bitdefender

TOTAL SECURITY 2009

Manual do Utilizador

bitdefender

BitDefender Total Security 2009

Manual do Utilizador

Publicado 2008.09.05

Aviso Legal

bitdefender

Índice

Licença e garantia

SE NÃO CONCORDA COM ESTES TERMOS E CONDIÇÕES NÃO INSTALE O SOFTWARE. AO SELECCIONAR "EU ACEITO", "OK", "CONTINUAR", "SIM" OU AO INSTALAR E USAR O SOFTWARE DE QUALQUER FORMA, ESTÁ A AFIRMAR QUE COMPREENDEU COMPLETAMENTE E ACEITOU OS TERMOS DE ESTE ACORDO.

Estes termos abrangem as Soluções e Serviços BitDefender para utilizadores individuais que lhe foram licenciadas, incluindo documentação relacionada, updates (actualizações da base de vírus) e upgrades (mudanças de versão) das aplicações que lhe foram entregues como parte da licença adquirida ou qualquer acordo de serviço tal como definido na documentação ou em qualquer cópia desses itens.

Este Acordo da Licença é um acordo legal entre você (seja um indivíduo ou representante legal) e a BITDEFENDER para uso do produto de software BITDEFENDER acima identificado, o qual inclui software de computador e serviços e poderá incluir meios associados, materiais impressos, e documentação "online" ou electrónica (daqui em diante designado por "BitDefender"), todos os quais estão protegidos pelos pelas leis internacionais dos direitos de autor e tratados internacionais. Ao instalar, copiar, ou usar de outra forma o BitDefender, estará a concordar com os termos deste acordo.

Se não concorda com os termos deste acordo, não instale ou use o BitDefender.

Licença BitDefender. O BitDefender está protegido pelas leis dos direitos de autor e pelos tratados internacionais sobre direitos de autor, como também por outras leis e tratados intelectuais de propriedade. O BitDefender é licenciado, não é vendido.

CONCESSÃO DE LICENÇA. Pela presente, a BITDEFENDER concede-lhe a si, e apenas a si a seguinte licença não-exclusiva, limitada, não-transmissível e passível de royaltie para utilizar o BitDefender.

SOFTWARE APLICAÇÃO. Pode instalar e usar BitDefender, em tantos computadores quantos os abrangidos pelo número total de licenças de utilizador. Pode fazer uma cópia adicional para efeitos de back-up (cópia de segurança).

LICENÇA DE UTILIZADOR DE COMPUTADOR INDIVIDUAL. Esta licença aplica-se ao software BitDefender que pode ser instalado num único computador que não providencie serviços de rede. O utilizador primário pode instalar este software num único computador e fazer uma cópia adicional num dispositivo distinto para efeitos de backup. O número de utilizadores primários permitidos corresponde ao número de utilizadores abrangidos pela licença.

TERMOS DE LICENÇA. A Licença aqui outorgada começa na data da aquisição do BitDefender e expira no final do período para o qual a licença foi adquirida.

EXPIRAÇÂO. O produto deixará de executar as suas funções imediatamente após a expiração da licença.

UPGRADES. Se o BitDefender estiver marcado como um upgrade (mudança de versão), tem de estar correctamente licenciado para usar um produto identificado pela BITDEFENDER como sendo elegível para o upgrade para poder usar o BitDefender. O BitDefender marcado como upgrade substitui e/ou suplementa o produto que forma as bases para a sua elegibilidade de upgrade. Pode utilizar o produto resultante do upgrade apenas nos termos deste Acordo de Licença. Se o BitDefender for um upgrade de um componente de um pacote de programas de software que licenciou como um único produto, o BitDefender pode ser usado e transferido apenas como uma parte desse único pacote de produtos, e não pode ser separado para uso por mais do que o número total de utilizadores licenciados. Os termos e condições desta licença substituem quaisquer acordos prévios que possam ter existido entre si e a BITDEFENDER com respeito ao produto original ou ao upgrade resultante.

DIREITOS DE AUTOR. Todos os direitos, títulos e interesses no e para o BitDefender e todos os direitos de autor em e no BitDefender (incluindo mas não limitado a qualquer imagem, fotografias, acessos, animações, vídeo, som, música, texto, e "applets" incorporadas no BitDefender), os materiais impressos que o acompanham, e quaisquer cópias do BitDefender são propriedade da BITDEFENDER. O BitDefender está protegido pelos direitos de autor e pelos tratados internacionais. Assim sendo, tem de tratar o BitDefender como qualquer outro material com direitos de autor. Não pode copiar os materiais impressos que acompanham o BitDefender. Tem de produzir e incluir todos os avisos de direitos de autor na sua forma original em todas as cópias criadas independentemente dos meios ou formas, nos quais o BitDefender existe. Não pode sub-licenciar, alugar, vender, fazer leasing ou partilhar a licença BitDefender. Não pode inverter a engenharia, recompilar, desmontar, criar trabalhos derivados, modificar, traduzir, ou fazer qualquer tentativa para descobrir a fonte do código do BitDefender.

GARANTIA LIMITADA. A BITDEFENDER garante que os meios, nos quais o BitDefender é distribuído, são livres de defeitos por um período de trinta dias desde a data de entrega do BitDefender a si. A única solução para uma quebra desta garantia será que a BITDEFENDER, em sua opção, poderá substituir o meio defeituoso após o recebimento do produto danificado, ou reembolsar-lhe o dinheiro que pagou pelo BitDefender. A BITDEFENDER não garante que o BitDefender não seja interrompido ou livre de erros, ou que os erros sejam corrigidos. A BITDEFENDER não garante que BitDefender vá de encontro às suas expectativas.

EXCEPTO TAL COMO EXPRESSAMENTE EXPOSTO NESTE ACORDO, BITDEFENDER RENUNCIA TODAS AS OUTRAS GARANTIAS, TANTO EXPRESSAS COMO IMPLÍCITAS, COM RESPEITO AOS PRODUTOS, MELHORIAS, MANUTENÇÃO OU SUPORTE RELACIONADOS COM ESTE ACORDO, OU QUAISQUER OUTROS MATERIAIS (TANGÍVEIS OU INTANGÍVEIS) OU SERVIÇOS FORNECIDOS POR ELE. A BITDEFENDER EXPRESSA AQUI A SUA RENÚNCIA A TODAS AS OUTRAS GARANTIAS, TANTO ESPRESSAS COMO IMPLÍCITAS, INCLUÍNDO AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE MERCADO, FEITAS PARA UM PROPÓSITO EM PARTICULAR, OU NÃO INTERFERÊNCIA, EXACTIDÃO DOS DADOS, EXACTIDÃO DO CONTEÚDO INFORMATIVO, INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS, NÃO VIOLAÇÃO DE DIREITOS DE TERCEIROS AO FILTRAR, DESACTIVAR OU REMOVER O SOFTWARE DE TERCEIROS, SPYWARE, ADWARE, COOKIES, E-MAILS, DOCUMENTOS, PUBLICIDADE OU SEMELHANTE, QUER SURJAM POR ESTATUTO, LEI, NO CURSO DE TRANSAÇÕES, POR COSTUME E HÁBITO, OU USO COMERCIAL.

RENÚNCIA DE DANOS. Qualquer pessoa que use, teste, ou avalie o BitDefender suporta todo o risco pela qualidade e desempenho do BitDefender. A BITDEFENDER não será responsável, em nenhuma circunstância, de qualquer dano de qualquer tipo, incluindo, sem limitação, danos directos ou indirectos provenientes do uso, desempenho, ou entrega do BitDefender, mesmo que a BITDEFENDER tenha sido avisada da existência ou possibilidade de tais danos. ALGUNS ESTADOS NÃO PERMITEM A LIMITAÇÃO OU EXCLUSÃO DE RESPONSABILIDADE DE INCIDENTES OU DANOS CONSEQUENTES, POR ISSO A LIMITAÇÃO ACIMA INDICADA PODERÁ NÃO SE APLICAR A SI. EM NENHUM CASO O RISCO DA BITDEFENDER PODERÁ EXCEDER O PREÇO QUE PAGOU PELO BITDEFENDER. As renúncias e limitações, estabelecidas acima, aplicar-se-ão independentemente se aceita usar, avaliar ou testar o BitDefender.

AVISO IMPORTANTE AOS UTILIZADORES. ESTE SOFTWARE NÃO É À PROVA DE FALHAS E NÃO ESTÁ DESENHADO PARA USO INTENCIONAL EM AMBIENTES DE RISCO QUE REQUEREM UMA PERFORMANCE À PROVA DE FALHAS. ESTE SOFTWARE NÃO ESTÁ INDICADO PARA SER USADO EM OPERAÇÕES DE NAVEGAÇÃO AÉREA, EM INSTALAÇÕES NUCLEARES, OU SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES, SISTEMAS DE ARMAMENTO, DIRECTA OU INDIRECTAMENTE EM SISTEMAS DE APOIO À VIDA, CONTROLO DE TRÁFEGO AÉREO, OU QUALQUER APLICAÇÃO OU INSTALAÇÃO, ONDE A FALHA PODE RESULTAR EM MORTE, DANOS FISÍCOS GRAVES OU DANOS DE PROPRIEDADE.

GERAL. Este acordo será regido pelas leis da Roménia e pela regulamentação e tratados internacionais de direitos de autor. A jurisdição e foro exclusivo em caso de

qualquer disputa que surja devido aos Termos desta Licença serão os tribunais da Roménia.

Preços, custos e taxas de uso do BitDefender estão sujeitas a alteração sem qualquer aviso prévio.

Em caso de não-validade de qualquer parte deste Acordo, a não-validade não afecta a validade das restantes partes deste Acordo.

BitDefender e o Logótipo BitDefender são marcas registadas de BITDEFENDER. Todas as outras marcas registadas usadas no produto ou nos materiais associados ao mesmo são propriedade dos respectivos proprietários.

A licença cessará imediatamente e sem aviso se se encontrar a violar qualquer um dos pontos destes termos e condições. Não terá direito a um reembolso por parte de BITDEFENDER ou qualquer um dos revendedores de BitDefender como resultado da cessação da licença. Os termos e condições respeitantes à confidencialidade e restrições em uso manter-se-ão em vigor mesmo após a cessação da licença.

A BITDEFENDER poderá rever estes Termos a qualquer altura e os termos revistos serão automaticamente aplicáveis às versões correspondentes do Software distribuído com os termos revistos. Se qualquer parte destes Termos for encontrada como sendo desnecessária ou inaplicável, essa parte não afectará a validade dos restantes Termos, que permanecerão válidos e aplicáveis.

Em caso de controvérsia ou inconsistência entre as traduções destes Termos e outras línguas, a versão em Inglês emitida pela BITDEFENDER prevalecerá sobre todas as outras.

Contacte BITDEFENDER, em West Gate Park, Building H2, 24 Preciziei Street, Sector 6, Bucharest, Romania, ou pelo Tel No: 0040-21-3001255 ou Fax:0040-21-3001254 ou e-mail: office@bitdefender.com.

Prefácio

Este manual é dirigido a todos os utilizadores que escolheram **BitDefender Total Security 2009** como a solução de segurança para o seu computador pessoal. A informação apresentada neste manual é útil e acessível para todas as pessoas que trabalham com o sistema operativo Windows, independentemente do seu nível de conhecimento de informática.

Este manual dá-lhe uma descrição completa do **BitDefender Total Security 2009**, da Empresa e da equipa que o desenvolveu, também irá guiá-lo através do processo de instalação, e explicar-lhe como o pode configurar. Irá ficar a saber como usar o **BitDefender Total Security 2009**, como o actualizar, testar e personalizar. Em resumo, irá ficar a saber como tirar partido do melhor que o BitDefender tem para lhe oferecer.

Desejamos-lhe uma leitura proveitosa e agradável.

1. Convenções Usadas neste Manual

1.1. Convenções Tipográficas

Diversos estilos de texto são usados neste manual para uma maior facilidade de leitura. O seu aspecto e significado são apresentados na tabela abaixo.

Aparência	Descrição
`sample syntax`	Exemplos de sintaxe são impressos em caracteres `monospace`.
http://www.bitdefender.com	O link URL está a apontar para algum local externo, num servidor http ou ftp.
support@bitdefender.com	Endereços de e-mail são inseridos no texto para contactar a solicitar mais informação.
“Prefácio” (p. xvi)	Este é um link interno, que aponta para uma área dentro do documento.
`filename`	Os ficheiros e as directorias são impressos usando a fonte `monospace`.

Aparência	Descrição
option	Todas as opções de produto são impressas usando caracteres a**cheio**.
`sample code listing`	A listagem de código é impressa com caracteres `monospace`.

1.2. Avisos

Os avisos encontram-se em notas de texto, marcadas graficamente, que lhe dão informação adicional respeitante ao parágrafo em questão.

Nota
A nota é apenas uma observação curta. Apesar de a poder omitir, a nota providencia-lhe informação valiosa, tal como uma característica específica ou um link para um determinado tópico.

Importante
Este ponto requer a sua atenção e não é recomendável ignorá-lo. Normalmente, dá-lhe informação bastante importante.

Atenção
Trata-se de informação crítica que deve de tratar com cuidados redobrados. Nada de mal acontecerá se seguir as indicações. Deve lê-la e compreendê-la, porque descreve algo extremamente arriscado.

2. A estrutura do Manual

O manual é composto da várias partes contendo os tópicos principais. Mais ainda, um glossário é fornecido para ajudar a clarificar alguns termos técnicos.

Instalação. Instruções passo a passo para a instalação do BitDefender numa estação de trabalho. Este é um manual bastante completo de instruções sobre como instalar e usar **BitDefender Total Security 2009**. Começando pelos requisitos necessários para uma instalação bem-sucedida, é guiado de seguida através de todo o processo de instalação. No final, é-lhe apresentado o procedimento de remoção para o caso de necessitar desinstalar o BitDefender.

Administração Básica. Descripção de administração básica e manutenção do BitDefender.

Administração Avançada. Uma apresentação detalhada das capacidades de segurança fornecida pela BitDefender. É ensinado sobre como configurar e usar todos os módulos BitDefender de forma a proteger efectivamente o seu computador contra todo o tipo de ameaças (malware, spam, hackers, conteúdo inapropriado e por aí fora).

Obter Ajuda. Onde procurar e onde pedir ajuda se algo inesperado acontecer.

CD de Emergência BitDefender. Descrição do CD de Emergência BitDefender. Ajuda-o a compreender e a usar as características existentes neste CD de arranque.

Glossário. O Glossário tenta explicar alguns termos técnicos ou pouco comuns que irá encontrar nas páginas deste documento.

3. Pedido de Comentários

Convidamo-lo a ajudar-nos a melhorar este manual. Nós verificámos e testámos toda a informação com o máximo dos cuidados. Por favor escreva-nos acerca de quaisquer falhas que descubra neste manual ou a forma como acha que o mesmo poderia ser melhorado, de forma a ajudar-nos a dar-lhe a melhor documentação possível.

Faça-nos saber enviando um e-mail para documentation@bitdefender.com.

Importante

Por favor escreva toda a sua documentação e e-mails em inglês de forma a que possamos dar-lhes seguimento de forma eficiente.

Instalação

1. Requisitos do Sistema

Só pode instalar o BitDefender Total Security 2009 nos computadores que tenham os seguintes sistemas operativos:

- Windows XP com o Service Pack 2 (32/64 bit) ou superior
- Windows Vista (32/64 bit) ou Windows Vista com o Service Pack 1
- Windows Home Server

Antes da instalação, certifique-se que o seu computador cumpre com os requisitos mínimos de hardware e software.

Nota
Para ficar a saber que sistemo operativo o seu computador contém e a informação de hardware do mesmo, clique com o botão direito do rato no ícone **Meu Computador** no Ambiente de Trabalho e depois seleccione **Propriedades** do menu.

1.1. Requisitos de Hardware

Para Windows XP

- Processador de 800 MHz ou superior
- Mínimo 256 MB de Memória RAM (1 GB recomendado)
- 210 MB de espaço disponível em disco (recomendável 250 MB)

Para Windows Vista

- Processador de 800 MHz ou superior
- Mínimo 512 MB de Memória RAM (1 GB recomendado)
- 210 MB de espaço disponível em disco (recomendável 250 MB)

Para Windows Home Server

- Processador de 800 MHz ou superior
- Mínimo 512 MB de Memória RAM (1 GB recomendado)
- 210 MB de espaço disponível em disco (recomendável 250 MB)

1.2. Requisitos de Software

- Internet Explorer 6.0 (ou superior)
- .NET Framework 1.1 (disponível no kit de instalação)

A protecção Antispam é fornecida para todos os clientes de e-mail POP3/SMTP. No entanto a barra de ferramentas do Antispam BitDefender apenas se integra em:

- Microsoft Outlook 2000 / 2002 / 2003 / 2007
- Microsoft Outlook Express
- Microsoft Windows Mail
- Thunderbird 1.5 e 2.0

A protecção antiphising está disponível apenas para:

- Internet Explorer 6.0 ou superior
- Mozilla Firefox 2.0
- Yahoo! Messenger 8.1
- Windows Live (MSN) Messenger 8.5

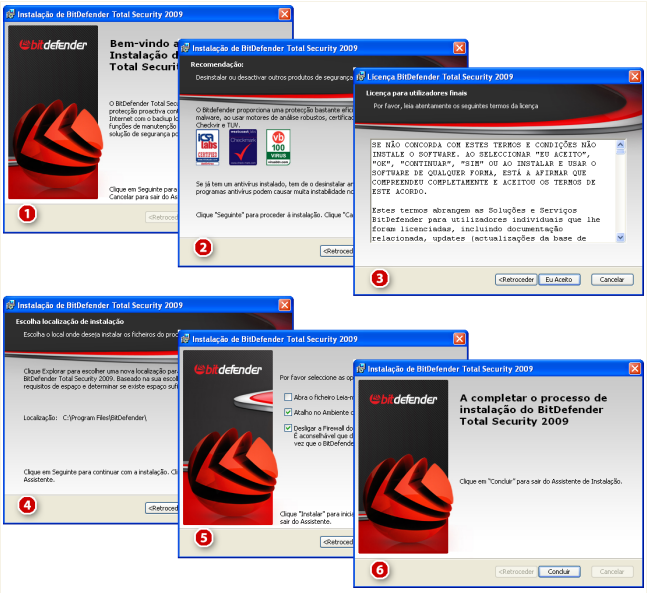
Encriptação para Instant Messaging (IM) está disponível para:

- Yahoo! Messenger 8.1
- Windows Live (MSN) Messenger 8.5

2. Instalar BitDefender

Localize o ficheiro de instalação (setup) e clique nele duas vezes com o rato. Isto lançará o assistente que o irá guiar através do processo de instalação:

Antes de executar o assistente de instalação, o BitDefender irá verificar se existem novas versões do pacote de instalação. Se uma nova versão estiver disponível, será avisado para o descarregar. Clique **Sim** para descarregar a nova versão ou **Não** para continuar a instalar a versão do ficheiro de instalação.



Passos da Instalação

Siga estes passos para instalar o BitDefender Total Security 2009:

1. Clique em **Seguinte** para continuar ou clique em **Cancelar** se pretende desistir da instalação.
2. Clique em **Seguinte**.

   BitDefender Total Security 2009 avisa-o em caso de ter outro produto antivírus instalado no seu computador. Clique em **Remover** para desinstalar o respectivo produto. Se deseja continuar sem remover os produtos detectados, clique em **Seguinte**.

   Atenção
   É altamente recomendável que desinstale qualquer outro antivírus detectado antes de instalar BitDefender. Usar dois ou mais produtos antivírus ao mesmo tempo num computador pode bloquear totalmente o seu sistema.

3. Por favor leia o Acordo de Licença, e clique em **Eu aceito**.

   Importante
   Se não concordar com estes termos clique em **Cancelar**. O processo de instalação será cancelado e terminará.

4. Por defeito, o BitDefender Total Security 2009 será instalado em `C:\Programas\BitDefender\BitDefender 2009`. Se deseja alterar este caminho de instalação, clique em **Explorar** e seleccione a pasta na qual pretende que o BitDefender seja instalado.

   Clique em **Seguinte**.
5. Seleccione as opções que tem a ver com o processo de instalação. Algumas delas serão seleccionadas por defeito:
   - **Abrir o ficheiro Leia-me** - para abrir o ficheiro Leia-me no final da instalação.
   - **Colocar um atalho no ambiente de trabalho** - para colocar um atalho do BitDefender Total Security 2009, no seu ambiente de trabalho, no final da instalação.
   - **Ejectar o CD quando a instalação terminar** - para obter que o CD seja ejectado no final da instalação esta opção aparece quando instala o produto a partir do CD.
   - **Desligar a Firewall do Windows** - para desligar a Firewall do Windows.

Importante

Recomendamos que desligue a Firewall do Windows uma vez que BitDefender Total Security 2009 já inclui uma firewall avançada. Executar 2 firewalls no mesmo computador poderá causar problemas.

- **Desligar o Windows Defender** - para desligar o Windows Defender; esta opção apenas surge no Windows Vista.

Clique em **Instalar** de forma a iniciar a instalação do produto. Se aina não estiver instalado, o BitDefender instalará em primeiro lugar o .NET Framework 1.1.

Espere até que a instalação termine.

6. Clique em **Terminar**. Ser-lhe-á solicitado que reinicie o seu computador, para que o assistente de instalação possa completar o processo de instalação. Recomendamos que o faça assim que seja possível.

Importante

Após completar a instalação e reiniciar o computador, aparecerá um assistente de registo e um assistente de configuração . Complete estes assistentes de forma a registar e configurar o BitDefender Total Security 2009 e criar uma conta BitDefender.

Se aceitou as definições por defeito do caminho da instalação, poderá ver uma pasta com o nome `BitDefender` nos `Programas` que contém a subpasta `BitDefender 2009`.

2.1. Assistente de Registo

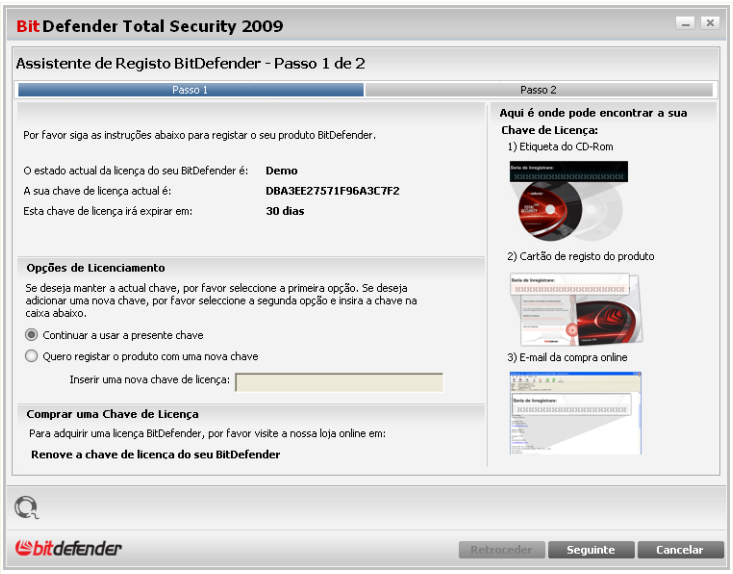
A primeira vez que iniciar o seu computador após a instalação um assistente de registo irá aparecer. O assistente ajuda-o a registar o seu BitDefender e a configurar uma conta BitDefender.

A conta BitDefender dá-lhe acesso a suporte gratuíto e a ofertas promocionais especiais. Se perder a sua chave de licença BitDefender, pode entrar na sua conta em http://myaccount.bitdefender.com e recuperá-la.

Nota

Se não pretender continuar os passos do assistente clique em **Cancelar**. Pode abrir o assistente de registo a qualquer altura que deseje ao clicar no link **Registar** , localizado na parte de baixo do interface do utilizador.

2.1.1. Passo 1/2 - Registar o BitDefender Total Security 2009



Registo

Pode ver o estado do registo do BitDefender, a actual chave de licença e quantos dias faltam para a licença expirar.

Para continuar a avaliar o produto, seleccione **Continuar a avaliar o produto**.

Para registar o BitDefender Total Security 2009:

1. Seleccione **Desejo registar o produto com uma nova chave**.
2. Insira a chave de licença no campo de edição.

Nota

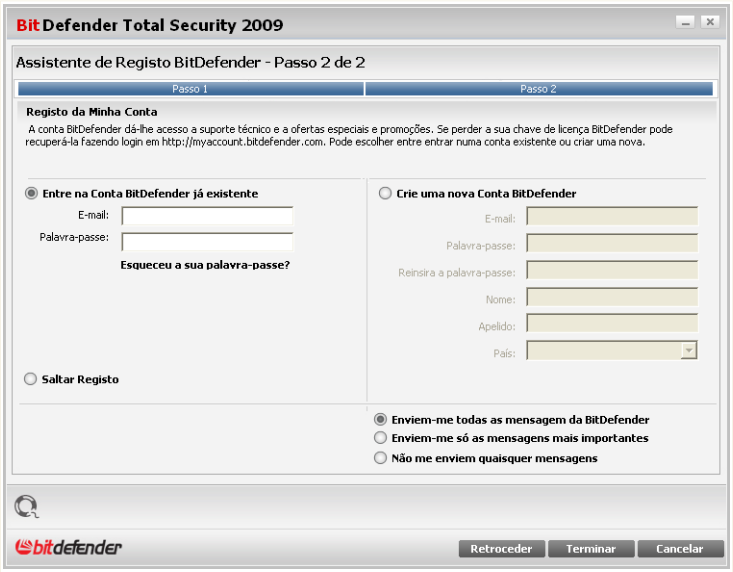
Pode encontrar a sua chave de licença:

- Na bolsa do CD.
- ou no cartão de registo do produto.
- no e-mail da sua compra on-line.

Se não possuir uma chave de licença BitDefender, clique no link que lhe facultamos para ir até à loja on-line do BitDefender e adquirir uma.

Clique em **Seguinte** para continuar.

2.1.2. Passo 2/2 - Criar uma conta BitDefender



Criar uma Conta

Se não deseja criar uma conta BitDefender neste momento, seleccione **Saltar o registo** e clique em **Terminar**. De outra forma, actue de acordo com a sua presente situação:

- “Não tenho uma conta BitDefender” (p. 9)
- “Já tenho uma conta BitDefender” (p. 9)

Não tenho uma conta BitDefender

Para criar uma conta BitDefender, seleccione**Criar uma nova conta BitDefender** e forneça a informação solicitada. Os dados que nos fornecer serão mantidos confidenciais.

- **E-mai** - insira o seu endereço de e-mail.
- **Palavra-passe** - insira uma palavra-passe para a sua conta BitDefender. A palavra-passe deve ter pelo menos seis caracteres em tamanho.
- **Re-insira a palavra-passe** - insira novamente a palavra-passe previamente definida.
- **Nome** - insira o seu nome.
- **Apelido** - insira o seu apelido.
- **País** - selecciona o país onde reside.

Nota
Use o endereço de e-mail e a palavra-passe que nos forneceu para fazer log in na sua conta em http://myaccount.bitdefender.com.

Para criar com sucesso uma conta deverá em primeiro lugar activar o seu endereço de e-mail. Verifique o seu endereço de e-mail e siga as instruções descrita no e-mail enviado para si pelo serviço de registo da BitDefender.

Opcionalmente, a BitDefender pode informá-lo acerca de ofertas especiais e promoções usando o endereço de e-mail da sua conta. Seleccione uma das opções disponíveis:

- **Enviem-me todas as mensagens da BitDefender**
- **Enviem-me apenas as mensagens mais importantes**
- **Não me enviem quaisquer mensagens**

Clique em **Terminar**.

Já tenho uma conta BitDefender

O BitDefender detectará automaticamente se já registou previamente uma conta BitDefender no seu computador. Neste caso, forneça a palavra-passe da sua conta.

Se já possui uma conta activa, mas o BitDefender não a detectou, seleccione**Entrar numa conta BitDefender existente** e forneça o endereço de e-mail e a palavra-passe da sua conta.

Se não se lembra da sua palavra-passe, clique em **Esqueceu a sua palavra-passe?** e siga as instruções.

Opcionalmente, a BitDefender pode informá-lo acerca de ofertas especiais e promoções usando o endereço de e-mail da sua conta. Seleccione uma das opções disponíveis:

- **Enviem-me todas as mensagens da BitDefender**
- **Enviem-me apenas as mensagens mais importantes**
- **Não me enviem quaisquer mensagens**

Clique em **Terminar**.

2.2. Assistente de Configuração

Um vez completado o asssitente de registo, aparecerá o assistente de configuração. O assistente ajuda-o a configurar os módulos específicos do produto e a preparar o BitDefender para executar tarefas de segurança muito importantes.

Completar a acção do assistente não é obrigatória; no entanto, recomendamos que a termine de forma a poupar tempo e a assegurar que o seu sistema fica seguro ainda antes do BitDefender Total Security 2009 estar instalado.

Nota

Se não pretender continuar os passos do assistente clique em **Cancelar**. BitDefender irá notificá-lo sobre os componentes que necessita de configurar quando abrir o interface do utilizador.

2.2.1. Passo 1/9 - Introdução

Janela de boas-vindas

Clique em **Seguinte** para continuar.

2.2.2. Passo 2/9 - Escolher Modo de Visão

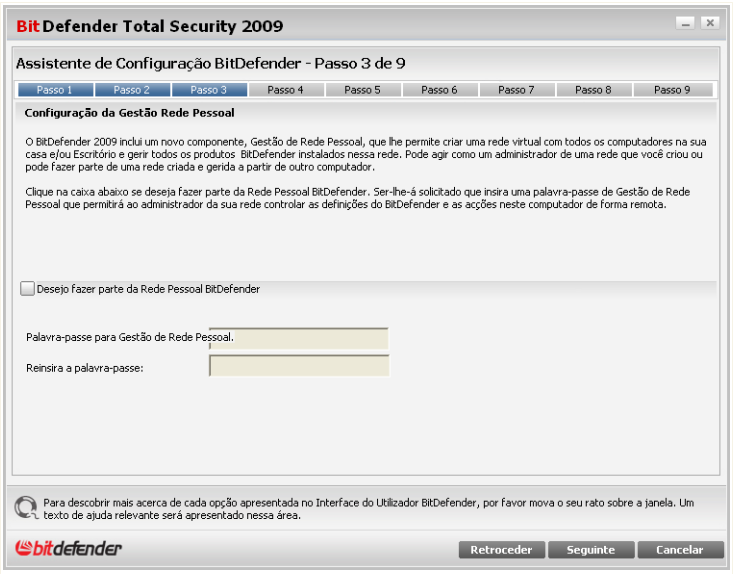
Modos de Visão

Escolha entre dois modos de visão do interface do utilizador dependendo da sua experiência como utilizador do BitDefender:

- **Modo Básico.** Interface simples adequado para principiantes e a utilizadores que querem levar a cabo tarefas básicas e resolver problemas facilmente. Apenas tem de seguir os avisos e alertas do BitDefender e reparar as incidências que aparecerem.
- **Modo Avançado.** Interface avançado adequado a utilizadores mais técnicos que querem configurar totalmente o produto a seu gosto. Pode configurar cada componente do produto e levar a cabo tarefas avançadas.

Clique em **Seguinte** para continuar.

2.2.3. Passo 3/9 - Configurar a Rede BitDefender



Configuração da Rede BitDefender

BitDefender permite-lhe criar uma rede virtual com os computadores do seu lar e a administrar os produtos BitDefender instalados nessa rede.

Se deseja que este computador faça parte da rede Pessoal BitDefender, siga estes passos:

1. Seleccione**Quero fazer parte da rede Pessoal BitDefender**.
2. Insira a mesma palavra-passe administrativa em cada um dos campos de edição.

> ***Importante***
>
> A palavra-passe permite ao administrador gerir os produtos BitDefender noutro computador.

Clique em **Seguinte** para continuar.

2.2.4. Passo 4/9 - Configurar o Controlo de Identidade

Configuração do Controlo de Identidade

O Controlo de Identidade protege-o contra o roubo de informação sensível quando se encontra on-line. Baseado nas regras que criar, o Controlo de Identidade analisa o tráfego web, de e-mail e de mensagens instantâneas que sai do seu computador em busca de chaves de caracteres específicos (por exemplo, o seu número de cartão de crédito). Se houver uma correspondência, a respectiva página web, e-mail ou mensagem instantânea é bloqueada.

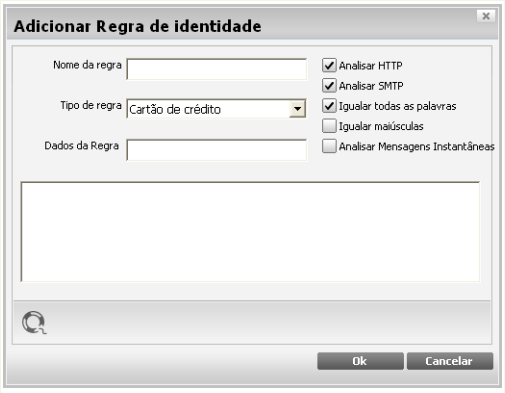
Se deseja usar p Controlo de Identidade, siga estes passos:

1. Seleccione **Quero usar o Controlo de Identidade**.
2. Criar regras para proteger a sua informação sensível. Para mais informação, por favor consulte o “Criar Regras de Controlo de Identidade” (p. 15).
3. Se necessário, defina excepções específicas para as regras que criou. Para mais informação, por favor consulte o “Definir Excepções do Controlo de Identidade” (p. 16).

Clique em **Seguinte** para continuar.

Criar Regras de Controlo de Identidade

Para criar uma regra de Controlo de Identidade, clique **Adicionar**). A janela de configuração irá aparecer.



Regra de Controlo de Identidade

Deve definir os seguintes parâmetros:

- **Nome Regra** - insira o nome da regra no campo editável.
- **Tipo de Regra** - escolha o tipo de regra (morada, nome, cartão de crédito, PIN, NSS, etc.
- **Dados Regra** - insira os dados que quer proteger com a regra no campo editável. Por exemplo, se deseja proteger o seu número de cartão de crédito, insira o mesmo ou parte dele aqui.

> ***Nota***
> Se inserir menos do que três caracteres, será notificado a validar os dados. Recomendamos que insira pelo menos três caracteres de forma a evitar o bloqueio por engano de mensagens e páginas web.

Pode escolher aplicar a regra apenas se a mesma corresponder em todas as palavras ou se os dados da regra e os caracteres detectados correspondem em termos de letra (Maiúsculas, minúsculas).

De forma a facilmente identificar a informação que a regra bloqueou, forneça uma descripção detalhada da descripção da regra na caixa de edição.

Para especificar o tipo de tráfego a ser analisado, configure estas opções:

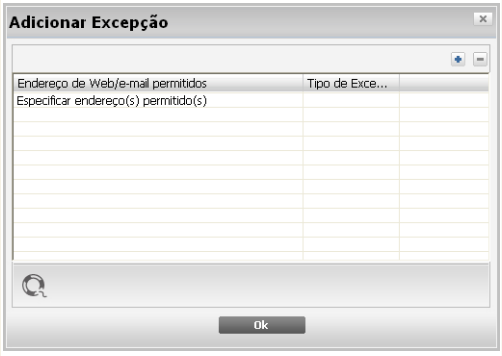
- **Analisar HTTP** - analisa o tráfego HTTP (web) e bloqueia os dados de saída que correspondem aos dados da regra.
- **Analisar SMTP** - analisa todo o tráfego SMTP (mail) e bloqueia as mensagens de e-mail de saída que contém os dados da regra.
- **Analisar Mensagens Instantâneas** - analisa todo o tráfego Mensagens Instantâneas e bloqueia as mensagens de chat de saída que contenham os dados da regra.

Clique **OK** para adicionar a regra.

Definir Excepções do Controlo de Identidade

Há casos em que necessita de definir excepções para especificar as regras de identidade. Consideremos o caso em que criou uma regra que evita que o número do seu cartão de crédito seja enviado por HTTP (web). Sempre que o seu cartão de crédito seja submetido num site web a partir da sua conta de utilizador, a respectiva página web é bloqueada. Se deseja por exemplo, pagar uma compra online numa loja virtual (que você sabe ser segura), terá de especificar uma excepção para a respectiva regra.

Para abrir a janela onde pode gerir as excepções, clique em **Excepções**.



Excepções do Controlo de Identidade

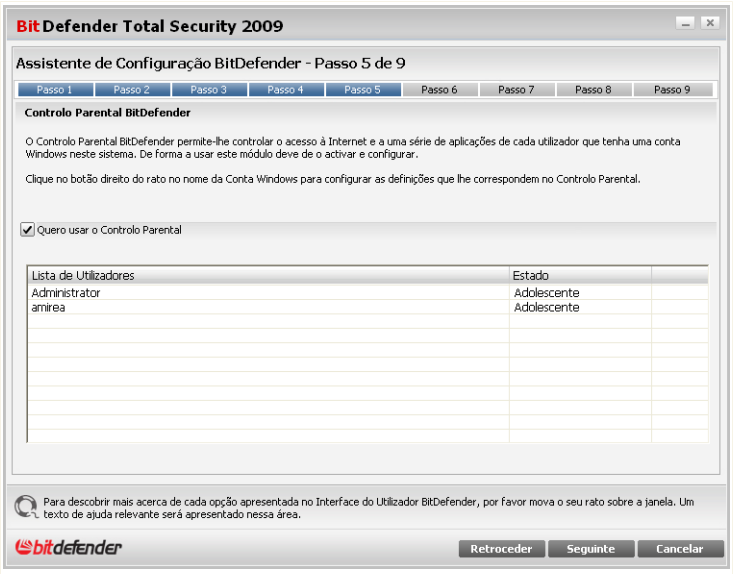
Para adicionar uma excepção, siga os seguintes passos:

1. Clique no botão **Adicionar** para adicionar a nova entrada à tabela.
2. Duplo-clique em **Especificar endereço permitido** e inserir o endereço web ou endereço de e-mail que deseja adicionar como excepção.
3. Duplo-clique em**Escolher Tipo** e escolha do menu a opção correspondente ao tipo de endereço que inseriu anteriormente.
   - Se especificou um endereço web, seleccione **HTTP**.
   - Se especificou um endereço de e-mail, seleccione**SMTP**.

Para eliminar uma excepção, seleccione-a e clique no botão **Remover**.

Clique em **OK** para fechar a janela.

2.2.5. Passo 5/9 - Configurar o Controlo Parental



Configuração do Controlo Parental

O Controlo Parental BitDefender permite-lhe controlar o acesso à Internet e a determinadas aplicações para cada conta de utilizador no sistema.

Se deseja usar o Controlo Parental, siga estes passos:

1. Seleccione **Quero usar o Controlo Parental**
2. Clique botão direito do rato no nome de cada conta do Windows e seleccione o perfil do Controlo Parental a ser aplicado.

Perfil	*Descrição*
Criança	Oferece um acesso restrito à web, de acordo com as configurações recomendadas para utilizadores menores de 14. São bloqueadas as páginas web com um potencial conteúdo prejudicial para as crianças (porno, sexualidade, drogas, hacking, etc.).
Adolescente	Oferece um acesso restrito à web, de acordo com as configurações recomendadas para utilizadores entre os 14 e os 18 anos de idade. São bloqueadas as páginas web com um conteúdo sexual, pornográfico ou adulto.
Adulto	Oferece um acesso sem restrições a todas as páginas web independentemente do seu conteúdo.

Nota

Para configurar totalmente ou desactivar o Controlo Parental para uma determinada conta do Windows, mude para o Modo Avançado e vá para Controlo Parental. Pode configurar o Controlo Parental para bloquear:

- Páginas web inapropriadas.
- ligação à Internet, durante determinados períodos de tempo (tal como o período de estudo).
- páginas web, mensagens de e-mail e mensagens instântaneas que contenham determinadas palavras-chave.
- aplicações tais como: jogos, programas de partilha de ficheiros e outros.
- mensagens instântaneas enviadas por contacto IM para além dos que estão permitidos.

Clique em **Seguinte** para continuar.

2.2.6. Passo 6/9 - Configurar Relatório de Vírus

Opções do Relatório de Vírus

O BitDefender pode enviar anonimamente relatórios dos vírus que foram encontrados no seu computador para o Laboratório da BitDefender de forma a ajudar-nos a rastrear os surtos de vírus.

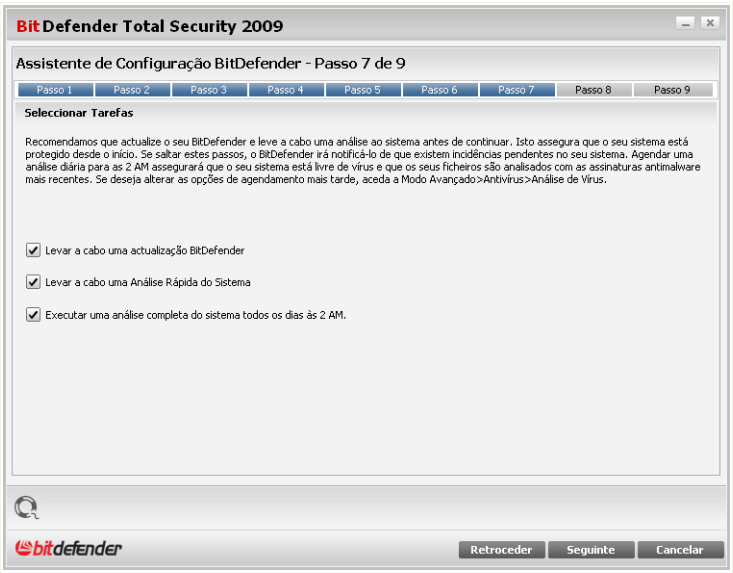
Pode configurar as seguintes opções:

- **Enviar relatórios de vírus** - envia relatórios dos vírus que foram encontrados no seu computador para o Laboratório da BitDefender.
- **Activar Detecção de Surtos BitDefender** - envia relatórios de potenciais surtos de vírus para o Laboratório da BitDefender.

Nota
Os relatórios não contêm dados confidenciais, tais como o seu nome, endereço de IP ou outros, e não serão usados para fins comerciais.

Clique em **Seguinte** para continuar.

2.2.7. Passo 7/9 - Seleccionar as Tarefas a Serem Executadas



Selecção das Tarefas

Preparar o BitDefender Total Security 2009 para levar a cabo tarefas importantes para a segurança do seu sistema. Estão disponíveis as seguintes opções:

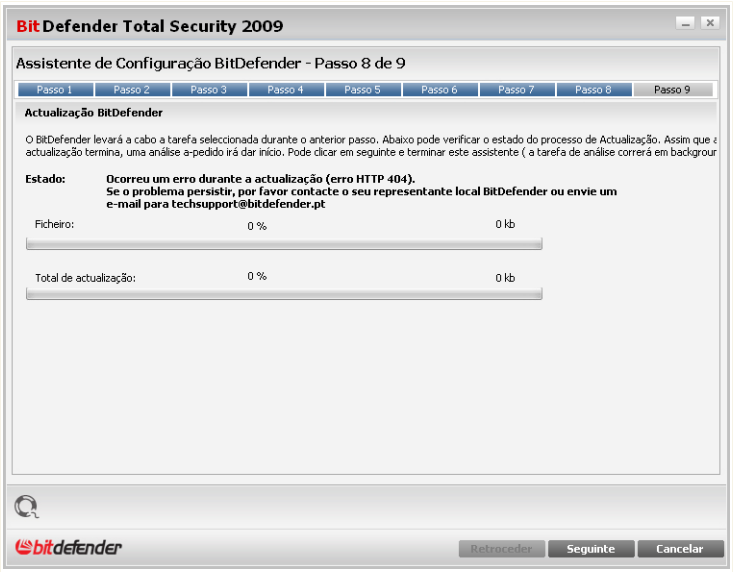
- **Actualizar os motores BitDefender (poderá ser necessário reiniciar)** - durante o próximo passo, será efectuada a actualização dos motores BitDefender de forma a proteger o seu computador contra as ameaças mais recentes.
- **Executar uma análise rápida do sistema (poderá ser necessário reiniciar)** - durante o próximo passo, uma análise rápida do sistema será executada de forma a que o BitDefender se certifique que os seus ficheiros das pastas `Windows` e `Programas` não estão infectados.
- **Executar uma análise completa diária às 2 AM** - Executa uma análise completa diária às 2 AM.

Importante
Recomendamos que tenha estas opções activas antes de avançar para o próximo passo de forma a assegurar a segurança do seu sistema.

Se seleccionar apenas a última opção ou nenhuma opção, irá saltar o próximo passo.

Clique em **Seguinte** para continuar.

2.2.8. Passo 8/9 - Esperar que as Tarefas Terminem



Estado das Tarefas

Esperar que as tarefas terminem. Pode ver o estado das tarefas seleccionadas no passo anterior.

Clique em **Seguinte** para continuar.

2.2.9. Passo 9/9 - Terminar

Terminar

Seleccione**Abrir a minha conta BitDefender** - para entrar na sua conta BitDefender. Necessita para tal de estar ligado à Internet.

Clique em **Terminar**.

3. Remover ou Reparar o BitDefender

Se pretende reparar ou desinstalar o **BitDefender Total Security 2009**, siga o seguinte caminho a partir do menu Iniciar do Windows: **Iniciar** → **Programas** → **BitDefender 2009** → **Reparar ou Desinstalar**.

Irá ser-lhe pedido para confirmar a sua opção ao clicar em **Seguinte**. Irá aparecer uma nova janela, na qual pode seleccionar:

- **Reparar** - para reinstalar todos os componentes já instalados no passo anterior;

  Se escolher reparar o BitDefender, surgirá uma nova janela. Clique em **Reparar** para dar início ao processo de reparação.

  Reinicie o computador quando tal lhe for solicitado, e depois, clique em **Instalar** para reinstalar BitDefender Total Security 2009.

  Uma vez terminado o processo de intalação, surgirá uma nova janela. Clique em **Terminar**.

- **Remover** - para remover todos os componentes instalados.

  Nota
  Recomendamos que escolha **Desinstalar** para uma reinstalação limpa.

  Se escolher desinstalar BitDefender, surgirá uma nova janela.

  Importante
  Ao remover o BitDefender, deixará de estar protegido contra os vírus, spyware e os hackers. Se deseja que a Firewall do Windows e o Windows Defender sejam activados após desinstalar o BitDefender, seleccione as correspondentes caixas de selecção durante o próximo passo.

  Clique em **Desinstalar** para dar início à desinstalação do BitDefender Total Security 2009 do seu computador.

  Durante o processo de desinstalação será solicitado o seu feedback. Por favor clique em **OK** para responder a um inquérito online que consiste apenas de cinco pequenas perguntas. Se não pretender responder ao inquérito clique em **Cancelar**.

  Uma vez terminada a desinstalação, surgirá uma nova janela. Clique em **Terminar**.

Nota
Quando o processo de desinstalação tiver terminado, recomendamos que elimine a pasta `BitDefender` dos `Programas`.

Ocorreu um erro ao desinstalar o BitDefender

Se ocorrer um erro ao desinstalar o BitDefender, o processo de desinstalção será cancelado e surgirá uma nova janela. Clique **Desinstalar** para se certificar que o BitDefender foi removido completamente. A Ferramenta de Desinstalação removerá todos os ficheiros e chaves de registo que não tenham sido removidos durante o processo de desinstalação automática.

Administração Básica

4. Introdução

Uma vez instalado o BitDefender o seu computador fica protegido.

4.1. Iniciar o BitDefender Total Security 2009

O primeiro passo para obter o melhor do seu BitDefender é dar início à aplicação.

Para aceder ao interface principal do BitDefender Total Security 2009, use o menu do Iniciar do Windows, seguindo o caminho **Iniciar** → **Programas** → **BitDefender 2009** → **BitDefender Total Security 2009**ou mais rapidamente, duplo clique no **ícone BitDefender** que está na área de notificação.

4.2. Modo de Visão do Interface do Utilizador

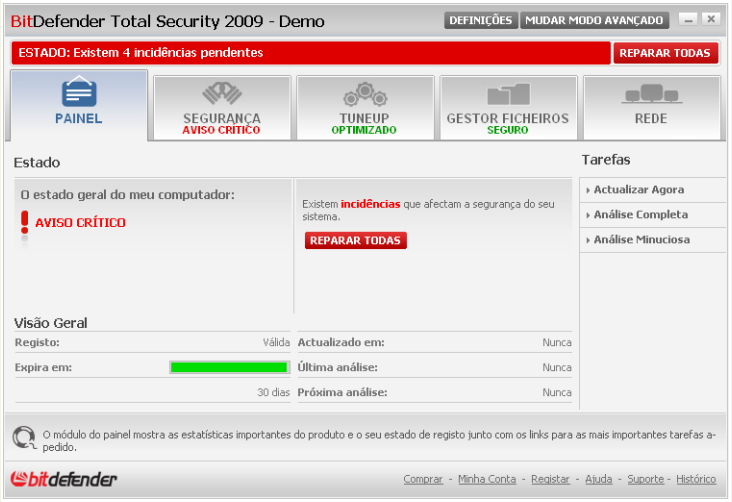
O BitDefender Total Security 2009 quer dos principiantes quer das pessoas mais técnicas. Assim, o interface gráfico do utilizador foi desenhado para servir quer uns quer outros.

Pode escolher entre o Modo de Visão Básico ou Avançado do BitDefender consoante a sua experiência como utilizador do produto.

Nota
Pode facilmente escolher um desses modos de visão ao clicar respectivamente no botão **Mudar Modo Básico** ou **Mudar Modo Avançado** .

4.2.1. Modo Básico

Modo Básico é um interface simples que lhe dará acesso a todos os módulos num nível básico. Terá de manter o rasto dos avisos e alertas criticos e reparar incidências indesejáveis.



Modo Básico

- Como pode facilmente notar, na parte superior da janela existem dois botões e uma barra de estado.

Item	*Descrição*
Definições	Abre uma janela onde pode facilmente activar ou desactivar módulos de segurança importantes (Firewall, Modod Stealth, Actualização Automática, Modo de Jogo, etc.).
>Mudar Modo Avançado	Abre a janela de Modo Avançado. Aqui pode ver a lista completa dos módulos e será capaz de configurar em detalhe cada um dos componentes. O BitDefender manterá esta opção da próxima vez que abrir o interface do utilizador.
Estado	Contém informação sobre as vulnerabilidades de segurança do seu computador e ajuda-o a repará-las.

- No meio da janela estão disponíveis cinco barras.

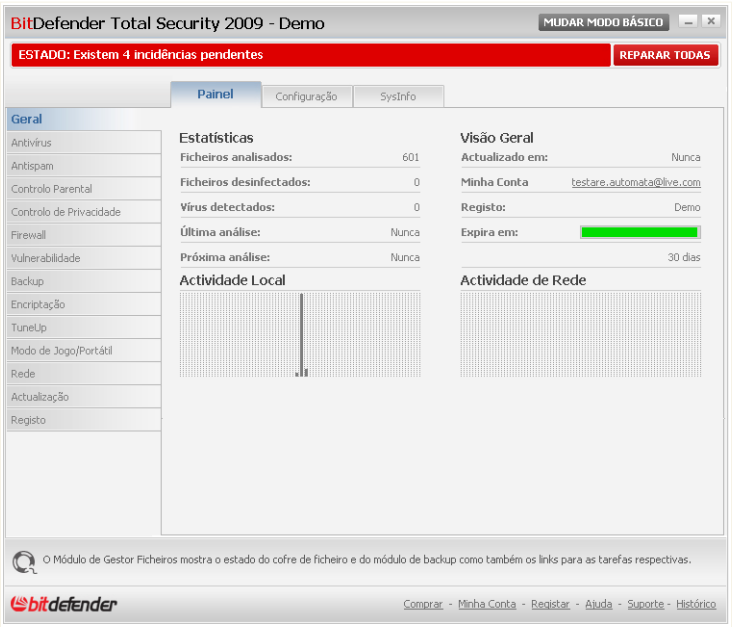
Barra	Descrição
Painel	Mostra informação substancial das estatísticas do produto e do seu estado de registo juntamente com links para as mais importantes tarefas a-pedido.
Segurança	Mostra o estado dos módulos de segurança (antivírus, antiphishing, firewall, antispam, encriptação IM, privacidade, análise de vulnerabilidade e actualização) juntamente com os links para as tarefas de antivírus, actualização e análise de vulnerabilidade.
TuneUp	Mostra o estado das opções do BitDefender desenhadas para melhorar o desempenho do seu sistema juntamente com os links das tarefas de tuneup.
Gerir Ficheiros	Mostra o estado do cofre de ficheiros e dos módulos de backup juntamente com os links para os cofres de ficheiros e das tarefas de backup.
Rede	Mosta a estrutura da rede pessoal BitDefender.

- E mais ainda, a janela de Modo Básico do BitDefender contém diversos atalhos úteis.

Link	Descrição
Minha Conta	Permite-lhe criar ou fazer login à sua conta BitDefender. A conta BitDefender dá-lhe acesso a suporte técnico gratuíto.
Registar	Permite-lhe inserir uma nova chave de licença ou ver a actual e o estado do seu registo.
Ajuda	Dá-lhe acesso ao ficheiro de ajuda que o ensina a como usar o BitDefender.
Suporte	Permite o contacto com a equipa de suporte BitDefender.
Histórico	Permite-lhe ver um histórico detalhado de todas as tarefas levadas a cabo pelo BitDefender no seu sistema.

4.2.2. Modo Avançado

Modo Avançado dá-lhe acesso a cada componente específico do produto BitDefender. Será capaz de configurar definições avançadas como também mantê-las controladas.



Modo Avançado

- Como pode facilmente notar, na parte superior da janela existe um botão e uma barra de estado.

Item	Descrição
Mudar para Modo Básico	Abre a janela do Modo Básico. É aqui onde pode ver o interface básico BitDefender incluindo os módulos principais (Segurança, Tuneup, Gestão Ficheiro, Rede) e um painel. O BitDefender memoriza esta opção para a próxima vez que abrir o interface do utilizador.

Item	Descrição
Estado	Contém informação sobre as vulnerabilidades de segurança do seu computador e ajuda-o a repará-las.

- Do lado esquerdo da janela existe um menu que contém todos os módulos de segurança.

Módulo	Descrição
Geral	Permite-lhe aceder às definições gerais ou ver o painel e a info detalhada do sistema.
Antivirus	Permite-lhe configurar o escudo de vírus e as operações de análise em detalhe, definir excepções e configurar o módulo de quarentena.
Antispam	Permite-lhe manter a pasta A Receber livre de SPAM e também configurar as definições do antispam em detalhe.
Firewall	A Firewall protege o seu computador de tentativas de ligações internas e externas não-autorizadas. É bastante semelhante a um guarda que está à sua porta – irá manter um olhar atento na sua ligação à Internet e rastrear a quem permitir e a quem bloquear o acesso à mesma.
Controlo de Privacidade	Permite-lhe evitar que sejam roubados dados do seu computador e protege a sua privacidade enquanto se encontra on-line.
Controlo Parental	Permite-lhe proteger as suas crianças contra o conteúdo inapropriado, ao usar as suas regras personalizadas de acesso ao computador.
Tarefas de Backup	Permite-lhe fazer backup dos seus dados no seu computador, numa drive amovível ou num local de rede para assegurar que os pode restaurar quando necessário.
Encriptação	Permite-lhe encriptar as comunicações do Yahoo e Windows Live (MSN) Messenger e também encriptar localmente os seus ficheiros críticos, as suas pastas ou partições.
Vulnerabilidade	Permite-lhe manter o software crucial para o seu PC sempre actualizado.

Módulo	Descrição
Tuneup	Permite-lhe melhorar o desempenho do seu computador ao desfragmentar o seu disco, limpar o registo e os ficheiros duplicados, etc.
Modo de Jogo/Portátil	Permite-lhe adiar as tarefas agendadas BitDefender enquanto o seu portátil está a funcionar a bateria e também elimina alertas e pop-ups enquanto está a jogar.
Rede	Permite-lhe configurar e gerir vários computadores do seu lar.
Actualização	Permite-lhe obter info das últimas actualizações, actualizar o produto e configurar o processo de actualização em detalhe.
Registo	Permite-lhe registar o BitDefender Total Security 2009, mudar a chave de licença ou criar uma conta BitDefender.

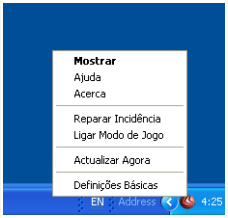
- E mais ainda, a janela do Modo Avançado BitDefender contém diversos atalhos úteis.

Link	Descrição
Minha Conta	Permite-lhe criar ou fazer login à sua conta BitDefender. A conta BitDefender dá-lhe acesso a suporte técnico gratuíto.
Registar	Permite-lhe inserir uma nova chave de licença ou ver a actual e o estado do seu registo.
Ajuda	Dá-lhe acesso ao ficheiro de ajuda que o ensina a como usar o BitDefender.
Suporte	Permite o contacto com a equipa de suporte BitDefender.
Histórico	Permite-lhe ver um histórico detalhado de todas as tarefas levadas a cabo pelo BitDefender no seu sistema.

4.3. Ícone BitDefender na Área de Notificação

Para gerir todo o produto mais rapidamente, pode também usar o icone BitDefender na Área de Notificação.

Se fizer duplo-clique neste ícone, o BitDefender irá abrir. Também clicando com o botão direito do rato sobre ele aparecerá um menu contextual que lhe permitirá uma administração rápida do BitDefender.



Icone BitDefender

- **Mostrar** - abre o o BitDefender.
- **Ajuda** - abre o ficheiro de ajuda que explica em detalhe o BitDefender Total Security 2009.
- **Acerca** - abre a página web do BitDefender.
- **Reparar todos incidências** - ajuda-o a removeras vulnerabilidades de segurança.
- **Ligar / desligar Modo de Jogo** - Liga/desliga Modo de Jogo .
- **Actualizar agora** - executa uma actualização imediata. Surge uma nova janela, onde pode ver o estado da actualização.
- **Configuração Básica** - permite-lhe facilmente activar ou desactivar ímportantes módulos de segurança. Surge uma nova janela, onde os pode activar ou desactivar com um simples clique.

Enquanto no Modo de Jogo, pode ver a letra G sobre o icone do BitDefender.

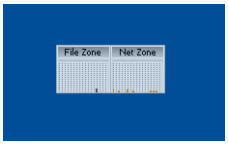
Se existirem incidências criticas a afectar a segurança do seu sistema, um ponto de exclamação é mostrado sobre o icone do BitDefender. Pode passar o rato sobre o ícone e ver o número de incidências que afectam a segurança do seu sistema.

4.4. Barra de Actividade da Análise

A **Barra de Actividade da Análise** é um gráfico de visualização da actividade da análise no seu sistema.

As barras cinzentas (a **zona PC**) mostram o número de ficheiros analisados por segundo, numa escala de 0 a 50.

As barras laranjas apresentadas na **zona Net** mostram o número de Kbytes transferidos (enviados e recebidos da Internet) a cada segundo, numa escala de 0 a 100.



Barra de Actividade

Nota
A barra de actividade da Análise avisa-o quando a protecção em Tempo-real ou a Firewall está desactivada ao mostrar uma cruz vermelha sobre a área correspondente (**zona PC** ou **zona Net**).

Pode usar a **Barra de Actividade da Análise** para analisar objectos. Apenas arraste os objectos que deseja analisar para cima dela. Para mais informação, por favor consulte o "*Análise por Drag&Drop*" (p. 200).

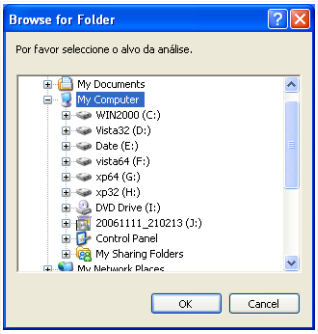
Quando quiser deixar de ver o gráfico de visualização, faça clique com o botão direito do rato sobre ele e seleccione **Esconder**. Para ocultar completamente esta janela, siga os seguintes passos:

1. Clique em**Mudar Modo Avançado** (se estiver em **Modo Básico**).
2. Clique no módulo **Geral** do lado esquerdo do menu.
3. Clique na barra **Definições** .
4. Desmarcar a caixa **Activar a barra de Actividade da Análise (gráfico no ecrã)** .

4.5. Análise Manual BitDefender

Se deseja analisar rapidamente uma determinada pasta, pode usar a Análise Manual BitDefender.

Para aceder à Análise Manual BitDefender, siga o seguinte caminho a partir do menu Iniciar do Windows: **Iniciar** → **Programas** → **BitDefender 2009** → **Análise Manual BitDefender**. A seguinte análise irá aparecer:



Análise Manual BitDefender

Tudo o que tem de fazer é explorar as pastas, seleccionar a que deseja analisar e clicar **OK**. O Analisador BitDefender irá surgir e guiá-lo através do processo de análise.

4.6. Modo de Jogo

O novo Modo de Jogo modifica temporariamente as definições da protecção de forma a minimizar o seu impacto no desempenho do sistema. Quando liga o Modo de Jogo, as seguintes definições são aplicadas:

- Minimiza o tempo de processador & consumo de memória
- Adia para mais tarde as actualizações automáticas & análises
- Elimina todos os alertas e pop-ups
- Analisar apenas os ficheiros mais importantes

Enquanto no Modo de Jogo, pode ver a letra`G` sobre o icone do BitDefender.

4.6.1. Usar o Modo de Jogo

Se deseja ligar o Modo de Jogo, pode usar um dos seguintes métodos:

- Clique com o botão-direito do rato no ícone do BitDefender que está na área de notificação e seleccione **Ligar Modo de Jogo**.
- Prima `Ctrl+Shift+Alt+G` (A hotkey por defeito).

Importante
Não se esqueça de desligar o Modo de Jogo quando terminar. Para fazer isto, use os mesmos processos que usou para o ligar.

4.6.2. Mudar a Hotkey do Modo de Jogo

Se deseja mudar a hotkey, siga estes passos:

1. Clique em**Mudar Modo Avançado** (se estiver em **Modo Básico**).
2. Clique em **Produto Tweaks** do lado esquerdo do menu.
3. Clique na barra **Modo de Jogo**
4. Clique no botão **Configuração Avançada** .
5. Por baixo da opção **Usar HotKey** , defina a hotkey desejada:
   - Escolha as teclas que deseja usar ao seleccionar uma das seguintes: Tecla Control (`Ctrl`), Tecla Shift (`Shift`) ou tecla Alternate (`Alt`).

- No campo de edição, insira a letra correspondente à tecla que deseja usar.

Por exemplo, de deseja usar a hotkey `Ctrl+Alt+D` , deve seleccionar `Ctrl` e `Alt` e inserir `D`.

Nota
Remover a marca da caixa ao lado de **Usar HotKey** irá desactivar a hotkey.

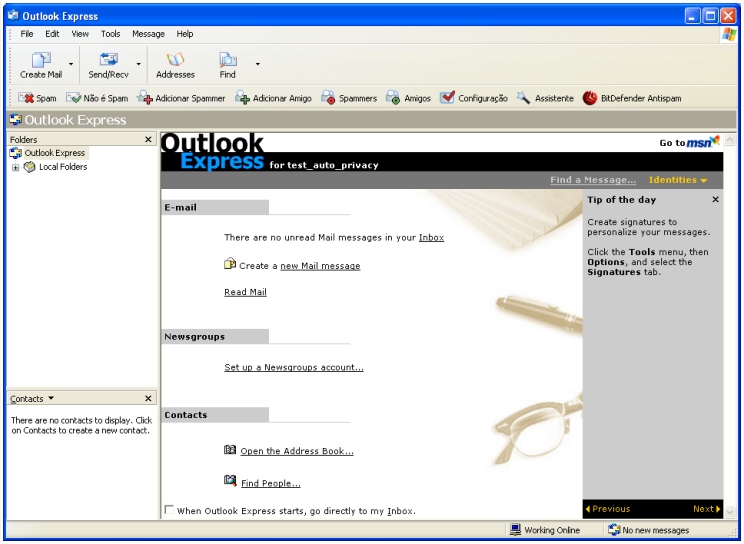
4.7. Integração com Clientes de Mail

BitDefender integra-se directamente através de uma barra de tarefas intuitiva e fácil de usar nos seguintes clientes de mail:

- Microsoft Outlook
- Outlook Express
- Windows Mail
- Mozilla Thunderbird

4.7.1. Barra de Ferramentas do Antispam

No lado superior do seu cliente de mail pode ver a barra de ferramentas do Antispam.



Barra de Ferramentas do Antispam

Importante

A diferença entre o BitDefender Antispam para o Microsoft Outlook e o do Outlook Express/ Windows Mail, é que as mensagens SPAM são movidas para a pasta de **Spam** para o Microsoft Outlook e no Outlook Express elas são movidas para a pasta **Itens Eliminados**. Em ambos os casos as mensagens são marcadas como SPAM, na linha do assunto.

A pasta de **Spam** é criada automaticamente pelo BitDefender no Microsoft Outlook e é listada ao mesmo nível com os itens da **Lista de Pastas**(Calendário, Contactos, etc).

Cada botão da barra de tarefas BitDefender é explicado abaixo:

- **É Spam** - envia uma mensagem ao módulo Bayesiano, indicando que o e-mail seleccionado é spam. O e-mail será marcado como SPAM e será movido para a pasta de **Spam**.

  As futuras mensagens de e-mail que se enquadrem no mesmo padrão serão marcadas como SPAM.

Nota
Pode seleccionar uma mensagem de e-mail ou tantas quantas desejar.

- **Não é Spam** - envia uma mensagem ao módulo Bayesiano, indicando que o e-mail seleccionado não é spam, e que o BitDefender não o deve marcar como tal. O e-mail será movido da pasta de **Spam** para o directório da pasta **A Receber**.

  As futuras mensagens de e-mail que se enquadrem no mesmo padrão não serão marcadas como SPAM.

Nota
Pode seleccionar uma mensagem de e-mail ou tantas quantas desejar.

Importante
O botão **Não é Spam** fica activo quando seleccionar uma mensagem marcada como SPAM pelo BitDefender (normalmente estas mensagens localizam-se na pasta de **Spam**).

- **Adicionar spammer** - adiciona o remetente do e-mail seleccionado para a **Lista de Spammers**.

Adicionar Spammer

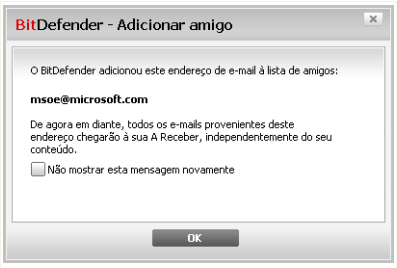
Seleccione **Não mostrar esta mensagem novamente** se não quer ser consultado para confirmação, quando adiciona à lista um endereço de um spammer.

Clique em **OK** para fechar a janela.

As futuras mensagens de e-mail provenientes desses endereços serão marcadas como SPAM.

Nota
Pode seleccionar um remetente ou tantos quantos desejar.

- **Adicionar amigo** - adiciona o remetente do e-mail seleccionado à **Lista de Amigos**.



Adicionar Amigo

Seleccione **Não mostrar esta mensagem novamente** se não quer ser consultado para confirmação, quando adiciona à lista um endereço amigo.

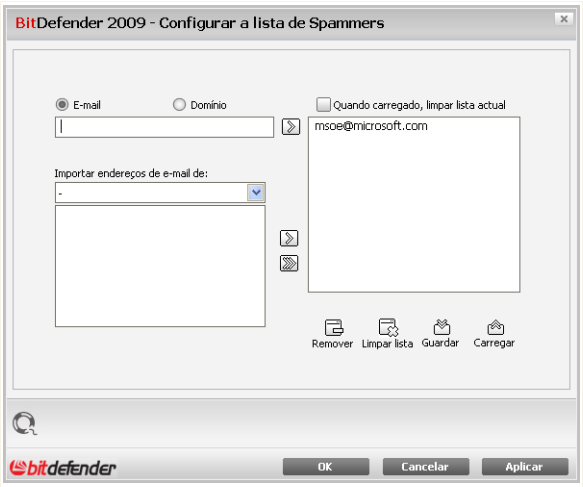
Clique em **OK** para fechar a janela.

Irá sempre receber mensagens de e-mail destes endereços, independentemente do conteúdo dos mesmos.

Nota
Pode seleccionar um remetente ou tantos quantos desejar.

- **Spammers**- abre a **Lista de Spammers** que contém todos os endereços de e-mail, dos quais não quer receber mensagens, independentemente do seu conteúdo.

Nota
Todo o e-mail proveniente de um endereço presente na **Lista de Spammers**, será marcado automaticamente como SPAM.



Lista de Spammers

Aqui pode adicionar ou remover entradas da **Lista de Spammers**.

Se pretender adicionar um endereço de e-mail seleccione a opção **E-mail**, introduza-o e clique no botão . Os endereços irão aparecer na **Lista de Spammers**.

Importante
Sintaxe: nome@dominio.com.

Se pretende adicionar um domínio seleccione a opção **Domínio**, introduza-o e clique em . O domínio irá aparecer na **Lista de Spammers**.

Importante
Sintaxe:

- @dominio.com, *dominio.com e dominio.com - todos os e-mails provenientes de dominio.com serão marcados como SPAM;
- *dominio* - todos os e-mails provenientes de dominio (independentemente dos sufixos de domínio) serão marcados como SPAM;
- *com - todos os e-mails tendo o sufixo de domínio com serão marcados como SPAM.

Para importar endereços de e-mail de **Livro de Endereços do Windows**/**Pastas do Outlook Express** para o **Microsoft Outlook**/**Outlook Express** / **Windows Mail** seleccione a opção apropriada do menu expansível**Importar endereços de e-mail de**.

Para o **Microsoft Outlook Express/ Windows Mail** aparecerá uma nova janela de onde poderá seleccionar a pasta que contém os endereços de e-mail que deseja adicionar à **Lista de spammers**. Escolha-os e clique em **Seleccionar**.

Em ambos os casos, os endereços de e-mail aparecerão na lista de importação. Seleccione os que deseja e clique em para os adicionar à **Lista de Spammers**. Se clicar em todos os endereços de e-mail serão adicionados à lista.

Para apagar um item da listas, seleccione-o e clique no botão **Remover** . Se clicar no botão **Limpar lista** , irá apagar todas as entradas da lista, mas atenção: é impossível recuperá-las.

Use os botões **Guardar**/ **Carregar** para guardar / carregar a **Lista de spammers** para/de o local desejado. O ficheiro terá a extensão `.bwl`.

Para fazer reset ao conteúdo da lista actual quando carrega uma lista guardada previamente seleccione **Quando carregar, limpar lista actual**.

Clique em **Aplicar** e **OK** para guardar e fechar a **Lista de Spammers**.

- **Amigos** - abre a **Lista de amigos** que contém todos os endereços de e-mail dos quais deseja receber mensagens de e-mail, independentemente do seu conteúdo.

> ***Nota***
> Qualquer e-mail proveniente de um endereço presente na **Lista de amigos**, será automaticamente entregue na sua Caixa de Entrada.

Lista de Amigos

Aqui pode adicionar ou remover entradas da **Lista de amigos**.

Se pretender adicionar um endereço de e-mail seleccione a opção **E-mail**, insira-o e clique no botão . O endereço irá aparecer na **Lista de amigos**.

Importante
Sintaxe: nome@dominio.com.

Se pretende adicionar um domínio seleccione a opção **Domínio**, introduza-o e clique em . O domínio irá aparecer na **Lista de amigos**.

Importante
Sintaxe:

- @dominio.com, *dominio.com e dominio.com - todos os mails provenientes de dominio.com chegarão à sua **Caixa de Entrada** independentemente do seu conteúdo;
- *dominio* - todos os mails provenientes de dominio (sem interessar os sufixos do dominio) chegarão à sua **Caixa de Entrada** independentemente do seu conteúdo;
- *com - todos os mails que têm este sufixo de domínio com chegarão à sua **Caixa de Entrada** independentemente do seu conteúdo.

Para importar endereços de e-mail de **Livro de Endereços do Windows**/**Pastas do Outlook Express** para o **Microsoft Outlook**/**Outlook Express** / **Windows Mail** seleccione a opção apropriada do menu expansível**Importar endereços de e-mail de**.

Para o **Microsoft Outlook Express / Windows Mail** aparecerá uma nova janela onde poderá seleccionar a pasta que contém os endereços de e-mail que deseja adicionar à **Lista de Amigos**. Escolha-os e clique em **Seleccionar**.

Em ambos os casos, os endereços de e-mail aparecerão na lista de importação. Seleccione os desejados e clique em para os adicionar à **Lista de Amigos**. Se clicar em todos os endereços de e-mail serão adicionados à lista.

Para apagar um item da listas, seleccione-o e clique no botão **Remover** . Se clicar no botão **Limpar lista** , irá apagar todas as entradas da lista, mas atenção: é impossível recuperá-las.

Use os botões **Guardar**/ **Carregar** para guardar / carregar a **Lista de amigos** para/de um local desejado. O ficheiro irá ter a extensão `.bwl`.

Para fazer reset ao conteúdo da lista actual quando carrega uma lista guardada previamente seleccione **Quando carregar, limpar lista actual**.

Nota

Recomendamos que adicione os nomes e endereços de e-mail dos seus amigos à **Lista de Amigos**. O BitDefender não bloqueia mensagens dos presentes nessa lista; deste modo, a adição de amigos ajuda a assegurar a passagem de mensagens legítimas.

Clique em **Aplicar** e **OK** para guardar e fechar a **Lista de amigos**.

- **Configuração** - abre a janela das **Configurações** onde pode definir algumas opções para o módulo **Antispam**.

Configuração

Estão disponíveis as seguintes opções:

- **Mover mensagens para Itens eliminados** - para mover as mensagens de spam para os **Itens eliminados** (apenas para o Microsoft Outlook Express / Windows Mail);
- **Marcar mensagem como 'Lida'** - para marcar todas as mensagens Spam como lidas, para que, quando chegarem novas mensagens spam não seja incomodado.

Se o seu filtro Antispam for muito impreciso, pode necessitar de limpar a base de dados do filtro e voltar a treinar o Filtro Bayesiano. Clique em **Limpar dados do filtro Antispam** se pretende fazer reset à base de dados do filtro Bayesiano.

Utilize os botões **Guardar bayes**/ **Carregar bayes** para guardar/carregar a lista da base de dados Bayesiana para um local desejado. O ficheiro terá uma extensão `.dat`.

Clique na barra **Alertas** se deseja aceder à secção onde poderá desactivar a aparição da janela de confirmação para os botões **Adicionar Spammer** e **Adicionar Amigo**.

Nota

Na janela de **Alertas** pode activar/desactivar a aparição do alerta **Por favor seleccione um e-email** . Este alerta surge quando selecciona um grupo em vez uma mensagem de e-mail.

- **Assistente** - abre o assistente que irá guiá-lo através do processo de treino do Filtro Bayesiano, para que a eficácia do BitDefender Antispam seja aumentada. Também pode adicionar endereços do seu **Livro de Endereços** à sua **lista de Amigos** / **lista de Spammers**.
- **Antispam BitDefender** - abre o interface do utilizador BitDefender.

4.7.2. Assistente de Configuração Antispam

A primeira vez que executar o seu cliente de e-mail, um assistente irá aparecer para o ajudar a configurar a Lista de Amigos e a Lista de Spammers e a treinar o Filtro Bayesiano, para aumentar a eficiência dos filtros Antispam.

Nota
O assistente pode ser executado a qualquer altura que deseje clicando no botão **Assistente** na Barra de tarefas Antispam.

Passo 1/6 - Janela de Boas-vindas

Janela de boas-vindas

Clique em **Seguinte**.

Passo 2/6 - Preencher a Lista de Amigos

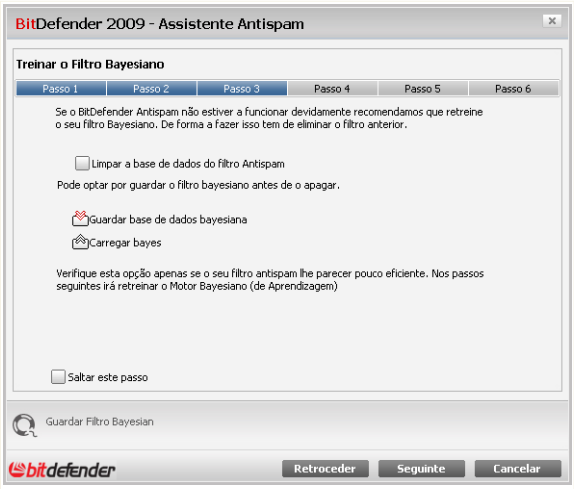
Preencher a Lista de Amigos

Aqui pode ver todos os endereços do seu **Livro de Endereços**. Por favor seleccione os que pretende adicionar à sua **Lista de Amigos** (recomendamos que seleccione todos). Irá receber todas as mensagens de e-mail desses endereços, independentemente do seu conteúdo.

Para adicionar todos os seus contactos à lista de Amigos, seleccione **Seleccionar todos**.

Seleccione **Saltar este passo** se pretender omitir este passo. Clique em **Retroceder** para voltar ao passo anterior ou clique em **Seguinte** para continuar.

Passo 3/6 - Apagar a Base de Dados Bayesiana



Apagar a Base de Dados Bayesiana

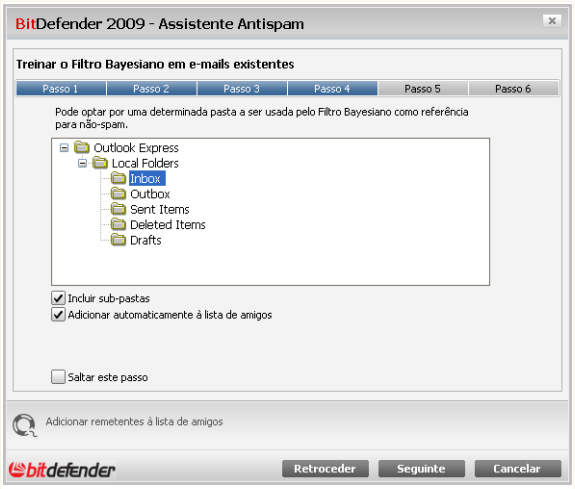
Poderá deparar-se com o facto do seu filtro de Antispam começado a perder eficácia. Isto pode estar relacionado com treino inapropriado (por ex. por erro, marcou um certo número de mensagens legítimas como spam, ou vice versa). Se o seu filtro for muito impreciso, poderá necessitar de limpar a base de dados e voltar a treinar o filtro seguindo os passos deste assistente.

Seleccione **Limpar dados do filtro Antispam** se pretende efectuar reset à base de dados do filtro Bayesiano.

Utilize os botões **Guardar bayes**/ **Carregar bayes** para guardar/carregar a lista da base de dados Bayesiana para um local desejado. O ficheiro terá uma extensão `.dat`.

Seleccione **Saltar este passo** se pretender omitir este passo. Clique em **Retroceder** para voltar ao passo anterior ou clique em **Seguinte** para continuar.

Passo 4/6 - Treinar o filtro Bayesiano com E-mails Legítimos



Treinar o filtro Bayesiano com E-mails Legítimos

Por favor seleccione a pasta que contém mensagens de e-mail legítimas. Estas mensagens serão usadas para treinar o filtro Bayesiano.

existem duas opções avançadas por debaixo da lista de directórios:

- **Incluir sub-pastas** - para adicionar as sub-pastas à sua selecção.
- **Adicionar automaticamente à lista de amigos** - para adicionar os remetentes à **Lista de Amigos**.

Seleccione **Saltar este passo** se pretender omitir este passo. Clique em **Retroceder** para voltar ao passo anterior ou clique em **Seguinte** para continuar.

Passo 5/6 - Treinar o filtro Bayesiano com Spam

Treinar o filtro Bayesiano com Spam

Por favor seleccione a pasta que contém mensagens de e-mail de spam. Estas mensagens serão usadas para treinar o filtro Bayesiano.

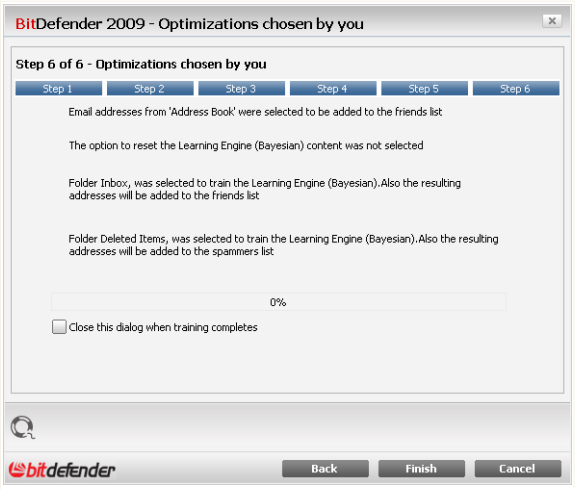
Importante
Por favor certifique-se que a pasta que escolher não contém, de modo algum, e-mails legítimos; de outro forma, o desempenho do Antispam será consideravelmente reduzido.

existem duas opções avançadas por debaixo da lista de directórios:

- **Incluir sub-pastas** - para adicionar as sub-pastas à sua selecção.
- **Adiconar automaticamente à lista spammers** - para adicionar os remetentes à **Lista de Spammers**.

Seleccione **Saltar este passo** se pretender omitir este passo. Clique em **Retroceder** para voltar ao passo anterior ou clique em **Seguinte** para continuar.

Passo 6/6 - Resumo



Resumo

Nesta janela pode ver todas as configurações do assistente de configuração. Pode efectuar alterações, retrocedendo aos passos anteriores (clique em **Retroceder**).

Se não deseja fazer quaisquer modificações, clique em **Terminar** para finalizar o assistente.

4.8. Integração com Exploradores web

BitDefender protege-o contra as tentativas de phishing quando está a navegar na Internet. Analisa os sites web que acede e alerta-o no caso de haver alguma ameaça de phishing. Uma Lista Branca de sites web que não serão analisados pelo BitDefender pode ser configurada.

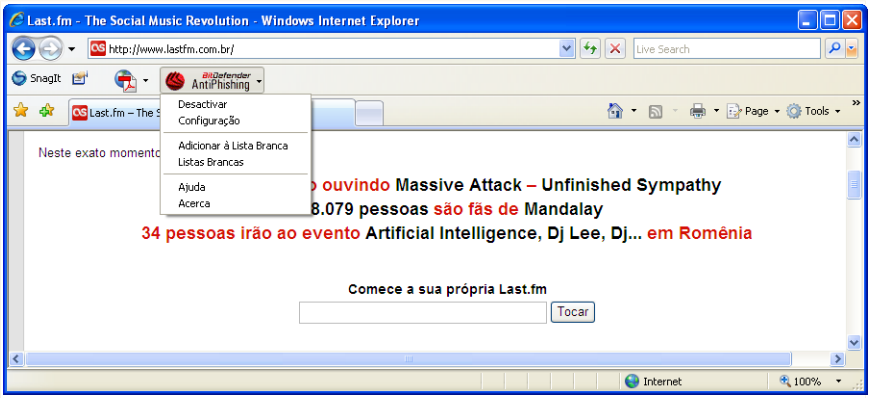
BitDefender integra-se directamente através de uma barra de tarefas intuitiva e fácil de usar nos seguintes exploradores da Internet:

- Internet Explorer
- Mozilla Firefox

Pode de forma fácil e eficiente gerir a protecção antiphishing e a Lista Branca usando a barra de ferramentas do BitDefender Antiphishing que está integrada num dos exploradores da internet acima.

A barra de ferramentas antiphishing representado pelo **icone do BitDefender**, está localizado no lado superior do Explorador da Internet. Clique nele de forma a abrir o menu da barra de ferramentas.

Nota
Se não consegue ver a barra de ferramentas, abra o menu **Ver** siga para **Barras de ferramentas** e seleccione **Barra de Ferramentas BitDefender**.



Barra de Ferramentas do Antiphishing

Os seguintes comandos estão disponíveis no menu da barra de ferramentas:

- **Activar/Desactivar** - activa/desactiva a barra de ferramentas Antiphishing do BitDefender.

  Nota
  Se escolher desactivar a a barra de ferramentas antiphishing, não ficará mais protegido contra as tentativas de phishing.

- **Configuração** - abre uma janela onde pode especificar as definições da barra de ferramentas do antiphishing.

  Estão disponíveis as seguintes opções:
  - **Activar Análise** - activa a análise antiphishing.

- **Avisar antes adicionar à lista branca** - será consultado antes de ser adicionado um site web à Lista Branca.

- **Adicionar à Lista Branca** - adiciona o actual site web à Lista Branca.

Nota
Adicionar um site à Lista Branca significa que o BitDefender não irá mais analisar esse site em busca de tentativas de phishing. Recomendamos que adicione à Lista Branca apenas os sites em que confia totalmente.

- **Ver Lista Branca** - abre a Lista Branca.

  Pode ver toda a lista dos sites web que não estão a ser analisados pelos motores de antiphishing do BitDefender.

  Se deseja remover um site da Lista Branca de forma a que seja notificado acerca de qualquer possibilidade de ameaça de phishing existente nesse site, clique no botão **Remover** ao pé do mesmo.

  Pode adicionar sites à Lista Branca nos quais confia absolutamente, de forma a que eles não sejam mais analisados pelos motores antiphishing. Para adicionar um site à Lista Branca, insira o seu endereço no campo correspondente e depois clique em **Adicionar**.
- **Ajuda**- abre o ficheiro de ajuda.
- **Acerca** - abre uma janela onde pode ver informação acerca do BitDefender e onde procurar ajuda caso algo de inesperado lhe apareça.

4.9. Integração com Messenger

BitDefender offers encryption capabilities to protect your confidential documents and your instant messaging conversations through Yahoo Messenger and MSN Messenger.

By default, BitDefender encrypts all your instant messaging chat sessions provided that:

- Your chat partner has a BitDefender version installed that supports IM Encryption and IM Encryption is enabled for the instant messaging application used for chatting.
- You and your chat partner use either Yahoo Messenger or Windows Live (MSN) Messenger.

Importante
BitDefender will not encrypt a conversation if a chat partner uses a web-based chat application, such as Meebo, or other chat application that supports Yahoo Messenger or MSN.

You can easily configure instant messaging encryption using the BitDefender toolbar from the chat window.

By right-clicking the BitDefender toolbar you will be provided with the following options:

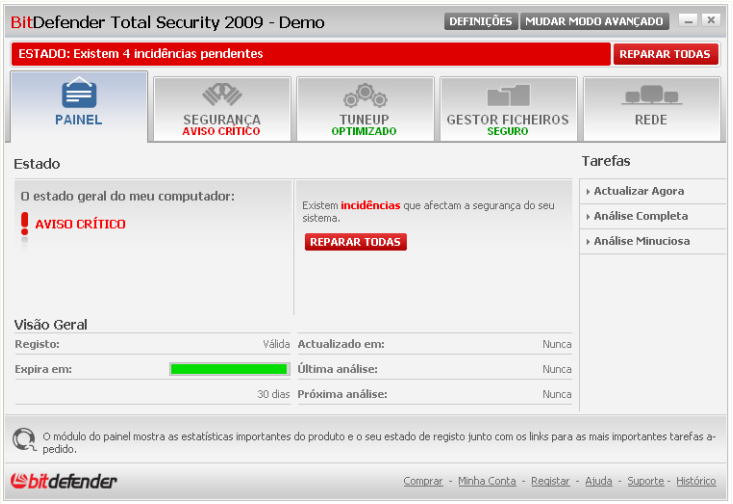
- Permanently enabling / disabling encryption for a certain chat partner
- Inviting a certain chat partner to use encryption
- Removing a certain chat partner from Parental Control blacklist

Instant Messaging Encryption Options

Just click one of the above mentioned options in order to use it.

5. Painel

Ao clicar na barra Painel ser-lhe-á mostrado estatísticas importante do produto e o seu estado de registo juntamente com links para as mais importantes tarefas a-pedido.



Painel

O painel é composto de várias secções:

- **Estaísticas** - Mostra informação importante com respeitoà actividade do BitDefender.
- **Visão Geral** - Mostra o estado da actualização, o estado da sua conta, e informação do seu registo e licença.
- **Zona PC** - Indica a evolução do número de objectos analisados pelo BitDefender Antimalware. A altura da barra indica a intensidade do tráfego durante esse intervalo de tempo.
- **Zona Net** - Indica a evolução do tráfego de rede, filtrado pela Firewall do BitDefender. A altura da barra indica a intensidade do tráfego durante esse intervalo de tempo.
- **Tarefas** - Dá-lhe os links para as tarefas de segurança mais importantes: análise completa do sistema, análise minuciosa, actualizar agora.

5.1. Estatísticas

Se deseja manter baixo controlo a actividade do BitDefender, um bom lugar para começar é a secção de estatísticas.

Item	Descrição
Ficheiros analisados	Indica o número de ficheiros que foram analisados até ao momento da sua última análise.
Ficheiros desinfectados	Indica o número de ficheiros que foram desinfectados até ao momento da sua última análise.
Vírus detectados	Indica o número de vírus detectados no seu sistema até ao momento da sua última análise.
Bloquear scan de portas	Indica o número de scans de portas bloqueados pela Firewall do BitDefender. Os scans de portas são frequentemente usados pelos hackers para descobrir portas abertas no seu computador com o objectivo de as explorar. Mantenha a Firewall e o Modo Stealth activados para estar protegido contra os scans de portas.
Tarefas de backup completadas	Indica o número de vezes que fez backup dos seus dados.

5.2. Geral

Aqui pode ver um resumo das estatísticas respeitantes ao estado da actualização, ao estado da sua conta, registo e informação de licença.

Item	Descrição
Última actualização	Indica a data em que o produto Bitdefender foi actualizado pela última vez. Leve a cabo actualizações regulares de forma a ter um sistema totalmente protegido.
Minha Conta	Indica o endereço de e-mail que pode usar para aceder à sua conta on-line para recuperar a sua chave de licença perdida e beneficiar do suporte BitDefender e de outros serviços personalizados.

Item	Descrição
Registo	Indica o seu tipo de licença e o seu estado. Para manter o seu sistema seguro tem de renovar ou efectuar o upgrade do BitDefender se a sua chave de licença tiver expirado.
Expira em	Indica o número de dias que faltam até que a sua chave de licença expire.

Para actualizar o BitDefender, clique no botaõ **Actualizar Agora** na secção das Tarefas.

Para criar um login para a sua conta BitDefender, siga os seguintes passos.

1. Clique no link **Minha Conta**, localizado no fundo da janela. Uma página web irá abrir.
2. Insira o nome de utilizador e a palavra-passe e clique no botão **Login**.
3. Para criar uma conta BitDefender, seleccione**Não tem uma conta?** e fornecer a devida informação.

Nota
Os dados que nos fornecer serão mantidos confidenciais.

Para registar o BitDefender Total Security 2009, siga os seguintes passos:

1. Clique no link **Minha Conta** no botão no fundo da janela. Um assistente de um só passo aparecerá.
2. Clique no botão **Registar o produto com uma nova chave** .
3. Insira a nova chave de licença na caixa de texto correspondente.
4. Clique em **Terminar**.

Para adquirir uma nova chave de licença, siga os seguintes passos.

1. Clique no link **Minha Conta** no botão no fundo da janela. Um assistente de um só passo aparecerá.
2. Clique no link **Renovar a Chave de Licenla BitDefender** . Abrir-se-á uma página web.
3. Clique no botão **Comprar Agora** .

5.3. Tarefas

Aqui é onde pode encontrar os links para as tarefas de segurança mais importantes: Análise completa do sistema, análise minuciosa, actualizar agora.

Estão disponíveis os seguintes botões:

- **Análise Completa do Sistema** - inicia uma análise completa ao seu computador.
- **Análise Minuciosa do Sistema** - inicia uma análise minuciosa ao seu computador.
- **Actualizar agora** - executa uma actualização imediata.

5.3.1. A analisar com BitDefender

Para analisar o seu computador em busca de malware, execute uma tarefa de análise em particular, clicando no respectivo botão. A seguinte tabela aprsenta todas as tarefas disponíveis, com uma descrição de cada uma delas:

Tarefa	Descrição
Análise Completa do Sistema	Analisa todo o sistema, excepto arquivos. Na configuração por defeito, faz uma nálise em busca de todo o tipo de malware que ameaçe a segurança do seu sistema, tais como vírus, spyware, adware, rootkits e outros.
Análise Minuciosa do Sistema	Analisa todo o sistema. Na configuração por defeito, faz uma nálise em busca de todo o tipo de malware que ameaçe a segurança do seu sistema, tais como vírus, spyware, adware, rootkits e outros.

Nota

Um vez que as atrefas **Análise Minuciosa do Sistema** e **Análise Completa do Sistema** analisam todo o sistema, a análise deverá demorar um pouco. Por isso, recomendamos que execute estas tarefas com baixa prioridade ou, melhor, quando o seu sistema estiver inactivo.

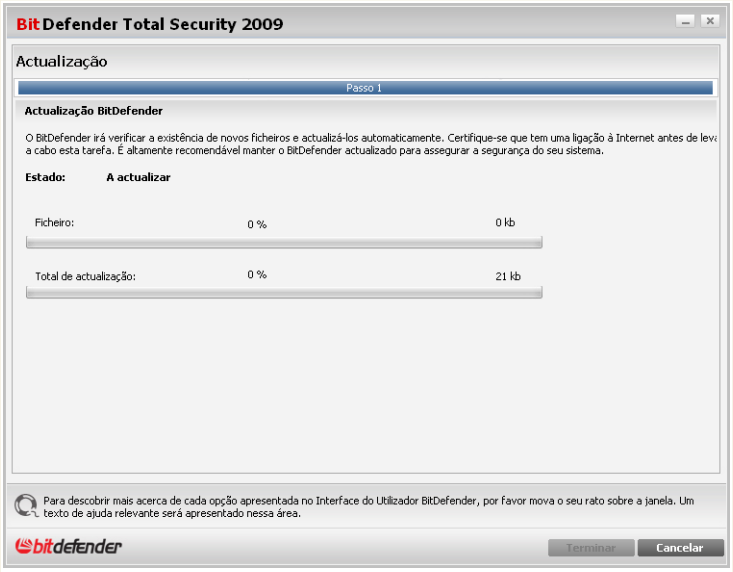
Quando dá início a um processo de análise a-pedido, quer seja uma análise rápida ou completa, o Analisador BitDefender surgirá.

Siga o processo guiado de três passos para completar o processo de análise.

5.3.2. Actualizar o BitDefender

Todos os dias é encontrado e identificado novo malware. Esta é a razão pela qual é muito importante manter o BitDefender actualizado com as últimas assinaturas de malware.

Por defeito, quando liga o computador o BitDefender verifica se há actualizações e depois disso fá-lo a cada **hora** . No entanto, se deseja actualizar o BitDefender, clique em **Actualizar Agora**. O processo de actualização irá ser iniciado e a seguinte janela irá aparecer imediatamente:



Actualizar o BitDefender

Nesta janela poderá ver o estado do processo de actualização.

O processo de actualização é executado "on the fly", o que significa que os ficheiros são substituidos progressivamente. Desta forma, o processo de actualização não afectará o funcionamento do produto e, ao mesmo tempo, exclui qualquer possibilidade de vulnerabilidade.

Se deseja fechar esta janela, clique em **Cancelar**. No entanto, isso não irá parar o processo de actualização.

Nota
Se está ligado à Internet através de uma ligação dial-up, então é uma boa ideia adquirir o hábito de actualizar o Bitdefender a seu pedido.

Reinicie o computador se necessário. No caso de uma actualização importante, ser-lhe-á solicitado que reinicie o seu computador:

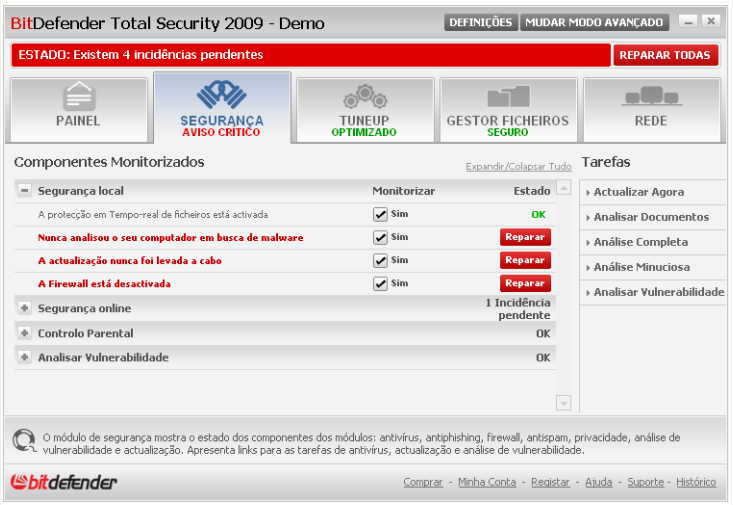
Clique em **Reiniciar** para reiniciar o seu sistema imediatamente.

Se deseja reiniciar o seu sistema mais tarde, clique apenas em **OK**. Recomendamos que reinicie o seu sistema o mais rápido possível.

6. Segurança

BitDefender traz consigo um módulo de Segurança que ajuda-o a manter o seu BitDefender actualizado e o seu computador livre de vírus.

Para entrar no módulo de Segurança, clique na barra **Segurança**.



Segurança

O módulo de segurança é composto de duas secções:

- **Componentes Monitorizados** - Permite-lhe ver a lista completa dos componentes monitorizados para cada módulo de segurança. Pode escolher que módulos deseja monitorizar. É recomendável que active a monitorização de todos os componentes.
- **Tarefas** - Aqui é onde pode encontrar os links para as mais importantes tarefas de segurança: análise completa do sistema, análise minuciosa, actualizar agora.

6.1. Componentes Monitorizados

Os componentes monitorizados estão agrupados em diversas categorias:

Categoria	Descrição
Segurança Local	Aqui é onde pode verificar o estado de cada um dos módulos de segurança que estão a proteger o conteúdo do seu computador (ficheiros, registo, memória, etc).
Segurança On-line	Aqui é onde pode verificar o estado da cada um dos módulos de segurança que protegem as suas transações on-line e o seu computador enquanto está ligado à Internet.
Segurança de Rede	Aqui é onde pode verificar o estado do módulo de segurança Firewall que o protege contra os hackers.
Controlo Parental	Aqui é onde pode verificar o estado do Controlo Parental que lhe permite restringir o acesso das crianças à internet e a determinadas aplicações.
Analisar Vulnerabilidades	Aqui é onde pode verificar se o software crucial para o seu PC está ou não actualizado. As palavras-passe das contas do Windows são verificadas de acordo com as regras de segurança.

Clique na caixa marcada com o sinal "+" para abrir a categoria ou clique na que está marcada com o sinal "-" para fechar a categoria.

6.1.1. Segurança Local

Sabemos que é importante ser avisado sempre que há um problema que pode afectar a segurança do seu computador. Ao monitorizar cada módulo de segurança, o BitDefender Total Security 2009 fa-lo-á saber não só quando configura definições que podem afectar a segurança do seu computador, mas também quando se esquece de fazer tarefas importantes.

As incidências respeitantes à segurança local são descritas em frases bastante explicítas. Ao mesmo tempo com cada frase, se existe algo que poderá afectar a segurança do seu computador, verá um botão de estado vermelho denominado **Reparar**. De outra forma, um botão verde de estado a dizer **OK** é mostrado.

Incidência	Descrição
Protecção de ficheiros em	Assegura que todos os ficheiros serão analisados, à medida que eles forem acedidos por si ou por uma aplicação do seu sistema.

Incidência	Descrição
Tempo-real está activada	
Você analisou o seu computador em busca de malware hoje	É altamente recomendável que leve a cabo uma análise a-pedido tão depressa quanto possível para verificar que os ficheiros armazenados no seu computador estão livres de malware.
Actualização automatica está activada	Por favor mantenha a actualização automática activada para assegurar que as assinaturas de malware do seu produto BitDefender são actualizadas numa base regular.
Actualizar Agora	A actualização do produto e das assinaturas de malware está a ser levada a cabo.

Quando os botões de estado estão verdes, o risco de segurança do seu computador é minímo. Para por os botões verdes, siga os seguintes passos:

1. Clique no botão **Reparar** para reparar as vulnerabilidades de segurança uma a uma.
2. Se uma das incidências não for reparada no momento, siga o assistente para a reparar.

Se deseja excluir uma incidência da monitorização, apena limpe a caixa **Sim, monitorizar este componente**.

6.1.2. Segurança On-line

As incidências que dizem respeito à segurança on-line são descritas em frases bem explicítas. Ao mesmo tempo que a frase, se existe algo que possa ameaçar a segurança do seu computador, verá um botão de estado vermelho denominado **Reparar**. De outra forma, um botão verde de estado a dizer **OK** é mostrado.

Incidência	Descrição
Protecção em Tempo-real para o tráfego web (HTTP) está activada	É recomendável manter a protecção web (HTTP) activada para manter o seu computador protegido contra o malware que se propaga via websites ou através de ficheiros descarregados potencialmente infectados.

Incidência	*Descrição*
Protecção em Tempo-real para o tráfego de e-mail está activada	A protecção do tráfego de e-mail assegura que os seus e-mails são analisados em busca de malware e filtrados de spam.
Protecção em Tempo-real para o tráfego IM está activada	É recomendável activar a protecção completa do tráfego de IM para manter o seu computador seguro.
Controlo de Identidade activado	Ajuda-o a manter os seus dados confidenciais seguros ao analisar o tráfego web e de e-mail em busca de palavras-chave. É recomendável que mantenha o Controlo de Identidade activado, para evitar que a sua informação confidencial (endereço de e-mail, IDs de utilizador, palavras-passe, números de cartões de crédito, etc) seja roubada.
A encriptação de conversação de IM está activada	Se os seus contactos IM têm o BitDefender 2009 instalado, todas as conversas IM via Yahoo! Messenger e Windows Live Messenger serão encriptadas. É recomendável que tenha a encriptação de conversação IM activada para assegurar que as mesmas se mantém privadas.
A protecção antiphishing Firefox está activada	BitDefender protege-o contra as tentativas de phishing quando está a navegar na Internet.
A protecção antiphishing Internet Explorer está activada	BitDefender protege-o contra as tentativas de phishing quando está a navegar na Internet.

Quando os botões de estado estão verdes, o risco de segurança do seu computador é minímo. Para por os botões verdes, siga os seguintes passos:

1. Clique no botão **Reparar** para reparar as vulnerabilidades de segurança uma a uma.
2. Se uma das incidências não for reparada no momento, siga o assistente para a reparar.

Se deseja excluir uma incidência da monitorização, apena limpe a caixa **Sim, monitorizar este componente**.

6.1.3. Segurança de Rede

Quando o seu computador faz parte de uma rede vai querer definitivamente protegê-los contra os hackers e prevenir quaisquer tentativas de ligação não-autorizadas ao seu sistema.

As incidências que dizem respeito à segurança de rede são descritas em frases bem explicítas. Ao mesmo tempo que cada frase, se existir algo que possa afectar a segurança do seu computador, verá um botão de estado vermelho denominado **Reparar**. De outra forma, um botão verde de estado a dizer **OK** é mostrado.

Incidência	*Descrição*
Firewall activada	Protege o seu computador contra os hackers e os ataques maliciosos vindos do exterior.

Quando os botões de estado estão verdes, o risco de segurança do seu computador é minímo. Para por os botões verdes, siga os seguintes passos:

1. Clique no botão **Reparar** para reparar as vulnerabilidades de segurança uma a uma.
2. Se uma das incidências não for reparada no momento, siga o assistente para a reparar.

Se deseja excluir uma incidência da monitorização, apena limpe a caixa **Sim, monitorizar este componente**.

6.1.4. Controlo Parental

O Controlo Parental monitoriza o estado dos módulos que lhe permitem restringir o acesso das crianças à internet e a determinadas aplicações.

As incidências que dizem respeito ao módulo do controlo parental são descritas em frases bem explicitas. Ao mesmo tempo que as frases, se existir algo que esteja a afectar a segurança das crianças, verá um botão vermelho denominado **Reparar**. De outra forma, um botão verde de estado a dizer **OK** é mostrado.

Incidência	Descrição
O Controlo Parental não está configurado	O módulo de controlo parental do BitDefender pode bloquear o acesso a sites na Internet que considere inapropriados, pode bloquear o acesso à Internet durante determinados períodos de tempo e filtrar e-mail, IM e tráfego web por palavras-chave específicas, etc.

Quando o botão de estado está verde, as suas crianças podem navegar na net em segurança. Para colocar os botões verdes, siga os seguintes passos:

1. Clique no botão **Reparar** para reparar as vulnerabilidades de segurança uma a uma.
2. Se uma das incidências não for reparada no momento, siga o assistente para a reparar.

Se deseja excluir uma incidência da monitorização, apena limpe a caixa **Sim, monitorizar este componente**.

6.1.5. Analisar Vulnerabilidades

As incidências com respeito a vulnerabilidades são descritas com frases bem explicitas. Ao mesmo tempo, se existe algo a afectar a segurança do seu computador, verá um botão vermelho de estado denominado **Reparar**. De outra forma, um botão verde de estado a dizer **OK** é mostrado.

Incidência	Descrição
A verificação de Vulnerabilidades está activada	Monitoriza as actualizações do Microsoft Windows, do Microsoft Windows Office e as palavras-passe das contas Microsoft Windows para assegurar que o seu SO está actualizado e não se encontra vulnerável à quebra de palavras-passe.
Actualizações Criticas da Microsoft	Instala Actualizações Criticas da Microsoft que estejam disponíveis.
Outras Actualizações da Microsoft	Instala Actualizações não-criticas da Microsoft que estejam disponíveis.

Incidência	Descrição
A Actualização Automatica do Windows está activada	Instala novas actualizações de segurança do Windows assim que estejam disponíveis.
Admin (Palavra-passe forte)	Indica a força de cada palavra-passe de utilizadores específicos

Quando os botões de estado estão verdes, o risco de segurança do seu computador é minímo. Para por os botões verdes, siga os seguintes passos:

1. Clique no botão **Reparar** para reparar as vulnerabilidades de segurança uma a uma.
2. Se uma das incidências não for reparada no momento, siga o assistente para a reparar.

Se deseja excluir uma incidência da monitorização, apena limpe a caixa **Sim, monitorizar este componente**.

6.2. Tarefas

Aqui é onde pode encontrar os links para as tarefas de segurança mais importantes: Análise completa do sistema, análise minuciosa, actualizar agora.

Estão disponíveis os seguintes botões:

- **Análise Completa do Sistema** - inicia uma análise completa ao seu computador.
- **Análise Minuciosa do Sistema** - inicia uma análise minuciosa ao seu computador.
- **Analisar os Meus Documentos** - inicia uma análise rápida à sua pasta Documents and Settings.
- **Actualizar agora** - executa uma actualização imediata.
- **Análise de Vulnerabilidade**
- **Análise Pessoal**

6.2.1. A analisar com BitDefender

Para analisar o seu computador em busca de malware, execute uma tarefa de análise em particular, clicando no respectivo botão. A seguinte tabela aprsenta todas as tarefas disponíveis, com uma descrição de cada uma delas:

Tarefa	Descrição
Análise Completa do Sistema	Analisa todo o sistema, excepto arquivos. Na configuração por defeito, faz uma nálise em busca de todo o tipo de malware que ameaçe a segurança do seu sistema, tais como vírus, spyware, adware, rootkits e outros.
Análise Minuciosa do Sistema	Analisa todo o sistema. Na configuração por defeito, faz uma nálise em busca de todo o tipo de malware que ameaçe a segurança do seu sistema, tais como vírus, spyware, adware, rootkits e outros.
Analisar Os Meus Documentos	Use esta tarefa para analisar pastas de utilizadores actuais: `Os Meus Documentos`, `Ambiente de Trabalho` e `StartUp`. Isto assegurará a segurança dos seus documentos, um espaço de trabalho seguro e aplicações limpas que se executam durante o iniciar do windows.
Análise Pessoal	Use esta tarefa para escolher ficheiros ou pastas específicos a serem analisados.

Nota

Um vez que as atrefas **Análise Minuciosa do Sistema** e **Análise Completa do Sistema** analisam todo o sistema, a análise deverá demorar um pouco. Por isso, recomendamos que execute estas tarefas com baixa prioridade ou, melhor, quando o seu sistema estiver inactivo.

Quando dá início a um processo de análise a-pedido, quer seja uma análise rápida ou completa, o Analisador BitDefender surgirá.

Siga o processo guiado de três passos para completar o processo de análise.

Análise Pessoal

Ao clicar no botão **Análise Pessoal** e seguir o assistente, pode criar tarefas de análises pessoais e opcionalmente guardá-las como tarefas rápidas.

Passo 1/4 - Janela de Boas-vindas

Esta é uma página de boas-vindas.

Janela de boas-vindas

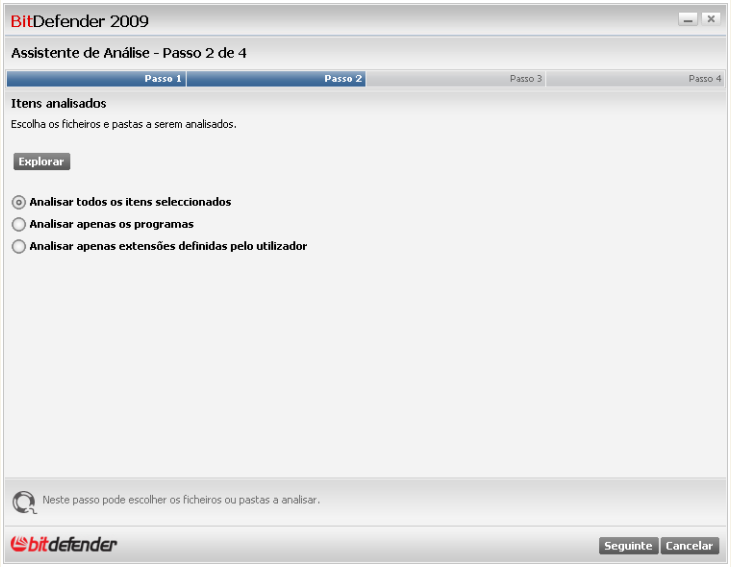
Este assistente ajuda-o a analisar o seu computador em busca de qualquer ameaça que o possa afectar. Será capaz de seleccionar ficheiros e/ou pasta específicos a serem analisados como também definir as acções a levar a cabo sobre ficheiros infectados. Também receberá um relatório de análise que o ajudará a assessar o nível de segurança do seu sistema. Vá através de cada passo e configure os processos de análise de acordo com as suas necessidades.

Nota
Para saltar este passo em futuras análises apenas seleccione a caixa correspondente.

Clique em **Seguinte** para continuar ou clique em **Cancelar** se pretende sair do assistente.

Passo 2/4 - Seleccionar os Itens a serem Analisados

Neste passo pode escolher os ficheiros ou pastas que deseja que sejam analisados.



Seleccionar Itens a serem Analisados

Clique Explorar para seleccionar ficheiros e/ou pastas especificos do seu computador.

Estão disponíveis as seguintes opções:

Opção	*Descrição*
Analisar todos os itens seleccionados	Seleccione esta opção para analisar apenas os itens seleccionados anteriormente.
Analisar apenas os programas	Seleccione esta opção para analisar apenas os programas e aplicações.
Analisar apenas extensões definidas pelo utilizador	Seleccione esta opção para anlisar apenas as extensões especificas que deseja que sejam analisadas. Aparecerá uma nova caixa de texto onde as pode inserir. ***Nota*** As extensões têm de estar separadas por ponto e vígula (e.g.: exe;com;ivd;)

Clique em **Seguinte** para continuar ou clique em **Cancelar** se pretende sair do assistente.

Passo 3/4 - Seleccione as acções a serem levadas a cabo

Neste passo, pode escolher que acções devem ser levadas a cabo contra as ameaças descobertas e pode seleccionar as opções de análise usando o slider.

Seleccione as acções a serem levadas a cabo

Pode seleccionar do menu correspondente a acção a ser levada a cabo:

- **Quando é encontrado um ficheiro infectado**
- **Quando é encontrado um ficheiro suspeito**
- **Quando é encontrado um ficheiro oculto**

Ao mesmo tempo, pode configurar o nível de protecção da análise. Pode escolher o nível de protecção que melhor se adapta às suas necessidades de segurança. Arraste o marcador ao longo da escala para definir o nível de segurança apropriado.

Existem 4 níveis de protecção:

Nível de Protecção	Descrição
Elevado	Oferece uma segurança elevada. O nível de consumo de recursos é elevado. ■ analisa todos os ficheiros e arquivos ■ Analisa em busca de vírus e spyware ■ Analisa em busca de ficheiros e processos ocultos
Médio	Oferece uma segurança mediana. O nível de consumo de recursos é moderado. ■ analisa todos os ficheiros ■ Analisa em busca de vírus e spyware
Baixo	Cobre necessidades básicas de segurança. O nível de consumo de recursos é muito baixo. ■ apenas analisa ficheiros de programas ■ analisar em busca de vírus
Personalizada	Aqui é onde pode seleccionar as suas prórpias opções de análise. Clique Personalizar e defina o nível de análise. Seleccione a(s) caixa(s) para cada tipo de malware que deseja que seja procurado no seu computador durante o processo de análise.

Clique em **Seguinte** para continuar ou clique em **Cancelar** se pretende sair do assistente.

Passo 4/4 - Definir Opções Adicionais

Aqui pode definir opções adicionais antes de dar início à análise.

Definir Opções Adicionais

Para guardar a tarefa de análise de forma a poder usar no futuro, seleccione a caixa correspondente e insira um nome adequado na caixa de texto.

Nota
Um novo botão com o nome acima mencionado aparecerá debaixo do menu das tarefas.

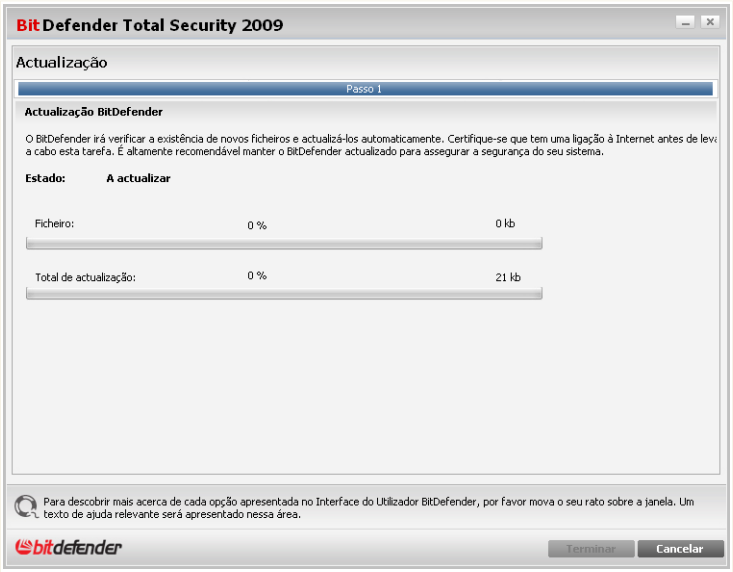
Se deseja reiniciar o computador após a análise marque a respectiva caixa de selecção.

Clique em **Iniciar Análise** e siga o processo guiado de três passos para completar o processo de análise.

6.2.2. Actualizar o BitDefender

Todos os dias é encontrado e identificado novo malware. Esta é a razão pela qual é muito importante manter o BitDefender actualizado com as últimas assinaturas de malware.

Por defeito, quando liga o computador o BitDefender verifica se há actualizações e depois disso fá-lo a cada **hora** . No entanto, se deseja actualizar o BitDefender, clique em **Actualizar Agora**. O processo de actualização irá ser iniciado e a seguinte janela irá aparecer imediatamente:



Actualizar o BitDefender

Nesta janela poderá ver o estado do processo de actualização.

O processo de actualização é executado "on the fly", o que significa que os ficheiros são substituidos progressivamente. Desta forma, o processo de actualização não afectará o funcionamento do produto e, ao mesmo tempo, exclui qualquer possibilidade de vulnerabilidade.

Se deseja fechar esta janela, clique em **Cancelar**. No entanto, isso não irá parar o processo de actualização.

Nota
Se está ligado à Internet através de uma ligação dial-up, então é uma boa ideia adquirir o hábito de actualizar o Bitdefender a seu pedido.

Reinicie o computador se necessário. No caso de uma actualização importante, ser-lhe-á solicitado que reinicie o seu computador:

Clique em **Reiniciar** para reiniciar o seu sistema imediatamente.

Se deseja reiniciar o seu sistema mais tarde, clique apenas em **OK**. Recomendamos que reinicie o seu sistema o mais rápido possível.

6.2.3. Procurar Vulnerabilidades

A análise de Vulnerabilidade monitoriza as actualizações do Microsoft Windows, do Microsoft Windows Office e as palavras-passe das contas Microsoft Windows para assegurar que o seu SO está actualizado e não se encontra vulnerável à quebra de palavras-passe.

Para verificar as vulnerabilidades do seu computador, clique em **Analisar Vulnerabilidades** e siga o assistente.

A analisar em busca de Vulnerabilidades

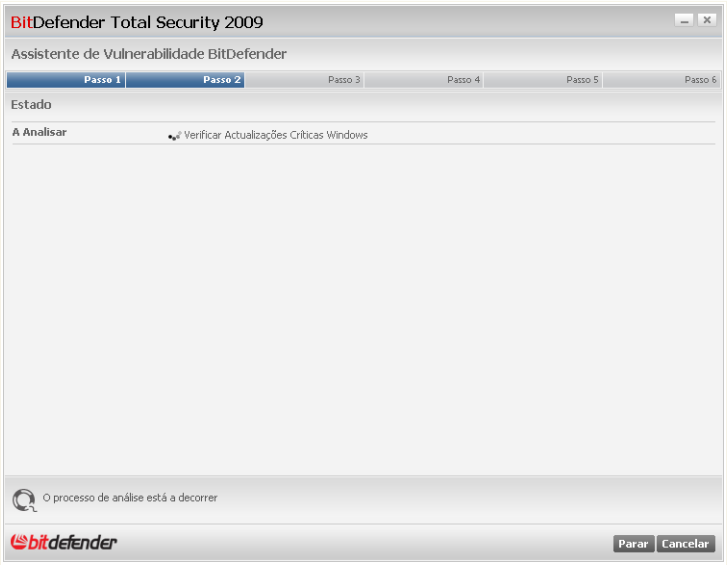
Para verificar as vulnerabilidades do seu computador, clique em **Analisar Agora** e siga o assistente.

Passo 1/6 - Seleccionar Vulnerabilidades a Verificar

Vulnerabilidades

Clique em **Seguinte** para analisar o sistema em busca das vulnerabilidades seleccionadas.

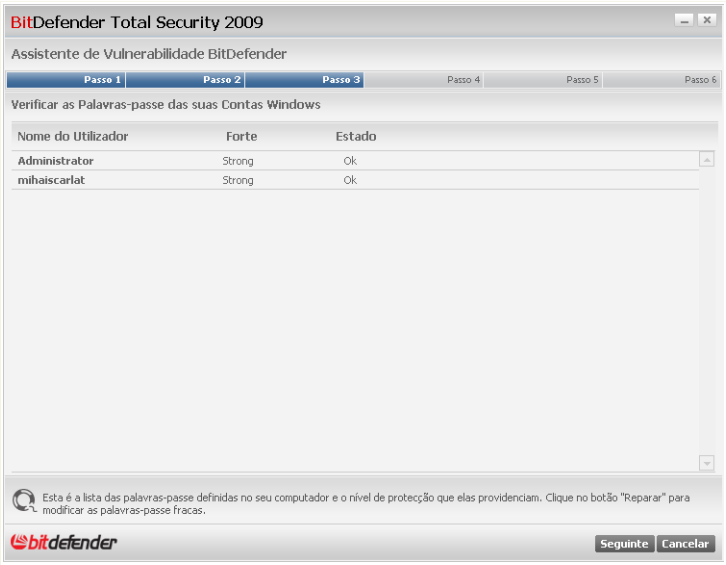
Passo 2/6 - Analisar em Busca de Vulnerabilidades



Analisar Vulnerabilidades

Espere que o BitDefender termine a análise de vulnerabilidades.

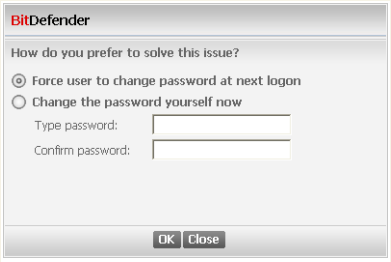
Passo 3/6 - Alterar Palvaras-passe Fracas



Palavras-passe do Utilizador

Pode ver a lista dos utilizadores de contas Windows configurados no seu computador e o nível de protecção que as suas palavras-passe garantem.

Clique em **Reparar** para modificar as palavras-passe fracas. Uma nova janela irá aparecer.



Mudar a palavra-passe

Seleccionar o método para reparar esta incidência:

- **Forçar o utilizador a mudar a palavra-passe no próximo login:** O BitDefender avisará o utilizador que tem de alterar a palavra-passe da próxima vez que ele entrar no Windows.
- **Mudar a palavra-passe do utilizador.** Deve inserir a nova palavra-passe nos campos editáveis.

> ***Nota***
> Para obter uma palavra-passe forte, use uma combinação de maiúsculas e minúsculas, números e caracteres especiais (tais como #, $ ou @).

Clique em **OK** para alterar a palavra-passe.

Clique em **Seguinte**.

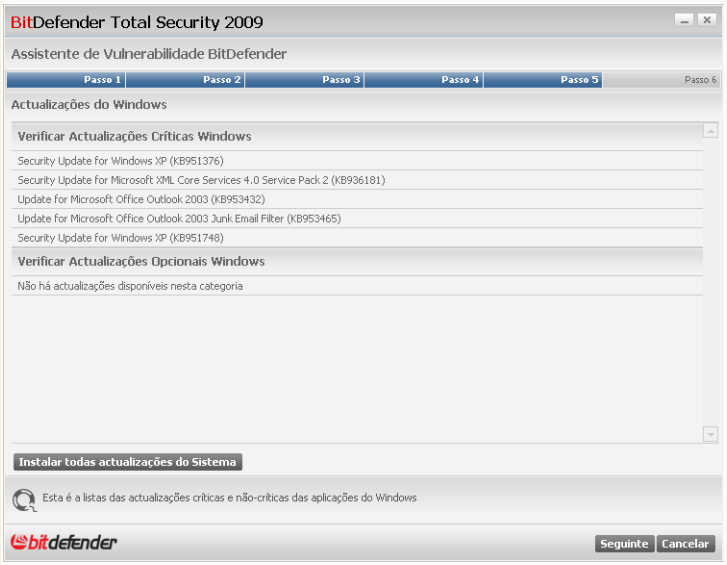
Passo 4/6 - Actualizar Aplicações

Aplicações

Pode ver a lista de todas as aplicações verificadas pelo BitDefender e se as mesmas estão ou não actualizadas. Se a aplicação não estiver actualizada, clique no link fornecido para descarregar a versão mais recente.

Clique em **Seguinte**.

Passo 5/6 - Actualizar Windows



Actualizações Windows

Pode ver a lista das actualizações criticas e não-criticas do Windows que não se encontram actualmente instaladas no seu computador. Clique em **Instalar Todas Actualizações do Sistema** para instalar todas as actualizações disponíveis.

Clique em **Seguinte**.

Passo 6/6 - Ver Resultados

Resultados

Clique em **Fechar**.

7. TuneUp

BitDefender vem com um módulo de TuneUp que o ajuda a manter a integridade do seu sistema. As ferramentas de manutenção oferecidas são criticas para o melhoramento do desempenho do seu sistema e para uma gestão eficiente do espaço do seu disco duro.

Para executar operações de manutenção no seu PC, clique na barra **TuneUp** e use as ferramentas disponibilizadas.

Tuneup

O módulo de TuneUp é composto de duas secções:

- **Componentes Monitorizados** - Permite-lhe ver a lista completa das tarefas de tuneup monitorizadas. Pode escolher s tarefas a monitorizar.
- **Tarefas** - Aqui é onde pode encontrar os links para as tarefas de tuneup mais importantes: limpar e recuperar o registo, apagar ficheiros permanentemente, apagar os ficheiros temporários da Internet e as cookies, apagar ficheiros duplicados, desfragmentar os discos locais.

7.1. Componentes Monitorizados

Há um componente monitorizado: Tuneup.

Clique na caixa marcada com o sinal "+" para abrir a categoria de Tuneup ou clique na que está marcada com o sinal "-" para a fechar.

7.1.1. Tuneup

As incidências que possam afectar a capacidade de resposta do seu sistema são descritas em frases bem explicítas. Ao mesmo tempo que cada frase, se existir algo que possa estar a afectar a segurança dos seus dados, verá um botão de estado vermelho denominado **Reparar**. De outra forma, um botão verde de estado a dizer **OK** é mostrado.

Incidência	*Descrição*
Nunca levou a cabo uma limpeza do registo	O Limpa Registo analisa o Registo do Windows e apaga as chaves de registo inválidas. Leve a cabo uma limpeza do registo de tempos a tempos para melhorar o desempenho do seu computador.
Nunca levou a cabo um limpeza do seu computador	Levar a cabo uma limpeza do seu computador de tempos a tempos melhora o seu desempenho. Faça-a assim que lhe der jeito.
Nunca executou o Localizador de Duplicados	O localizador de duplicados optimiza o seu espaço em disco ao descobrir ficheiros que estão em duplicado no seu sistema. Execute-o assim que lhe der jeito.
Nunca executou o Desfragmentador de Disco	A desfragmentação do disco reorganiza os dados contidos no disco duro de forma a que as partes constituintes de cada ficheiro sejam armazenadas juntas e de forma continua. Leve a cabo uma desfragmentação na altura que mais lhe convier.

Quando os botões de estado estão verdes, o risco de segurança do seu computador é minímo. Para por os botões verdes, siga os seguintes passos:

1. Clique no botão **Reparar** para reparar as vulnerabilidades de segurança uma a uma.
2. Se uma das incidências não for reparada no momento, siga o assistente para a reparar.

Se deseja excluir uma incidência da monitorização, apena limpe a caixa **Sim, monitorizar este componente**.

7.2. Tarefas

Estão disponíveis os seguintes botões:

- **Limpar Registo** - inicia o assistente que lhe permite limpar o Registo do Windows.
- **Recuperar Registo** - inicia o assistente que lhe permite recuperar o registo que foi limpo.
- **Destruir Ficheiros** - inicia o assistente que lhe permite remover ficheiros permanentemente do seu computador.
- **Limpar Ficheiros Internet** - inicia o assistente que lhe permite apagar ficheiros temporários da internet e cookies.
- **Encontrar Ficheiros Duplicados** - inicia o assistente que lhe permite descobrir e apagar ficheiros em duplicado.
- **Defrag Discos** - inicia o assistente que lhe permite desfragmentar os discos locais.

7.2.1. Limpar o Registo

O Registo do Windows é uma parte importante dos sistemas operativos baseados no Windows. É uma base de da´dos que contém informação e definições do hardware e do sistema operativo, das aplicações instaladas, utilizadores, preferências do seu computador e outros.

Muitas aplicações escrevem chaves no Registo do Windows durante a instalação. Quando remove tais aplicações, algumas das suas chaves de registo associadas poderão não ser apagadas e continuarem no seu Registo do Windows, tornando o seu sistema mais lento e até causando instabilidade no mesmo. O mesmo acontece quando apaga atalhos para ou determinados ficheiros das aplicações instaladas no seu sistema, como também no caso de drivers corrompidos.

Para limpar o Registo do Windows e melhorar o desempenho do seu sistema, use o Limpa Registo. O Limpa Registo analisa o Registo do Windows e apaga as chaves de registo inválidas.

Para limpar o Registo do Windows, clique em **Limpa Registo**. Terá de completar de seguida um processo guiado de quatro passos.

Passo 1/4 - Iniciar a Análise

Aqui pode dar início à análise do registo.

Estado

Pode ver quando o Limpa Registo se executou pela última vez e as recomendações do BitDefender.

Clique em **Seguinte**.

Passo 2/4 - A analisar...

O Limpa Registo começará a analisar o Registo do Windows.

A analisar...

Pode ver a última chave do registo que foi analisada e as estatísticas relacionadas.

Espere que o Limpa Registo termine a análise do registo. Se deseja cancelar a operação clique em **Cancelar**.

Nota
Se deseja para a análise, apena clique em **Parar**. Saltará de imediato para o próximo passo.

Passo 3/4 - Seleccionar a acção

Após a análise das chaves do registo estar completa, surgirá uma nova janela onde pode ver os resultados.

Nota
Se não forem encontradas quaisquer incidências ou se escolheu parar a análise, saltará este passo.

Acções

Pode ver todas as chaves de registo inválidas ou orfãs detectadas. Informação detalhada é fornecida para cada chave de registo (nome, valor, prioridade, categoria).

As chaves de registo estão agrupadas baseado na sua localização no Registo do Windows:

Categoria	*Descrição*
Localizações do Software	Chaves de registo que contêm informação sobre o caminho para as aplicações instaladas no seu computador. As chaves inválidas têm atribuida uma baixa prioridade, o que significa que as pode apagar sem qualquer risco.
Controlos Pessoais	Chaves de registo que contêm informação acerca das extensões dos ficheiros registados no seu computador. Estas chaves de registo são normalmente usadas para manter associações de ficheiros (para assegurar que o programa correcto abre quando abre um ficheiro

Categoria	Descrição
	usando o Explorador do Windows). Por exemplo, tal chave de registo permite que o Windows abra um ficheiro `.doc` com o Microsoft Word. As chaves inválidas têm atribuida uma baixa prioridade, o que significa que as pode apagar sem qualquer risco.
DLLs partilhadas	As chaves de registo que contêm informação sobre a localização das DLLs (Dynamic Link Libraries) partilhadas. Funções de armazenagem DLLs que são usadas pelas aplicações instaladas para levar a cabo certas tarefas. Podem ser partilhadas por múltiplas aplicações para reduzir os requisitos de espaço em disco e em memória. Estas chaves de registo tornam-se inválidas quando a DLL que apontam é movida para outro local ou completamente removida (isto acontece quando desinstala um programa). As chaves inválidas têm atribuidas uma prioridade média, o que significa que apagá-las pode afectar negativamente o sistema.

Para manusear mais facilmente o processo de limpeza, pode seleccionar a categoria a partir do menu.

Pode escolher apagar todas ou apenas determinadas chaves inválidas de uma categoria específica. Se seleccionou **Apagar todas**, todas as chaves detectadas serão apagadas. Se deseja eliminar somente chaves específicas, seleccione a opção**Apagar** junto da respectiva chave.

Nota
Por defeito, todas as chaves detectadas serão apagadas.

Clique em **Seguinte**.

Passo 4/4 - Ver Sumário dos Resultados

Aqui poderá ver os resultados da análise executada pelo Limpa Registo.

Sumário dos Resultados

Se não escolheu apagar todas as chaves de registo, um texto de aviso será apresentado. Recomendamos que reveja as respectivas incidências.

Clique em **OK** para fechar a janela.

7.2.2. Recuperar Limpeza de Registo

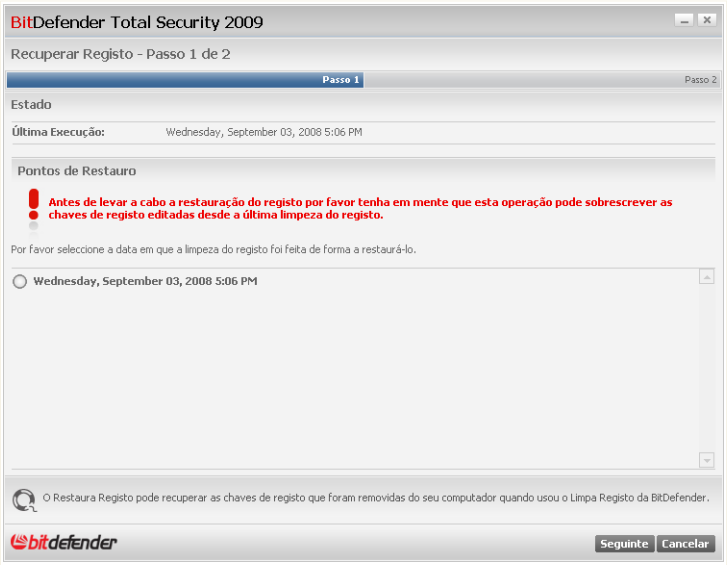
Por vezes, após limparmos o registo, poderá notar que o seu sistema não funciona bem ou que algumas aplicações não funcionam bem devido à falta de chaves no registo. Isto pode ser causado devido a chaves de registo partilhadas que foram apagadas durante a limpeza do registo ou por outras chaves apagadas. Para resolver este problema deverá recuperar o registo que foi limpo.

Para recuperar o registo que foi limpo, clique em **Recuperar Registo**. Terá de completar de seguida um procedimento guiado com dois passos.

Importante
Apenas os utilizadores com direitos de administrador no sistema podem recuperar o registo que foi limpo.

Passo 1/2 - Iniciar Recuperação do Registo

Aqui pode dar início à recuperação da limpeza de registo.



Estado

Pode ver uma lista de pontos no tempo em que o Registo do Windows foi limpo. Seleccione o ponto no tempo para restaurar o Registo do Windows.

Se tem a certeza que deseja recuperar a chaves de registo que foram apagadas no ponto de tempo seleccionado, clique em **Seguinte**.

Atenção
A recuperação da limpeza de registo pode sobrescrever as últimas chaves do registo que foram editadas desde a última limpeza do registo.

Passo 2/2 - Ver Resultados

Aqui pode ver se a recuperação foi bem-sucedida.

Resultados

Clique em **OK** para fechar a janela.

7.2.3. Apagar Ficheiros Permanentemente

Quando apaga um ficheiro, o mesmo já não fica acessível por meios normais. No entanto o ficheiro continua armazenado no disco duro até que seja sobrescrito quando copiar para lá novos ficheiros.

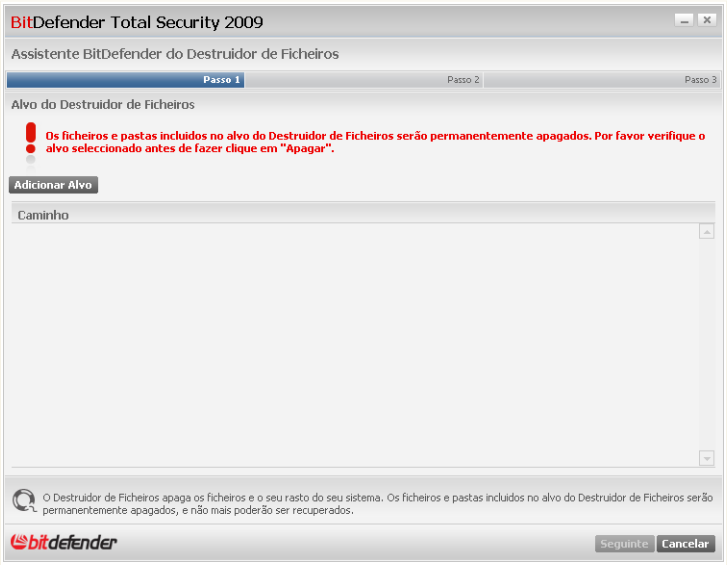
Mesmo que apague o ficheiro, o mesmo pode ser recuperado usando programs especializados. Isto poderá representar uma ameaça à sua privacidade pois poderão ocorrer tentativas maliciosas de se apoderarem da sua informação privada.

Para evitar que informação sensível seja recuperada após a apagar, pode usar o BitDefender para apagar permanentemente aqueles dados removendo-os fisicamente do seu disco duro.

Para apagar permanentemente os ficheiros, clique em **Destruir Ficheiros**. Depois terá de completar um procedimento guiado de três passos.

Passo 1/3 - Seleccionar Alvo

Aqui pode especificar os ficheiros ou pastas que deseja apagar permanentemente.



Alvo

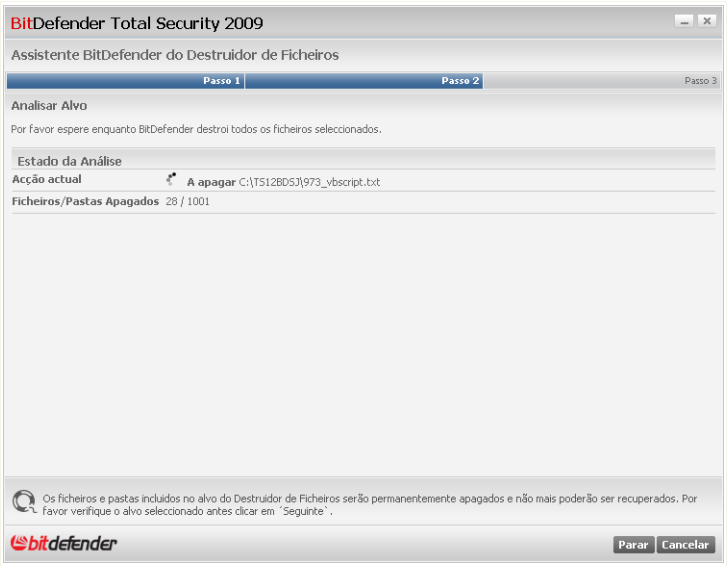
Clique em **Adicionar Alvo**, e seleccione o ficheiro ou pasta que deseja apagar e clique em **OK**. O caminho para o local escolhido aparecerá na coluna **Caminho**. Se mudar de ideias quanto à localização, apenas clique no botão **Remover** junto a ela.

Nota
Pode seleccionar um ou vários locais.

Clique em **Seguinte**.

Passo 2/3 - A eliminar os ficheiros...

O BitDefender apagará permanentemente os ficheiros dos locais especificados.



A apagar...

Espere que a operação de eliminação dos ficheiros termine. Se deseja cancelar a operação clique em **Cancelar**.

Passo 3/3 - Ver Sumário de Resultados

Após os ficheiros terem sido removidos, uma nova janela aparecerá onde poderá ver os resultados.

Sumário dos Resultados

Clique em **OK** para fechar a janela.

7.2.4. Limpar Ficheiros da Internet

Cada vez que visita uma página web, são criados ficheiros temporários da Internet de forma a permitir que lhe aceda mais rapidamente da próxima vez.

Apesar de serem apelidados de temporários, estes ficheiros não são apagados quando desliga o seu browser de internet. Isto poderá resultar numa questão de privacidade porque estes ficheiros podem ser vistos por qualquer pessoa que tenha acesso ao seu computador. E mais ainda, estes ficheiros ao fim de algum tempo atingem um tamanho considerável, ocupando desnecessariamente espaço do seu disco duro.

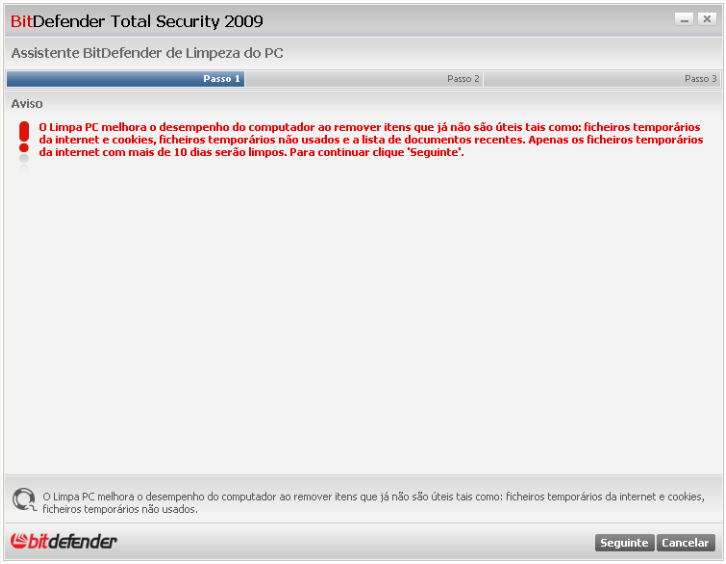
Os cookies também são armazenados na seu computador quando visita uma página web. Os cookies são pequenos ficheiros que contém informação sobre as suas preferências de navegação na web. Eles poderão ser visto também como uma questão de privacidade també, pois eles podem ser analisados e usados por publicitários para rastrear os seus interesses e gostos on-line.

Ao limpar os seus ficheiros temporários da internet e os cookies, você liberta espaço em disco e protege a sua privacidade.

Para limpar a pasta dos Ficheiros Temporários da Internet, onde o Internet Explorer armazena os ficheiros temporários da internet e os cookies, clique em **Limpar Ficheiros Internet**. Seguir-se-á um processo guiado de três passos.

Passo 1/3 - Iniciar a Eliminação

Aqui pode dar início à eliminação dos ficheiros temporários da internet e dos cookies.

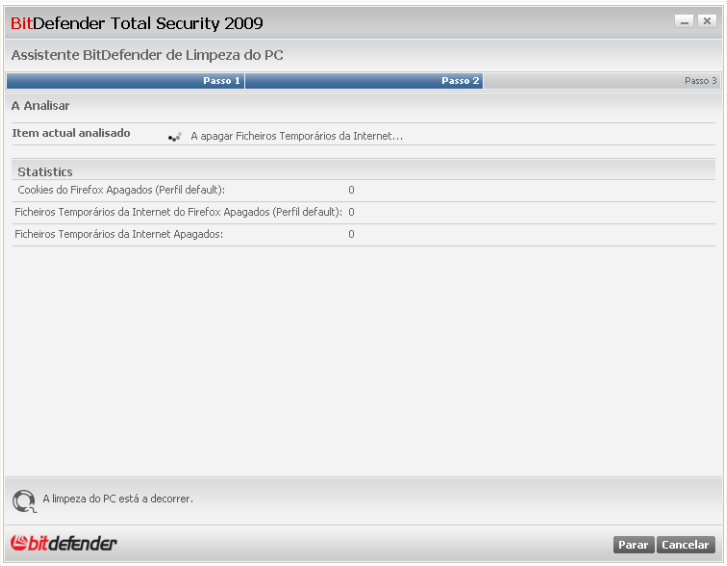


Janela de boas-vindas

Clique em **Seguinte**.

Passo 2/3 - A eliminar os ficheiros...

O eliminador começará a apagar os ficheiros temporários da internet e os cookies.



A eliminar os ficheiros...

Espere que o Eliminador apague os ficheiros temporários da internet e os cookies. Se deseja cancelar a operação clique em **Cancelar**.

Passo 3/3 - Ver Sumário de Resultados

Após o eliminador ter apagados todos os ficheiros, uma nova janela surgirá onde poderá ver o sumário de resultados.

Sumário dos Resultados

Pode ver as estatística com respeitos aos objectos apagados.

Clique em **OK** para fechar a janela.

7.2.5. Localizar Ficheiros Duplicados

Os ficheiros duplicados comem o seu espaço em disco. Imagine ter o mesmo ficheiro `.mp3` aramazenado em três diferentes locais.

Para detectar e apagar ficheiros duplicados no seu computador, pode usar o Localizador de Duplicados. Desta forma pode melhorar a gestão do espaço livre nos seus discos duros.

Para encontrar duplicados, clique em **Localizar Ficheiros Duplicados**. Terá de completar um processo guiado de quatro passos.

Passo 1/4 – Seleccionar o Alvo da Procura

Aqui pode especificar onde deseja procurar duplicados.

Alvo da Procura

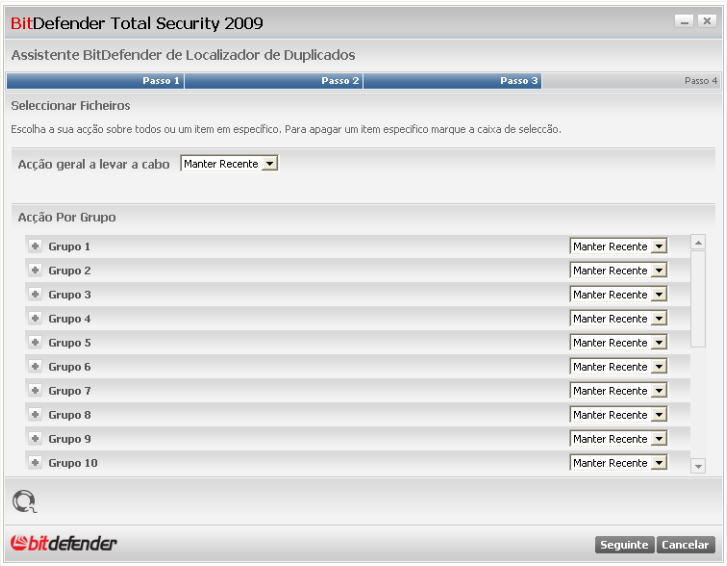
Clique em **Adicionar Alvo**, e seleccione o local onde o Localizador de Duplicados deve de procurar por ficheiros duplicados. O caminho para o local escolhido aparecerá na coluna **Caminho**. Se mudar de ideias quanto à localização, apenas clique no botão **Remover** junto a ela.

Nota
Pode seleccionar um ou vários locais.

Clique em **Seguinte**.

Passo 2/4 - A procurar...

O Localizador de Duplicados começará à procura de ficheiros duplicados.



A procurar...

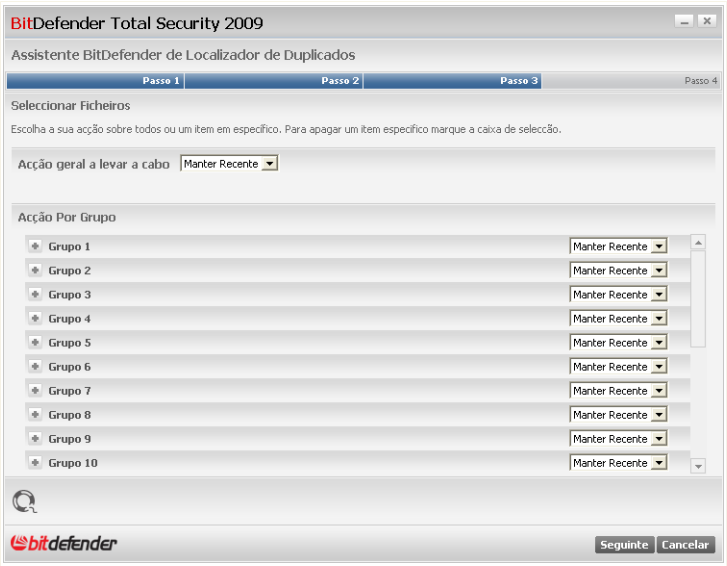
Pode ver o estado da procura e as estatísticas.

Espere que o Localizador de Duplicados complete a sua procura de ficheiros duplicados. Se deseja cancelar a operação clique em **Cancelar**.

Passo 3/4 - Seleccionar a acção

Após a procura estar terminada, uma nova janela aparecerá onde pode especificar que acções devem ser tomadas sobre os ficheiros duplicados detectados.

Nota
Se não forem encontrados ficheiros duplicados, saltará este passo.



Acções

Os ficheiros duplicados detectados são organizados e mostrados em grupos. Se clicar em junto de um grupo, pode ver info detalhada acerca dos ficheiros duplicados (caminho, tamanho, data de criação e modificação).

Pode escolher a acção geral a ser tomada em todos os ficheiros duplicados encontrados ou pode escolher acções a serem tomadas em grupos de ficheiros duplicados. As seguintes acções estão disponíveis no menu:

Acção	*Descrição*
Manter Recente	O duplicado mais recente será mantido, enquanto que os outros duplicados serão apagados.
Manter Antigo	O duplicado mais antigo será mantido, enquanto que os outros duplicados serão apagados
Nenhuma Acção	Nenhuma acção será levada a cabo sobre os ficheiros duplicados.

Se deseja aplicar uma acção geral a todos os objectos de um grupo, seleccione a acção desejada do menu correspondente. Se apena deseja especificar ficheiros do grupo a serem apagados, seleccione a opção **Apagar** ao pé dos respectivos ficheiros.

Nota
A acção geral não sobrescreverá a acção escolhida para os ficheiros ou grupos especificados. Isto significa, por exemplo que se define **Manter Recente** como a acção geral, mas escolhe não tomar acção sobre um grupo em particular, então a acção geral será aplicada a todos menos a esse grupo em particular.

Clique em **Seguinte**.

Passo 4/4 - Ver Sumário dos Resultados

Aqui pode ver os resultados da análise do Localizador de Duplicados.

Sumário dos Resultados

Clique em **Repetir** para iniciar uma nova procura de ficheiros duplicados ou clique em **OK** para fechar a janela.

7.2.6. Desfragmentar Volumes de Discos Duros

Quando copia um ficheiro que excede o tamanho do maior bloco de espaço livre no disco duro, a fragmentação do ficheiro ocorre. Porque não existe suficiente espaço livre para guardar o ficheiro de forma contínua, o mesmo é armazenado em diversos blocos. Quando o ficheiro framentado é acedido, os seus dados têm de ser lidos de diversos locais diferentes.

A fragmentação dos ficheiros torna mais lento o acesso aos mesmo e diminui o desempenho do sistema. Também acelera o desgaste do seu disco duro.

Para reduzir a fragmentação de ficheiros, deve de desfragmentar os seus discos periodicamente. A desfragmentação do disco reorganiza os dados contidos no disco duro de forma a que as partes constituintes de cada ficheiro sejam armazenadas juntas e de forma continua. Também tenta criar área de espaço livre maiores de forma a evitar que os ficheiros sejam mais tarde fragmentados.

É recomendável que desfragmente o seu disco duro de forma a que:

- aceda mais rápido aos ficheiros.
- melhore o desempenho do sistema em geral.
- aumente o tempo de duração do seu disco duro.

Para desfragmentar o disco duro, clique em **Defrag Discos**. Será de seguida guiado através de um processo completo de três passos.

Nota
A desfragmentação poderá demorar algum tempo uma vez que involve o mover de porções de dados armazenados de um lugar para o outro do disco duro. Recomendamos que execute a desfragmentação quando não está a usar o seu computador.

Passo 1/3 - A analisar...

O Desfragmentador do Disco irá analisar o disco duro para determinar se o mesmo necessita ou não de ser desfragmentado.

A analisar

Espere que o Desfragmentador do Disco termine a análise. Se deseja cancelar a operação clique em **Cancelar**.

Passo 2/3 - Ver o Relatório da Análise

Após a análise estar completa, uma nova janela surgirá onde poderá ver os resultados e iniciar a desfragmentação do disco se necessário.

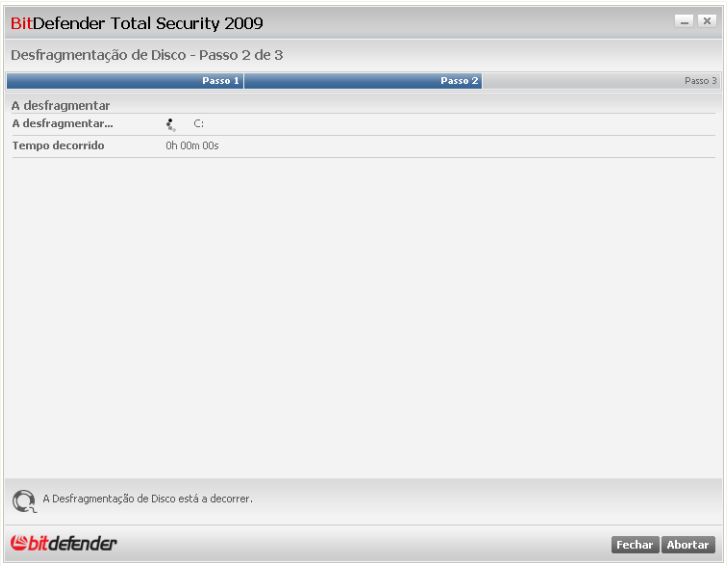
Relatório da Análise

Verificar o relatório da análise.

Se nenhum dos volumes do disco necessita de ser desfragmentado, clique em **Fechar** para fechar a janela. Caso contrário, seleccione a opção **Defrag** correspondente ao volume do disco que necessita de ser desfragmentado e clique em **Executar** para o desfragmentar.

Nota

O Desfragmentador do Disco necessita de 15% de espaço livre no disco a desfragmentar de forma a funcionar correctamente. Se não existir suficiente espaço livre no volume a desfragmentar, a desfragmentação será abortada.



A Desfragmentar

Espere que a desfragmentação do disco termine. Pode cancelar a desfragmentação do disco a qualquer altura clicando em **Abortar**.

Passo 3/3 - Ver Relatório de Desfragmentação

Após a desfragmentação do disco se completar, surgirá uma nova janela onde pode ver as estatísticas de desfragmentação.

Relatório de Desfragmentação

Clique em **OK** para fechar a janela.

8. Gestor de Ficheiros

BitDefender traz consigo um módulo de Gestor de Ficheiros que o ajuda a manter os seus dados não apenas seguros, mas também confidenciais. Para atingir este objectivo, faça backup dos seus ficheiros e use o cofre de ficheiros.

Backup. A protecção antivírus sózinha já não é suficiente para proteger os seus dados valiosos. Por exemplo, o seu computador encontra-se limpo de vírus mas por qualquer razão o mesmo vai abaixo quando necessita mais dele. É aqui que a secção de Backup dos seu módulo de Gestor de Ficheiros vem mesmo a calhar. Pode, de forma segura, fazer backup dos seus dados com o BitDefender.

Cofre de Ficheiros. Certamente que quererá que os seus ficheiros mais sensíveis sejam mantidos fora da vista de outros. É aqui que a secção do Cofre de Ficheiros no módulo de Gerir Ficheiros, vem mesmo a calhar.

- O cofre de ficheiros é um espaço de armazenamento seguro de informação pessoal ou de ficheiros considerados sensíveis.
- O cofre de ficheiros é um ficheiro encriptado no seu computador com a extensão `bvd`.
- Como se encontra encriptado, os dados contidos no mesmo são invulneráveis ao roubo ou a uma quebra de segurança.
- Quando monta o ficheiro `bvd`, uma nova partição lógica (nova drive) surge. Será mais fácil compreender este processo se pensar em algo similar: montar uma imagem ISO como um CD virtual.

Abra O Meu Computador e verá uma nova drive baseada no cofre de ficheiros. Será capaz de fazer operações com ficheiros nele (copiar, apagar, alterar, etc.). Os ficheiros estão protegidos na medida em que estejam residentes nesta drive (porque é necessária uma palavra-passe para a operação de montagem). Quando terminar, fechar (desmontar) o seu cofre de forma a iniciar a protecção do seu conteúdo.

Para entrar no módulo de Gestor de Ficheiros, clique na barra **Gestor Ficheiros**.

Gestor de Ficheiros

O módulo de Gestor de Ficheiros é composto de duas secções:

- **Componentes Monitorizados** - Permite-lhe ver a lista completa dos componentes monitorizados para cada módulo. Pode escolher quais os módulos a serem monitorizados. É recomendável activar a monitorização de todos os componentes.
- **Tarefas** - Aqui é onde pode encontrar os links para as tarefas de segurança mais importantes: backup local e restauro, adicionar, ver e apagar cofres de ficheiros.

8.1. Componentes Monitorizados

Os componentes monitorizados estão agrupados em diversas categorias:

Os componentes monitorizados são os seguintes:

Categoria	Descrição
Cofre de Ficheiros	O cofre de ficheiros é um espaço de armazenamento seguro de informação pessoal ou de ficheiros considerados sensíveis. É mantido localmente, no seu computador. Como se encontra

Categoria	Descrição
	encriptado, os dados contidos no mesmo são invulneráveis ao roubo ou a uma quebra de segurança.
Backup	Ajuda-o a fazer cópias de reserva de quaisquer dados valiosos do seu sistema. É recomendável usar esta ferramenta para armazenar em segurança os seus dados mais importantes.

Clique na caixa marcada com o sinal "+" para abrir a categoria ou clique na que está marcada com o sinal "-" para fechar a categoria.

8.1.1. Cofre de Ficheiros

As incidências que poderão afectar a privacidade dos seus dados são descritas em frases bem explicítas. Ao mesmo tempo, se existir algo que que possa afectar a privacidade dos seus dados, verá um botão de estado vermelho denominado **Reparar**. De outra forma, um botão verde de estado a dizer **OK** é mostrado.

Incidência	Descrição
Apenas o **O Cofre de Ficheiros está activo**	O Cofre de Ficheiros mantém os seus documentos privados ao encriptá-los em drives de cofre especiais.

Quando o botão de estado está verde, o risco de segurança para o seus dados é miníma. Para colocar os botões verdes, siga estes passos:

1. Clique no botão **Reparar** para reparar as vulnerabilidades de segurança uma a uma.
2. Se uma das incidências não for reparada no momento, siga o assistente para a reparar.

Se deseja excluir uma incidência da monitorização, apena limpe a caixa **Sim, monitorizar este componente**.

8.1.2. Backup

As incidências que poderão estar a afectar o seu sistema são descritas em frases bastantes explicítas. Ao mesmo tempo que cada frase, se existir algo que possa estar

a afectar a segurança dos seus dados, verá um botão de estado vermelho denominado **Reparar**. De outra forma, um botão verde de estado a dizer **OK** é mostrado.

Incidência	*Descrição*
Levou a cabo um backup offline no seu computador há x dias atrás	O módulo de backup offline ajuda-o a fazer cópias de reserva de quaisquer dados valiosos do seu sistema.

Quando o botão de estado está verde, o risco de segurança para o seus dados é miníma. Para colocar os botões verdes, siga estes passos:

1. Clique no botão **Reparar** para reparar as vulnerabilidades de segurança uma a uma.
2. Se uma das incidências não for reparada no momento, siga o assistente para a reparar.

Se deseja excluir uma incidência da monitorização, apena limpe a caixa **Sim, monitorizar este componente**.

8.2. Tarefas

Estão disponíveis os seguintes botões:

- **Backup Local** - Inicia o assistente que o ajuda a fazer cópias de reserva de quaisquer dados valiosos no seu computador, num CD, num local de rede ou noutra drive de disco.
- **Restauro Local** - Inicia o assistente que o ajuda a restaurar os dados que foram backup no seu computador, num CD, num local de rede ou noutra drive de disco.
- **Configuração Backup** - aqui é onde pode definir e executar operações de backup em detalhe.

> ***Nota***
> Para mais informação, por favor consulte o "*Backup Avançado*" (p. 298).

- **Adicionar ao Cofre** - inicia o assistente que lhe permite armazenar de forma privada os seus ficheiros / documentos importantes ao encriptá-los em drives de cofre especiais.

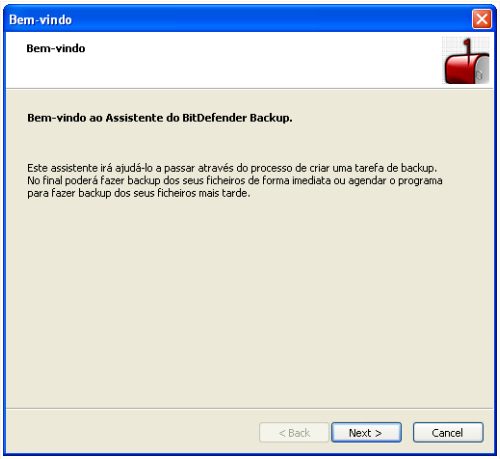
- **Remover do Cofre** - inicia o assistente que lhe permite apagar dados do cofre de ficheiros.
- **Ver cofre** - inicia o assistente que lhe permite ver o conteúdo do cofre de ficheiros.
- **Fechar cofre** - inicia o assistente que lhe permite fechar o cofre de forma a dar início à protecção do seu conteúdo.

8.2.1. Fazer Backup Local de Dados

Ao clicar em **Backup Local** um assistente irá levá-lo através do processo de criar uma tarefa de backup local. No final do processo será capaz de fazer backup dos seus dados na hora ou agendar o produto para o fazer mais tarde.

Passo 1/5 - Janela de Boas-vindas

Esta é uma página de boas-vindas.

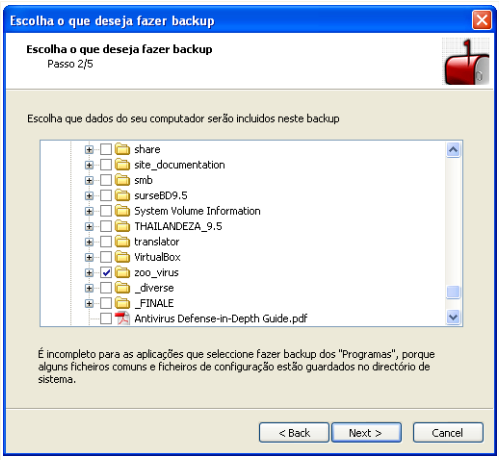


Janela de boas-vindas

Clique em **Seguinte**.

Passo 2/5 - Escolher do que fazer Backup

Aqui pode escolher que dados do seu computador deseja fazer backup.



Escolher do que fazer backup

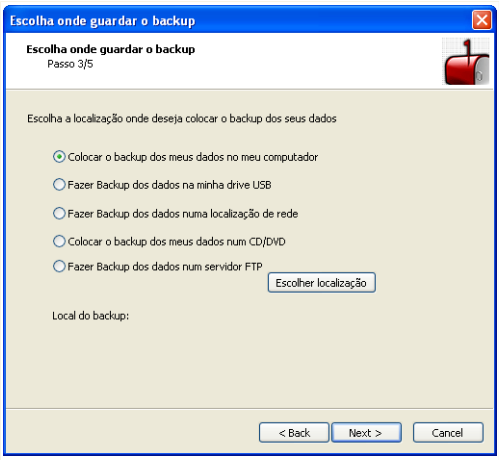
Pode escolher fazer **Backup Rápido** (a sua música, videos, imagens, e-mails, definições de aplicações, etc.) ou **Backup Completo** (todas as partições).

Clique em **Outros ficheiros**, para adicionar outros ficheiros do seu Ambiente de Trabalho ao **Backup Rápido**. O **Backup Completo** pode também ser facilmente personalizado ao seleccionar que directórios de um determinada partição deseja fazer backup.

Clique em **Seguinte**.

Passo 3/5 - Escolher para onde fazer Backup

Aqui pode seleccionar o local onde guardar os dados do backup.



Escolha para onde fazer backup

Estão disponíveis as seguintes opções:

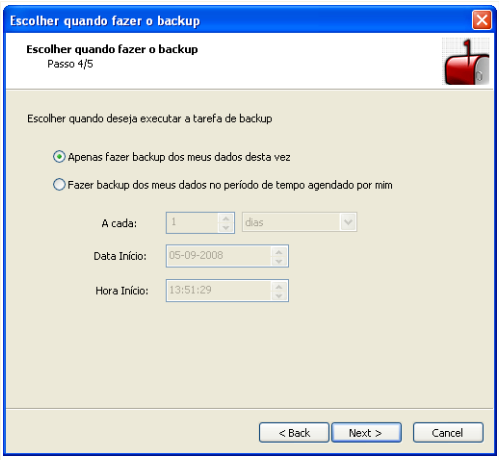
- **Fazer Backup dos meus dados no meu computador**
- **Fazer o Backup para a minha drive USB**
- **Fazer o Backup para um local de rede**
- **Fazer o Backup para o CD/DVD**
- **Fazer Backup num Servidor FTP**

Se decidir fazer backup para o seu computador, a sua drive USB ou num local de rede, clique em **Escolher Local** e seleccione o local onde deseja guardar os dados.

Clique em **Seguinte**.

Passo 4/5 - Escolher quando fazer o Backup

Aqui pode seleccionar quando deseja fazer o backup dos dados.



Escolher quando fazer o backup

Estão disponíveis as seguintes opções:

- **Fazer Backup dos dados só esta vez**
- **Fazer Backup dos dados numa data agendada por mim**

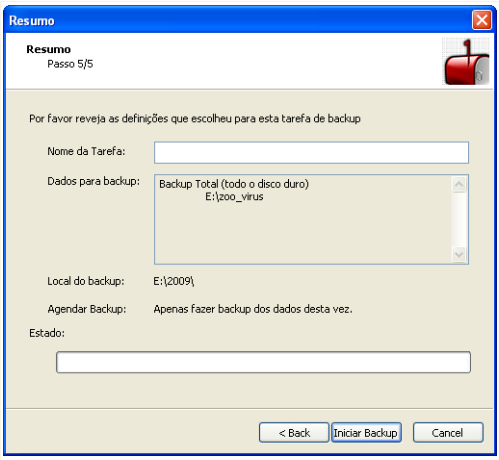
Para fazer backup dos ficheiros na hora clique em **Fazer Backup dos dados só esta vez**, para agendar o produto para fazer backup mais tarde, clique **Fazer Backup dos dados numa data agendada por mim**.

Se seleccionar **Fazer Backup dos dados numa data agendada por mim**, pode especificar com que frequência a tarefa agendada será executada: diariamente ou semanalmente. Pode também especificar a data e a hora.

Clique em **Seguinte**.

Passo 5/5 - Sumário

Aqui pode rever as definições da tarefa de backup.



Resumo

Deve inserir um nome de tarefa no campo correspondente.

Clique em **Iniciar backup** se estiver satisfeito com as suas definições.

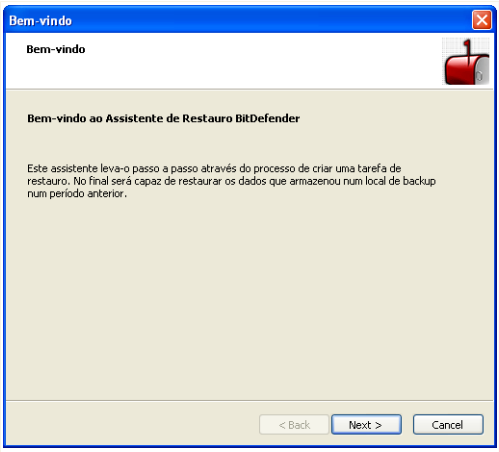
Clique em **Terminar**.

8.2.2. Restauro Local dos Dados em Backup

Ao clicar em **Restauro Local** um assistente irá levá-lo através do processo de restaurar o seu backup local.

Passo 1/4 - Janela de Boas-vindas

Esta é uma página de boas-vindas.

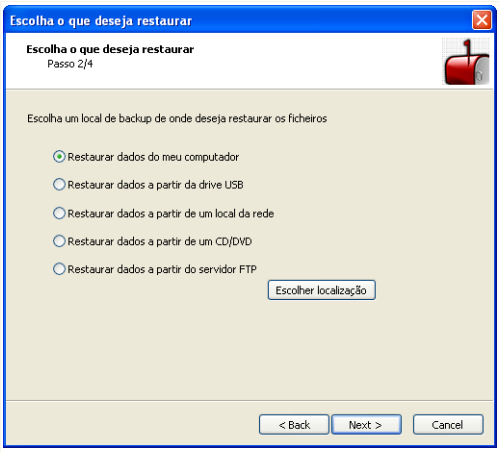


Janela de boas-vindas

Clique em **Seguinte**.

Passo 2/4 - Escolha de onde deseja restaurar o Backup

Aqui pode seleccionar um local de onde deseja restaurar os ficheiros.



Escolha de onde deseja restaurar o Backup

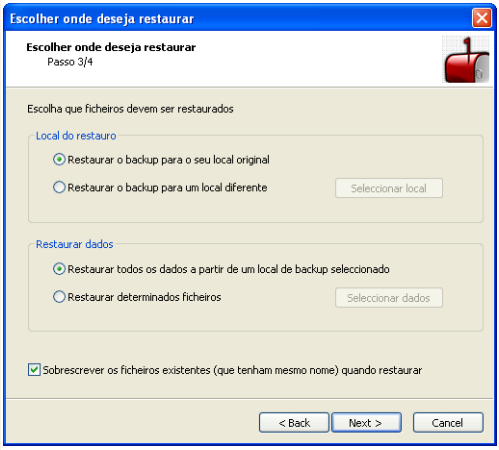
Estão disponíveis as seguintes opções:

- **Restaurar os dados do meu computador**
- **Restaurar backup de uma drive USB**
- **Restaurar backup de um local de rede**
- **Restaurar backup de um CD/DVD**
- **Restaurar backup de um servidor FTP**

Clique em **Seguinte**.

Passo 3/4 - Escolher o Local e os Ficheiros de Restauro

Aqui é onde pode escolher que ficheiros específicos a restaurar e para onde os restaurar.



Escolher o local e os ficheiros de restauro

Estão disponíveis as seguintes opções:

- **Restaurar o backup ao seu local de origem**
- **Restaurar o backup para um local diferente**
- **Restaurar todos os dados do local de backup seleccionado**
- **Restaurar ficheiros específicos**
- **Sobrescrever os ficheiros existentes quando restaurar**

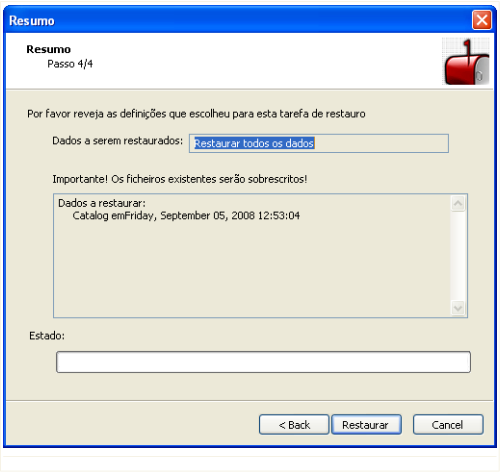
Se deseja restaurar dados para outro local ou apenas ficheiros específicos, seleccione o local e os dados clicando no botão correspondente.

Para evitar sobreescrever o ficheiro existente durante o restauro, limpe a caixa de selecção **Sobrescrever os ficheiros existentes quando restaurar**.

Clique em **Seguinte**.

Passo 4/4 - Sumário

Aqui pode rever as definições da tarefa de restauro.



Clique em **Restaurar** se estiver satisfeito com as suas definições.

Clique em **Terminar**.

8.2.3. Adicionar Ficheiros ao Cofre

O cofre de ficheiros é um sitio especial que é usado para armazenar coisas valiosas em condições segura. Os documentos dentro de um cofre de ficheiros são encriptados.

Ao clicar em **Adicionar ao cofre** um assistente irá levá-lo através do processo de criar um cofre e adicionar-lhe documentos.

Passo 1/6 - Seleccionar Alvo

Aqui pode especificar os ficheiros ou pastas a serem adicionados ao cofre.

Alvo

Clique em **Adicionar Alvo**, seleccione o ficheiro ou pasta que deseja adicionar e clique em **OK**. O caminho para o local escolhido aparecerá na coluna **Caminho**. Se mudar de ideias quanto à localização, apenas clique no botão **Remover** junto a ela.

Nota
Pode seleccionar um ou vários locais.

Clique em **Seguinte**.

Passo 2/6 - Seleccionar cofre

Aqui é onde pode criar um novo cofre ou escolher um já existente.

Seleccionar cofre

Se seleccionar **Explorar Cofre de Ficheiros**, deve de clicar **Explorar** e seleccionar o cofre de ficheiros. Irá de seguida para o passo 5 se o cofre seleccionado estiver aberto (montado) ou para o passo 4 se estiver fechado (desmontado).

Se clicar em **selecionar um Cofre existente**, deve de clicar no nome do cofre que deseja. Irá de seguida para o passo 5 se o cofre seleccionado estiver aberto (montado) ou para o passo 4 se estiver fechado (desmontado).

Seleccione **Criar um Novo Cofre de Ficheiros** se nenhum dos existentes satisfizer as suas necessidades. Irá de seguida para o passo 3.

Clique em **Seguinte**.

Passo 3/6 - Criar Cofre

Aqui é onde pode especificar informação do novo cofre.

Criar Cofre

Para completar a informação relacionada com o cofre de ficheiros, siga estes passos:

1. Clique em **Explorar** e escolha uma localização para o ficheiro `bvd`.

   Nota
   Lembre-se que o cofre de ficheiros é um ficheiro encriptado com a extensão `bvd` que se encontra no seu computador.

2. Seleccione a letra da drive para o novo cofre de ficheiros a partir do menu drop-down correspondente.

   Nota
   Lembre-se que quando monta o ficheiro `bvd` uma nova partição lógica (nova drive) irá aparecer.

3. Insira a palavra-passe do cofre de ficheiros no campo correspondente.

Nota
A palavra-passe deve ter pelo menos oito caracteres em tamanho.

4. Re-inserir a palavra-passe.
5. Defina o tamanho do cofre de ficheiros (em MB) ao inserir o número no campo correspondente.

Nota
O tamanho deve de conter apenas dígitos.

Clique em **Seguinte**.

Irá para o passo 5.

Passo 4/6 - Palavra-passe

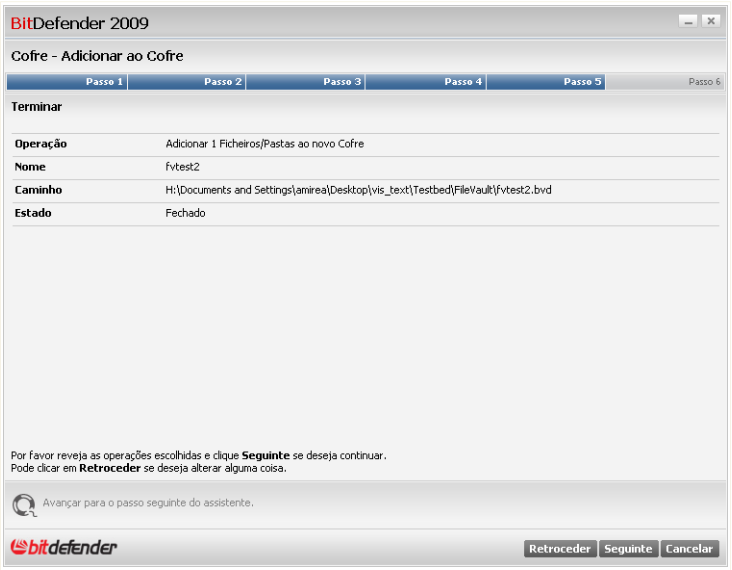
Aqui é onde lhe será solicitada a palavra-passe para o cofre seleccionado.

Inserir a palavra-passe

Insira a palavra-passe no campo correspondente e depois clique em **Seguinte**.

Passo 5/6 - Resumo

Aqui é onde pode rever as operações escolhidas.



Resumo

Clique em **Seguinte**.

Passo 6/6 - Resultados

Aqui é onde pode ver o conteudo do cofre.

Resultados

Clique em **Terminar**.

8.2.4. Remover Ficheiros do Cofre

Ao clicar em **Remover Cofre de Ficheiros**, um assistente irá levá-lo através do processo de remover ficheiros de um determinado cofre.

Passo 1/5 - Seleccionar Cofre

Aqui é onde pode seleccionar o cofre de onde deseja remover ficheiros.

Seleccionar cofre

Se seleccionar **Explorar um Cofre de Ficheiros**, deve de clicar em **Explorar** e seleccionar o cofre de ficheiros. Irá de seguida para o passo 3 se o cofre seleccionado estiver aberto (montado) ou para o passo 2 se estiver fechado (desmontado).

Se clicar em **Seleccionar um Cofre de Ficheiros existente**, deve de clicar no nome do cofre desejado. Irá de seguida para o passo 3 se o cofre seleccionado estiver aberto (montado) ou para o passo 2 se estiver fechado (desmontado).

Clique em **Seguinte**.

Passo 2/5 - Palavra-passe

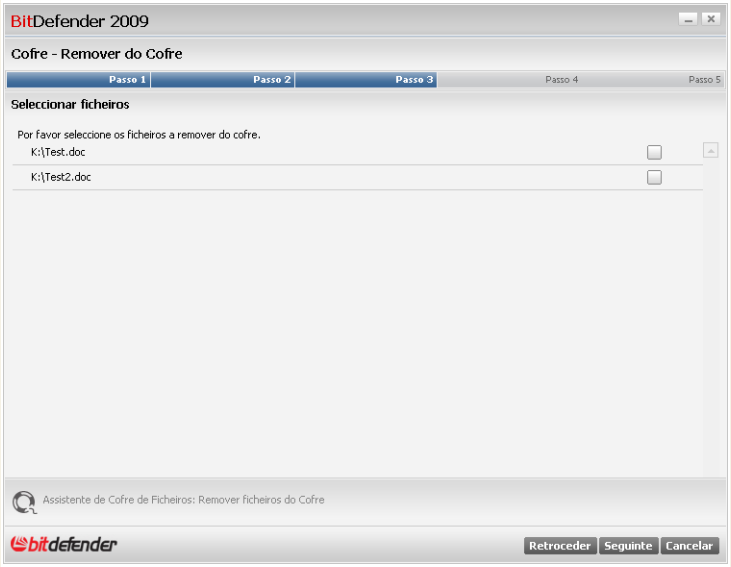
Aqui é onde lhe será solicitada a palavra-passe para o cofre seleccionado.

Inserir a palavra-passe

Insira a palavra-passe no campo correspondente e depois clique em **Seguinte**.

Passo 3/5 - Seleccionar ficheiros

Aqui é onde lhe será fornecida a lista dos ficheiros do cofre previamente seleccionado.

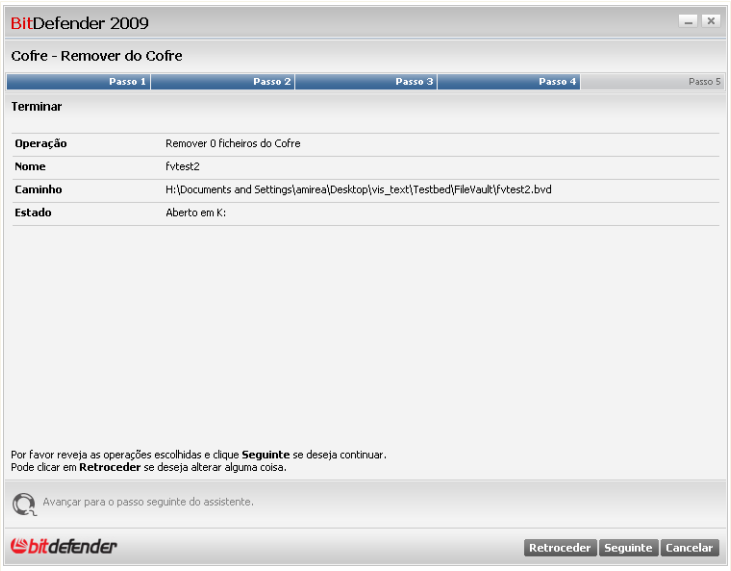


Seleccionar ficheiros

Seleccione os ficheiros a serem removidos e clique **Seguinte**.

Passo 4/5 - Sumário

Aqui é onde pode rever as operações escolhidas.



Resumo

Clique em **Seguinte**.

Passo 5/5 - Resultados

Aqui é onde poder ver o resultado da operação.

Resultados

Clique em **Terminar**.

8.2.5. Ver Ficheiros do Cofre

Ao clicar em **Ver Cofre**, um assistente irá levá-lo através do processo de ver os ficheiros de um determinado cofre.

Passo 1/4 - Seleccionar Cofre

Aqui é onde pode seleccionar o cofre de onde deseja ver os ficheiros.

Seleccionar cofre

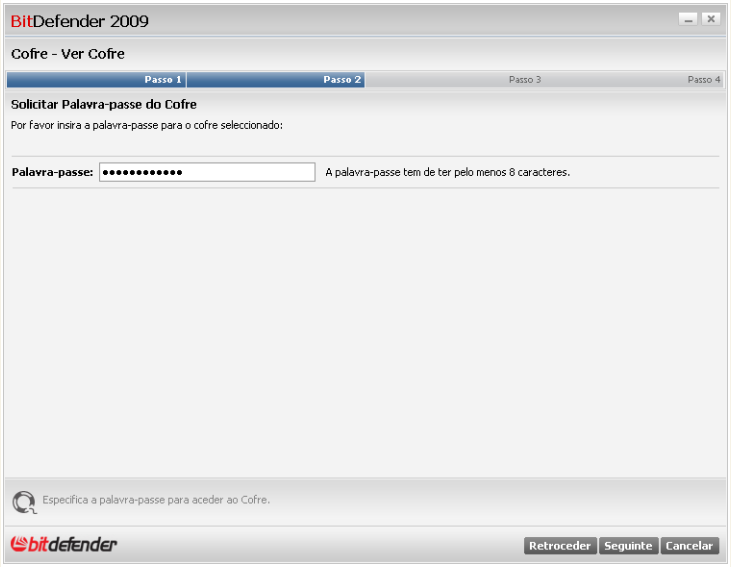
Se seleccionar **Explorar um Cofre de Ficheiros**, deve de clicar em **Explorar** e seleccionar o cofre de ficheiros. Irá de seguida para o passo 3 se o cofre seleccionado estiver aberto (montado) ou para o passo 2 se estiver fechado (desmontado).

Se clicar em **Seleccionar um Cofre de Ficheiros existente**, deve de clicar no nome do cofre desejado. Irá de seguida para o passo 3 se o cofre seleccionado estiver aberto (montado) ou para o passo 2 se estiver fechado (desmontado).

Clique em **Seguinte**.

Passo 2/4 - Palavra-passe

Aqui é onde lhe será solicitada a palavra-passe para o cofre seleccionado.

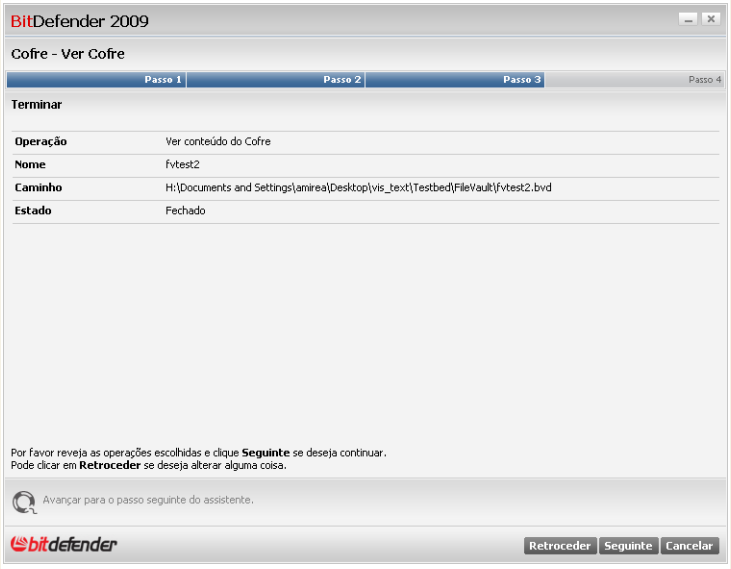


Inserir a palavra-passe

Insira a palavra-passe no campo correspondente e depois clique em **Seguinte**.

Passo 3/4 - Sumário

Aqui é onde pode rever as operações escolhidas.



Resumo

Clique em **Seguinte**.

Passo 4/4 - Resultados

Aqui é onde pode ver os ficheiros do cofre.

Resultados

Clique em **Terminar**.

8.2.6. Fechar o Cofre

Como já sabe, um cofre é um ficheiro encriptado com extensão `bvd` que está no seu computador. O cofre pode ser aberto (montado) ou fechado (desmontado).

Para melhor entender este processo, pense num cofre de banco verdadeiro - a sua caixa-forte pode ser aberta ou fechada. No entanto, o conteúdo do cofre só está protegido quando está fechado. Ao mesmo tempo, o seu conteúdo só pode ser acedido quando o mesmo se encontra aberto.

Ao clicar em **Fechar Cofre** um assistente irá levá-lo através do processo de fechar (desmontar) um determinado cofre.

Passo 1/3 - Seleccionar Cofre

Aqui é onde pode especificar o cofre a fechar.

Seleccionar cofre

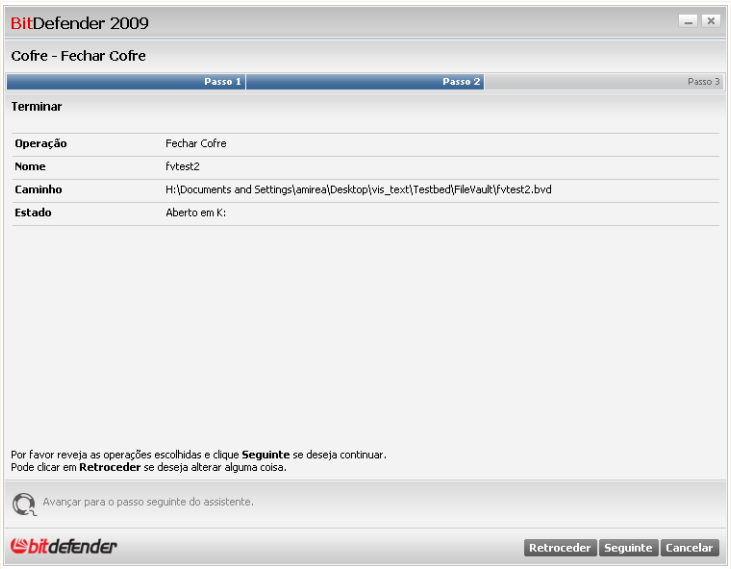
Se seleccionar **Explorar Cofre de Ficheiros**, deve de clicar em **Explorar** e seleccionar o cofre de ficheiros.

Se clicar em **Seleccionar um Cofre existente**, então deverá clicar no nome do cofre desejado.

Clique em **Seguinte**.

Passo 2/3 - Sumário

Aqui é onde pode rever as operações escolhidas.



Resumo

Clique em **Seguinte**.

Passo 3/3 - Resultados

Aqui é onde poder ver o resultado da operação.

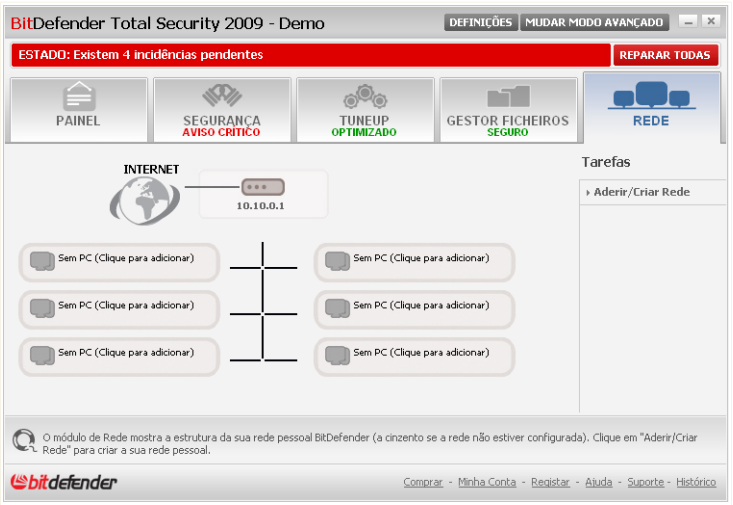
Resultados

Clique em **Terminar**.

9. Rede

O módulo de rede permite-lhe gerir os produtos BitDefender instalados nos seus computadores em casa a partir de um só computador.

Para entrar no módulo de Rede, clique na barra **Gestor Ficheiros**.



Rede

Para poder gerir os produtos BitDefender instalados nos computadores de casa, siga os seguintes passos:

1. Adira à rede pessoal do BitDefender no seu computador. Aderir à rede consiste em configurar uma palavra-passe administrativa para o gestor da rede pessoal.
2. Vá a cada computador que deseja gerir e adira-o à rede (defina a palavra-passe).
3. Volte para o seu computador e adicione os computadores que deseja gerir.

9.1. Tarefas

Inicialmente só um botão está disponível.

- **Aderir/Criar Rede** permite-lhe definir a palavra-passe de rede, e de seguida entrar na mesma.

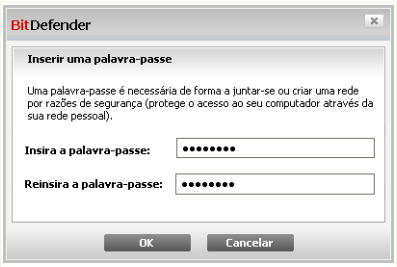
Após aderir à rede, mais botões irão surgir.

- **Sair da rede** - permite-lhe sair da rede.
- **Gerir Rede** - permite-lhe adicionar computadores à sua rede.
- **Analisar Todos** - permite-lhe analisar ao mesmo tempo todos os computadores geridos.
- **Actualizar Todos** - permite-lhe actualizar ao mesmo tempo todos os computadores geridos.
- **Registar Todos** - permite-lhe registar ao mesmo tempo todos os computadores geridos.

9.1.1. Aderir à Rede BitDefender

Para aderir à rede pessoal BitDefender, siga os seguintes passos:

1. Clique em**Aderir/Criar Rede**. Será notificado para configurar a palavra-passe de gestão de rede pessoal.



Configurar Palavra-passe

2. Insira a mesma palavra-passe em cada um dos campos editáveis.
3. Clique em **OK**.

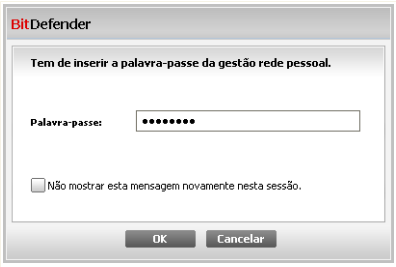
Pode ver o nome do computador a aparecer no mapa de rede.

9.1.2. Adicionar Computadores à Rede BitDefender

Antes que possa adicionar um computador à rede doméstica BitDefender, deve de configurar a sua palavra-passe de gestão de rede pessoal no respectivo computador.

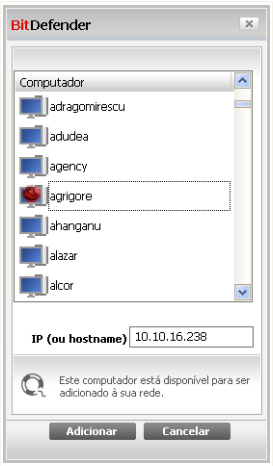
Para adicionar um computador à rede pessoal BitDefender, siga os seguintes passos:

1. Clique em **Gerir Rede**. Será notificado para inserir a sua palavra-passe de gestão de rede pessoal local.



Inserir Palavra-passe

2. Insira a palavra-passe de gestão rede pessoal e clique em **OK**. Uma nova janela irá aparecer.

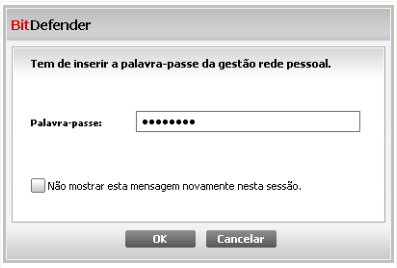


Adicionar Computador

Pode ver a lista dos computadores na rede. O significado do ícone é o seguinte:

- Indica um computador on-line sem produtos BitDefender instalados.
- Indica um computador on-line com o BitDefender instalado.
- Indica um computador offline com o BitDefender instalado.

3. Faça uma das coisas seguintes:
   - Seleccione da lista o nome do computador a adicionar.
   - Insira o endereço IP ou o nome do computador a adicionar no campo correspondente.
4. Clique em **Adicionar**. Será notificado para inserir a sua palavra-passe de gestão de rede pessoal do respectivo computador.



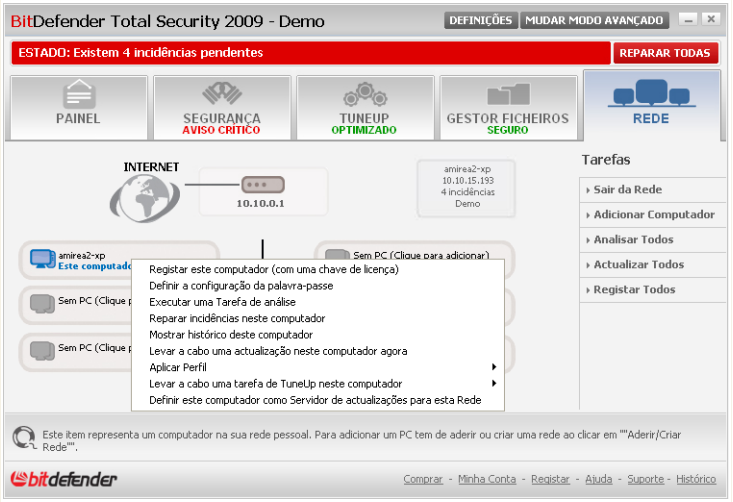
Autenticar

5. Insira a palavra-passe de gestão de rede pessoal configurada no respectivo computador.
6. Clique em **OK**. Se forneceu a palavra-passe correcta, a nome do computador seleccionado aparecerá no mapa de rede.

Nota
Pode adicionar até cinco computadores neste mapa de rede.

9.1.3. Gerir a Rede BitDefender

Uma vez que tenha criado com sucesso a sua rede pessoal BitDefender pode gerir todos os produtos BitDefender a partir de um único computador.



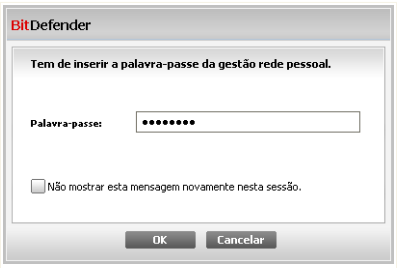
Mapa de Rede

Se mover o curso do seu rato sobre um computador do mapa de rede, pode ver alguma informação acerca dele (nome, endereço IP, número de incidências que estão a afectar a segurança do sistema, o estado de registo do BitDefender).

Se clicar botão direito do rato sobre o nome de um computador no mapa de rede, pode ver todas as tarefas administrativas que pode levar a cabo no computador remoto.

- **Registar este computador**
- **Definir palavra-passe definições**
- **Executar uma tarefa de análise**
- **Reparar incidências neste computador**
- **Mostrar histórico deste computador**
- **Levar a cabo uma actualização neste computador agora**
- **Aplicar Perfil**
- **Levar a cabo uma tarefa de Tuneup neste computador**
- **Definir este computador como Servidor de Actualizações desta Rede**

Antes de levar a cabo uma tarefa num computador específico, será notificado para inserir a palavra-passe de gestão de rede pessoal local.



Inserir Palavra-passe

Insira a palavra-passe de gestão rede pessoal e clique em **OK**.

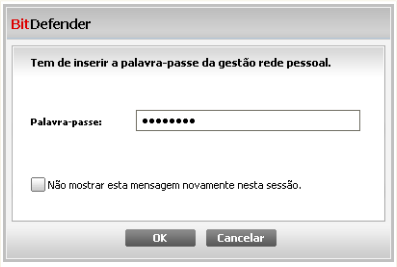
Nota

Se planeia levar a cabo várias tarefas, seleccione **Não me mostrem mais esta mensagem durante esta sessão**. Ao seleccionar esta opção, não será notificado novamente pela palavra-passe durante esta sessão.

9.1.4. Analisar Todos os Computadores

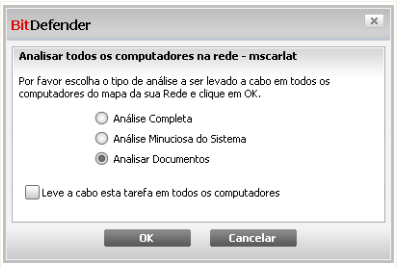
Para analisar todos os computadores geridos, siga estes passos:

1. Clique em **Analisar Todos**. Será notificado para inserir a sua palavra-passe de gestão de rede pessoal local.



Inserir Palavra-passe

2. Seleccione o tipo de análise.
   - **Análise Completa do Sistema** - inicia uma análise completa ao seu computador.
   - **Análise Minuciosa do Sistema** - inicia uma análise minuciosa ao seu computador.
   - **Analisar os Meus Documentos** - inicia uma análise rápida à sua pasta Documents and Settings.



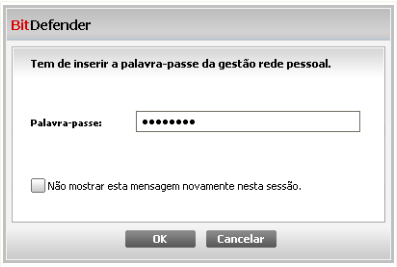
Seleccionar o Tipo de Análise

3. Clique em **OK**.

9.1.5. Actualizar Todos os Computadores

Para actualizar todos os computadores, siga estes passos:

1. Clique em **Actualizar Todos**. Será notificado para inserir a sua palavra-passe de gestão de rede pessoal local.



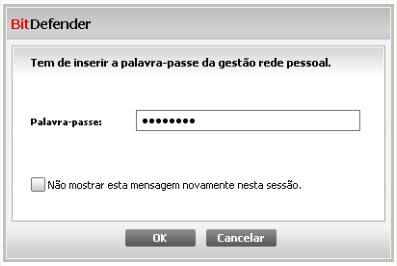
Inserir Palavra-passe

2. Clique em **OK**.

9.1.6. Registar Todos os Computadores

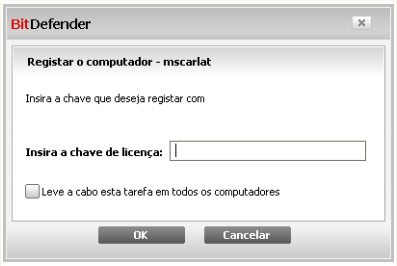
Para registar todos os computadores geridos, siga estes passos:

1. Clique em **Registar Todos**. Será notificado para inserir a sua palavra-passe de gestão de rede pessoal local.



Inserir Palavra-passe

2. Insira a chave de licença que deseja usar para os registar.



Registar Todos

3. Clique em **OK**.

10. Definições Básicas

O módulo de Definições Básicas é o lugar onde pode activar ou desactivar facilmente os módulos de segurança importantes.

Para entrar no módulo de Definições Básicas, clique no botão **Definições** , localizado na parte superior do Modo Básico.

Definições Básicas

Os módulos de segurança disponíveis estão agrupados em diversas categorias.

Categoria	Descrição
Segurança Local	Aqui é onde pode activar/desactivar a protecção de ficheiros em tempo-real ou a actualização automática.
Segurança On-line	Aqui é onde pode activar/desactivar a protecção em tempo-real do e-mail e da web.
Definições do Controlo Parental	Aqui é onde pode activar / desactivar o controlo parental.
Segurança de Rede	Aqui é onde pode activar / desactivar a firewall.

Categoria	Descrição
Definições do Cofre de Ficheiros	Aqui é onde pode activar / desactivar o cofre de ficheiros.
Configuração Geral	Aqui é onde pode activar/desactivar o modo de jogo, o modo de portátil, palavras-passe, a barra da actividade da análise e mais.

Clique na caixa marcada com o sinal "+" para abrir a categoria ou clique na que está marcada com o sinal "-" para fechar a categoria.

10.1. Segurança Local

Pode activar/desactivar os módulos de segurança com um clique.

Módulo de Segurança	Descrição
Protecção Antivirus & Antispyware de Ficheiros em Tempo-Real	A protecção de ficheiros em tempo-real assegura que todos os ficheiros acedidos por si ou por uma aplicação são analisados.
Actualização Automática	A actualização automática assegura que os produtos e as assinaturas mais recentes são descarregados da Internet e instalados automaticamente numa base regular.
Verificação Automática de Vulnerabilidades	A Verificação Automática de Vulnerabilidades assegura que o software crucial no seu PC está actualizado.

10.2. Segurança On-line

Pode activar/desactivar os módulos de segurança com um clique.

Módulo de Segurança	Descrição
Antivírus em Tempo-Rea, Antispam & Protecção Antiphishing de e-mail	A protecção em Tempo-real assegura que os seus e-mails são filtrados de spam e analisados em busca de tentativas de phishing.
Antivírus Tempo-real& Protecção Web Antispyware	A protecção Web em tempo-real assegura que os ficheiros descarregados via HTTP são analisados em busca de vírus e spyware.
Protecção Antiphishing Web em Tempo-real	A Protecção Antiphishing Web em Tempo-real assegura que todos os ficheiros descarregados via HTTP são analisados em busca de tentativas de phishing.
Controlo de Identidade	O Controlo de Identidade ajuda-o a manter segura a sua informação confidencial ao analisar todo o tráfego de e-mail e web em busca de strings específicas.
Encriptação IM	Se os seus contactos IM tiverem o BitDefender 2009 instalado, todas as conversações via Yahoo! Messenger e Windows Live Messenger serão encriptadas.

10.3. Definições do Controlo Parental

Aqui é onde pode activar / desactivar o módulo do Controlo Parental com um só click.

O Controlo Parental pode bloquear o acesso a páginas web inapropriadas, à internet durante determinados períodos de tempo e pode filtrar o tráfego de e-mail, IM e web baseado em determinadas palavras-chave.

10.4. Definições de rede

Aqui é onde pode activar / desactivar o módulo da Firewall com um só click.

A Firewall protege o seu computador contra os hackers e os ataques maliciosos externos.

10.5. Definições do Cofre de Ficheiros

Pode activar / desactivar o módulo do Cofre de Ficheiros com um só click.

O Cofre de Ficheiros mantém os seus documentos privados ao encriptá-los em drives de cofre especiais.

10.6. Configurações Gerais

Pode activar/desactivar itens relacionados com a segurança apenas com um clique.

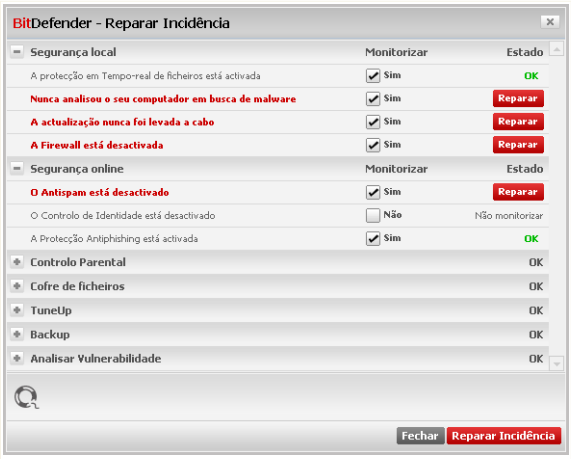
Item	Descrição
Modo de Jogo	O Modo de Jogo modifica temporariamente as definições da protecção de forma a minimizar o seu impacto no desempenho do sistema durante os jogos.
Modo de Portátil	O Modo de Portátil modifica temporariamente as definições da protecção de forma a minimizar o seu impacto no tempo de vida da bateria do seu portátil.
Palavra-passe de Configuração	Isto assegura que as definições do BitDefender só podem ser modificadas pela pessoa que conhece esta palavra-passe.
Palavra-passe do Controlo Parental	Ao activar esta opção, a protecção das definições fica a cargo do módulo do controlo parental. Isto assegura que as definições do controlo parental BitDefender apenas podem ser alteradas por alguém que saiba esta palavra-chave.
Notícias BitDefender	Ao activar esta opção, irá receber notícias importantes sobre a empresa BitDefender, sobre as actualizações do produto ou sobre novas ameaças de segurança.
Notificações de Alerta de Produtos	Ao activar esta opção, irá receber alertas de informação.
Barra de Actividade de Análise	A Barra de Actividade de Análise é uma pequena e transparente barra que indica o progresso da actividade de análise do BitDefender. As linhas verdes fluidas mostram a actividade da análise no seu sistema local. As linhas vermelhas fluidas mostram a actividade da análise na sua ligação à Internet.

Item	Descrição
Carregar o BitDefender ao iniciar o Windows	Ao activar esta opção o interface BitDefender do utilizador é carregado no iniciar o sistema. Esta opção não afecta o nível de protecção.
Enviar Relatórios de Vírus	Ao activar esta opção, os relatórios das análises são enviados para o Laboratório BitDefender para análise. Estes relatórios não contém qualquer informação considerada pessoal e confidencial (tal como o nome, endereço IP, etc) e não serão usados para qualquer propósito comercial.
Detecção de Surtos	Ao activar esta opção, os relatórios relativos a potenciais surtos de vírus são enviados para o Laboratório BitDefender para análise. Estes relatórios não contém qualquer informação considerada pessoal e confidencial (tal como o nome, endereço IP, etc) e não serão usados para qualquer propósito comercial.

11. Barra de Estado

Como pode ver facilmente, na parte superior da janela do BitDefender Total Security 2009 existe um barra de estado que mostra o número de incidências pendentes. Clique no botão **Reparar Todas** para facilmente remover qualquer ameaça à segurança do seu computador. Uma janela de estado de segurança aparecerá.

O estado de segurança mostra uma lista de vulnerabilidades de segurança sistematicamente organizada e de fácil gestão do seu computador. O BitDefender Total Security 2009 irá informá-lo sempre que exista um problema que possa afectar a segurança do seu computador.



Barra de Estado

11.1. Segurança Local

Sabemos que é importante ser avisado sempre que há um problema que pode afectar a segurança do seu computador. Ao monitorizar cada módulo de segurança, o BitDefender Total Security 2009 fa-lo-á saber não só quando configura definições que podem afectar a segurança do seu computador, mas também quando se esquece de fazer tarefas importantes.

As incidências respeitantes à segurança local são descritas em frases bastante explicítas. Ao mesmo tempo com cada frase, se existe algo que poderá afectar a segurança do seu computador, verá um botão de estado vermelho denominado **Reparar**. De outra forma, um botão verde de estado a dizer **OK** é mostrado.

Incidência	*Descrição*
Protecção de ficheiros em Tempo-real está activada	Assegura que todos os ficheiros serão analisados, à medida que eles forem acedidos por si ou por uma aplicação do seu sistema.
Você analisou o seu computador em busca de malware hoje	É altamente recomendável que leve a cabo uma análise a-pedido tão depressa quanto possível para verificar que os ficheiros armazenados no seu computador estão livres de malware.
Actualização automatica está activada	Por favor mantenha a actualização automática activada para assegurar que as assinaturas de malware do seu produto BitDefender são actualizadas numa base regular.
Actualizar Agora	A actualização do produto e das assinaturas de malware está a ser levada a cabo.

Quando os botões de estado estão verdes, o risco de segurança do seu computador é minímo. Para por os botões verdes, siga os seguintes passos:

1. Clique no botão **Reparar** para reparar as vulnerabilidades de segurança uma a uma.
2. Se uma das incidências não for reparada no momento, siga o assistente para a reparar.

Se deseja excluir uma incidência da monitorização, apena limpe a caixa **Sim, monitorizar este componente**.

11.2. Segurança On-line

As incidências que dizem respeito à segurança on-line são descritas em frases bem explicítas. Ao mesmo tempo que a frase, se existe algo que possa ameaçar a segurança do seu computador, verá um botão de estado vermelho denominado **Reparar**. De outra forma, um botão verde de estado a dizer **OK** é mostrado.

Incidência	Descrição
Protecção em Tempo-real para o tráfego web (HTTP) está activada	É recomendável manter a protecção web (HTTP) activada para manter o seu computador protegido contra o malware que se propaga via websites ou através de ficheiros descarregados potencialmente infectados.
Protecção em Tempo-real para o tráfego de e-mail está activada	A protecção do tráfego de e-mail assegura que os seus e-mails são analisados em busca de malware e filtrados de spam.
Protecção em Tempo-real para o tráfego IM está activada	É recomendável activar a protecção completa do tráfego de IM para manter o seu computador seguro.
Controlo de Identidade activado	Ajuda-o a manter os seus dados confidenciais seguros ao analisar o tráfego web e de e-mail em busca de palavras-chave. É recomendável que mantenha o Controlo de Identidade activado, para evitar que a sua informação confidencial (endereço de e-mail, IDs de utilizador, palavras-passe, números de cartões de crédito, etc) seja roubada.
A encriptação de conversação de IM está activada	Se os seus contactos IM têm o BitDefender 2009 instalado, todas as conversas IM via Yahoo! Messenger e Windows Live Messenger serão encriptadas. É recomendável que tenha a encriptação de conversação IM activada para assegurar que as mesmas se mantém privadas.
A protecção antiphishing Firefox está activada	BitDefender protege-o contra as tentativas de phishing quando está a navegar na Internet.
A protecção antiphishing Internet Explorer está activada	BitDefender protege-o contra as tentativas de phishing quando está a navegar na Internet.

Quando os botões de estado estão verdes, o risco de segurança do seu computador é minímo. Para por os botões verdes, siga os seguintes passos:

1. Clique no botão **Reparar** para reparar as vulnerabilidades de segurança uma a uma.
2. Se uma das incidências não for reparada no momento, siga o assistente para a reparar.

Se deseja excluir uma incidência da monitorização, apena limpe a caixa **Sim, monitorizar este componente**.

11.3. Segurança de Rede

Quando o seu computador faz parte de uma rede vai querer definitivamente protegê-los contra os hackers e prevenir quaisquer tentativas de ligação não-autorizadas ao seu sistema.

As incidências que dizem respeito à segurança de rede são descritas em frases bem explicítas. Ao mesmo tempo que cada frase, se existir algo que possa afectar a segurança do seu computador, verá um botão de estado vermelho denominado **Reparar**. De outra forma, um botão verde de estado a dizer **OK** é mostrado.

Incidência	*Descrição*
Firewall activada	Protege o seu computador contra os hackers e os ataques maliciosos vindos do exterior.

Quando os botões de estado estão verdes, o risco de segurança do seu computador é minímo. Para por os botões verdes, siga os seguintes passos:

1. Clique no botão **Reparar** para reparar as vulnerabilidades de segurança uma a uma.
2. Se uma das incidências não for reparada no momento, siga o assistente para a reparar.

Se deseja excluir uma incidência da monitorização, apena limpe a caixa **Sim, monitorizar este componente**.

11.4. Controlo Parental

O Controlo Parental monitoriza o estado dos módulos que lhe permitem restringir o acesso das crianças à internet e a determinadas aplicações.

As incidências que dizem respeito ao módulo do controlo parental são descritas em frases bem explicitas. Ao mesmo tempo que as frases, se existir algo que esteja a afectar a segurança das crianças, verá um botão vermelho denominado **Reparar**. De outra forma, um botão verde de estado a dizer **OK** é mostrado.

Incidência	*Descrição*
O Controlo Parental não está configurado	O módulo de controlo parental do BitDefender pode bloquear o acesso a sites na Internet que considere inapropriados, pode bloquear o acesso à Internet durante determinados períodos de tempo e filtrar e-mail, IM e tráfego web por palavras-chave específicas, etc.

Quando o botão de estado está verde, as suas crianças podem navegar na net em segurança. Para colocar os botões verdes, siga os seguintes passos:

1. Clique no botão **Reparar** para reparar as vulnerabilidades de segurança uma a uma.
2. Se uma das incidências não for reparada no momento, siga o assistente para a reparar.

Se deseja excluir uma incidência da monitorização, apena limpe a caixa **Sim, monitorizar este componente**.

11.5. Cofre de Ficheiros

As incidências que poderão afectar a privacidade dos seus dados são descritas em frases bem explicítas. Ao mesmo tempo, se existir algo que que possa afectar a privacidade dos seus dados, verá um botão de estado vermelho denominado **Reparar**. De outra forma, um botão verde de estado a dizer **OK** é mostrado.

Incidência	*Descrição*
Apenas o **O Cofre de Ficheiros está activo**	O Cofre de Ficheiros mantém os seus documentos privados ao encriptá-los em drives de cofre especiais.

Quando o botão de estado está verde, o risco de segurança para o seus dados é miníma. Para colocar os botões verdes, siga estes passos:

1. Clique no botão **Reparar** para reparar as vulnerabilidades de segurança uma a uma.
2. Se uma das incidências não for reparada no momento, siga o assistente para a reparar.

Se deseja excluir uma incidência da monitorização, apena limpe a caixa **Sim, monitorizar este componente**.

11.6. Tuneup

As incidências que possam afectar a capacidade de resposta do seu sistema são descritas em frases bem explicítas. Ao mesmo tempo que cada frase, se existir algo que possa estar a afectar a segurança dos seus dados, verá um botão de estado vermelho denominado **Reparar**. De outra forma, um botão verde de estado a dizer **OK** é mostrado.

Incidência	*Descrição*
Nunca levou a cabo uma limpeza do registo	O Limpa Registo analisa o Registo do Windows e apaga as chaves de registo inválidas. Leve a cabo uma limpeza do registo de tempos a tempos para melhorar o desempenho do seu computador.
Nunca levou a cabo um limpeza do seu computador	Levar a cabo uma limpeza do seu computador de tempos a tempos melhora o seu desempenho. Faça-a assim que lhe der jeito.
Nunca executou o Localizador de Duplicados	O localizador de duplicados optimiza o seu espaço em disco ao descobrir ficheiros que estão em duplicado no seu sistema. Execute-o assim que lhe der jeito.
Nunca executou o Desfragmentador de Disco	A desfragmentação do disco reorganiza os dados contidos no disco duro de forma a que as partes constituintes de cada ficheiro sejam armazenadas juntas e de forma continua. Leve a cabo uma desfragmentação na altura que mais lhe convier.

Quando os botões de estado estão verdes, o risco de segurança do seu computador é minímo. Para por os botões verdes, siga os seguintes passos:

1. Clique no botão **Reparar** para reparar as vulnerabilidades de segurança uma a uma.

2. Se uma das incidências não for reparada no momento, siga o assistente para a reparar.

Se deseja excluir uma incidência da monitorização, apena limpe a caixa **Sim, monitorizar este componente**.

11.7. Backup

As incidências que poderão estar a afectar o seu sistema são descritas em frases bastantes explicítas. Ao mesmo tempo que cada frase, se existir algo que possa estar a afectar a segurança dos seus dados, verá um botão de estado vermelho denominado **Reparar**. De outra forma, um botão verde de estado a dizer **OK** é mostrado.

Incidência	*Descrição*
Levou a cabo um backup offline no seu computador há x dias atrás	O módulo de backup offline ajuda-o a fazer cópias de reserva de quaisquer dados valiosos do seu sistema.

Quando o botão de estado está verde, o risco de segurança para o seus dados é miníma. Para colocar os botões verdes, siga estes passos:

1. Clique no botão **Reparar** para reparar as vulnerabilidades de segurança uma a uma.
2. Se uma das incidências não for reparada no momento, siga o assistente para a reparar.

Se deseja excluir uma incidência da monitorização, apena limpe a caixa **Sim, monitorizar este componente**.

11.8. Analisar Vulnerabilidades

As incidências com respeito a vulnerabilidades são descritas com frases bem explicitas. Ao mesmo tempo, se existe algo a afectar a segurança do seu computador, verá um botão vermelho de estado denominado **Reparar**. De outra forma, um botão verde de estado a dizer **OK** é mostrado.

Incidência	*Descrição*
A verificação de Vulnerabilidades está activada	Monitoriza as actualizações do Microsoft Windows, do Microsoft Windows Office e as palavras-passe das contas Microsoft Windows para assegurar que o seu SO está actualizado e não se encontra vulnerável à quebra de palavras-passe.
Actualizações Criticas da Microsoft	Instala Actualizações Criticas da Microsoft que estejam disponíveis.
Outras Actualizações da Microsoft	Instala Actualizações não-criticas da Microsoft que estejam disponíveis.
A Actualização Automatica do Windows está activada	Instala novas actualizações de segurança do Windows assim que estejam disponíveis.
Admin (Palavra-passe forte)	Indica a força de cada palavra-passe de utilizadores específicos

Quando os botões de estado estão verdes, o risco de segurança do seu computador é minímo. Para por os botões verdes, siga os seguintes passos:

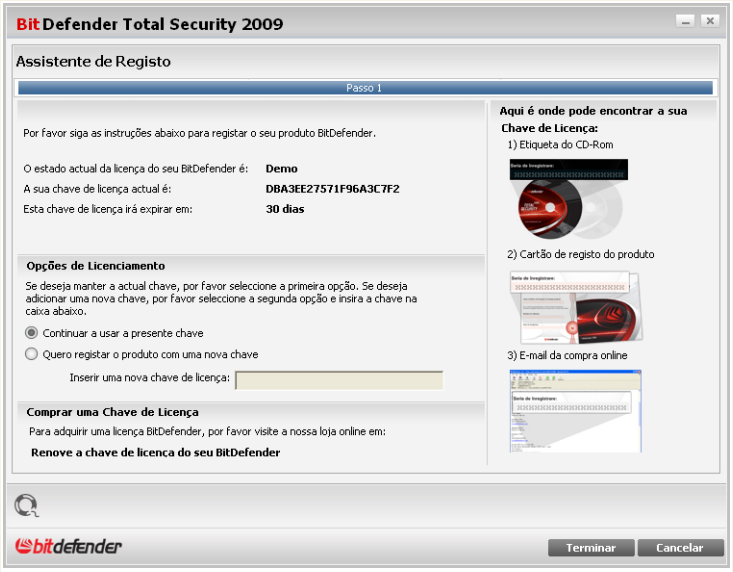
1. Clique no botão **Reparar** para reparar as vulnerabilidades de segurança uma a uma.
2. Se uma das incidências não for reparada no momento, siga o assistente para a reparar.

Se deseja excluir uma incidência da monitorização, apena limpe a caixa **Sim, monitorizar este componente**.

12. Registo

O BitDefender Total Security 2009 vem com um período de teste de 30 dias. Se deseja registar o BitDefender Total Security 2009, para alterar a chave de licença ou criar uma conta BitDefender, clique no link **Registar**, localizado no fundo da janela BitDefender. O assistente de registo aparecerá.

12.1. Passo 1/1 - Registar o BitDefender Total Security 2009



Registo

Pode ver o estado do registo do BitDefender, a actual chave de licença e quantos dias faltam para a licença expirar.

Se o período de teste não acabou e deseja continuar a avaliar o produto, seleccione **Continuar a avaliar o produto**.

Para registar o BitDefender Total Security 2009:

1. Seleccione **Desejo registar o produto com uma nova chave**.
2. Insira a chave de licença no campo de edição.

Nota

Pode encontrar a sua chave de licença:

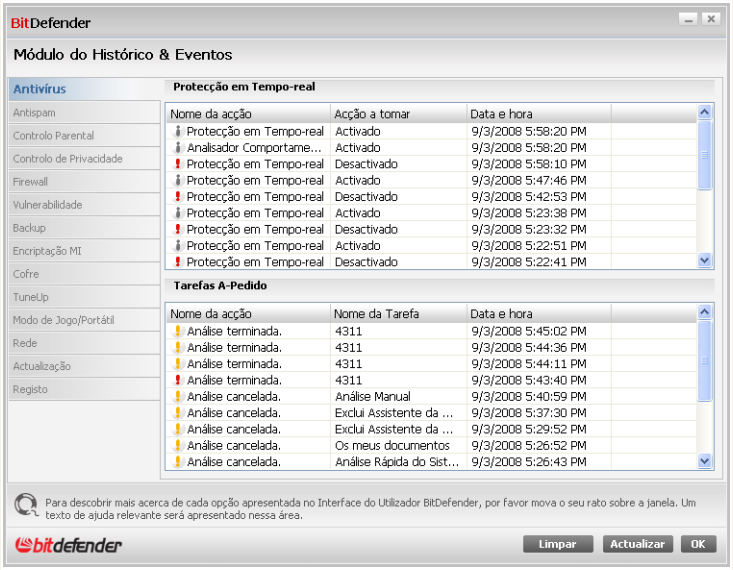
- Na bolsa do CD.
- ou no cartão de registo do produto.
- no e-mail da sua compra on-line.

Se não possuir uma chave de licença BitDefender, clique no link que lhe facultamos para ir até à loja on-line do BitDefender e adquirir uma.

Clique em **Terminar**.

13. Histórico

O link **Histórico** no fundo da janela do Centro de Segurança BitDefender abre uma outra janela com o histórico & dos eventos. Esta janela oferece uma visão geral dos eventos relacionados com a segurança. Por exemplo, pode verificar facilmente se a actualização foi levada a cabo com sucesso, se foi encontrado malware no seu computador, se as suas tarefas de backup se executaram sem erros, etc.



Eventos

De forma a ajudá-lo a filtrar o histórico dos & eventos BitDefender, as seguintes categorias são apresentadas do lado esquerdo:

- **Antivírus**
- **Firewall**
- **Antispam**
- **Controlo Privacidade**
- **Controlo Parental**
- **Actualização**

- **Tune Up**
- **Backup**
- **Rede**
- **Encriptação IM**
- **Cofre de Ficheiros**

Uma lista de eventos está disponível para cada categoria. Cada evento vem com a seguinte informação: uma breve descripção, a acção que o BitDefender tomou e quando aconteceu, e a data e hora em que ocorreu. Se deseja saber mais informação acerca de um evento em particular da lista, faça duplo clique sobre esse evento.

Clique em **Limpar Log** se deseja remover antigos logs ou **Actualizar** para se certificar que os logs mais recentes são mostrados.

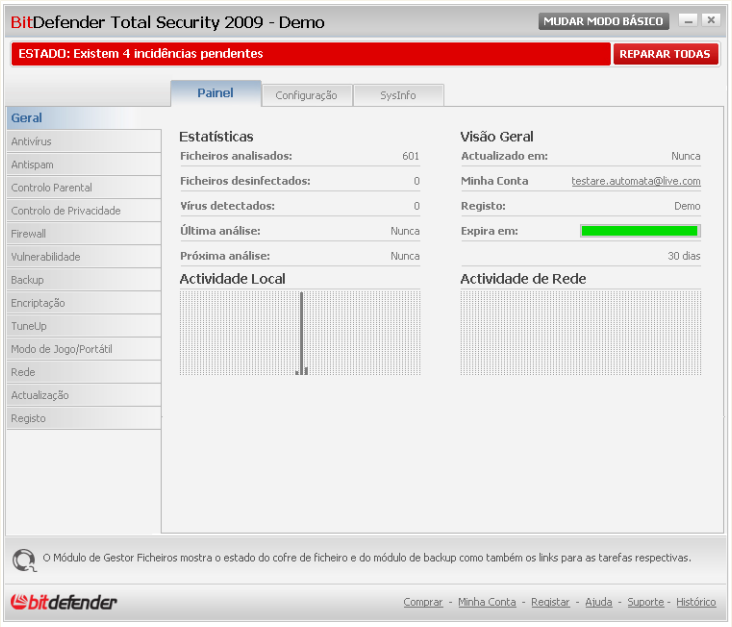
Administração Avançada

14. Geral

O módulo Geral dá-lhe informação sobre a actividade do BitDefender e do sistema. Aqui é onde pode modificar o comportamento global do BitDefender.

14.1. Painel

Para ver as estatísticas da actividade do produto e o seu estado de registo, vá a **Geral>Painel** no Modo Avançado.



Painel

O painel é composto de várias secções:

- **Estaísticas** - Mostra informação importante com respeitoà actividade do BitDefender.
- **Visão Geral** - Mostra o estado da actualização, o estado da sua conta, e informação do seu registo e licença.

- **Zona PC** - Indica a evolução do número de objectos analisados pelo BitDefender Antimalware. A altura da barra indica a intensidade do tráfego durante esse intervalo de tempo.
- **Zona Net** - Indica a evolução do tráfego de rede, filtrado pela Firewall do BitDefender. A altura da barra indica a intensidade do tráfego durante esse intervalo de tempo.

14.1.1. Estatísticas

Se deseja dar uma espreitadela à actividade do BitDefender, um bom lugar para começar è a secção de Estatísticas. Pode ver os seguintes itens:

Item	Descrição
Ficheiros analisados	Indica o número de ficheiros que foram analisados até ao momento da sua última análise.
Ficheiros Desinfectados	Indica o número de ficheiros que foram desinfectados até ao momento da sua última análise.
Vírus detectados	Indica o número de vírus detectados no seu sistema até ao momento da sua última análise.
Bloquear scan de portas	Indica o número de scans de portas bloqueados pela Firewall do BitDefender. Os scans de portas são frequentemente usados pelos hackers para descobrir portas abertas no seu computador com o objectivo de as explorar. Mantenha a Firewall e o Modo Stealth activados para estar protegido contra os scans de portas.
tarefas de backup completadas	Indica o número de vezes que fez backup dos seus ficheiros.

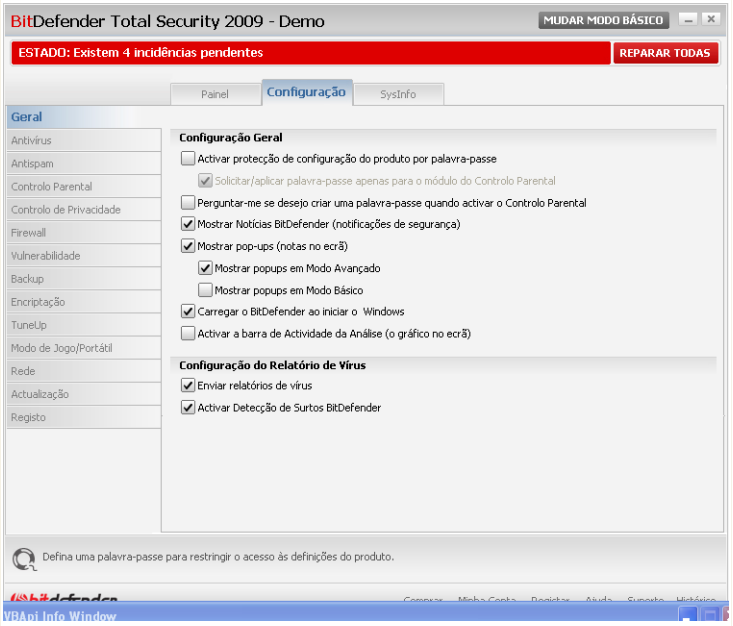
14.1.2. Geral

Aqui pode ver um resumo das estatísticas respeitantes ao estado da actualização, ao estado da sua conta, registo e informação de licença.

Item	Descrição
Última actualização	Indica a data em que o produto Bitdefender foi actualizado pela última vez. Leve a cabo actualizações regulares de forma a ter um sistema totalmente protegido.
Minha conta	Indica o endereço de e-mail que pode usar para aceder à sua conta on-line para recuperar a sua chave de licença perdida e beneficiar do suporte BitDefender e de outros serviços personalizados.
Registo	Indica o seu tipo de licença e o seu estado. Para manter o seu sistema seguro tem de renovar ou efectuar o upgrade do BitDefender se a sua chave de licença tiver expirado.
Expira em	Indica o número de dias que faltam até que a sua chave de licença expire.

14.2. Configuração

Para efectuar as configurações gerais no BitDefender e gerir as suas definições, vá para **Geral>Definições** no Modo Avançado.



Configurações Gerais

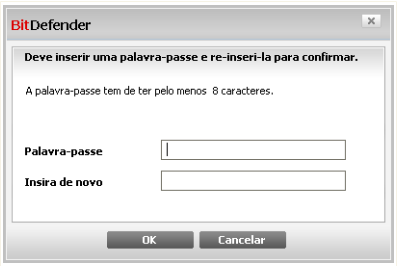
Aqui, pode definir o comportamento geral do BitDefender. Por defeito, o BitDefender é carregado ao iniciar o Windows e é executado minimizado na barra de tarefas.

14.2.1. Configurações Gerais

- **Activar protecção das configurações por palavra-passe** - activa a definição de uma palavra-passe de forma a proteger a configuração do BitDefender.

  Nota
  Se não for a única pessoa a utilizar este computador, recomendamos que protega as suas configurações do BitDefender com uma palavra-passe.

  Se seleccionar esta opção, a seguinte janela aparecerá:



Inserir a palavra-passe

Introduza a palavra-passe no campo **Palavra-role="passe**, insira-a novamente no campo **Inserir de novo** e clique em **OK**.

Uma vez que tenha definido a palavra-passe, será solicitado que a insira sempre que deseje alterar as configurações do BitDefender. Os outros administradores de sistema (se existirem) também terão de inserir a palavra-passe se desejarem alterar as configurações do BitDefender.

Se desejar ser notificado para inserir a palavra-passe apenas quando configurar o Controlo Parental, deverá também seleccionar **Perguntar/aplicar palavra-passe apenas para o módulo do Controlo Parental**. Por outro lado, se uma palavra-passe for definida apenas para o Controlo Parental e deseleccionar essa opção, a palavra-passe respectiva será requisitada quando configurar qualquer opção do BitDefender.

Importante
Se se esqueceu da palavra-passe, terá de reparar o produto para que possa modificar a configuração do BitDefender.

- **Solicitar palavra-passe quando activar o Controlo Parental** - se esta opção estiver activada e nenhuma palavra-passe estiver definida, ser-lhe-á solicitado que a defina quando activar o Controlo Parental. Ao definir uma palavra-passe, irá prevenir que outros utilizadores com direitos administrativos possam mudar as suas definições do Controlo Parental que configurou para um determinado utilizador.
- **Mostrar Notícias BitDefender (notificações de segurança)** - mostra de tempos em tempos, notificações de segurança relacionadas com epidemias de vírus, enviadas pelo servidor do BitDefender.
- **Mostrar pop-ups (notas no ecrã)** - apresenta uma janela de pop-up no windows que mostra o estado do produto.
- **Carregar o BitDefender ao iniciar o Windows** - executa automaticamente o BitDefender ao iniciar o sistema. Recomendamos que mantenha esta opção seleccionada.

- **Activar a barra de Actividade da Análise (gráfico no ecrã)** - Mostra a barra deActividade da Análise sempre que entrar no Windows.. Limpe esta caixa se deseja que a barra de Actividade da Análise não seja mostrada daí em diante.

Nota
Esta opção pode ser configurada apenas para a actual conta de utilizador Windows.

14.2.2. Configurações do Relatório de Vírus

- **Enviar relatórios de vírus** - envia relatórios de vírus que foram encontrados no seu computador para os Laboratórios do BitDefender. Ajuda-nos a rastrear as epidemias de vírus.

  Os relatórios não contêm dados confidenciais, tais como o seu nome, endereço de IP ou outros, e não serão usados para fins comerciais. A informação fornecida contém apenas o nome do vírus e será usada, somente para criar relatórios estatísticos.

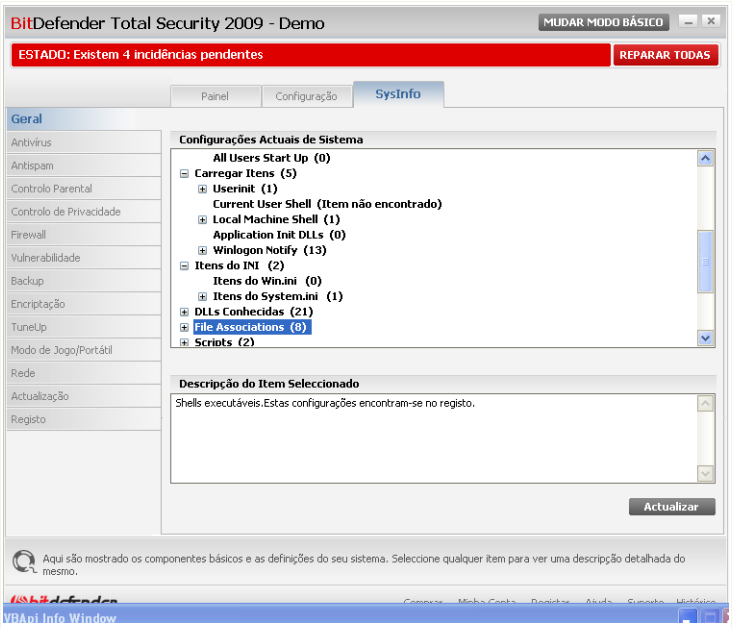
- **Activar Detecção de Epidemias BitDefender** - envia relatórios para os Laboratórios do BitDefender com respeito a potenciais epidemias de vírus.

  Os relatórios não contêm dados confidenciais, tais como o seu nome, endereço de IP ou outros, e não serão usados para fins comerciais. A informação fornecida contém apenas o potencial vírus e será usada somente para ajudar a detectar novos vírus.

14.3. Info do Sistema

BitDefender permite-lhe visualizar, a partir de uma única localização, todas as configurações do sistema e as aplicações registadas para se executarem durante o iniciar do Windows. Desta forma, pode gerir a actividade da seu sistema e as aplicações instaladas nele como também identificar possíveis infecções.

Para obter a informação do sistema, vá para**Geral>Info Sistema** no Modo Avançado.



Info do Sistema

A lista contém todos os itens carregados quando inicia o sistema assim como os itens carregados pelas diferentes aplicações.

Estão disponíveis três botões:

- **Restaurar** - muda a actual associação de ficheiros para o modo por defeito. Disponível apenas para as definições das **Associações de Ficheiros**!
- **Ir para** - abre uma janela onde o item seleccionado é colocado (o **Registo** por exemplo).

> ***Nota***
> Dependendo do item seleccionado o botão **Ir Para** poderá não aparecer.

- **Actualizar** - reabre a secção de **Info Sistema**.

15. Antivírus

BitDefender protege o seu computador de todo o tipo de malware (vírus, Trojans, spyware, rootkits e por aí fora). A protecção que BitDefender oferece está dividida em duas categorias:

- Protecção em Tempo-real - previne que novas ameaças de malware entrem no seu sistema. Poe exemplo, BitDefender irá analisar um documento word em busca de ameaças conhecidas quando você o abrir, e uma mensagem de e-mail quando recebe uma.

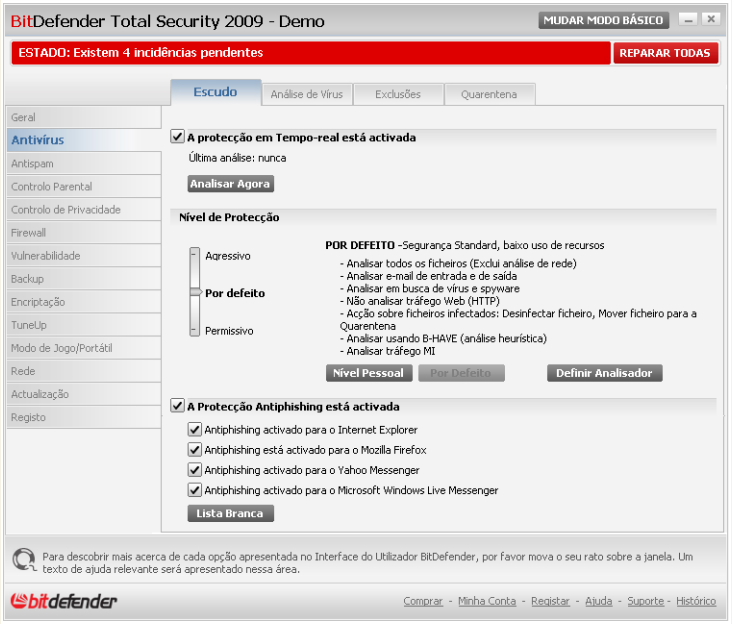
  Nota
  A protecção em Tempo-real, também referida como análise no-acesso - os ficheiros são analisados à medida que os utilizadores lhes acedem.

- Análise a-pedido - permite detectar e remover malware que já se encontra a residir no seu sistema. Esta é uma análise clássica iniciada pelo utilizador – você escolhe qual a drive, pasta ou ficheiro o BitDefender deverá analisar, e o mesmo é analisado – a-pedido. A tarefa de análise permite que crie rotinas personalizadas de análise e elas podem ser agendadas para serem executadas numa base regular.

15.1. Protecção em Tempo-real

O BitDefender providencia uma protecção contínua e em tempo-real, contra todo o tipo de ameaças de malware ao analisar os ficheiros acedidos, e as comunicações feitas através de aplicações de software de Mensagens Instantâneas (ICQ, NetMeeting, Yahoo Messenger, MSN Messenger). O BitDefender Antiphishing impede que seja revelada informação pessoal enquanto explora a internet ao alertá-lo acerca das páginas web potencialmente phishing.

Para configurar a protecção em tempo-real e o BitDefender Antiphishing, clique em **Antivírus>Escudo** no Modo Avançado.



Protecção em Tempo-real

Pode ver se a protecção em tempo-real está activada ou desactivada. Se deseja mudar o actual estado da protecção em Tempo-real, limpe ou seleccione a respectiva caixa de selecção.

Importante
Para prevenir que o seu computador seja infectado por vírus mantenha activa a **Protecção em Tempo-real**.

Pra dar início a uma análise rápida, clique **Analisar Agora**.

15.1.1. Configurar Nível de Protecção

Pode escolher o nível de protecção que melhor se adapta às suas necessidades de segurança. Arraste o marcador ao longo da escala para definir o nível de segurança apropriado.

Existem 3 níveis de protecção:

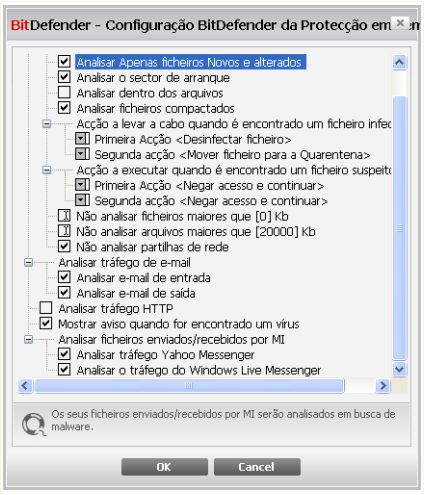
Nível de Protecção	Descrição
Permissivo	Cobre necessidades básicas de segurança. O nível de consumo de recursos é muito baixo. Programas e mensagens de e-mail de entrada são apenas analisados em busca de vírus. Para além da tradicional análise baseada em assinaturas, a análise heurística também é utilizada. As acções levadas a cabo em ficheiros infectados são as seguintes: limpar ficheiro/negar acesso.
Por Defeito	Oferece segurança standard. O nível de consumo de recursos é baixo. Todos os ficheiros e mensagens de e-mail de entrada e saída são analisados em busca de vírus e spyware. Para além da tradicional análise baseada em assinaturas, a análise heurística também é utilizada. As acções levadas a cabo em ficheiros infectados são as seguintes: limpar ficheiro/negar acesso.
Agressivo	Oferece uma segurança elevada. O nível de consumo de recursos é moderado. Todos os ficheiros, mensagens de e-mail de entrada e saída e tráfego web são analisados em busca de vírus e spyware. Para além da tradicional análise baseada em assinaturas, a análise heurística também é utilizada. As acções levadas a cabo em ficheiros infectados são as seguintes: limpar ficheiro/negar acesso.

Para aplicar as configurações por defeito da protecção em tempo-real clique em **Nível por Defeito**.

15.1.2. Personalizando Nível de Protecção

Os utilizadores avançados poderão querer tirar partido das configurações de análise que o BitDefender oferece. O analisador pode ser configurado para evitar extensões de ficheiros, directorias ou arquivos que sabe serem inofensivos. Isto poderá reduzir o tempo de análise e melhorar a resposta do seu computador durante uma análise.

Pode personalizar **Protecção em Tempo-real** ao clicar **Nível personalizado**. A seguinte janela aparecerá:



Configurações do Escudo

As opções de análise são organizadas como um menu expansível muito semelhante aos menus usados para explorar o Windows. Clique na caixa com o "+" para abrir uma opção, ou na caixa com o "-" para fechar uma opção.

Nota

Pode observar que algumas opções de análise, apesar de terem o sinal "+", não podem ser abertas. Isto acontece porque estas opções ainda não foram seleccionadas. Irá observar que se as seleccionar, elas poderão ser abertas.

- **Analisar ficheiros acedidos e opções de transferências P2P** - examina os ficheiros acedidos e as comunicações feitas através de aplicações de software de Mensagens Instantâneas (ICQ, NetMeeting, Yahoo Messenger, MSN Messenger). Mais adiante, seleccione o tipo de ficheiros que pretender examinar.

Opção		Descrição
Analisar ficheiros acedidos	**Analisar todos os ficheiros**	Serão analisados todos os ficheiros acedidos, independentemente do seu tipo.
	Analisar apenas os programas	Apenas os ficheiros de programas serão analisados. Isto significa, apenas os ficheiros

Opção		Descrição
		com as seguintes extensões: .exe; .bat; .com; .dll; .ocx; .scr; .bin; .dat; .386; .vxd; .sys; .wdm; .cla; .class; .ovl; .ole; .exe; .hlp; .doc; .dot; .xls; .ppt; .wbk; .wiz; .pot; .ppa; .xla; .xlt; .vbs; .vbe; .mdb; .rtf; .htm; .hta; .html; .xml; .xtp; .php; .asp; .js; .shs; .chm; .lnk; .pif; .prc; .url; .smm; .pdf; .msi; .ini; .csc; .cmd; .bas; .eml e .nws.
	Analisar as extensões definidas pelo utilizador	Apenas as extensões especificadas pelo utilizador serão analisadas. Estas extensões têm de estar separadas por ";".
	Analisar em busca de riskware	Analisar em busca de riskware. Os ficheiros detectados serão tratados como ficheiros infectados. O software que inclua componentes de adware poderá deixar de funcionar se esta opção estiver activa. Seleccione **Excluir da análise dialers e aplicações** se deseja excluir este tipo de ficheiros da análise.
Analisar o sector de arranque		Analisa o sector de arranque do sistema.
Analisar dentro dos arquivos		Os arquivos acedidos serão analisados. Com esta opção activa, o computador ficará mais lento.
Analisar ficheiros compactados		Todos os ficheiros compactados serão analisados.
Primeira Acção		Seleccionar do menu drop-down a primeira acção a levar a cabo sobre um ficheiro infectado ou suspeito.
	Negar acesso e continuar	Em caso de detecção de um ficheiro infectado, o acesso ao mesmo será negado.
	Limpar Ficheiro	Desinfecta os ficheiros infectados.

Opção		Descrição
	Apagar Ficheiro	Apaga imediatamente e sem qualquer aviso, os ficheiros infectados.
	Mover ficheiro para a quarentena	Para mover os ficheiros infectados da quarentena para o seu local inicial.
Segunda Acção		Seleccionar do menu drop-down a segunda acção a levar a cabo sobre um ficheiro infectado, caso a primeira acção falhe.
	Negar acesso e continuar	Em caso de detecção de um ficheiro infectado, o acesso ao mesmo será negado.
	Apagar Ficheiro	Apaga imediatamente e sem qualquer aviso, os ficheiros infectados.
	Mover ficheiro para a quarentena	Para mover os ficheiros infectados da quarentena para o seu local inicial.
Não analisar ficheiros maiores do que [x] Kb		Insira o tamanho máximo dos ficheiros a serem analisados. Se o tamanho for 0 Kb, todos os ficheiros serão examinados, independentemente do seu tamanho.
Não analisar ficheiros maiores do que [20000] Kb		Insira o tamanho máximo dos arquivos a serem analisados em kilobytes (KB). Se deseja analisar todos os ficheiros, independentemente do seu tamanho, insira 0.
Não analisar partilhas de redes		Se esta opção estiver activada, BitDefender não irá analisar as partilhas de rede, permitindo um acesso de rede mais rápido. Recomendamos que active esta opção aeonas se a rede de que faz parte estiver protegida por uma solução antivírus.

- **Analisar tráfego de e-mail** - analisa o tráfego de e-mail.

  Estão disponíveis as seguintes opções:

Opção	Descrição
Analisar e-mail de entrada	Analisa todas as mensagens de e-mail de entrada.
Analisar e-mail de saída	Analisa todas as mensagens de e-mail de saída.

- **Analisar tráfego HTTP** - Analisa o tráfego HTTP.
- **Mostrar aviso quando for encontrado um vírus** - quando um vírus é encontrado num ficheiro ou numa mensagem de e-mail, irá aparecer uma janela de alerta.

  A janela de alerta de um ficheiro infectado, contém o nome e o caminho para o vírus, a acção levada a cabo pelo BitDefender e um link para o site do BitDefender onde poderá encontrar mais informação acerca dele. No caso de um e-mail infectado, a janela de alerta contém também informação acerca do remetente e do destinatário.

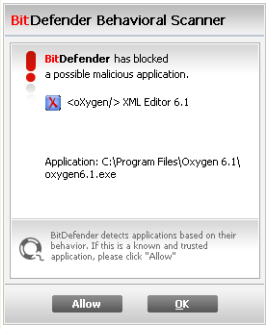
  Em caso de ser detectado um ficheiro suspeito pode executar um assistente a partir da janela de alerta que o ajudará a enviar esse ficheiro para o Laboratório BitDefender para uma análise mais avançada. Pode inserir o seu endereço de e-mail para receber informação relativa a esse relatório.
- **Analisar ficheiros recebidos/enviados por IM.** Para analisar todos os ficheiros enviados ou recebidos via Yahoo Messenger ou Windows Live Messenger, seleccione a correspondente caixa.

Clique em **OK** para guardar as alterações e fechar a janela.

15.1.3. Configurar o Analisador Comportamental

O Analisador Comportamental fornece uma camada de protecção contra as novas ameaças para as quais ainda não foram desenvolvidas assinaturas. Monitoriza constantemente o comportamento das aplicações que estão a correr no seu computador e alerta-o se uma aplicação apresentar um comportamento suspeito.

O Analisador Comportamental alerta-o sempre que uma aplicação apresentar um comportamento suspeito e malicioso e solicita a sua acção.

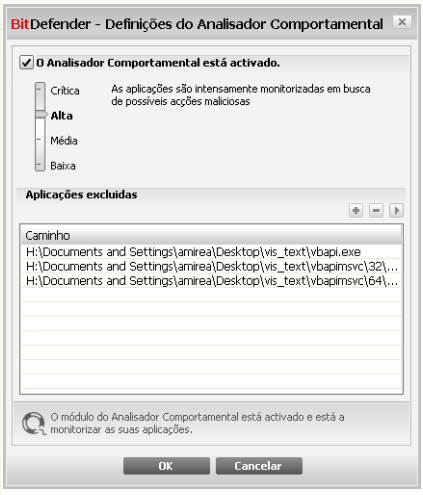


Alerta do Analisador Comportamental

Se conhece e confia na aplicação detectada, clicque em **Permitir**. O Analisador Comportamental não voltará a analisá-la em busca de possível comportamento malicioso.

Se deseja fechar imediatamente a aplicação, clique em **OK**.

Para configurar O Analisador Comportamental, clique em **Configuração**.



Configurações do Analisador Comportamental

Se deseja desactivar o Analisador Comportamental limpe a caixa **Activar Analisador Comportamental** .

Importante
Mantenha o Analisador Comportamental activado de forma a estar protegido contra vírus desconhecidos.

Configurar Nível de Protecção

O nível de protecção do Analisador Comportamental muda automaticamente quando define um novo nível de protecção em tempo-real. Se não está satisfeito com o nível por defeito, pode configurar o nível de protecção manualmente.

Nota
Lembre-se que se alterar o nível de protecção actual da protecção em tempo-real, o nível de protecção do Analisador Comportamental irá mudar também.

Arraste o marcador ao longo da escala para definir o nível de protecção que considera apropriado para as suas necessidades de segurança.

Nível de Protecção	*Descrição*
Crítico	As aplicações são estritamente monitorizadas para possíveis acções maliciosas.
Elevado	As aplicações são intensamente monitorizadas para possíveis acções maliciosas.
Médio	As aplicações são moderadamente monitorizadas para possíveis acções maliciosas.
Baixo	As aplicações são monitorizadas para possíveis acções maliciosas.

Gerir Aplicações Excluidas

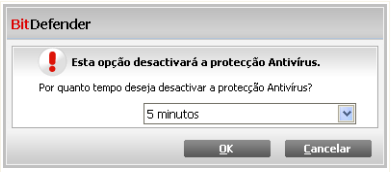
Pode configurar o Analisador Comportamental para não analisar determinadas aplicações. As aplicações que não são analisadas pelo Analisador Comportamental estão listadas na tabela **Aplicações Excluidas**.

Para gerir as aplicações excluidas, pode usar os botões colocados no topo da tabela:

- **Add** - exclude a new application from scanning.
- **Remove** - remove an application from the list.
- **Edit** - edit an application path.

15.1.4. Desactivando a Protecção em Tempo-real

Se deseja desactivar a Protecção em Tempo-real, uma janela de aviso irá aparecer.



Desactivar Protecção em Tempo-real

Deverá confirmar a sua escolha ao seleccionar no menu durante quanto tempo deseja que a sua protecção em tempo-real fique desactivada. Pode desactivar a sua protecção em tempo-real durante 5, 15 ou 30 minutos, por uma hora, permanentemente ou até que o sistema reinicie.

Atenção

Esta é uma incidência de segurança critica. Recomendamos que desactive a protecção em tempo-real o menos tempo possível. Quando a mesma está desactivada você deixa de estar protegido contra as ameaças do malware.

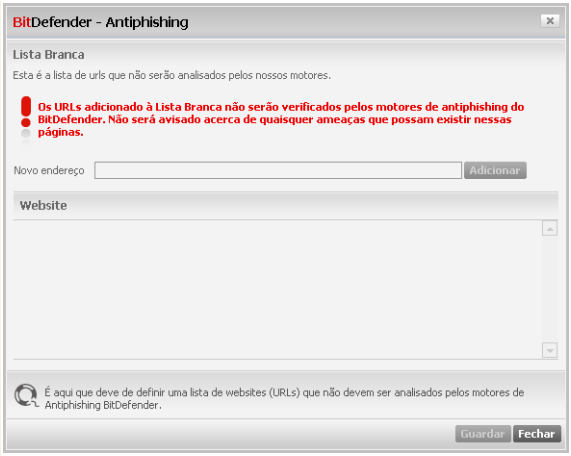
15.1.5. Configurar Protecção Antiphishing

O BitDefender dá-lhe uma protecção Antiphishing em tempo-real para:

- Internet Explorer
- Mozilla Firefox
- Yahoo! Messenger
- Windows Live (MSN) Messenger

Pode desactivar a protecção Antiphishing completamente ou somente para determinadas aplicações.

Pode clicar em **Lista Branca** para configurar e gerir a lista dos sites web que não devem ser analisados pelos motores de antiphishing do BitDefender.



Lista Branca do AntiPhishing

Pode ver toda a lista dos sites web que não estão a ser analisados pelos motores de antiphishing do BitDefender.

Para adicionar um site à Lista Branca, insira o seu endereço no campo **Novo endereço** e depois clique em **Adicionar**. A lista branca deve de conter apenas os websites em que confia plenamente. Por exemplo, adicione os websites onde costuma frequentemente fazer compras on-line.

Nota

Pode de forma fácil e eficiente gerir a protecção antiphishing e a Lista Branca usando a barra de ferramentas do BitDefender Antiphishing que está integrada no Internet Explorer.

Para remover um site web da lista branca, seleccione-a e clique **Remover**.

Clique em **Fechar** para guardar as alterações e fechar a janela.

15.2. Análise A-pedido

O objectivo principal do BitDefender é manter o seu computador limpo de vírus. Isto é essencialmente feito ao manter os novos vírus fora do seu computador e ao analisar

as suas mensagens de e-mail e quaisquer novos ficheiros descarregados ou copiados para o seu sistema.

Há o risco de um vírus já se encontrar alojado no seu sistema, mesmo antes de ter instalado o seu BitDefender. Este é o motivo pelo qual é uma excelente ideia analisar o seu computador em busca de vírus residentes depois de instalar o BitDefender. E é definitivamente uma boa ideia, analisar frequentemente o seu computador em busca de vírus.

Para configurar e iniciar uma análise a-pedido, clique **Antivírus>Análise** no Modo Avançado.

Tarefas de Análise

A análise a-pedido está baseada em tarefas de análise. As tarefas de análise especificam as opções de análise e os objectos a serem analisados. Pode analisar o computador sempre que desejar ao executar as tarefas de análise por defeito ou as suas próprias tarefas de análise (tarefas definidas pelo utilizador). Pode também

agendá-las para que se executem numa base regular ou quando o sistema está sem ser usado de forma a não interferir com o seu trabalho

15.2.1. Tarefas de Análise

O BitDefender vem com diversas tarefas, criadas por defeito, que cobrem as incidências de segurança mais comuns. Pode também criar as suas próprias tarefas personalizadas.

Cada tarefa tem uma janela de **Propriedades** que o permite configurar a tarefa e ver os resultados da análise. Para mais informação, consulte "*Configurar Tarefas de Análise*" (p. 186).

Existem três categorias de tarefas de análise:

- **Tarefas do Sistema** - contém a lista das tarefas por defeito do sistema. As seguintes tarefas estão disponíveis:

Tarefa por Defeito	*Descrição*
Análise Minuciosa do Sistema	Analisa todo o sistema. Na configuração por defeito, faz uma nálise em busca de todo o tipo de malware que ameaçe a segurança do seu sistema, tais como vírus, spyware, adware, rootkits e outros.
Análise Completa do Sistema	Analisa todo o sistema, excepto arquivos. Na configuração por defeito, faz uma nálise em busca de todo o tipo de malware que ameaçe a segurança do seu sistema, tais como vírus, spyware, adware, rootkits e outros.
Análise Rápida do Sistema	Analisa as pastas `Windows`, `Programas` e `All Users`. Na configuração por defeito, analisa em busca de todo o tipo de malware, excepto rootkits, mas não analisa a memória, o registo ou os cookies.
Análise Autologon	Analisar os itens que são executados quando o utilizador entra no Windows. Por defeito, a análise ao logon começa 3 minutos depois de utilizador ter feito o logon em si.

Nota
Um vez que as atrefas **Análise Minuciosa do Sistema** e **Análise Completa do Sistema** analisam todo o sistema, a análise deverá demorar um pouco. Por isso,

recomendamos que execute estas tarefas com baixa prioridade ou, melhor, quando o seu sistema estiver inactivo.

- **Tarefas do Utilizador** - contém as tarefas definidas pelo utilizador.

  Uma tarefa chamada `Os Meus Documentos` é fornecida. Use esta tarefa para analisar pastas de utilizadores actuais: `Os Meus Documentos`, `Ambiente de Trabalho` e `StartUp`. Isto irá assegurar a segurança dos seus documentos, uma área de trabalho segura e aplicações limpas a serem executadas no arranque.

- **Tarefas Misc** - contém uma lista de tarefas de análise variadas. Estas tarefas de análise dizem respeito a tipos de análise alternativas que não podem ser executadas a partir desta janela. Apenas pode modificar as suas configurações ou ver os relatórios de análise.

Estão disponíveis três botões à direita de cada tarefa:

- **Agendar Tarefas** - indica que a tarefa seleccionada é agendada para mais tarde. Clique neste botão para abrir a janela **Propriedades**, barra Agendador, onde poderá ver a tarefa agendada e modificá-la.
- **Apagar** - remove a tarefa seleccionada.

  Nota
  Não disponível para tarefas do sistema. Não pode remover uma tarefa do sistema.

- **Analisar Agora** - executa a tarefa seleccionada dando início a uma análise imediata.

À esquerda de cada tarefa pode ver o botão**Propriedades**, que o permite configurar a tarefa ou ver os relatórios da análise.

15.2.2. Usando o Menú de Atalho

Um menú de atalho está disponível para cada tarefa. Clique com o botão direito do rato sobre a tarefa para a abrir.

Os seguintes comandos estão disponíveis no menu de atalho:

Menú de Atalho

- **Analisar Agora** - executa a tarefa seleccionada, dando início a uma análise imediata.
- **Mudar Alvo da Análise** - abre a janela das **Propriedades** e o botão **Caminho da Análise**, onde pode modificar o alvo da análise para a tarefa seleccionada.

> ***Nota***
> No caso de tarefas do sistema, esta opção é substituida por **Mostrar Caminho Tarefas**, onde apenas poderá ver o alvo da sua análise.

- **Agendar Tarefa** - abre a janela das **Propriedades** e o botão **Agendar**, onde pode agendar a tarefa seleccionada.
- **Ver Relatórios de Análise** - abre a janela das **Propriedades** e a barra **Relatórios de Análise** onde pode ver os relatórios gerados após as tarefas seleccionadas terem sido executadas.
- **Duplicar** - duplica a tarefa seleccionada.

Nota
Isto é útil na criação de novas tarefas, pois pode modificar as definições da tarefa duplicada.

- **Apagar** - elimina a tarefa seleccionada.

Nota
Não disponível para tarefas do sistema. Não pode remover uma tarefa do sistema.

- **Propriedades** - abre a janela das **Propriedades**, e o botão **Geral**, onde pode modificar as configurações para a tarefa seleccionada.

Nota
Devido à sua natureza em particular, apenas as opções**Propriedades** e **Ver Relatórios de Análise** estão disponíveis para as tarefas na categoria **Tarefas Misc**.

15.2.3. Criando Tarefas de Análise

Para criar uma tarefa de análise, use um dos seguintes métodos:

- Duplique uma tarefa de análise, renomeia-a e faça as alterações necessárias na janela Propriedades;
- Clique em **Nova Tarefa** para criar uma nova tarefa e configurá-la.

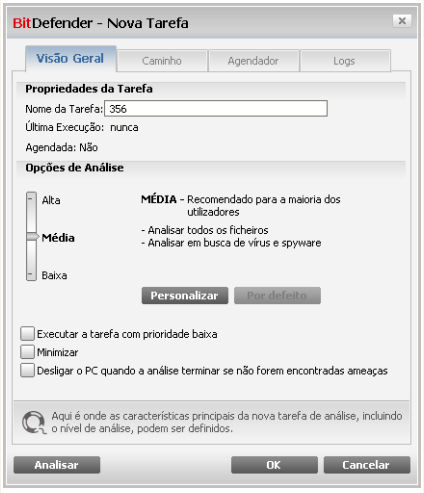
15.2.4. Configurar Tarefas de Análise

Cada tarefa de análise tem as sua própria janela de**Propriedades**, onde pode configurar as opções de análise, definir o alvo da análise, agendar a tarefa ou ver os relatórios. Para abrir esta janela clique no botão **Abrir** , localizado no lado direito da tarefa (ou faça clique-botão direito sobre a tarefa e depois faça clique em **Abrir**).

Nota
Para mais informação sobre ver os logs e a barra de **Logs** tab, por favor consulte "*Ver os Relatórios da Análise*" (p. 205).

Configurar Definições da Análise

Para configurar as opções de análise de uma específica tarefa de análise, faça clique-botão direito e seleccione **Propriedades**. A seguinte análise irá aparecer:



Geral

Aqui pode ver a informação acerca da tarefa (nome, a última vez que se executou e o seu estado de agendamento) e definir as configurações da análise.

Escolher Nível de Análise

Pode facilmente configurar a análise ao escolher o nível de análise. Arraste o marcador ao longo da escala para definir o nível de análise apropriada.

Existem 3 níveis de análise:

Nível de Protecção	*Descrição*
Baixo	Oferece uma eficiência razoável de detecção. O consumo de recursos é baixo. Programas são apenas analisados em busca de vírus. Para além da tradicional análise baseada em assinaturas, a análise heurística também é utilizada.
Médio	Oferece uma boa eficiência de detecção. O nível de consumo de recursos é moderado.

Nível de Protecção	Descrição
	Todos os ficheiros são analisados em busca de vírus e spyware. Para além da tradicional análise baseada em assinaturas, a análise heurística também é utilizada.
Elevado	Oferece uma elevada eficiência de detecção. O nível de consumo de recursos é elevado. Todos os ficheiros e arquivos são analisados em busca de vírus e spyware. Para além da tradicional análise baseada em assinaturas, a análise heurística também é utilizada.

Uma série de opções gerais estarão disponíveis para o processo de análise:

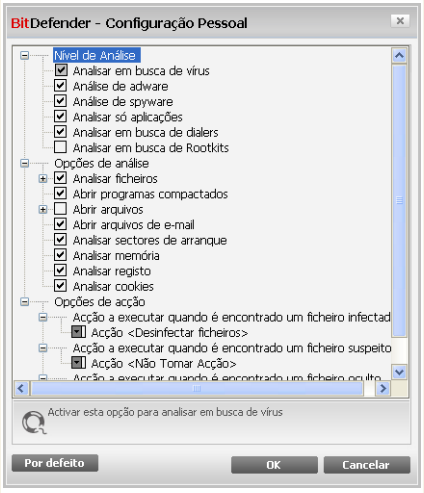
- **Execute a tarefa de análise com prioridade baixa.** Diminui a prioridade do processo de análise. Irá permitir que outros programas funcionem com maior rapidez e aumenta o tempo necessário para terminar o processo da análise.
- **Minimizar a janela da análise ao iniciar para a área de notificação.** Minimiza a janela da análise no Windows para a área de notificação. Faça duplo-clique sobre o ícone BitDefender para o abrir.
- **Desligar o PC quando a análise terminar se não forem encontradas ameaças**

Clique em **OK** para guardar as alterações e fechar a janela. Para executar a tarefa, apenas clique em **Analisar**.

Personalizar o Nível de Análise

Os utilizadores avançados poderão querer tirar partido das configurações de análise que o BitDefender oferece. O analisador pode ser configurado para evitar extensões de ficheiros, directorias ou arquivos que sabe serem inofensivos. Isto poderá reduzir o tempo de análise e melhorar a resposta do seu computador durante uma análise.

Clique em **Personalizar** - para definir as suas próprias opções de análise. Uma nova janela irá aparecer.



Configurações da Análise

As opções de análise são organizadas como um menu expansível muito semelhante aos menus usados para explorar o Windows. Clique na caixa com o "+" para abrir uma opção, ou na caixa com o "-" para fechar uma opção.

As opções de análise estão agrupadas em 3 categorias:

- **Nível de Análise.** Especifica o tipo de malware que deseja que o BitDefender analise em busca de ao seleccionar determinadas opções da categoria **Nível de Análise**.

Opção	*Descrição*
Analisar em busca de vírus	Analisa em busca de vírus. O BitDefender também detecta corpos incompletos de vírus, removendo assim qualquer possível ameaça de segurança que possa vir a afectar o seu sistema.
Analisar em busca de adware	Analisa em busca de ameaças de adware. Estes ficheiros serão tratados como ficheiros infectados. O software que inclua componentes de adware poderá deixar de funcionar se esta opção estiver activa.

Opção	Descrição
Analisar em busca de spyware	Analisa em busca de ameaças de spyware. Estes ficheiros serão tratados como ficheiros infectados.
Analisar aplicações	Analisar aplicações legítimas que podem ser usadas como ferramenta de espionagem, para ocultar aplicações maliciosas ou outras intenções maliciosas.
Analisa em busca de dialers	Procura aplicações de liga~ção para números de valor acrescentado. Estes ficheiros serão tratados como ficheiros infectados. O software que inclua componentes de ligação deste tipo poderá deixar de funcionar se esta opção estiver activa.
Analisar em busca de Rootkits	Analisa em busca de objectos ocultos (ficheiros e processos), conhecidos por rootkits.

- **Opções de análise de vírus.** Especifique que tipo de objectos devem ser analisados (ficheiros, arquivos e por aí fora) ao seleccionar as opções apropriadas da categoria **Opções de análise de vírus**.

Opção		Descrição
Análise de ficheiros	**Analisar todos os ficheiros**	Serão analisados todos os ficheiros, independentemente do seu tipo.
	Analisar apenas os programas	Analisa apenas ficheiros de programa. Isto significa apenas ficheiros com as seguintes extensões: `exe`; `bat`; `com`; `dll`; `ocx`; `scr`; `bin`; `dat`; `386`; `vxd`; `sys`; `wdm`; `cla`; `class`; `ovl`; `ole`; `exe`; `hlp`; `doc`; `dot`; `xls`; `ppt`; `wbk`; `wiz`; `pot`; `ppa`; `xla`; `xlt`; `vbs`; `vbe`; `mdb`; `rtf`; `htm`; `hta`; `html`; `xml`; `xtp`; `php`; `asp`; `js`; `shs`; `chm`; `lnk`; `pif`; `prc`; `url`; `smm`; `pdf`; `msi`; `ini`; `csc`; `cmd`; `bas`; `eml` e `nws`.
	Analisar as extensões definidas pelo utilizador	Apenas as extensões especificadas pelo utilizador serão analisadas. Estas extensões têm de estar separadas por ";".
Abrir programas compactados		Verifica todos os ficheiros compactados.

Opção	Descrição
Abrir arquivos	Analisa interior dos arquivos. Analisar ficheiros arquivados aumento o tempo da análise e requer mais recursos do sistema. Pode clicar em **Limite de tamanho dos ficheiros** e inserir o tamanho máximo em kilobytes (KB) dos ficheiros a serem analisados.
Abrir arquivos do e-mail	Analisa o interior dos arquivos de e-mail.
Analisar os sectores de arranque	Analisa o sector de arranque do sistema.
Analisar Memória	Analisa a memória em busca de vírus e outro malware.
Analisar registo	Analisa entradas de registo.
Analisar cookies	Analisa os ficheiros cookie.

- **Opções de acção.** Especifique a acção a tomar sobre cada categoria de ficheiros detectados usando as opções da categoria **Opções de acção**.

  Nota
  Para definir uma nova acção, faça clique na actual acção e seleccione a opção desejada no menu.

  - Seleccione a acção a ser tomada sobre o ficheiro infectado. Estão disponíveis as seguintes opções:

Acção	Descrição
Nenhum (objectos de relatório)	Nenhuma acção será levada a cabo sobre os ficheiros infectados. Estes ficheiros aparecerão no ficheiro de relatório.
Desinfectar ficheiros	Remover o código de malware dos ficheiros infectados detectados.
Apagar ficheiros	Apaga imediatamente e sem qualquer aviso, os ficheiros infectados.
Mover ficheiros para a quarentena	Para mover os ficheiros infectados da quarentena para o seu local inicial. O ficheiros em quarentena

Acção	Descrição
	não podem ser executados ou abertos; logo o risco de infectarem o seu computador desaparece.

- Seleccionar a acção a tomar sobre um ficheiro suspeito. Estão disponíveis as seguintes opções:

Acção	Descrição
Nenhum (objectos de relatório)	Nenhuma acção será levada a cabo sobre os ficheiros suspeitos. Estes ficheiros aparecerão no ficheiro de relatório.
Apagar ficheiros	Apaga imediatamente e sem qualquer aviso, os ficheiros suspeitos.
Mover ficheiros para a quarentena	Move os ficheiros suspeitos para a quarentena. O ficheiros em quarentena não podem ser executados ou abertos; logo o risco de infectarem o seu computador desaparece.

Nota
Há ficheiros suspeitos detectados pela análise heurística. Recomendamos que os envie para o Laboratório do BitDefender.

- Seleccionar a acção a ser tomada sobre os objectos ocultos (rootkits). Estão disponíveis as seguintes opções:

Acção	Descrição
Nenhum (objectos de relatório)	Nenhuma acção será levada a cabo sobre os ficheiros ocultos. Estes ficheiros aparecerão no ficheiro de relatório.
Mover ficheiros para a quarentena	Move os ficheiros ocultos para a quarentena. O ficheiros em quarentena não podem ser executados ou abertos; logo o risco de infectarem o seu computador desaparece.
Tornar visível	Revela ficheiros ocultos de forma a que os possa ver.

- **Opções de acção sobre ficheiros arquivados.** Analisar e manusear ficheiros dentro de arquivos são acções limitadas. Os arquivos protegidos por palavra-passe não podem ser analisados a não ser que forneça a palavra-passe. Dependendo do formato do arquivo (tipo), o BitDefender poderá não conseguir desinfectá-los, isolá-los ou apagar ficheiros arquivados infectados. Configurar as acções a serem levadas a cabo sobre os ficheiros arquivados detectados usandos as opções apropriadas da categoria **Opções de acção sobre ficheiros arquivados**.
  - Seleccione a acção a ser tomada sobre o ficheiro infectado. Estão disponíveis as seguintes opções:

Acção	*Descrição*
Não Tomar Acção	Apenas manter registo dos ficheiros arquivados infectados no relatório da análise. Após a analisar terminar, pode abrir o relatório da análise para ver informação sobres esses ficheiros.
Desinfectar ficheiros	Remover o código de malware dos ficheiros infectados detectados. A desinfecção pode falhar nalguns casos, tais como quando o ficheiro infectado se encontra dentro de um ficheiro de correio específico.
Apagar ficheiros	Remover imediatamente do disco e sem qualquer aviso, os ficheiros infectados.
Mover ficheiros para a quarentena	Mover os ficheiros infectados da sua localização original para a Quarentena O ficheiros em quarentena não podem ser executados ou abertos; logo o risco de infectarem o seu computador desaparece.

  - Seleccionar a acção a tomar sobre um ficheiro suspeito. Estão disponíveis as seguintes opções:

Acção	*Descrição*
Não Tomar Acção	Apenas manter registo dos ficheiros arquivados suspeitos no relatório da análise. Após a analisar

Acção	Descrição
	terminar, pode abrir o relatório da análise para ver informação sobres esses ficheiros.
Apagar ficheiros	Apaga imediatamente e sem qualquer aviso, os ficheiros suspeitos.
Mover ficheiros para a quarentena	Move os ficheiros suspeitos para a quarentena. O ficheiros em quarentena não podem ser executados ou abertos; logo o risco de infectarem o seu computador desaparece.

- Seleccione a acção a ser tomada sobre os ficheiros detectados protegidos por palavra-passe. Estão disponíveis as seguintes opções:

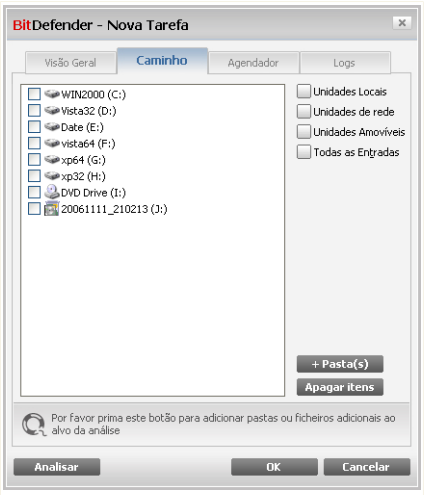
Acção	Descrição
Log não analisou	Apenas manter registo dos ficheiros arquivados protegidos por palavra-passe no relatório da análise. Após a analisar terminar, pode abrir o relatório da análise para ver informação sobres esses ficheiros.
Solicitar palavra-passe	Quando é detectado um ficheiro protegido por palavra-passe, pedir ao utilizador para inserir a palavra-passe de forma a analisar o ficheiro.

Nota
Se escolher ignorar os ficheiros detectados ou se a acção escolhida falhar, terá de escolher uma acção no assistente de análise.

Se premir **Defeito** carregará as definições por defeito. Clique em **OK** para guardar as alterações e fechar a janela.

Definir Alvo da Análise

Para definir o alvo da análise de uma tarefa de análise de um utilizador em especial, faça clique com o botão direito do rato sobre a mesma e seleccione **Alterar Alvo da Análise**. A seguinte análise irá aparecer:



Alvo da Análise

Pode ver a lista das drives locais amovíveis e de rede, como também, se houver, os ficheiros e as pastas adicionada previamente. Todos os items seleccionados serão analisados quando a tarefa for executada.

A secção contém os seguintes botões:

- **Adicionar Item** - abre uma janela de exploração, onde pode seleccionar o(s) ficheiro(s) e pasta(s), que pretende analisar.

> ***Nota***
> Pode usar o drag and drop para adicionar ficheiros/pastas à lista.

- **Apagar item** - remove o(s) ficheiro (s) / pasta(s) que foram previamente seleccionados da lista dos objectos a serem analisados.

> ***Nota***
> Apenas podem ser eliminados o(s) ficheiro(s) / pasta(s) que foram adicionados posteriormente, mas não aqueles que foram automaticamente "enviados" pelo BitDefender.

Para além dos botões explicados acima existem também algumas opções que permitem uma selecção rápida das áreas a analisar.

- **Unidades Locais** - para analisar as drives locais.
- **Unidades de Rede** - para analisar todas as drives de rede.
- **Unidades Amovíveis** - para analisar todas as drives amovíveis (CD-ROM, unidade de disquetes).
- **Todas as Entradas** - para analisar todos as drives, independentemente de serem locais, de rede ou amovíveis.

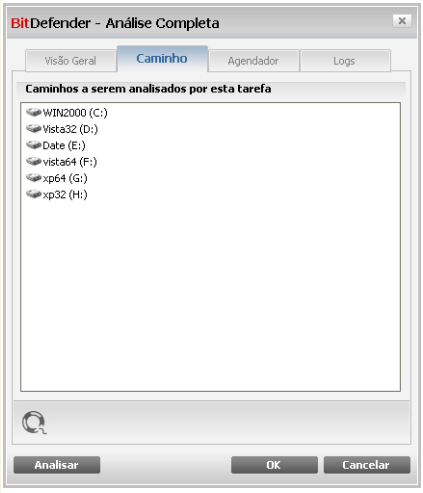
Nota
Se pretende analisar em busca de vírus todo o seu computador, seleccione a caixa de selecção correspondente a **Todas as entradas**.

Clique em **OK** para guardar as alterações e fechar a janela. Para executar a tarefa, apenas clique em **Analisar**.

Ver o Alvo da Análise das Tarefas de Sistema

Não pode modificar os alvos de análise das tarefas de análise a partir da categoria **tarefas do Sistema**. Apenas pode ver o alvo da análise deles.

Para ver o alvo da análise de uma determinada tarefa de análise do sistema, faça clique com o botão direito do rato sobre a tarefa seleccione **Mostrar Caminho da Tarefa**. Por exemplo, para **Análise Completa do Sistema**, a seguinte janela irá aparecer:



Alvo da Análise da Análise Completa do Sistema

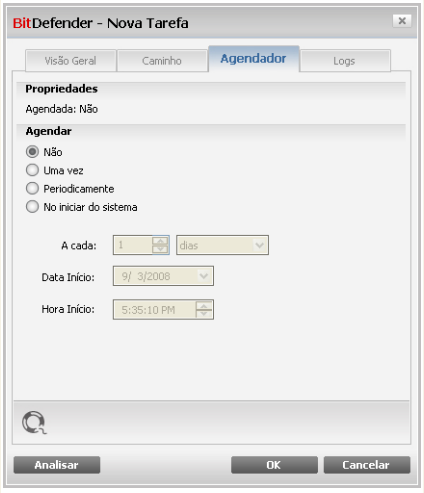
Análise Completa do Sistema e **Análise Minuciosa do Sistema** analisarão todas as drives locais, enquanto **Análise Rápida do Sistema** apenas analisará as pastas `Windows` e `Programas`.

Clique em **OK** para fechar a janela. Para executar uma tarefa, apenas clique em **Analisar**.

Agendar Tarefas de Análise

Com tarefas complexas, o processo de análise leva algum tempo, e funciona melhor se fechar todos os outros programas. É por isso que é melhor agendar tais tarefas para quando não estiver a utilizar o seu computador e este tenha entrado no modo de descanso.

Para ver o agendamento de uma determinada tarefa ou modificá-la, faça clique com o botão direito do rato sobre a tarefa seleccione **Agendar Tarefa**. A seguinte análise irá aparecer:



Agendar

Se houver, pode ver a tarefa agendada.

Quando agendar uma tarefa, deve de escolher uma das seguintes opções:

- **Não agendada** - executa a tarefa apenas quando o utilizador a solicita.
- **Uma vez** - Executa a análise uma só vez, num determinado momento. Definir a data de início e a hora nos campos**Iniciar Data/Hora**
- **Periodicamente** - Executa a análise periodicamente, a um determinado intervalo de tempo (horas, dias, semanas, meses, anos) começando numa determinada data e hora.

  Se pretende que a análise seja repetida a um certo intervalo, seleccione a a opção **Periodicamente** e insira na caixa de edição **A cada**, o número de minutos/horas/dias/semanas/meses/anos para indicar a frequência deste processo. Deve de definir a data de início e a hora nos campos**Iniciar Data/Hora**.
- **No iniciar do sistema** - Executa a análise, após um determinado número de minutos especificados, após o utilizador entrar no Windows.

Clique em **OK** para guardar as alterações e fechar a janela. Para executar a tarefa, apenas clique em **Analisar**.

15.2.5. Analisar objectos

Antes de inciar um processo de análise, deveria certificar-se que o BitDefender está actualizado com as assinaturas de malware mais recentes. Analisar o seu computador usando assinaturas desactualizadas pode impedir que o BitDefender detecte novo malware encontrado desde a última actualização. Para verificar quando a última actualização foi feita, clique em **Actualização>Actualização** nas definições da consola.

Nota
Para que o BitDefender possa efectuar uma análise completa, tem de encerrar todos os programas abertos. É especialmente importante que encerre o seu programa de e-mail (por ex. Outlook, Outlook Express ou Eudora).

Métodos de Análise

O BitDefender permite quatro tipos de análise a-pedido:

- Análise imediata - executa uma tarefa de análise das tarefas do sistema/utilizador.
- Análise contextual - faça duplo-clique com o botão direito do rato sobre um ficheiro ou pasta e seleccione BitDefender Antivirus 2009.
- Análise Drag & Drop - Arraste e largue um ficheiro ou pasta em cima da Barra de Actividade da Análise.
- Análise manual - Use a Análise Manual do BitDefender para seleccionar directamente os ficheiros ou pastas a serem analisados.

Análise imediata

Para analisar o seu computador ou parte dele pode usar as tarefas de análise por defeito ou pode criar as suas próprias tarefas de análise. Isto denomina-se análise imediata.

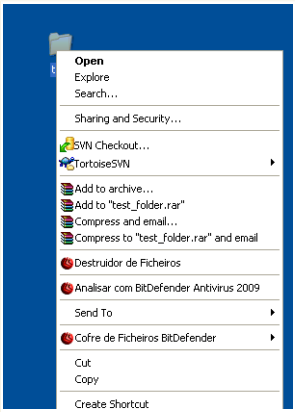
Para executar uma tarefa de análise, use um dos seguintes métodos:

- faça duplo-clique com o rato sobre a tarefa desejada da lista.
- clique no botão **Analisar agora** da correspondente tarefa.
- seleccione a tarefa e depois clique em **Executar Tarefa**.

O Analisador BitDefender aparecerá e a análise será iniciada. Para mais informação, por favor consulte o "*Analisador BitDefender*" (p. 201).

Análise contextual

Para analisar um ficheiro ou pasta, sem configurar uma nova tarefa de análise, pode usar o menu contextual. A isto chamamos de análise contextual.



Análise contextual

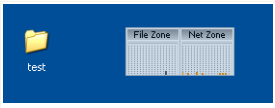
Clique com o botão direito do rato sobre o ficheiro ou pasta que pretende analisar e seleccione **BitDefender Antivirus 2009**.

O Analisador BitDefender aparecerá e a análise será iniciada. Para mais informação, por favor consulte o "*Analisador BitDefender*" (p. 201).

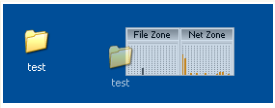
Pode modificar as opções de análise e ver os relatórios ao aceder à janelas das **Propriedades** da tarefa **Análise de Menu Contextual**.

Análise por Drag&Drop

Arraste o ficheiro ou a pasta que pretende analisar e deixe-a cair em cima da **Barra de Actividade da Análise**, como apresentado abaixo.



Arraste o ficheiro



Deixe cair o ficheiro

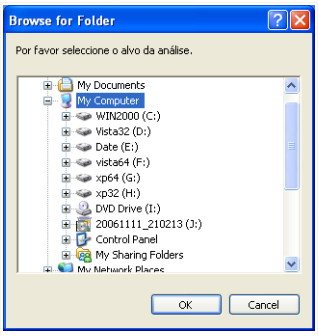
O Analisador BitDefender aparecerá e a análise será iniciada. Para mais informação, por favor consulte o "*Analisador BitDefender*" (p. 201).

Análise Manual

A análise manual consiste em sleccionar directamente o objecto a ser analisado usando a opção de Análise Manual BitDefender a partir do grupo de programas BitDefender no Menu Iniciar.

Nota
A análise manual é muito útil, pois pode ser executada enquanto o Windows se encontra em Modo de Segurança.

Para seleccionar o objecto a ser analisado por BitDefender, no menu Iniciar do Windows, siga o seguinte caminho **Iniciar** → **Programas** → **BitDefender 2009** → **Análise Manual BitDefender**. A seguinte análise irá aparecer:



Análise Manual

Escolha o objecto que deseja analisar e clique **OK**.

O Analisador BitDefender aparecerá e a análise será iniciada. Para mais informação, por favor consulte o "*Analisador BitDefender*" (p. 201).

Analisador BitDefender

Quando iniciar o processo de análise a-pedido, o Analisador BitDefender irá surgir. Siga o processo guiado de três passos para completar o processo de análise.

Passo 1/3 - Analisar

BitDefender iniciará a análise dos objectos seleccionados.

Analisar

Pode ver o estado da análise e as estatisticas (velocidade da análise, tempo decorrido, número de objectos analisados / infectados / suspeitos / ocultos e outras).

Nota
O processo de análise pode demorar algum tempo, dependendo da complexidade da mesma.

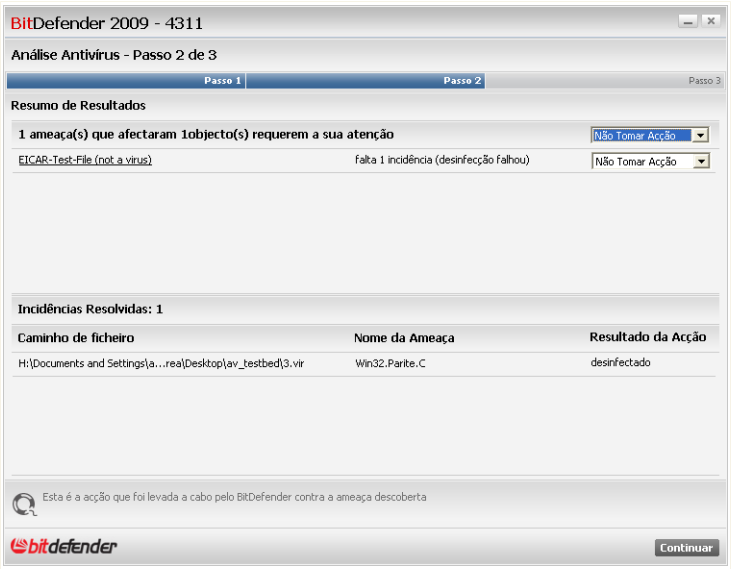
Para parar temporariamente o processo de análise, clique em **Pausa**. Terá de clicar em**Retomar** para retomar a análise.

Pode parar o processo de análise a qualquer altura que desejar, fazendo clique em **Parar&**. Irá directamente para o último passo do assistente.

Espere que o BitDefender termine a análise.

Passo 2/3 - Seleccionar as acções

Quando a análise é completada, surge uma nova janela, onde pode ver os resultados da análise.



Acções

Pode ver o número de incidências que afectam o seu sistema.

Os objectos infectados são apresentados em grupos, baseados no tipo de malware com que estão infectados. Clique no link correspondente a uma ameaça para descobrir mais informação acerca dos objectos infectados.

Pode escolher uma acção geral a ser levada a cabo para todas as incidências ou pode escolher acções separadas para cada grupo de incidências.

As seguintes opções podem aparecer no menu:

Acção	*Descrição*
Não Tomar Acção	Nenhuma acção será levada a cabo sobre os ficheiros detectados.
Desinfectar	Desinfecta os ficheiros infectados.
Apagar	Apaga os ficheiros detectados.
Desocultar	Torna visíveis objectos ocultos.

Clique em **Continuar** para aplicar as acções especificadas.

Passo 3/3 - Ver Resultados

Quando o BitDefender termina de reparar estas incidências, o resultado da análise aparecerá numa nova janela.

Resumo

Pode ver o resumo dos resultados. Clicar **Mostrar Relatório** para ver o relatório da análise.

Importante
Se necessário, ser-lhe-á solicitado que reinicie o seu computador, para que o processo de limpeza seja completado.

Clique em **Fechar** para fechar a janela.

BitDefender Não Pode Resolver Algumas Incidências

Na maioria dos casos o BitDefender desinfecta com sucesso o ficheiro infectado ou isola a infecção. No entanto, existem incidências que não puderam ser resolvidas.

Nesse caso, recomendamos que contacte o Suporte Técnico BitDefender em www.bitdefender.pt. Os nossos membros do suporte ajudá-lo-ão a resolver as incidências que esteja a experimentar.

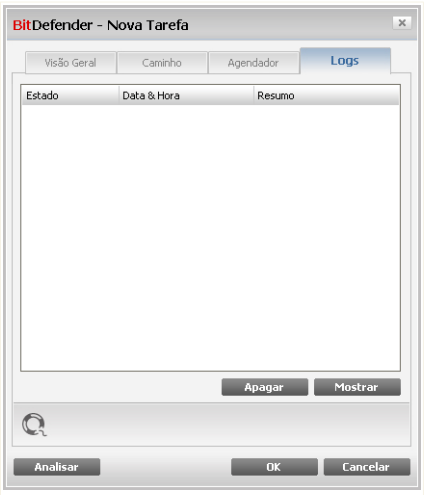
BitDefender Detectou Ficheiros Suspeitos

Ficheiros suspeitos são ficheiros detectados pela análise heurística e que poderão estar infectados com malware cuja a assinatura de detecção ainda não foi disponibilizada.

Se foram detectados ficheiros suspeitos durante a análise, ser-lhe-á solicitado que os envie para o Laboratório do BitDefender. Clique **OK** para enviar estes ficheiros para análise no Laboratório do BitDefender.

15.2.6. Ver os Relatórios da Análise

Para ver os resultados da análise após a tarefa ter sido executada, faça clique com o botão direito do rato sobre a mesma seleccione **Ver os Relatórios da Análise**. A seguinte análise irá aparecer:



Relatórios da Análise

Aqui pode ver os relatórios gerados cada vez que uma tarefa foi executada. Cada ficheiro no relatório contém informação sobre o estado do processo de análise

registado, a data e hora quando a análise foi feita e um resumo dos resultados da análise.

Estão disponíveis dois botões:

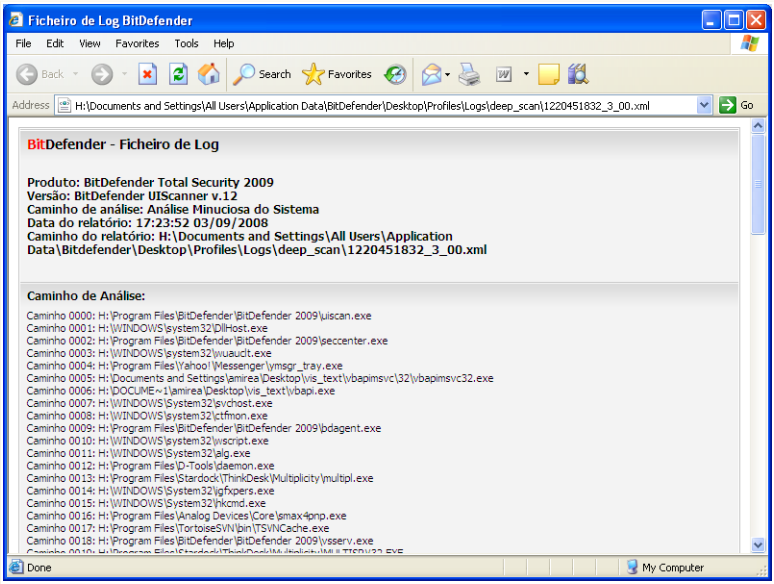
- **Apagar** - para apagar o relatório seleccionado.
- **Mostrar** - para ver o relatório seleccionado. O relatório da análise será aberto no seu explorador da internet.

Nota
Também, para ver ou apagar um ficheiro, faça duplo-clique com o rato sobre o ficheiro e seleccione a opção correspondente do menu de atalho.

Clique em **OK** para guardar as alterações e fechar a janela. Para executar a tarefa, apenas clique em **Analisar**.

Exemplo de Relatório da Análise

A seguinte figura representa um exemplo de um relatório de análise:



Exemplo de Relatório da Análise

O relatório da análise contém informação detalhada acerca dos processos de análise registados, tal como as opções da análise, o alvo da análise, as ameaças encontradas e as acções tomadas sobre essas ameaças.

15.3. Objectos a Excluir da Análise

Há casos em que tem de excluir certos ficheiros de serem analisados. Por exemplo, poderá querer excluir um ficheiro de teste EICAR da análise no acesso ou os ficheiros `.avi` da análise a pedido.

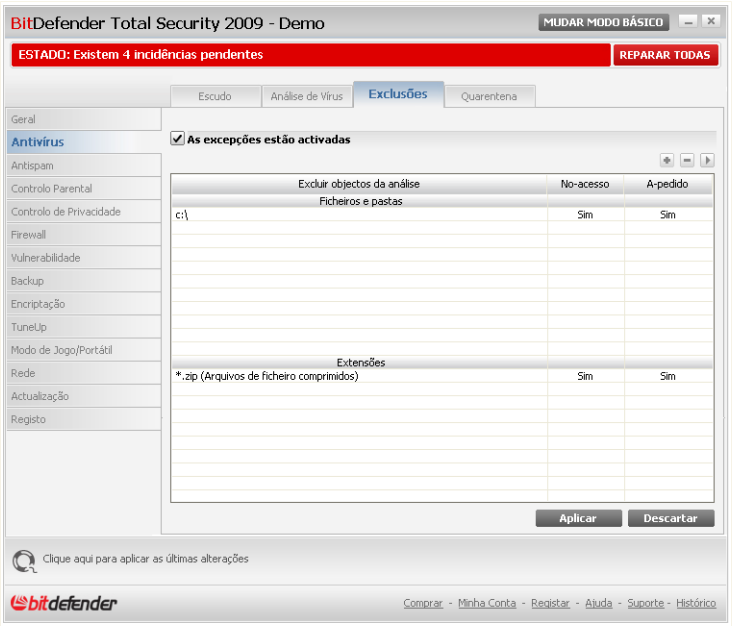
BitDefender permite-lhe excluir objectos da análise no-acesso e da análise a-pedido, ou de ambas. Esta definição tem o propósito de diminuir o tempo de análise e evitar interferência com o seu trabalho.

Dois tipos de objectos podem ser excluidos da análise:

- **Caminhos** - o ficheiro ou pasta (incluindo os objectos que contém) indicados por um determinado caminho serão excluídos da análise.
- **Extensões** - todos os ficheiros com um determinada extensão serão excluídos da análise.

Nota
Os objectos excluídos da análise a-pedido não serão analisados, independentemente de eles serem acedidos por si ou por uma aplicação.

Para ver os objectos excluídos da análise, vá para **Antivírus>Excepções** no Modo Avançado.



Excepções

Pode ver os objectos (ficheiros, pastas, extensões) que são excluídos da análise. Pode ver por objecto se o mesmo está excluído da análise no-acesso, análise a-pedido, ou ambas.

Nota
As execepções definidas aqui NÃO serão aplicada à análise contextual.

Para eliminar um item da lista, seleccione-o e clique no botão **Apagar**.

Para editar uma entrada da lista, seleccione-a e clique no botão **Editar**. Aparecerá uma nova janela onde poderá alterar a extensão ou o caminho a ser excluído e o tipo de análise da qual quer que eles sejam excluídos. Faça as alterção necessárias e clique **OK**.

Nota
Pode também clicar no objecto usando o botão direito do rato e utilizar as opções que aparecem no menu de atalho para o editar ou apagar.

Clique em **Remover** para reverter as alterações feitas à lista de regras, desde que as mesmas não tenham sido guardadas anteriormente ao clicar **Aplicar**.

15.3.1. Excluir Caminhos da Análise

Para excluir caminhos da análise, clique no botão **Adicionar**. Será guiado através do processo de exclusão de caminhos da análise através de um assistente de configuração que lhe irá aparecer.

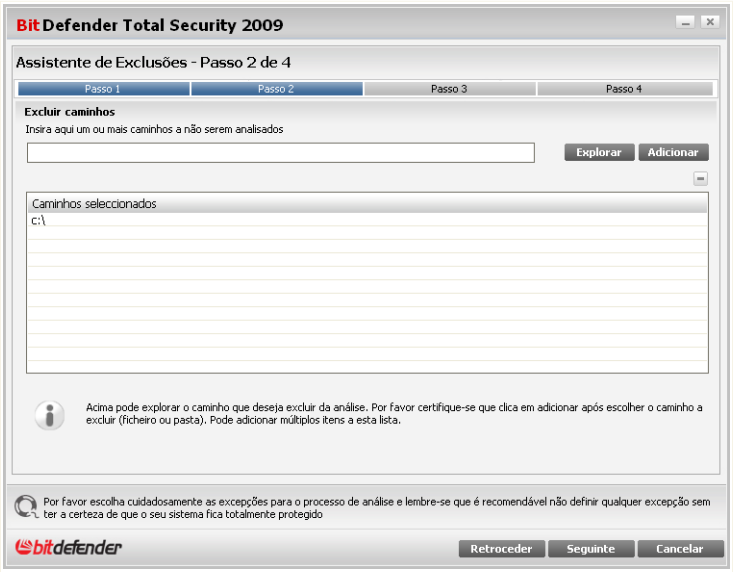
Passo 1/4 - Seleccionar o Tipo de Objecto

Tipo de Objecto

Seleccione a opção de excluir um caminho da análise.

Clique em **Seguinte**.

Passo 2/4 - Especificar Os Caminhos a Excluir



Caminhos a Excluir

Para especificar os caminhos a excluir da análise use os seguintes métodos:

- Clique em **Explorar**, seleccione o ficheiro ou pasta que deseja excluir da análise e depois clique **Adicionar**.
- Insira o caminho que deseja que seja excluído da análise no campo editado e clique em **Adicionar**.

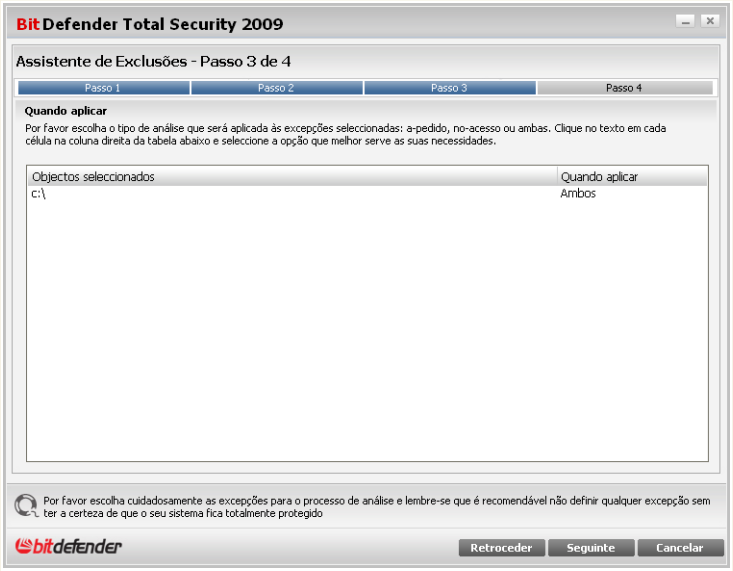
> ***Nota***
> Se o caminho inserido não existe, uma mensagem de erro surgirá. Clique em **OK** e verifique se o caminho é válido ou não.

Os caminhos surgirão na lista à medida que os adicione. Pode adicionar tantos caminhos quanto os que deseje.

Para eliminar um item da lista, seleccione-o e clique no botão **Apagar**.

Clique em **Seguinte**.

Passo 3/4 - Seleccionar o Tipo de Análise



Tipo de Análise

Pode ver a lista que contém os caminhos a serem excluídos da análise e o tipo de análise do qual eles são excluídos.

Por defeito, os caminhos seleccionados são excluídos da análise no-acesso e a-pedido. Para alterar isto, clique na coluna à direita e seleccione a opção desejada da lista.

Clique em **Seguinte**.

Passo 4/4 - Analisar Ficheiros Excluidos

Analisar Ficheiros Excluidos

É altamente recomendável analisar os ficheiros nos caminhos especificados para ter a certeza de que não estão infectados. Seleccione a caixa de selecção para analisar estes ficheiros antes de os excluir da análise.

Clique em **Terminar**.

Clique em **Aplicar** para guardar as alterações.

15.3.2. Excluir Extensões da Análise

Para excluir extensões da análise, clique no botão **Adicionar** . Será guiado através do processo de excluir extensões da análise através de um assistente de configuração que irá lhe irá aparecer.

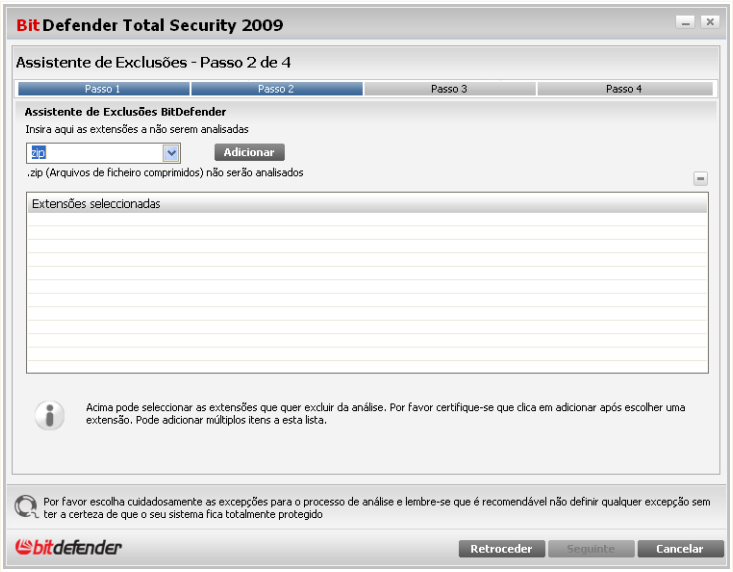
Passo 1/4 - Seleccionar o Tipo de Objecto

Tipo de Objecto

Seleccione a opção de excluir uma extensão da análise.

Clique em **Seguinte**.

Passo 2/4 – Especificar Extensões a Excluir



Extensões a Excluir

Para especificar as extensões a serem excluídas da análise use os seguintes métodos:

- Seleccione a partir do menu a extensão que deseja excluir da análise e clique em **Adicionar**.

> ***Nota***
> O menu contém uma lista de extensões registadas no seu sistema. Quando selecciona uma extensão, pode ver a sua descripção, caso a mesma esteja disponível.

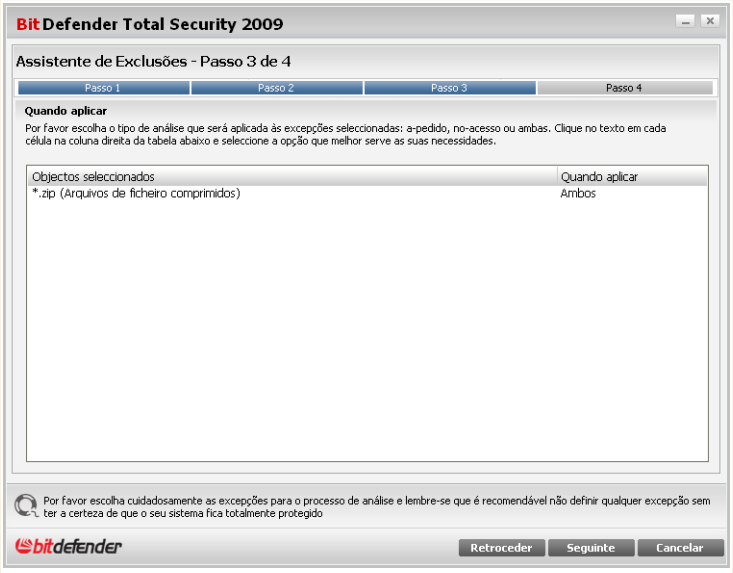
- Insira a extensões que deseja excluir da análise no campo editar e clique em **Adicionar**.

As extensões aparecerão na lista à medida que as adiciona. Pode adicionar tantas extensões quantas as que desejar.

Para eliminar um item da lista, seleccione-o e clique no botão **Apagar**.

Clique em **Seguinte**.

Passo 3/4 - Seleccionar o Tipo de Análise



Tipo de Análise

Pode ver uma lista contendo as extensões a serem excluídas da análise o o tipo de análise da qual são excluídas.

Por defeito, as extensões seleccionadas são excluidas da análise no-acesso e a-pedido. Para alterar isto, clique na coluna da direita e seleccione a opção que deseja a partir da lista.

Clique em **Seguinte**.

Passo 4/4 - Seleccionar o Tipo de Análise

Tipo de Análise

É altamente recomendável analisar os ficheiros com as extensões especificadas para ter a certeza de que não estão infectados Seleccione a caixa de selecção para analisar estes ficheiros antes de os excluir da análise.

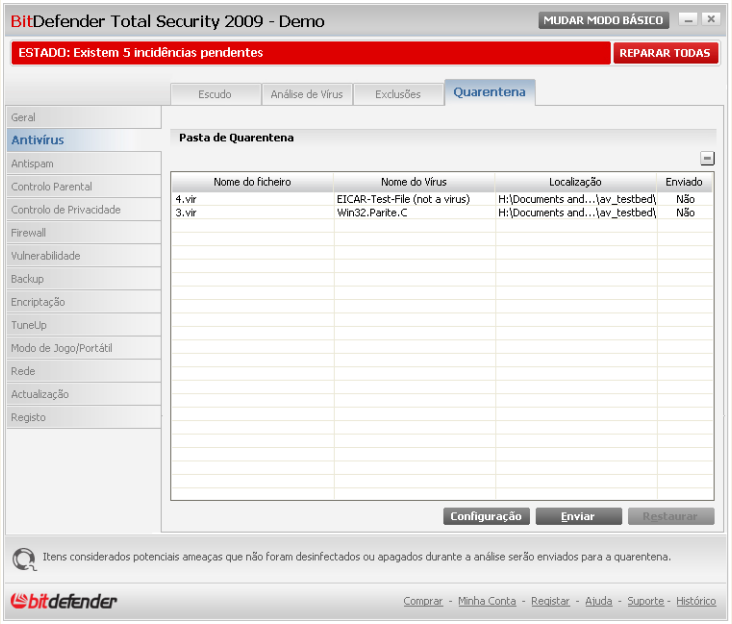
Clique em **Terminar**.

Clique em **Aplicar** para guardar as alterações.

15.4. Àrea de Quarentena

O BitDefender permite o isolamento de ficheiros infectados ou suspeitos numa área segura, chamada de quarentena. Ao isolar estes ficheiros na quarentena, desaparece o risco de infecção,e ao mesmo tempo, terá a possibilidade de enviar estes ficheiros para análise no laboratório do BitDefender.

Para ver e gerir os ficheiros em quarentena e configurar as definições da quarentena, vá para **Antivírus>Quarentena** no Modo Avançado.



Quarentena

A secção de Quarentena mostra todos os ficheiros actualmente isolados na pasta da Quarentena. Para cada ficheiro em qaurentena pode ver o seu nome, o nome do vírus detectado, o caminho da sua localização original e a data de submissão.

Nota
Quando o vírus se encontra na quarentena não pode provocar nenhum mal, porque não pode ser nem lido nem executado.

15.4.1. Gerir Ficheiros em Quarentena

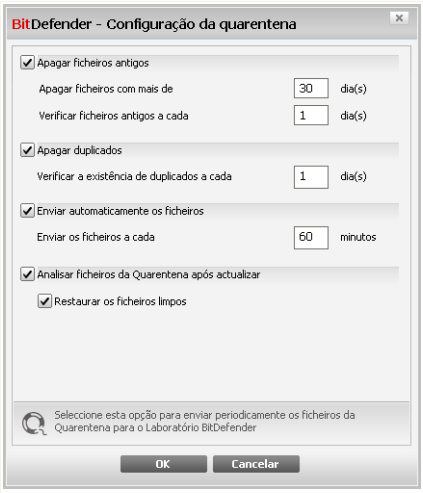
Para apagar um ficheiro seleccionado da lista de quarentena clique no botão **Remover** . Se deseja restaurar o ficheiro seleccionado para a sua localização original clique em **Restaurar**.

Pode enviar qualquer ficheiro seleccionado da quarentena para os Laboratórios BitDefender clicando no botão **Enviar**.

Menu contextual. Está disponível um menu contextual, que lhe permite gerir facilmente os ficheiros em quarentena. As mesmas opções mencionadas previamente estão disponíveis. Pode também seleccionar **Actualizar** para actualizar a secção de Quarentena.

15.4.2. Configuração da Quarantena

Para configurar as definições da quarentena, clique em **Configuração**. Uma nova janela irá aparecer.



Configuração da quarantena

Ao usar a configuração da quarentena, pode definir o BitDefender para executar automaticamente as seguintes acções:

Apagar ficheiros antigos. Para apagar automaticamente ficheiros antigos da quarentena, seleccione a opção correspondente. Deve especificar o número de dias após os quais os ficheiros em quarentena deverão ser apagados e a frequência com a qual o BitDefender deve de verificar esta situação.

Nota
Por defeito o BitDefender verificará a antiguidade dos ficheiros a cada dia e apagará os que tenham mais de 10 dias de existência.

Apagar duplicados. Para apagar automaticamente ficheiros duplicados na quarentena, seleccione a opção correspondente. Deve especificar o número de dias entre duas verificações consecutivas de duplicados.

Nota
Por defeito, o BitDefender irá verificar ficheiros duplicados na quarentena a cada dia.

Enviar os ficheiros automaticamente. Para enviar automaticamente ficheiros em quarentena, seleccione a opção correspondente. Deve de especificar a frequência com que deseja enviar os ficheiros.

Nota
Por defeito o BitDefender envia automaticamente os ficheiros em quarentena a cada 60 minutos.

Analisar os ficheiros em quarentena após a actualização. Para analisar automaticamente ficheiros em quarentena após a actualização, seleccione a opção correspondente. Pode escolher mover automaticamente os ficheiros limpos para a sua localização original seleccionado a opção **Restaurar Ficheiros Limpos**.

Clique em **OK** para guardar as alterações e fechar a janela.

16. Antispam

O BitDefender Antispam emprega inovações tecnológicas surpreendentes e um conjunto de filtros de antispam standard para limpar o spam antes de o mesmo chegar à caixa de correio A receber do utilizador.

16.1. Compreender o Antispam

O Spam é um problema crescente, tanto para indíviduos como para organizações. Não é bonito, não desejaria que os seus filhos o vissem, pode fazer com que seja despedido (por desperdiçar muito tempo, ou por receber pornografia no seu mail de trabalho) e não pode impedir que as pessoas o enviem. O melhor a fazer para impedir isso, é, obviamente, parar de o receber. Infelizmente, o Spam vem em muitos formatos e feitios, e é muito abundante.

16.1.1. Filtros Antispam

O Motor Antispam do BitDefender Antispam incorpora sete filtros distintos, os quais asseguram que a sua Caixa de Entrada de correio se mantenha livre de SPAM: Lista Amigos, Lista Spammers, Filtro caracteres, Filtro de Imagem, Filtro URL, Filtro NeuNet (Heurístico) e Filtro Bayesiano.

Nota
Pode activar/desactivar cada um destes filtros na secção da Configuração no módulo de **Antispam**.

Lista de Spammers / Amigos

A maioria das pessoas comunica regularmente com um grupo de pessoas, ou até mesmo recebe mensagens de empresas ou organizações no mesmo domínio. Ao utilizar as **listas de amigos ou spammers**, pode facilmente decidir de quem pretende receber e-mails (amigos) independentemente do conteúdo das mensagens, ou de quem nem sequer pretende ouvir falar novamente (spammers).

Pode gerir a **Lista de Amigos / Lista de Spammers** através da Modo Avançado ou através da Barra de ferramentas do Antispam integrada em alguns dos clientes de e-mail mais utilizados.

Nota
Recomendamos que adicione os nomes e endereços de e-mail dos seus amigos à **Lista de Amigos**. O BitDefender não bloqueia mensagens dos presentes nessa lista; deste modo, a adição de amigos ajuda a assegurar a passagem de mensagens legítimas.

Filtro de caracteres

A maioria das mensagens de spam estão escritas em caracteres Cirílicos ou Asiáticos. O filtro de Caracteres detecta este tipo de mensagens e marca-os como SPAM.

Filtro de Imagem

Uma vez que evitar o filtro heurístico se tornou um desafio e tanto, hoje em dia as pastas de entrada dos e-mails estão cada vez mais cheias de mensagens contendo apenas uma imagem com conteúdo não-solicitado. Para fazer face a este problema crescente, BitDefender introduziu o **Filtro de Imagem** que compara a assinatura do e-mail com aquelas da base de dados do BitDefender. Em caso de igualdade o e-mail será etiquetado como SPAM.

Filtro URL

A maioria das mensagens de Spam contém links para vários locais da web. Estes locais por sua vez contém mais publicidade e a possibilidade de comprar coisas, e por vezes, são usados para phishing.

O BitDefender mantém uma base de dados de tais links. O filtro URL verificas cada link URL numa mensagem e compara-o com a sua base de dados. Se existir uma correspondência, a mensagem é marcada como SPAM.

Filtro NeuNet (Heurístico)

O **Filtro NeuNet (Heurístico)** executa uma série de testes nos componentes da mensagem (por ex., não só o cabeçalho mas também todo o corpo da mensagem, seja em formato HTML ou em texto), procurando palavras, frases, links ou outras características de SPAM. Baseado nos resultados da análise, adiciona uma marca de SPAM à mensagem.

O filtro também detecta mensagens marcadas como `SEXUALMENTE EXPLÍCITO:` no assunto e marca-as como SPAM.

Nota
Desde 19 de Maio de 2004, o Spam com conteúdo de caracter sexual, tem de incluir o aviso SEXUALMENTE EXPLÍCITO: no assunto ou está sujeito a multa por violação da lei.

Filtro Bayesiano

O módulo do **Filtro Bayesiano** classifica as mensagens de acordo com informações estatísticas, que indicam a frequência com que determinadas palavras aparecem nas mensagens classificadas como SPAM, quando comparadas com aquelas que não são consideradas SPAM (por si ou pelo filtro heurístico).

Isto significa, por exemplo, se uma certa palavro de quatro letras aparece com mais frequência no SPAM, é natural assumir que existe uma maior probabilidade da próxima mensagem que a inclua, seja SPAM. São levadas em conta, todas as palavras relevantes dentro de uma mensagem. Após sintetizar a informação estatística, é computada a probabilidade da mensagem ser SPAM.

Este módulo apresenta outra característica interessante: é treinável. Adapta-se rapidamente ao tipo de mensagens recebidas pelo utilizador, e armazena informação acerca de todas elas. Para funcionar com eficácia, o filtro tem de ser treinado, o que significa, apresentar-lhe amostras de Spam e de mensagens legítimas, tal como um cão de caça é treinado a caçar uma certa presa. Ás vezes o filtro também tem de ser corrigido – ajustado quando toma uma decisão errada.

Importante
Pode corrigir o módulo Bayesiano ao usar os botões **É Spam** e **Não é Spam** da Barra de tarefas Antispam.

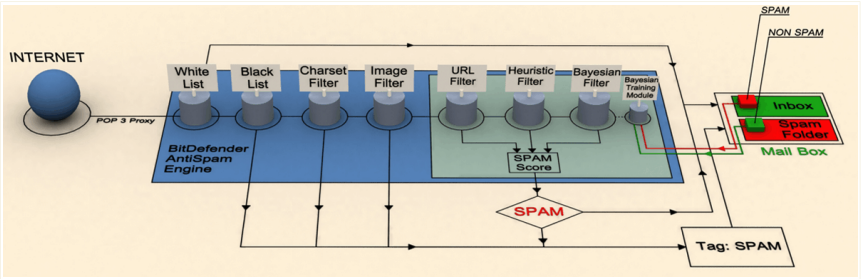
Nota
Cada vez que executa uma actualização:

- novas assinaturas de imagens serão adicionadas ao **Filtro de Imagem**.
- novos links serão adicionados ao **Filtro de URL**.
- novas regras serão adicionadas ao **filtro NeuNet (Heurístico)**.

Isto ajuda a aumentar a eficácia do motor Antispam.
Para o proteger contra os spammers, BitDefender pode levar a cabo actualizações automáticas. Mantenha a opção **Actualização Automática** activa.

16.1.2. Operação Antispam

O esquema abaixo mostra como o BitDefender funciona.



Operação Antispam

Os filtros antispam do esquema acima (Lista Amigos, Lista Spammers, Filtro de caracteres, Filtro de Imagem, Filtro URL, Filtro NeuNet (Heurístico) e Filtro Bayesiano) são usados em conjunto pelo módulo Antispam do BitDefender, para determinar se uma determinada partícula de e-mail deve chegar à sua **Caixa de Entrada** ou não.

Todo o e-mail proveniente da Internet é inicialmente verificado pelo filtro da Lista Amigos / Lista Spammers. Se o endereço do remetente se encontrar na Lista Amigos, o e-mail é movido directamente para a sua **Caixa de Entrada**.

Caso contrário, o filtro da Lista Spammers irá apoderar-se do seu e-mail para verificar se o endereço do remetente se encontra na lista. O e-mail será marcado como SPAM e movido para a pasta de **Spam** (localizado no Microsoft Outlook) se houver uma correspondência.

Ainda, o Filtro caracteres irá verificar se o e-mail está escrito em caracteres Cirílicos ou Asiáticos. Se assim for, e-mail será marcado como SPAM e movido para a pasta de **Spam**.

Se o e-mail não estiver escrito em caracteres Cirílicos ou Asiáticos, irá passar pelo Filtro de Imagem. O **Filtro de Imagem** detecta todas as mensagens de e-mail que contêm imagens anexadas com conteúdo de spam.

O Filtro URL irá procurar ligações e compará-las às ligações da base de dados do BitDefender. Em caso de corresponder, irá adiconar ao e-mail uma marca de SPAM.

O Filtro NeuNet (Heurístico) irá apoderar-se do e-mail e irá executar uma série de testes aos componentes da mensagem, procurando palavras, frases, links e outras características de SPAM. E o e-mail, dependendo do resultado será ou não marcado como SPAM.

Nota
Se o e-mail estiver marcado com SEXUALLY EXPLICIT na linha do assunto, o BitDefender irá considerá-lo como SPAM.

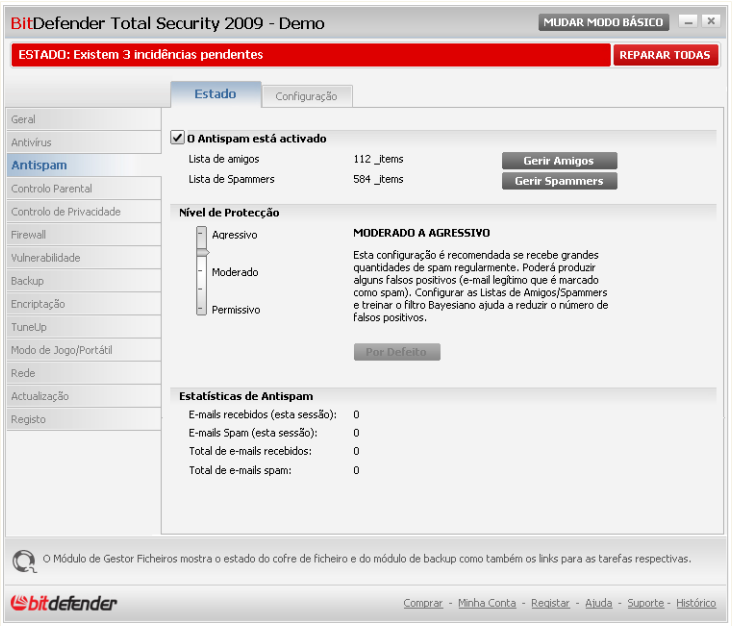
O módulo do Filtro Bayesiano irá seguidamente analisar a mensagem, de acordo com as informações estatísticas, tendo em conta a taxa de palavras específicas que aparecem nas mensagens classificadas como SPAM, comparadas com aquelas que não são SPAM (por si ou pelo filtro heurístico). Irá ser adicionada à mensagem uma marca de Spam.

Se a pontuação total (pontuação URL + pontuação heurística + pontuação Bayesiana) excederam a pontuação de SPAM para uma mensagem (definida pelo utilizador na secção Estado como nível de tolerância), a mensagem é considerada SPAM.

Importante
Se está a utilizar outro outro cliente de e-mail que não seja o Microsoft Outlook ou Microsoft Outlook Express deve criar uma regra para mover as mensagens de e-mail maracadas como SPAM pelo BitDefender para uma pasta de quarentena que use regularmente. O BitDefender anexa o prefixo `[SPAM]` ao assunto das mensagens consideradas como tal.

16.2. Estado

Para configurar a protecção Antispam, clique em **Antispam>Estado** no Modo Avançado.



Estado do Antispam

Pode ver se o Antispam está activado ou desactivado. Se deseja alterar o estado do Antispam, limpe ou seleccione a caixa correspondente.

Importante
Para prevenir a entrada de Spam na sua **Caixa de Entrada**, mantenha activo o **Filtro Antispam**.

Na secção das **Estatísticas** pode visualizar as estatísticas que dizem respeito ao módulo de Antispam. Os resultados são apresentados por sessão (desde que iniciar o seu computador) ou pode ver um sumário da actividade de Antispam desde a instalação do Filtro de Antispam.

16.2.1. Definir Nível de Protecção

Pode escolher o nível de protecção que melhor se adapta às suas necessidades de segurança. Arraste o marcador ao longo da escala para definir o nível de segurança apropriado.

Existem 5 níveis de protecção:

Nível de Protecção	Descrição
Permissivo	Oferece protecção às contas que recebem uma grande quantidade de e-mails comerciais legítimos. O filtro irá deixar passar a maior parte dos e-mails, mas poderá produzir falsos negativos (spam classificado como e-mail legítimo).
Permissivo a Moderado	Oferece protecção às contas que recebem alguns e-mails comerciais legítimos. O filtro irá deixar passar a maior parte dos e-mails, mas poderá produzir falsos negativos (spam classificado como e-mail legítimo).
Moderado	Oferece protecção às contas regulares. O filtro bloqueará a maioria do spam, enquanto evita falsos positivos.
Moderado a Agressivo	Oferece protecção às contas que recebem uma grande quantidade de spam regularmente. O filtro irá deixar passar muito pouco spam, mas produzirá falsos positivos (e-mail legítimo marcado incorrectamente como spam). Configura as **Listas de Amigos/Spammers** e treina o **Motor de Aprendizagem (Bayesiano)** de forma a reduzir o número de falsos positivos.
Agressivo	Oferece protecção a contas que recebem um volume muito elevado de spam regularmente. O filtro irá deixar passar muito pouco spam, mas produzirá falsos positivos (e-mail legítimo marcado incorrectamente como spam). Adicione os seus contactos à **Lista de Amigos** de forma a reduzir o número de falsos positivos.

Para definir o nível de protecção por defeito (**Moderado a Agressivo**) clique em **Nível por Defeito**.

16.2.2. Configurar a Lista de Amigos

A **Lista de amigos** é uma lista de todos os endereços de e-mail, dos quais deseja receber mensagens, independentemente do seu conteúdo. As mensagens dos seus amigos não são marcadas como spam, mesmo que o conteúdo se assemelhe a spam.

Nota
Qualquer e-mail proveniente de um endereço presente na **Lista de amigos**, será automaticamente entregue na sua Caixa de Entrada.

Para configurar a lista de Amigos clique em **Gerir Amigos** (ou clique no botão **Amigos** da barra de ferramentas Antispam).

Lista de Amigos

Aqui pode adicionar ou remover entradas da **Lista de amigos**.

Se quiser adicionar um endereço de e-mail seleccione a opção **E-mail** introduza-o e clique no botão . O endereço irá aparecer na **Lista de amigos**.

Importante
Sintaxe: nome@dominio.com.

Se pretende adicionar um domínio seleccione a opção **Domínio**, introduza-o e clique no botão . O domínio irá aparecer na **Lista de amigos**.

Importante
Sintaxe:

- @dominio.com, *dominio.com e dominio.com - todos os mails provenientes de dominio.com chegarão à sua **Caixa de Entrada** independentemente do seu conteúdo;
- *dominio* - todos os mails provenientes de dominio (sem interessar os sufixos do dominio) chegarão à sua **Caixa de Entrada** independentemente do seu conteúdo;
- *com - todos os mails que têm este sufixo de domínio com chegarão à sua **Caixa de Entrada** independentemente do seu conteúdo.

Para apagar um item da listas, seleccione-o e clique no botão **Remover** . Se clicar no botão **Limpar lista** , irá apagar todas as entradas da lista, mas atenção: é impossível recuperá-las.

Use os botões **Guardar**/ **Carregar** para guardar / carregar a **Lista de amigos** para/de um local desejado. O ficheiro irá ter a extensão `.bwl`.

Para fazer reset ao conteúdo da lista actual quando carrega uma lista guardada previamente seleccione **Quando carregar, limpar lista actual**.

Nota
Recomendamos que adicione os nomes e endereços de e-mail dos seus amigos à **Lista de Amigos**. O BitDefender não bloqueia mensagens dos presentes nessa lista; deste modo, a adição de amigos ajuda a assegurar a passagem de mensagens legítimas.

Clique em **Aplicar** e **OK** para guardar e fechar a **Lista de amigos**.

16.2.3. Configurar a lista de Spammers

A **Lista de Spammers** é uma lista de todos os endereços de e-mail, dos quais não quer receber mensagens, independentemente do seu conteúdo.

Nota
Todo o e-mail proveniente de um endereço presente na **Lista de Spammers**, será marcado automaticamente como SPAM.

Para configurar a lista de Spammers clique em **Gerir Spammers** (ou clique no botão **Spammers** da barra de ferramentas Antispam).

Lista de Spammers

Aqui pode adicionar ou remover entradas da **Lista de Spammers**.

Se quiser adicionar um endereço de email seleccione a opção **E-mail**, insira o endereço e clique no botão . O endereço irá aparecer na **Lista de spammers** .

Importante
Sintaxe: nome@dominio.com.

Se pretende adicionar um domínio seleccione a opção**Domínio**, insira-o e clique no botão . O domínio irá aparecer na **Lista de spammers**.

Importante
Sintaxe:

- @dominio.com, *dominio.com e dominio.com - todos os e-mails provenientes de dominio.com serão marcados como SPAM;
- *dominio* - todos os e-mails provenientes de dominio (independentemente dos sufixos de domínio) serão marcados como SPAM;
- *com - todos os e-mails tendo o sufixo de domínio com serão marcados como SPAM.

Para apagar um item da listas, seleccione-o e clique no botão **Remover** . Se clicar no botão **Limpar lista** , irá apagar todas as entradas da lista, mas atenção: é impossível recuperá-las.

Use os botões **Guardar**/ **Carregar** para guardar / carregar a **Lista de spammers** para/de o local desejado. O ficheiro terá a extensão `.bwl`.

Para fazer reset ao conteúdo da lista actual quando carrega uma lista guardada previamente seleccione **Quando carregar, limpar lista actual**.

Clique em **Aplicar** e **OK** para guardar e fechar a **Lista de Spammers**.

Importante
Se deseja reinstalar o BitDefender será uma boa ideia guardar as listas de **Amigos** / **Spammers**, antes do processo de reinstalação, e após o processo de reinstalação ter terminado pode carregá-las.

16.3. Configuração

Para configurar as definições de antispam e filtros, clique em **Antispam>Definições** no Modo Avançado.

Configurações de Antispam

Encontram-se disponíveis três categorias de opções (**Configuração de Antispam**, **Filtros básicos de Antispam** e **Filtros avançados de Antispam**) organizadas num menu expansível, semelhante aos do Windows.

Nota

Clique na caixa marcada com o sinal "+" para abrir a categoria ou clique na que está marcada com o sinal "-" para fechar a categoria.

Para activar/desactivar uma opção seleccione/limpe a caixa de selecção correspondente a ela.

Para aplicar as configurações por defeito, clique em **Por Defeito**.

Clique em **Aplicar** para guardar as alterações.

16.3.1. Configurações de Antispam

- **Marcar como mensagem de spam no assunto** - todas as mensagens de e-mail consideradas spam serão marcadas como SPAM no assunto.
- **Marcar mensagens phishing no assunto** - todas as mensagens de e-mail consideradas mensagens de phishing serão marcadas como SPAM na linha do assunto.

16.3.2. Filtros Antispam Básicos

- **Listas de amigos / spammers** - filtras as mensagens de e-mail usando as Listas de amigos / spammers;
  - **Adicionar automaticamente à lista de Amigos** - para adicionar os destinatários de e-mails enviados à Lista de Amigos.
  - **Adicionar automaticamente à Lista de amigos** - da próxima vez que clicar no botão **Não-Spam** na Barra de tarefas Antispamo remetente será automaticamente adicionado à **Lista de amigos**.
  - **Adicionar automaticamente à Lista de Spammers** - da próxima vez que clicar no botão **É Spam** na Barra de tarefas Antispam o remetente será automaticamente adicionado à **Lista de Spammers**.

Nota
Os botões **Não-Spam** e **É Spam** são usados para treinar o filtro Bayesiano.

- **Bloquear Asiático** - bloqueia mensagens escritas com Caracteres asiáticos.
- **Bloquear Cirílico** - bloqueia mensagens escritas com Caracteres cirílicos.

16.3.3. Filtros Antispam Avançados

- **Activar Motor de Aprendizagem (bayesiano)** - activa/desactiva o Motor de Aprendizagem (bayesiano);
  - **Limitar o tamanho do dicionário para 200000 palavras** - com esta opção pode estabelecer o tamanho do dicionário Bayesian – quanto menor mais rápido, maior é mais eficaz.

Nota
O tamanho recomendado é de: 200.000 palavras.

- **Treinar Motor de Aprendizagem (bayesiano) nos e-mails de saída** - treina o Motor de Aprendizagem (bayesiano) nos e-mails de saída.

- **Filtro URL** - activa/desactiva o Filtro URL;
- **Filtro NeuNet (Heurístico)** - activa/desactiva o Filtro NeuNet (Heurístico);
  - **Bloquear conteúdo explícito** - activa/desactiva a detecção de mensagens com o aviso de conteúdo SEXUALMENTE EXPLÍCITO na linha do assunto.
- **Filtro de Imagem** - activa/desactiva o Filtro de Imagem.

17. Controlo Parental

O Controlo Parental BitDefender permite-lhe controlar o acesso à Internet e a determinadas aplicações para cada conta de utilizador no sistema.

Pode configurar o Controlo Parental para bloquear:

- Páginas web inapropriadas.
- ligação à Internet, durante determinados períodos de tempo (tal como o período de estudo).
- páginas web, mensagens de e-mail e mensagens instântaneas que contenham determinadas palavras-chave.
- aplicações tais como: jogos, programas de partilha de ficheiros e outros.
- mensagens instântaneas enviadas por contacto IM para além dos que estão permitidos.

Importante

Apenas os utilizadores com direitos de administrador no sistema podem aceder e configurar o Controlo Parental. Para ter a certeza de que só você pode modificar as definições do Controlo Parental para qualquer utilizador, pode protegê-las com uma palavra-passe. Ser-lhe-á pedida a palavra-passe cada vez que activar o Controlo Parental para um determinado utilizador.

Para usar com sucesso o Controlo Parental para restringir as actividades on-line e o computador das crianças, deve de completar estas principais tarefas:

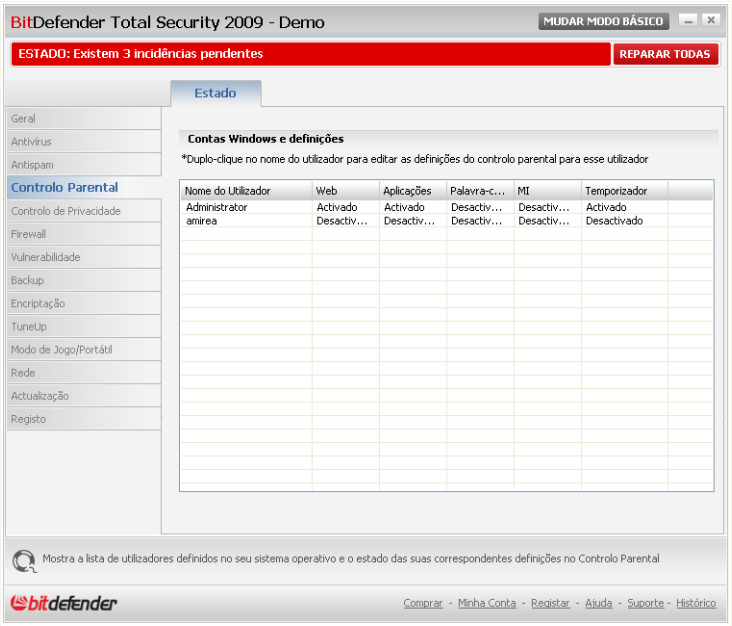
1. Criar uma conta do Windows limitada (standard) para a sua criança usar.

Nota

Para aprender como criar uma conta do Windows, vá ao Centro de Ajuda e Suporte do Windows (no menu Iniciar, clique em **ajuda e suporte**).

2. Configure o Controlo Parental para as contas de utilizador do Windows que as suas crianças utilizam.

Para configurar o Controlo Parental, clique em **Controlo Parental** no Modo Avançado.



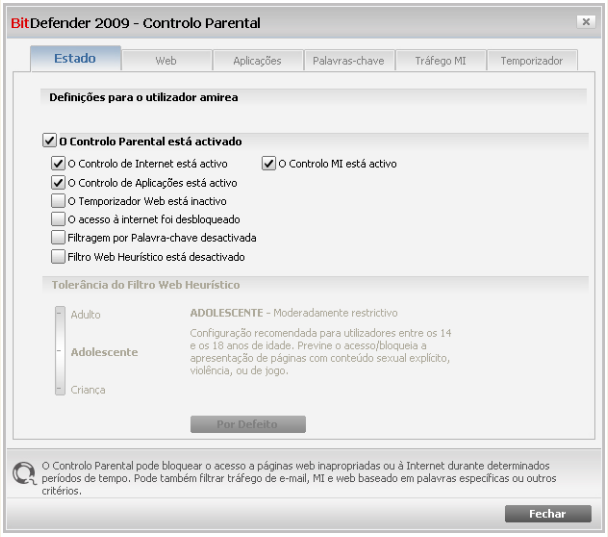
Controlo Parental

Pode ver o estado das definições do Controlo Parental configuradas para cada conta de utilizador do Windows. Duplo clique sobre o nome do utilizador para abrir a janela onde pode configurar o Controlo Parental para a respectiva conta de utilizador.

As seguintes secções dets capítulo apresentam em detalhe as características do Controlo Parental e a forma de as configurar.

17.1. Definir Estado por Utilizador

Para configurar o Controlo Parental para um determinado utilizador, faça duplo clique no utilizador e clique na barra **Estado**.



Estado do Controlo Parental

Para configurar o Controlo Parental para este utilizador, siga estes passos:

1. Para activar o Controlo Parental para esta utilizador marque a caixa de selecção ao pé do **Controlo Parental**.

   Importante
   Mantenha o **Controlo Parental** activado de forma a proteger as suas crianças contra o conteúdo inapropriado, ao usar as suas regras personalizadas de acesso ao computador.

2. Definir palavra-passe para proteger as Definições do Controlo Parental. Para mais informação, por favor consulte o "*Proteger as Definições do Controlo Parental*" (p. 237).
3. Marque as caixas correspondentes aos controlos de protecção que deseja usar:
   - **Controlo Web** - para filtrar a navegação na Internet de acordo com as regras definidas por si na secção Web .
   - **Controlo de Aplicações** - para bloquear o acesso às aplicações no seu computador de acordo com as regras definidas por si na secçãoAplicações.

- **Controlo Mensagens Instântaneas** - permitir ou bloquear o chat IM de acordo com as regras definidas por si na secção Tráfego IM .
- **Temporizador Web** - para permitir o acesso à web de acordo com a tabela de horário definida por si na secçãoTemporizador .
- **Acesso Web** - para bloquear o acesso a todos os websites (não só apenas aqueles definidos na secção Web).
- **Filtragem Palavra-chave** - para filtrar o acesso à web, ao correio electrónico e às mensagens instântaneas de acordo com as regras definidas por si na secçãoPalavra-chave .
- **Filtro web Heurístico** - para filtrar o acesso à web de acordo com regras pré-estabelecidas baseadas em categorias de idade.

4. De forma a tirar o máximo benefício das características oferecidas pelo Controlo Parental, deve de configurar os controlos seleccionados. Para aprender como configurá-los, por favor consulte os seguintes tópicos deste capítulo.

17.1.1. Proteger as Definições do Controlo Parental

Se não for a única pessoa com direitos administrativos a utilizar este computador, recomendamos que protega as suas configurações do Controlo Parental com uma palavra-passe. Ao definir uma palavra-passe, irá prevenir que outros utilizadores com direitos administrativos possam mudar as suas definições do Controlo Parental que configurou para um determinado utilizador.

BitDefender irá solicitar-lhe por defeito que defina uma palavra-passe quando activar o Controlo Parental.

Definir Protecção por Palavra-passe

Para definir protecção por palavra-passe, faça o seguinte:

1. Digite a palavra-passe na campo **Palavra-passe** .
2. Insira de novo a palavra-passe no campo **Reinserir Palavra-passe** para a confirmar.
3. Clique em **OK** para guardar a palavra-passe e fechar a janela.

Uma vez definida a palavra-passe, se desejar modificar as definições do Controlo Parental, ser-lhe-á pedido que insira a palavra-passe. Os outros administradores de sistema (se existirem) terão também de inserir a palavra-passe de forma a poderem alterar as definições do Controlo Parental.

Nota
A palavra-passe não protege quaisquer outras definições do BitDefender.

Caso não defina uma palavra-passe e não queira que a janela para o efeito lhe surja novamente, seleccione **Não solicitar palavra-passe quando activar Controlo Parental**.

17.1.2. Configurar Filtro Web Heurístico

O filtro web heurístico analisa as páginas web e bloqueia aquelas que correspondem aos modelos de conteúdos potencialmente inapropriados.

De forma a filtrar o acesso à web de acordo com um conjunto de regras (ruleset) de idade, deverá definir um determinado nível de tolerância. Arraste o marcador ao longo da escala para definir o nível de tolerância que considera apropriado para o utilizador seleccionado.

Existem 3 níveis de tolerância:

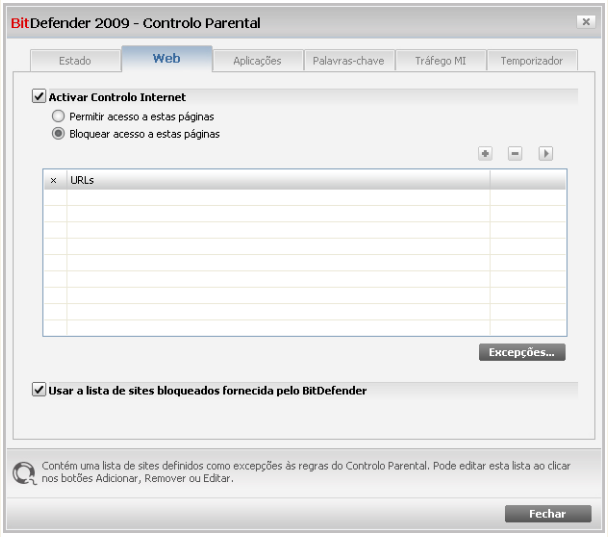
Nível de Tolerância	Descrição
Criança	Oferece um acesso restrito à web, de acordo com as configurações recomendadas para utilizadores menores de 14. São bloqueadas as páginas web com um potencial conteúdo prejudicial para as crianças (porno, sexualidade, drogas, hacking, etc.).
Adolescente	Oferece um acesso restrito à web, de acordo com as configurações recomendadas para utilizadores entre os 14 e os 18 anos de idade. São bloqueadas as páginas web com um conteúdo sexual, pornográfico ou adulto.
Adulto	Oferece um acesso sem restrições a todas as páginas web independentemente do seu conteúdo.

Clique em **Nível por Defeito** para colocar o marcador no nível por defeito.

17.2. Controlo Web

O **Controlo Web** ajuda-o a bloquear o acesso a web sites com conteúdo inapropriado. Uma lista de candidatos a serem bloqueados, quer sites quer partes dos mesmos, é fornecida e actualizada pelo BitDefender, como parte do processo normal de actualização.

Para configurar o Controlo Web para um determinado utilizador, faça duplo clique no mesmo e clique na barra **Web**.



Controlo Web

Para activar esta protecção seleccione a caixa de selecção correspondente a **Activar Controlo Internet**.

Seleccione **Permitir acesso a estas páginas**/**Bloquear acesso a estas páginas** para ver a lista dos sites permitidos/bloqueados. Clique em **Excepções...** para aceder à janela onde pode ver a lista complementar.

As regras devem ser inseridas manualmente. Primeiro que tudo, seleccione **Permitir acesso a estas páginas**/**Bloquear acesso a estas páginas** para permitir/bloquear o acesso aos sites web que irá especificar no assistente. Então clique no botão **Adicionar...** para iniciar o assistente de configuração.

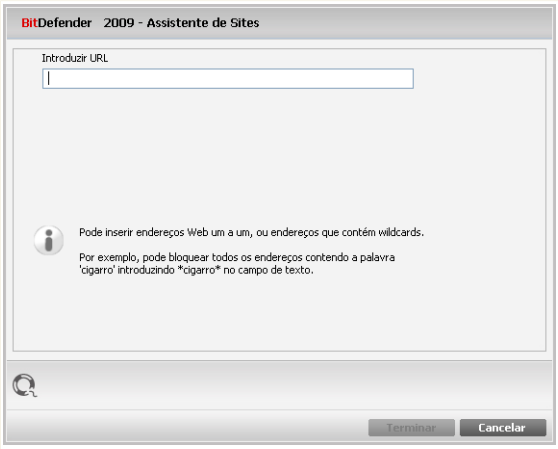
Para apagar uma regra, seleccione-a e clique no botão **Apagar**. Para modificar uma regra seleccione-a e clique no botão **Editar...** ou faça duplo-clique sobre ela. Para desactivar temporariamente uma regra sem a apagar, desmarque a respectiva caixa de selecção.

Clique em **Aplicar** para guardar as alterações.

17.2.1. Assistente de Configuração

O assistente de configuração é um procedimento com 1 passo.

Passo 1/1 - Especificar sites web



Especificar Sites Web

Introduza o site web para o qual a regra será aplicada e clique em **Terminar**.

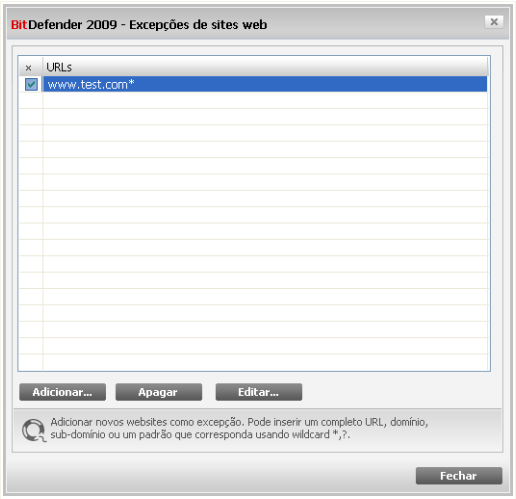
Importante
Sintaxe:

- `*.xxx.com` - a acção da regra será aplicada a todos os sites web que terminam em `.xxx.com`;
- `*porn*` - a acção da regra será aplicada a todos os sites web que contenham `porn` no endereço do site web;
- `www.*.com` - a acção da regra será aplicada a todos os sites web que tenham o sufixo de domínio `com`;
- `www.xxx.*` - a acção da regra será aplicada a todos os sites web que comecem por `www.xxx.` sem importar o sufixo do domínio.

17.2.2. Especificar Excepções

Por vezes necessita de especificar excepções para uma regra em particular. Por exemplo, define uma regra que bloqueia sites que contêm a palavra "hard" no endereço (sintaxe: `*hard*`). Também está consciente da existência de um site denominado `hard-rock` onde os visitantes podem ouvir música on-line. Para abrir uma excepção à regra previamente criada, aceda à janela **Excepções** e defina uma excepção para a regra.

Clique em **Excepções...**. A seguinte janela irá aparecer:



Especificar Excepções

Clique em **Adicionar...** para especificar excepções. O assistente de configuração aparecerá. Complete o assistente de forma a definir a excepção.

Para apagar uma regra, apenas seleccione-a e clique em **Apagar**. Para modificar uma regra seleccione-a e clique em **Editar...** ou faça um duplo-clique nela. Para desactivar temporariamente uma regra sem a apagar, desmarque a respectiva caixa de selecção.

Clique em **Fechar** para guardar as alterações e fechar a janela.

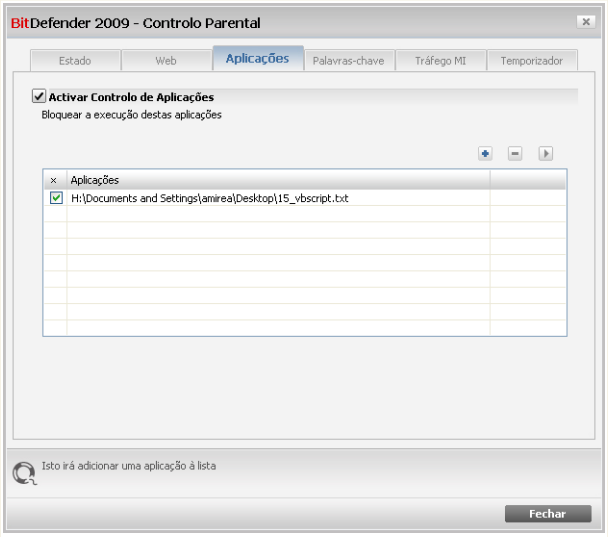
17.2.3. Lista Negra Web BitDefender

De forma a proteger as suas crianças, o BitDefender dá-lhe um lista negra de sites web com conteúdo inapropriado ou possivelmente perigoso. Para bloquear os sites que aparecem nesta lista seleccione **Usar a lista dos sites bloqueados fornecidos por BitDefender**.

17.3. Controlo de aplicações

O **Controlo de aplicações** ajuda-o a bloquear qualquer programa impedindo-o de se executar. Jogos, software de multimédia e de mensagens, assim como outras categorias de software e malware podem ser bloqueados desta forma. As aplicações bloqueadas desta forma ficam também protegidas contra modificações, e não podem ser copiadas ou movidas.

Para configurar o Controlo de aplicações para um determinado utilizador, faça duplo clique no mesmo e clique na barra **Aplicações**.



Controlo de aplicações

Para activar esta protecção seleccione a caixa de selecção correspondente para **Activar Controlo de Aplicações**.

As regras devem ser inseridas manualmente. Clique no botão **Adicionar...** para dar início ao assistente de configuração.

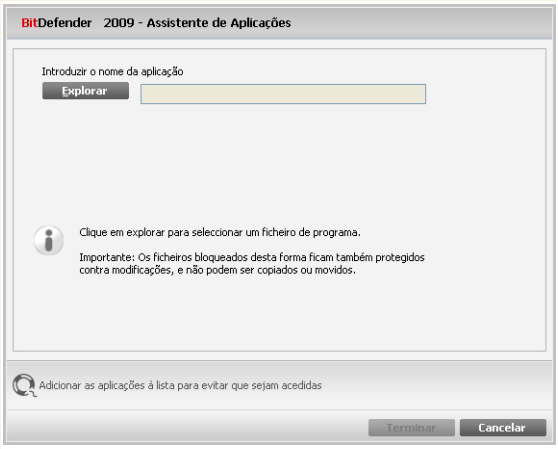
Para apagar uma regra, seleccione-a e clique no botão **Apagar**. Para modificar uma regra seleccione-a e clique no botão **Editar...** ou faça duplo-clique sobre ela. Para desactivar temporariamente uma regra sem a apagar, desmarque a respectiva caixa de selecção.

Clique em **Aplicar** para guardar as alterações.

17.3.1. Assistente de Configuração

O assistente de configuração é um procedimento com 1 passo.

Passo 1/1 - Seleccionar Aplicação a Bloquear



Seleccionar Aplicação a Bloquear

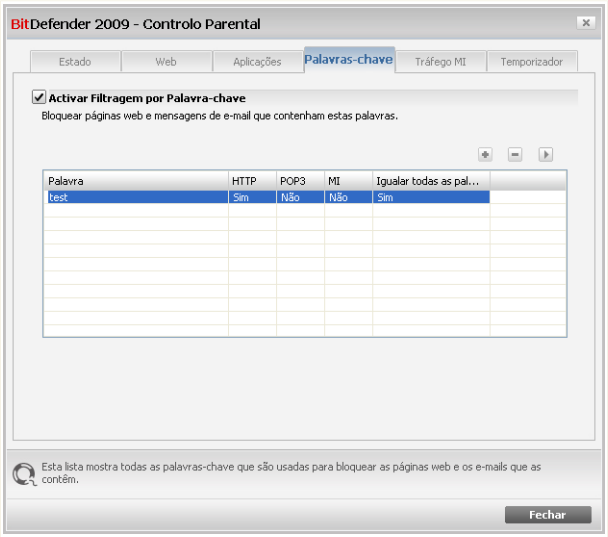
Clique em **Explorar**, seleccione a aplicação a ser bloqueada e clique em **Terminar**.

17.4. Filtragem Palavra-chave

A Filtragem por Palavra-chave ajuda-o a bloquear o acesso dos utilizadores a mensagens de e-mail, páginas web e mensagens instântaneas que contenham determinadas palavras. Ao usar a Filtragem por Palavra-chave, pode evitar que as crianças vejam palavras ou frases inapropriadas quando estão on-line.

Nota
A Filtragem por Palavra-chave das mensagens instântaneas só está disponível para o Yahoo Messenger e o Windows Live (MSN) Messenger.

Para configurar Filtragem por Palavra-chave para um determinado utilizador, faça duplo clique no respectivo utilizador e clique na barra **Palavras-chave**.



Filtragem Palavra-chave

Marque a caixa **Activar Filtragem Palavra-chave** se pretende usar esta opção de controlo.

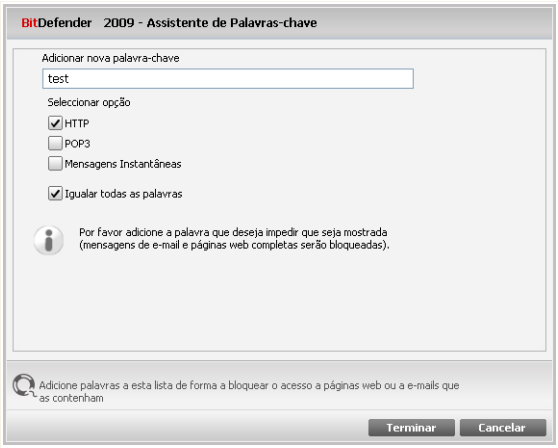
Tem de adicionar regras para especificar as palavras-chave a serem bloqueadas. Para adicionar uma regra, clique no botão **Adicionar** e configure os parâmetros da regra na janela de configuração.

Para apagar uma regra, apenas seleccione-a e clique no botão **Apagar**. Para editar uma regra existente faça duplo clique na regra ou clique no botão **Editar** e faça as alterações desejadas na janela de configuração.

Clique em **Aplicar** para guardar as alterações.

17.4.1. Janela de Configuração

Quando adiciona ou edita regras, a janela de configuração irá aparecer.



Inserir Palavra-chave

Deve definir os seguintes parâmetros:

- **Palavra-chave** - insira no campo de edição a palavra ou frase que deseja bloquear.
- **Protocolo** - escolha o protocolo que o BitDefender deve analisar para a palavra especificada.

Opção	Descrição
POP3	As mensagens de e-mail que contenham a palavra-chave são bloqueadas.
HTTP	As páginas web que contenham a palavra-chave são bloqueadas.

Opção	Descrição
Mensagens Instântaneas	As mensagens instântaneas que contenham a palavra-chave são bloqueadas.

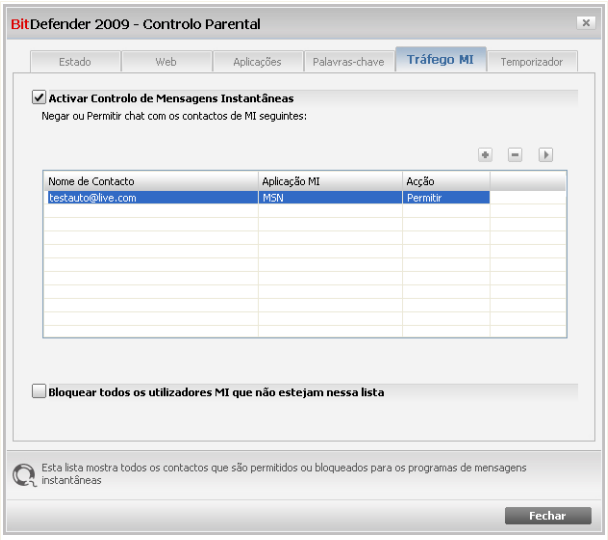
Clique em **Terminar** para adicionar a regra.

17.5. Controlo de Mensagens Instântaneas (IM)

O Controlo de Mensagens Instântaneas (IM) permite-lhe especificar os contactos IM com os quais a sua criança pode fazer chat.

Nota
O Controlo de Mensagens Instântaneas (IM) só está disponível para o Yahoo Messenger e o Windows Live (MSN) Messenger.

Para configurar O Controlo de Mensagens Instântaneas (IM) para um determinado utilizador, faça duplo clique sobre o mesmo e clique na barra **Tráfego IM**.



Controlo de Mensagens Instântaneas

Marque a caixa **Activar Controlo de Mensagens Instântaneas** se deseja utilizar esta opção de controlo.

Tem de adicionar regras para especificar que contactos IM o utilizador está ou não autorizado a fazer chat. Para adicionar uma regra, clique no botão **Adicionar** e configure os parâmetros da regra na janela de configuração.

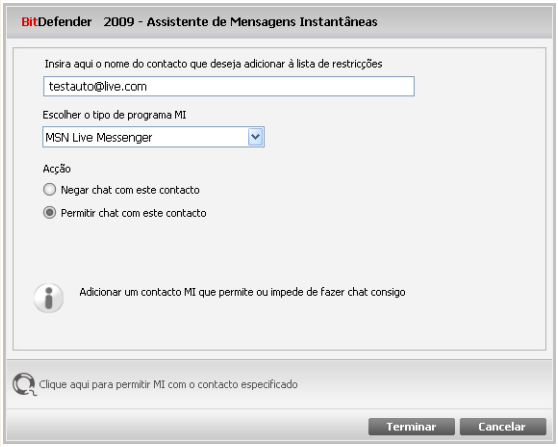
Para apagar uma regra, apenas seleccione-a e clique no botão **Apagar**. Para editar uma regra existente faça duplo clique na regra ou clique no botão **Editar** e faça as alterações desejadas na janela de configuração.

Se definiu todos os contactos IM que o utilizador está permitido a fazer chat com, seleccione **Bloquear todos os contactos IM que não estão nesta lista**. Desta forma, somente os contactos explicitamente autorizados podem enviar mensagens instântaneas ao utilizador.

Clique em **Aplicar** para guardar as alterações.

17.5.1. Janela de Configuração

Quando adiciona ou edita regras, a janela de configuração irá aparecer.



Adicionar contacto IM

Proceder da seguinte forma:

1. Inserir nome do utilizador (ID) do contacto IM.

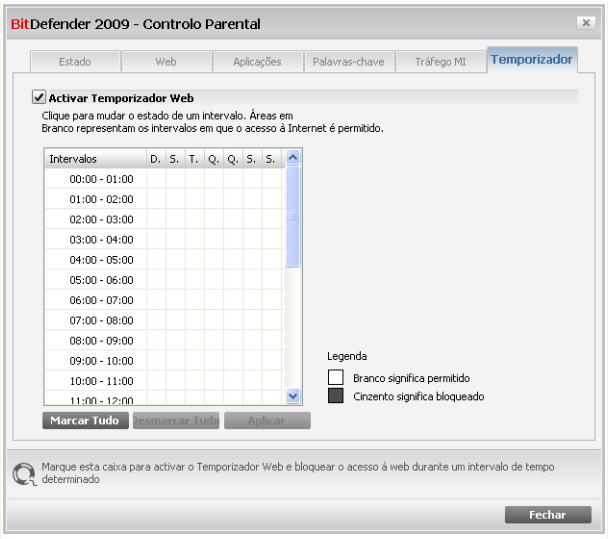
2. Escolher o program de IM com o qual o contacto se associa.
3. Seleccionar a acção da regra:
   - **Bloquear chat com este contacto**
   - **Permitir chat com este contacto**
4. Clique em **Terminar** para adicionar a regra.

17.6. Temporizador Web

O **Temporizador Web** ajuda-o a permitir ou bloquear acessos à web por parte dos utilizadores ou aplicações durante determinados intervalos de tempo.

Nota
O BitDefender efectuará a actualização de hora-a-hora independentemente da configuração do **Temporizador Web**.

Para configurar o Temporizador Web para um determinado utilizador, faça duplo clique sobre o mesmo e clique na barra **Temporizador Webis**.



Temporizador Web

Para activar esta protecção seleccione a caixa de selecção correspondente a **Activar Temporizador Web**.

Seleccione os intervalos de tempo em que todas as ligações à Internet estarão bloqueadas. Pode clicar em células individuais ou pode clicar e arrastar o ponteiro de forma a cobrir longos períodos de tempo. Também pode clicar em **Marcar Todas** para seleccionar todas as células, implicitamente, bloqueando todo o acesso à web. Se clicar em **Desmarcar Todas**, as ligações de internet serão sempre permitidas.

Importante
As células coloridas a cinzento representam intervalos de tempo em que as ligações à Internet estão bloqueadas.

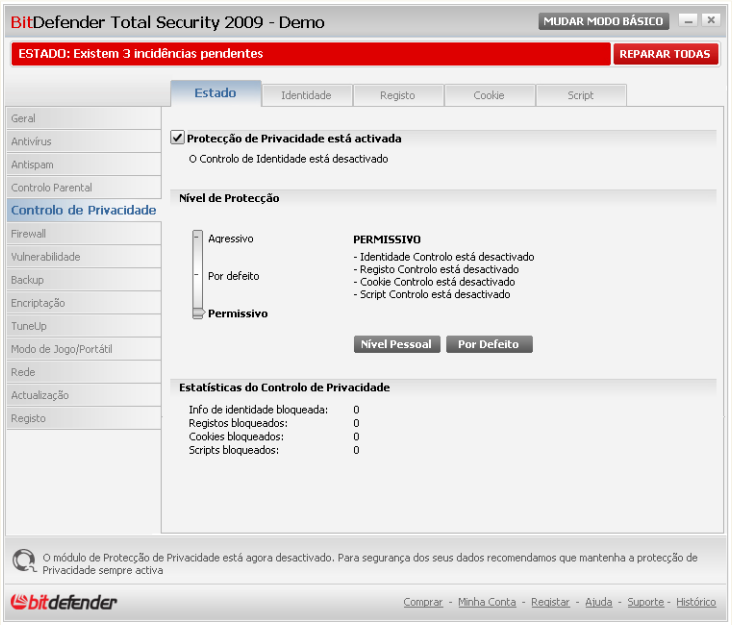
Clique em **Aplicar** para guardar as alterações.

18. Controlo Privacidade

BitDefender monitoriza dezenas de potenciais “hotspots” no seu sistema onde o spyware poderá actuar, e também verifica quaisquer mudanças feitas ao seu sistema e ao seu software. É bastante eficaz no bloqueio de cavalos de Tróia e outras ferramentas instaladas por hackers, que tentam comprometer a sua privacidade e enviar a sua informação pessoal, tal como números de cartão de crédito, do seu computador para o do hacker.

18.1. Estado do Controlo de Privacidade

Para configurar o Controlo de Privacidade e ver informação quanto à sua actividade, vá para **Controlo de Privacidade>Estado** no Modo Avançado.



Estado do Controlo de Privacidade

Pode ver se o Controlo de Privacidade está activo ou inactivo. Se deseja mudar o estado do Controlo de Privacidade, limpe ou marque a correspondente caixa de selecção.

Importante
Para evitar roubo de informação e proteger a sua privacidade mantenha o **Controlo de Privacidade** activado.

O Controlo de Privacidade protege o seu computador usando estes controlos de protecção importantes:

- Controlo de Identidade - protege os seus dados confidenciais ao filtrar o tráfego de saída web (HTTP) e de e-mail (SMTP) e o tráfego de mensagens instantâneas de acordo com as regras que criou na secção de Identidade.
- O Controlo do Registo - irá pedir a sua permissão sempre que um programa tentar modificar uma entrada de registo de forma a poder ser executado durante o arranque do Windows.
- O Controlo de Cookies - irá pedir a sua permissão sempre que um novo site web tentar definir uma cookie.
- O Controlo de script - irá pedir a sua permissão sempre que um site web tente activar um script ou outro conteúdo activo.

Ao fundo da secção poderá ver as **Estatísticas do Controlo de Privacidade**.

18.1.1. Configurar Nível de Protecção

Pode escolher o nível de protecção que melhor se adapta às suas necessidades de segurança. Arraste o marcador ao longo da escala para definir o nível de segurança apropriado.

Existem 3 níveis de protecção:

Nível de Protecção	Descrição
Permissivo	Apenas o **Controlo de Registo** está activo.
Por Defeito	O **Controlo de Registo** e o **Controlo de Identidade** estão activos.
Agressivo	O **Controlo de Registo**, o **Controlo de Identidade** e o **Controlo de Script** estão activos.

Pode personalizar o nível de protecção clicando em **Nível Pessoal**. Na janela que lhe irá aparecer, escolha o controlos de protecção que deseja activar e clique em **OK**.

Clique em **Nível por Defeito** para colocar o mostrador no nível por defeito.

18.2. Controlo de Identidade

Manter informação confidencial segura é um assunto importante que nos preocupa a todos. O roubo de dados tem crescido com o desenvolvimento das comunicações Internet e actualmente fazem-se uso de novos métodos para enganar as pessoas e retirar-lhes informação privada.

Quer seja o seu e-mail o seu número de cartão de crédito, quandos eles caem em mãos erradas essa informação poderá causar-lhe danos: poderá encontrar-se afogado em mensagens spam ou poderá ser surpreendido ao aceder à sua conta e verificar que está vazia.

O Controlo de Identidade protege-o contra o roubo de informação sensível quando se encontra on-line. Baseado nas regras que criar, o Controlo de Identidade analisa o tráfego web, de e-mail e de mensagens instantâneas que sai do seu computador em busca de chaves de caracteres específicos (por exemplo, o seu número de cartão de crédito). Se houver uma correspondência, a respectiva página web, e-mail ou mensagem instantânea é bloqueada.

Pode criar regras para proteger cada peça de informação que possa considerar pessoal ou confidencial, desde o seu número de telefone ou endereço de e-mail até à sua informação bancária. Suporte multi-utilizador é fornecido de forma a que os utilizadores de diferentes contas do Windows possam configurar e usar as suas próprias regras de identidade. As regras que criou são aplicadas e podem ser acedidas apenas quando entrou com a sua conta no Windows.

Porquê usar o Controlo de Identidade?

- O Controlo de Identidade é bastante eficaz a bloquear spyware keylogger. Este tipo de aplicações maliciosas grava as teclas que pressionou no teclado e envia-as para a Internet para uma pessoa maliciosa (hacker). O hacker pode descobrir informação sensível a partir de dados roubados, tais como números de contas bancárias e palavras-passe, e usá-las em benefício pessoal.

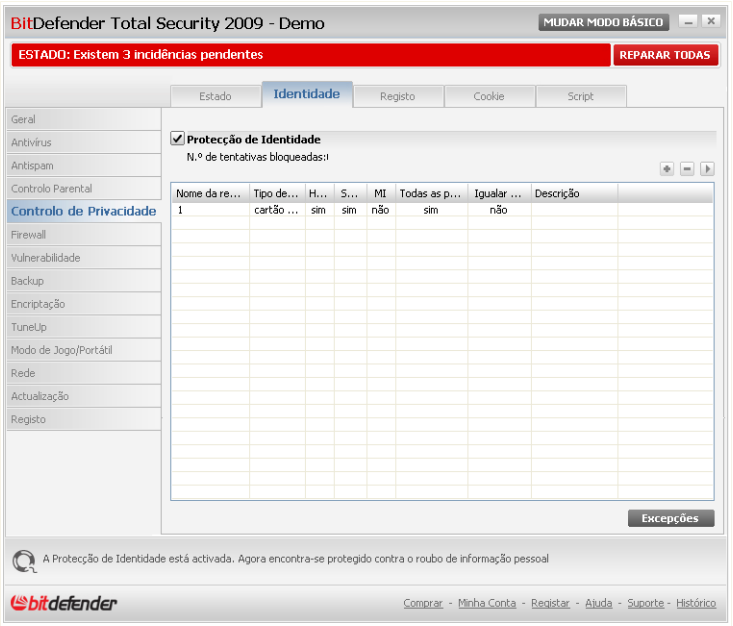
  Supondo que tal aplicação funciona de forma a evitar a detecção antivírus, a mesma não pode enviar os dados roubados por e-mail, web ou mensagens instântaneas se tiver criado as regras de protecção de identidade adequadas.

- O Controlo de Identidade protege-o contra as tentativas de phishing (tentativas de roubar informação pessoal). As tentativas de phishing mais comuns fazem uso de um e-mail enganador para o levar a inserir informação pessoal numa página web falsa.

  Por exemplo, poderá receber um e-mail a fingir que é do seu banco a pedir-lhe que actualize os dados da sua conta bancária com urgência. O e-mail traz um link para uma página web onde deve de inserir a sua informação pessoal. Apesar de parecerem legítimos, o e-mail e o link para a página web são falsos. Se clicar no link do e-mail e inserir a sua informação pessoal na página web falsa, estará a revelar esta informação às pessoas maliciosas que organizaram a tentativa de phishing.

  Se as regras de protecção de identidade estiverem feitas, não poderá enviar informação pessoal (tal como o número do seu cartão de crédito) para uma página web a não ser que tenha definido essa página web como uma excepção.

Para configurar o Controlo de Identidade, clique em **Controlo Privacidade>Identidade** no Modo Avançado.



Controlo de Identidade

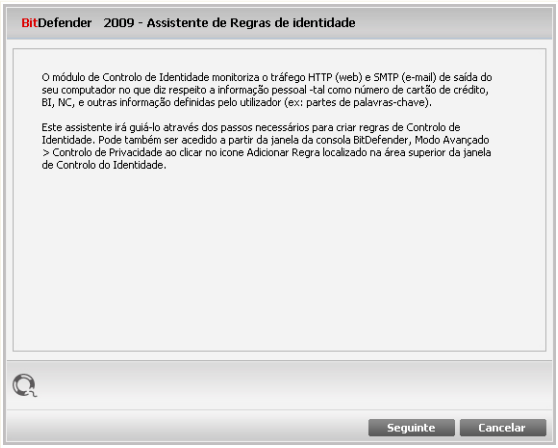
Se deseja usar p Controlo de Identidade, siga estes passos:

1. Seleccione a caixa **Controlo de Identidade**.
2. Criar regras para proteger a sua informação sensível. Para mais informação, por favor consulte o "*Criar Regras de Identidade*" (p. 255).
3. Se necessário, defina excepções específicas para as regras que criou. Para mais informação, por favor consulte o "*Definir Excepções*" (p. 259).

18.2.1. Criar Regras de Identidade

Para criar uma regra de protecção de identidade clique no botão **Adicionar** e siga o assistente de configuração.

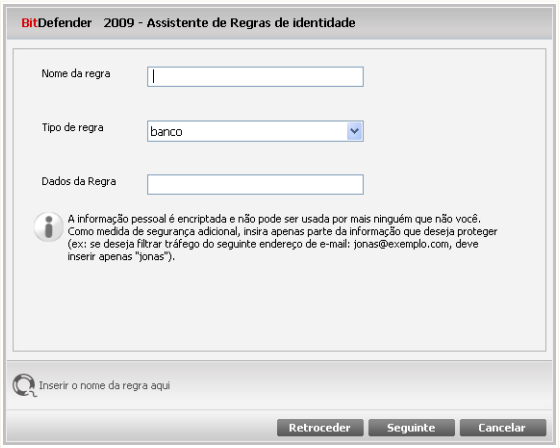
Passo 1/4 - Janela de Boas-vindas



Janela de boas-vindas

Clique em **Seguinte**.

Passo 2/4 - Definir Tipo de Regra e Dados



Definir Tipo de Regra e Dados

Deve definir os seguintes parâmetros:

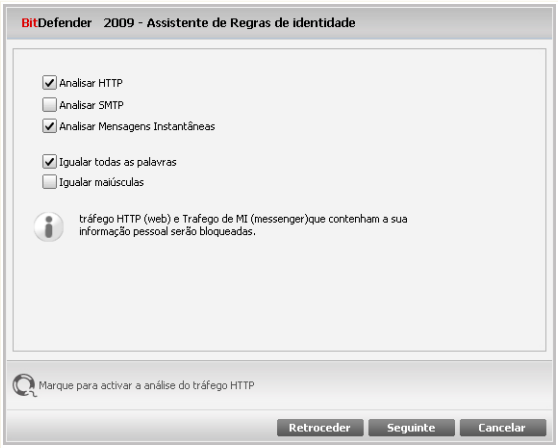
- **Nome Regra** - insira o nome da regra no campo editável.
- **Tipo de Regra** - escolha o tipo de regra (morada, nome, cartão de crédito, PIN, NSS, etc.
- **Dados Regra** - insira os dados que quer proteger com a regra no campo editável. Por exemplo, se deseja proteger o seu número de cartão de crédito, insira o mesmo ou parte dele aqui.

> ***Nota***
> Se inserir menos do que três caracteres, será notificado a validar os dados. Recomendamos que insira pelo menos três caracteres de forma a evitar o bloqueio por engano de mensagens e páginas web.

Todos os dados que inserir são encriptados. Para uma segurança adicional, não insira a totalidade dos dados que deseja proteger.

Clique em **Seguinte**.

Passo 3/4 - Seleccionar Tráfego



Seleccionar Tráfego

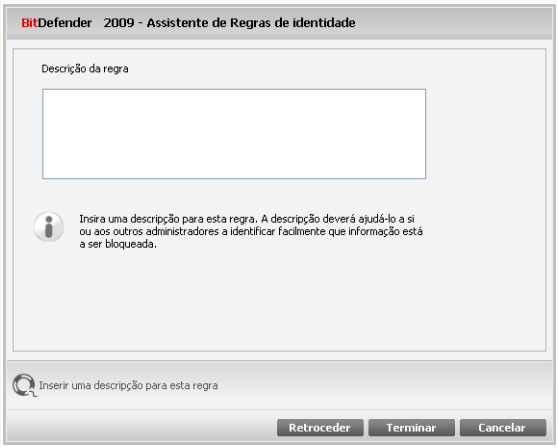
Seleccione o tráfego que quer que o BitDefender analise. Estão disponíveis as seguintes opções:

- **Analisar HTTP** - analisa o tráfego HTTP (web) e bloqueia os dados de saída que correspondem aos dados da regra.
- **Analisar SMTP** - analisa todo o tráfego SMTP (mail) e bloqueia as mensagens de e-mail de saída que contém os dados da regra.
- **Analisar Mensagens Instantâneas** - analisa todo o tráfego Mensagens Instantâneas e bloqueia as mensagens de chat de saída que contenham os dados da regra.

Pode escolher aplicar a regra apenas se a mesma corresponder em todas as palavras ou se os dados da regra e os caracteres detectados correspondem em termos de letra (Maiúsculas, minúsculas).

Clique em **Seguinte**.

Passo 4/4 - Descrever Regra



Descrever Regra

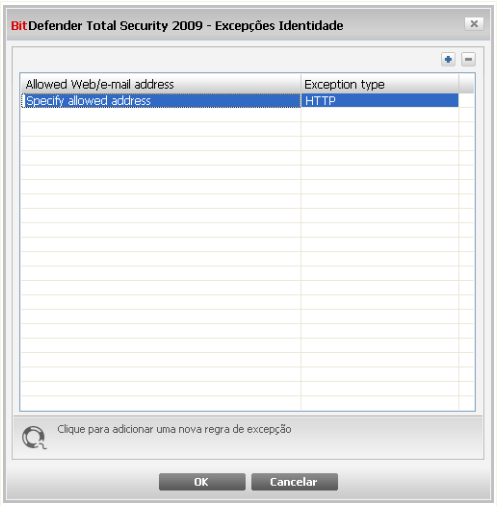
Insira uma breve descrição da regra no campo de edição. Um vez que os dados bloqueados (string de caracteres) não são mostrados em pleno texto quando se acede à regra, a descripção deverá ajudá-lo a identificá-la facilmente.

Clique em **Terminar**. A regra aparecerá na tabela.

18.2.2. Definir Excepções

Há casos em que necessita de definir excepções para especificar as regras de identidade. Consideremos o caso em que criou uma regra que evita que o número do seu cartão de crédito seja enviado por HTTP (web). Sempre que o seu cartão de crédito seja submetido num site web a partir da sua conta de utilizador, a respectiva página web é bloqueada. Se deseja por exemplo, pagar uma compra online numa loja virtual (que você sabe ser segura), terá de especificar uma excepção para a respectiva regra.

Para abrir a janela onde pode gerir as excepções, clique em **Excepções**.



Excepções

Para adicionar uma excepção, siga os seguintes passos:

1. Clique **Adicionar** para adicionar uma nova entrada na lista.
2. Duplo-clique em **Especificar endereço permitido** e inserir o endereço web, endereço de e-mail ou o contacto IM que deseja adicionar como excepção.
3. Duplo-clique em**Escolher Tipo** e escolha do menu a opção correspondente ao tipo de endereço que inseriu anteriormente.
   - Se especificou um endereço web, seleccione **HTTP**.
   - Se especificou um endereço de e-mail, seleccione**SMTP**.
   - Se especificou um contacto IM, seleccione**IM**.

Para remover uma excepção da lista, seleccione-a e clique **Remover**.

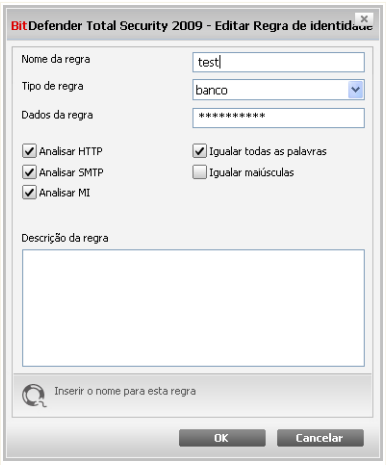
Clique em **OK** para guardar as alterações.

18.2.3. Gerir Regras

Pode ver as regras criadas até agora listadas na tabela.

Para apagar uma regra, apenas seleccione-a e clique no botão **Apagar**.

Para editar uma regra, seleccione-a e clique no botão **Editar** ou faça duplo-clique sobre ela. Uma nova janela irá aparecer.



Editar Regra

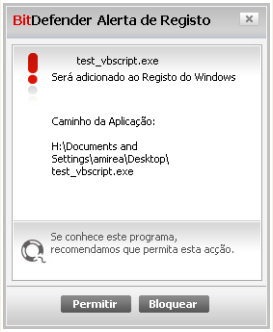
Aqui pode mudar o nome, descripção e parâmetros da regra (tipo, dados e tráfego). Clique em **OK** para guardar as alterações.

18.3. Controlo de Registo

Uma parte muito importante do sistema operativo do Windows é chamado de **Registo**. Aqui é o local onde o guarda as suas definições, programas instalados, informação acerca do utilizador e por aí fora.

O **Registo** também é utilizado para definir quais os programas que deverão ser lançados automaticamente ao iniciar o Windows. Frequentemente, os vírus usam isto para se lançarem automaticamente quando o utilizador reiniciar o seu computador.

O **Controlo de registo** vigia o Registo do Windows – mais uma vez, isto é útil para detectar Cavalos de Tróia. Irá alertá-lo sempre que um programa tente modificar uma entrada de registo para poder ser executado ao iniciar o Windows.



Alerta de registo

Poderá ver o programa que está a tentar alterar o registo do Windows.

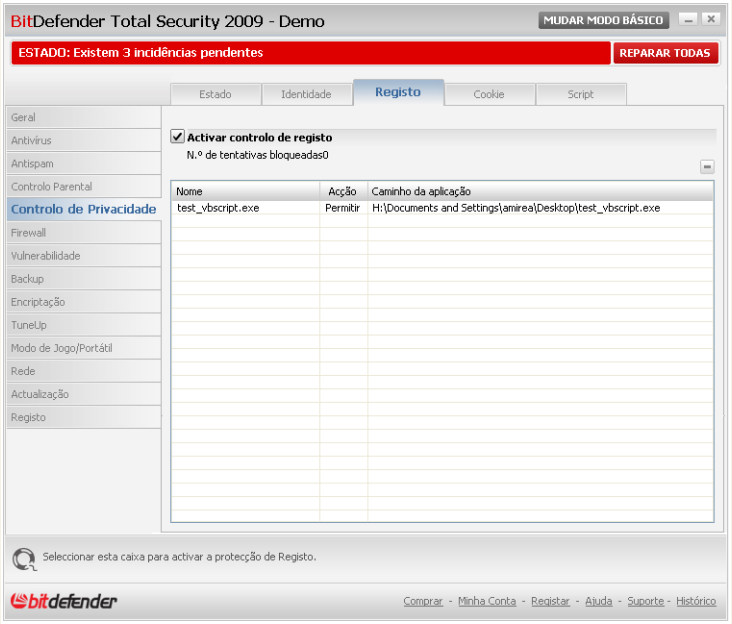
Se não reconhece o programa e lhe parecer suspeito, clique em **Bloquear** para evitar que ele modifique o registo do Windows. De outra forma, clique em **Permitir** para permitir a modificação.

Baseado na sua resposta, a regra é criada e listada na tabela de regras. A mesma acção será aplicada sempre que este programa tentar modificar uma entrada no registo.

Nota

O BitDefender irá, normalmente, alertá-lo quando instalar novos programas que necessitem de se executar durante o iniciar do seu computador. Na maioria dos casos, estes programas são legítimos e de confiança.

Para configurar o Controlo de Registo, clique em **Controlo Privacidade>Registo** no Modo Avançado.



Controlo de Registo

Pode ver as regras criadas até agora listadas na tabela.

Para apagar uma regra, apenas seleccione-a e clique no botão **Apagar**.

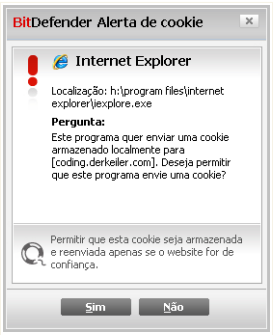
18.4. Controlo de Cookies

As Cookies são uma ocurrência muito comum na Internet. Elas são ficheiros pequenos armazenados no seu computador. Os sites da Web criam estas cookies para manter um rasto de informação específica sobre si.

As Cookies são geralmente criadas para facilitar a sua vida. Por exemplo, elas podem ajudar o site da Web a lembrar-se do seu nome e preferências, para que não tenha de os voltar a introduzir sempre que os visitar.

Mas as cookies também podem ser usadas para comprometer a sua privacidade, ao seguir o rasto do seu padrão de navegação.

É aqui que o **Controlo de Cookies** ajuda. Quando activo, o **Controlo de Cookies** irá pedir a sua permissão sempre que um site da web tentar estabelecer uma cookie:



Alerta de Cookie

Pode ver o nome da aplicação que está a tentar enviar um ficheiro de cookie.

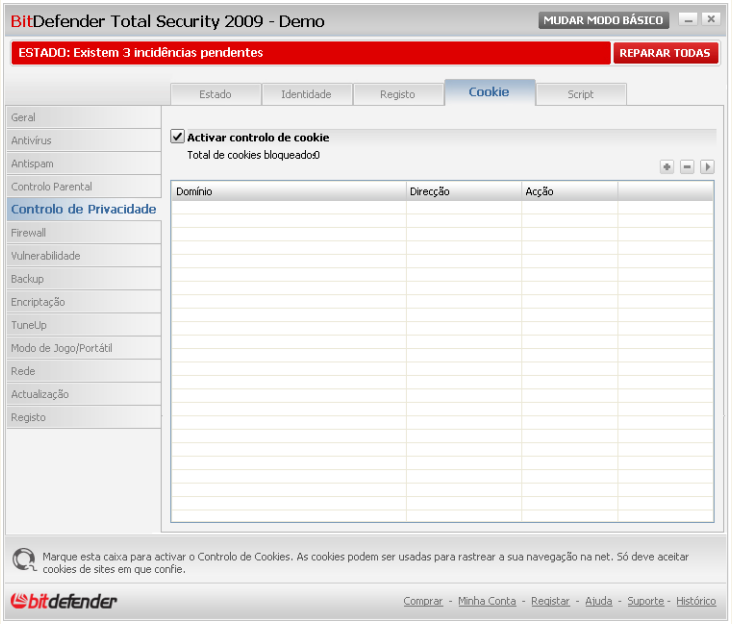
Seleccione **Memorizar esta pergunta** e clique em **Sim** ou **Não**, e é criada uma nova regra, que é aplicada e listada na tabela de regras. Já não será notificado quando se ligar ao mesmo site.

Isto irá ajudá-lo a escolher quais os sites da web em que pode confiar ou não.

Nota

Devido ao grande número de cookies usadas hoje na Internet, o **Controlo de Cookie** pode ser um pouco aborrecido de início. Inicialmente, irá perguntar uma série de questões acerca de sites que tentam colocar cookies no seu computador. Logo que adicione os seus sites habituais à lista de regras, a navegação tornar-se-á tão fácil como antes.

Para configurar o Controlo de Cookies, clique em **Controlo Privacidade>Cookie** no Modo Avançado.



Controlo de Cookies

Pode ver as regras criadas até agora listadas na tabela.

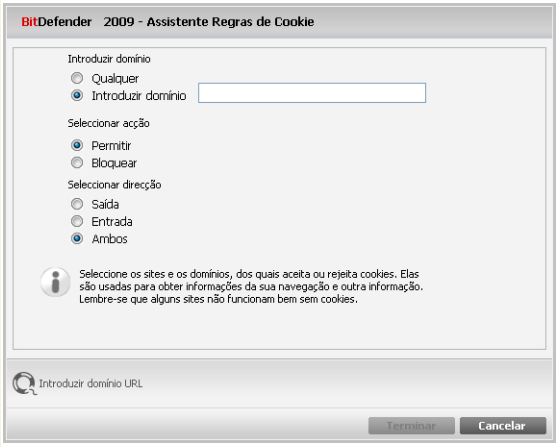
Importante
A prioridade das regras é feita de cima para baixo, o que significa que a primeira regra tem a maior prioridade. Faça Drag&drop às regras para alterar a sua prioridade.

Para apagar uma regra, apenas seleccione-a e clique no botão **Apagar**. Para modificar os parâmetros da regra, faça duplo clique sobre a regra e faça as modificações desejadas na janela de configuração.

Para adicionar manualmente uma regra, clique no botão **Adicionar** e configure os parâmetros da regra na janela de configuração.

18.4.1. Janela de Configuração

Quando edita ou adiciona manualmente uma regra, a janela de configuração irá aparecer.



Seleccionar Endereço, Acção e Direcção

Pode definir os parâmetros:

- **Endereço de domínio** - introduza o domínio, ao qual a regra deve aplicar-se.
- **Acção** - selecciona a acção da regra.

Acção	*Descrição*
Permitir	Os cookies desse domínio serão executados.
Bloquear	Os cookies desse domínio não serão executados.

- **Sentido** - selecciona o sentido do tráfego.

Tipo	*Descrição*
Saída	A regra será aplicada apenas às cookies que são enviadas para fora para o site a que está ligado.
Entrada	A regra será aplicada apenas às cookies que são recebidas do site a que está ligado.
Ambos	A regra aplica-se em ambos os sentidos.

Nota
Pode aceitar cookies sem nunca as devolver, ao estabelecer a acção para **Negar** e a direcção para **Saída**.

Clique em **Terminar**.

18.5. Controlo de script

Scripts e outros códigos tais como Controlos de ActiveX e Java applets, os quais são usados para criar páginas da web interactivas, podem ser programados para ter efeitos nocivos. Os elementos do ActiveX, por exemplo, podem ganhar total acesso aos seus dados e podem ler dados do seu computador, informação eliminada, capturar palavras-passe e interceptar mensagens enquanto está ligado. Apenas deverá aceitar conteúdo activo de sites que conhece e confia totalmente.

BitDefender deixa-o escolher entre permitir ou bloquear a execução destes elementos.

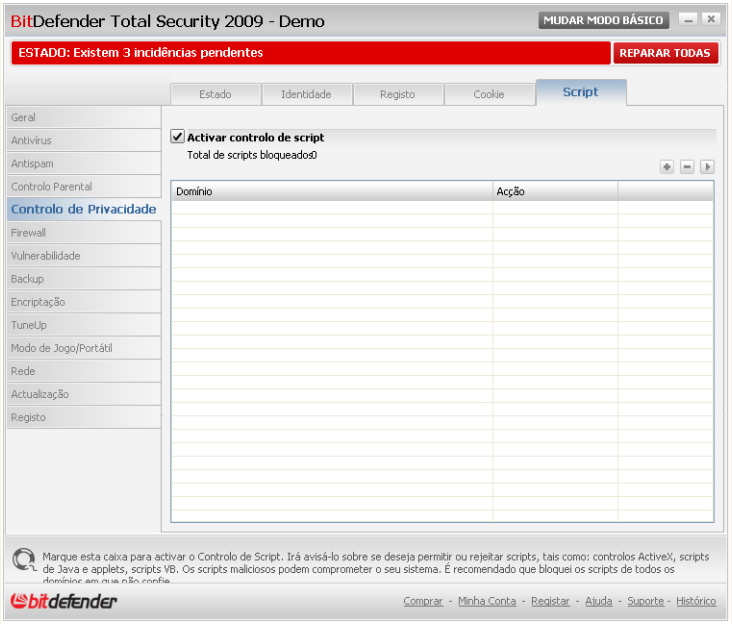
Com o **Controlo de script** terá a seu cargo escolher os sites da web, nos quais confia ou não. O BitDefender irá pedir a sua permissão sempre que um site da web tente activar um script ou outro conteúdo activo:

Alerta de Script

Pode ver o nome do recurso.

Seleccione **memorizar esta pergunta** e clique em **Sim** ou **Não**, e é criada uma nova regra, que é aplicada e listada na tabela de regras. Já não será notificado quando o mesmo site tentar enviar-lhe conteúdo activo.

Para configurar o Controlo de Script, clique em **Controlo Privacidade>Script** no Modo Avançado.



Controlo de script

Pode ver as regras criadas até agora listadas na tabela.

Importante
A prioridade das regras é feita de cima para baixo, o que significa que a primeira regra tem a maior prioridade. Faça Drag&drop às regras para alterar a sua prioridade.

Para apagar uma regra, apenas seleccione-a e clique no botão **Apagar**. Para modificar os parâmetros da regra, faça duplo clique sobre a regra e faça as modificações desejadas na janela de configuração.

Para adicionar manualmente uma regra, clique no botão **Adicionar** e configure os parâmetros da regra na janela de configuração.

18.5.1. Janela de Configuração

Quando edita ou adiciona manualmente uma regra, a janela de configuração irá aparecer.

Seleccionar Endereço e Acção

Pode definir os parâmetros:

- **Endereço de domínio** - introduza o domínio, ao qual a regra deve aplicar-se.
- **Acção** - selecciona a acção da regra.

Acção	*Descrição*
Permitir	Os scripts desse domínio serão executados.
Bloquear	Os scripts desse domínio não serão executados.

Clique em **Terminar**.

19. Firewall

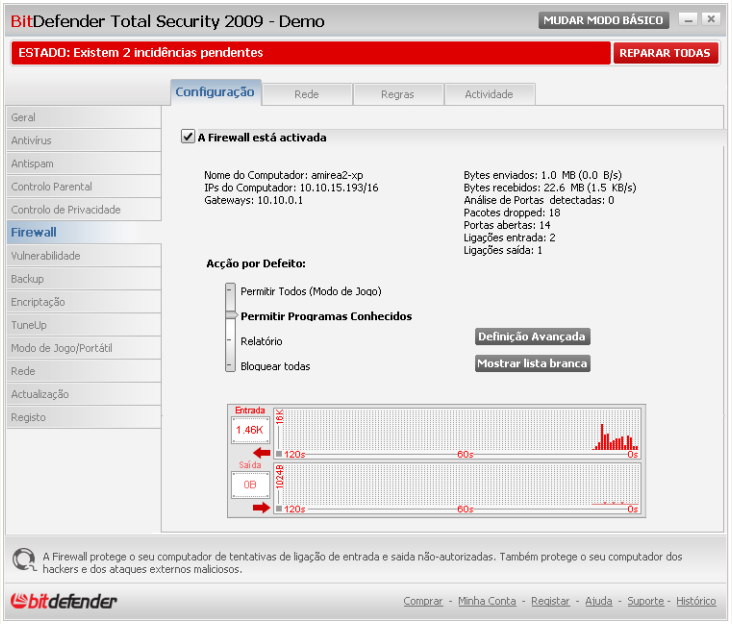
A Firewall protege o seu computador de tentativas de ligações internas e externas não-autorizadas. É bastante semelhante a um guarda que está à sua porta – irá manter um olhar atento na sua ligação à Internet e rastrear a quem permitir e a quem bloquear o acesso à mesma.

Nota
A firewall é essencial se tiver uma ligação de banda larga ou ADSL.

Em Modo Stealth o seu computador fica “escondido” do software maligno e dos hackers. O módulo da firewall é capaz de detectar e proteger automaticamente o seu computador contra os scans de portas (conjunto de pacotes enviados para uma máquina de forma a encontrar "pontos de acesso", frequentemente como modo de preparação para um ataque).

19.1. Configuração

Para configurar a protecção firewall, clique em **Firewall>Definições** no Modo Avançado.



Definições da Firewall

Aqui é onde pode ver se a Firewall BitDefender se encontra activada ou desactivada. Se deseja alterar o estado da firewall, limpe ou seleccione a caixa correspondente.

Importante
Para se manter protegido contra os ataques da Internet, mantenha activa a **Firewall**.

Existem duas categorias de informação:

- **Configuração de Rede Breve.** Pode ver o nome do seu computador, o seu endereço IP e a sua gateway por defeito. Se tem mais do que um adaptador de rede (significando que está ligado a mais do que uma rede), verá o endereço IP e a gateway configurada para cada adaptador de rede.
- **Estatísticas.** Pode ver as várias estatísticas com respeito à actividade da firewall:
  - número de bytes enviados.

- número de bytes recebidos.
- número de scans de portas detectados e bloqueados pelo BitDefender. Os scans de portas são frequentemente usados pelos hackers para descobrir portas abertas no seu computador com o objectivo de as explorar.
- número de pacotes deixados cair.
- número de portas abertas.
- número de ligações de entrada activas.
- número de ligações de saída activas.

Para ver as ligações activas e as portas abertas, vá até à barra Actividade.

Ao fundo e ao lado desta secção pode ver as estatísticas do BitDefender com respeito ao tráfego de entrada e de saída. O gráfico mostra-lhe o volume de tráfego da Internet durante os últimos dois minutos.

Nota
O gráfico aparece mesmo que a **Firewall** esteja desactivada.

19.1.1. Definir a Acção por Defeito

Por defeito o BitDefender permite automaticamente que todos os programas conhecidos da sua lista branca acedam aos serviços da rede e à Internet. Para todos os outros programs o BitDefender consulta-o através de uma janela de alerta para que decida a acção a tomar. A acção que determinar será aplicada cada vez que a respectiva aplicação solicite o acesso à rede/internet.

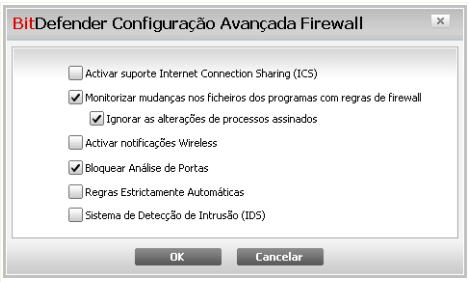
Arraste o marcador ao longo da escala para definir a acção a ser levada a cabo para as aplicações que solicitem acesso à rede/Internet. Estão disponíveis as seguintes acções por defeito:

Acção por Defeito	Descrição
Permitir Todos	Aplica as regras actuais e permite as tentativas de tráfego que não correspondem com nenhuma das regras actuais sem o consultar. Esta política é muito desaconselhada, mas poderá ser útil para administradores de redes e jogadores.
Permitir Programas Conhecidos	Aplica as regras actuais e permite todas as tentativas de ligação de saída dos programas que BitDefender

Acção por Defeito	Descrição
	considera como legítimos (lista branca) sem o consultar. Para as restantes tentativas de ligação, Bitdefender solicitará a sua permissão. Programas da Lista Branca são as aplicações mais usadas e comuns a nível mundial. Incluem os mais conhecidos browsers de internet, audio&video players, programas de chat e filesharing, como também as aplicações de cliente servidor e do sistema operativo.
Relatório	Aplica as regras actuais e consulta-o acerca das tentativas de tráfego que não correspondem com nenhuma das regras actuais.
Bloquear Todos	Aplica as regras actuais e bloqueia todas as tentativas de tráfego que não correspondem com nenhuma das regras actuais.

19.1.2. Configuração Avançada da Firewall

Clique em **Avançada** para configurar as definições avançadas da firewall.



Configuração Avançada da Firewall

Estão disponíveis as seguintes opções:

- **Activar Suporte de Internet Connection Sharing (ICS)** - activa o suporte para Internet Connection Sharing (ICS).

Nota
Esta opção não activa automaticamente o ICS no seu sistema, mas apenas permite este tipo de ligação em caso de a activar no seu sistema operativo.

O Internet Connection Sharing (ICS) permite que elementos da sua rede de área local se liguem à Internet através do seu computador. Isto é útil quando benefecia de uma ligação à Internet especial/particular (ex:- ligação wireless) e a quer partilhar com outros membros da sua rede.

Partilhar a sua ligação à Internet com membros da sua rede de área local leva a um elevado consumo de recursos e pode envolver algum risco. Também lhe retira algumas portas (aquelas abertas pelos membros que estão a usar a sua ligação à Internet).

- **Monitorizar mudanças em ficheiros de programas que igualam as regras da firewall** - Verifica cada tentativa de ligação à Internet das aplicações para ver se elas mudaram desde que a regra que controla o seu acesso foi criada. Se a aplicação foi alterada, um aviso de alerta surgirá para que permita ou bloquei o acesso da aplicação à Internet.

  Normalmente as aplicações são alteradas pelas actualizações. Mas, existe um risco que elas sejam alteradas por aplicações malware, com o propósito de infectar o seu computador e outros computadores na rede.

  Nota
  Recomendamos que mantenha esta opção seleccionada e permita acesso apenas àquelas aplicações que espera que tenham mudado após a regra que controla o seu acesso ter sido criada.

  Aplicações assinadas são suposta serem fiáveis e de um alto nível de segurança. Pode escolher **Ignorar mudanças em processos assinados** de forma a permitir que aplicações assinadas que se alteraram se liguem à Internet sem ser alertado acerca deste evento.

- **Activar notificações wireless** - se estiver ligado a uma rede wireless, mostra janelas informativas com respeito aos eventos de rede (por exemplo, quando um novo computador foi ligado à rede).

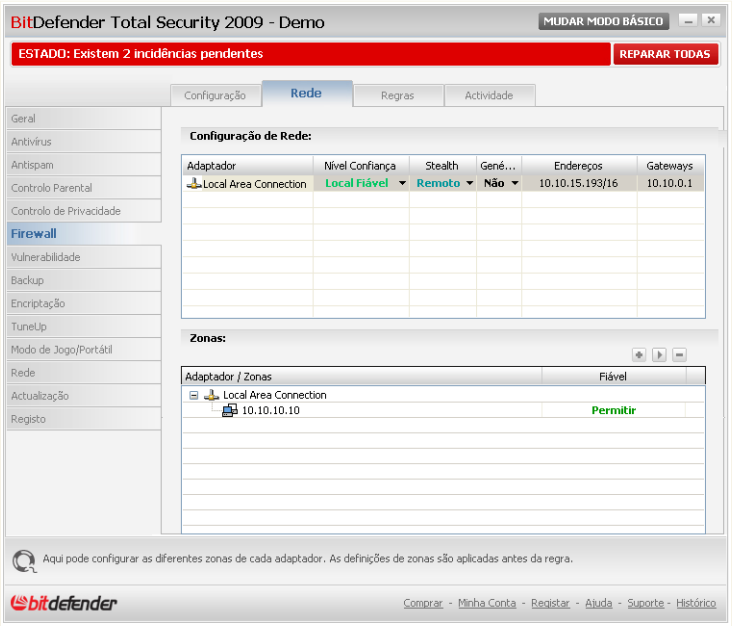
- **Bloquear scans de portas** - detecta e bloqueia todas as tentativas de descobrir que portas se encontram abertas.

  Os scans de portas são frequentemente usados pelos hackers para descobrir que portas se encontram abertas no seu computador. Então eles poderão entrar no seu computador se descobrirem uma porta menos segura ou vulnerável.

- **Regras automáticas estritas** - cria regras estritas usando a janela de alerta da firewall. Com esta opção seleccionada. o BitDefender consulta-lo-á para tomar uma acção e criar regras para cada diferente processo que abre a aplicação que está a solicitar o acesso à rede ou à Internet.
- **Sistema de detecção de Intrusão (IDS)** - activa a monitorização heurística das aplicações que estão a tentar aceder aos serviços de rede ou à Internet.

19.2. Rede

Para configurar a protecção firewall, clique em **Firewall>Rede** no Modo Avançado.



Rede

As colunas na tabela de **Configuração de Rede** dão-lhe informação detalhada da rede à qual se encontra ligado:

- **Adaptador** - o adaptador de rede que o seu computador usa para se ligar à rede ou à Internet.

- **Tipo** - o nível de confiança atribuido ao adaptador de rede. Dependendo da configuração do dispositivo de rede, o BitDefender pode automaticamente atribuir ao dispositivo um nível de confiança ou solicitar-lhe mais informação.
- **Stealth** - para não ser detectado por outros computadores.
- Prima **Genérico** - se regras genéricas são aplicadas a esta ligação.
- **Endereços** - o endereço IP configurado no dispositivo.
- **Gateways** - O endereço IP que o seu computador usa para se ligar à Internet.

19.2.1. Alterar o Nível de Confiança

BitDefender atribui a cada dispositivo de rede um nível de confiança. O nível de confiança atribuido ao adaptador indica quão fiável a respectiva rede é.

Baseado no nível de confiança, determinadas regras são criadas para o adaptador independentemente de como os processo do sistema e do BitDefender acedem à rede ou à Internet.

Pode ver o nível de confiança configurado para cada adaptador na tabela de **Configuração de Rede** debaixo da coluna **Tipo** . Para alterar o nível de confiança, clique na seta da coluna **Tipo** e escolha o nível desejado.

Nível de Confiança	Descrição
Confiança Total	desactiva a firewall para o respectivo dispositivo.
Local Fiável	Permite o tráfego entre o seu computador e os computadores na rede local.
Segura	Permite partilhar recursos entre computadores numa rede local. Este nível é automaticamente definido para redes locais (casa ou escritório).
Insegura	Impede que os computadores de rede ou da Internet se liguem ao seu. Este nível é automaticamente definido para redes públicas (se recebe um endereço IP de um ISP (Internet Service Provider)).
Bloquear Local	Bloqueia todo o tráfego entre o seu computador e os computadores na rede local, enquanto mantém o acesso à Internet. Este nível de confiança é automaticamente definido para redes wireless inseguras (abertas).

Nível de Confiança	Descrição
Bloqueado	Bloqueia completamente o tráfego de rede e de Internet através do respectivo adaptador.

19.2.2. Configurar o Modo Stealth

O Modo Stealth torna o seu computador invisível na rede ou na internet ao software malicioso e aos hackers. Para configurar o Modo Stealth, clique na seta ▾ da coluna **Stealth** e seleccione a opção desejada.

Opção Stealth	Descrição
Ligado.	O Modo Stealth está ligado. O seu computador deixa de ser visível a partir da rede local e da Internet.
Desligado	O Modo Stealth está desligado. Qualquer pessoa da rede local ou da Internet pode fazer ping e detectar o seu computador.
Remoto	O seu computador não pode ser detectado da Internet. As redes locais podem fazer ping e detectar o seu computador.

19.2.3. Configurar Definições Gerais

Se o endereço IP de um adaptador é alterado, o BitDefender modifica o nível de confiança de acordo com a alteração. Se deseja manter o mesmo nível de confiança, clique na seta ▾ da coluna **Genérico** e seleccione **Sim**.

19.2.4. Zonas de Rede

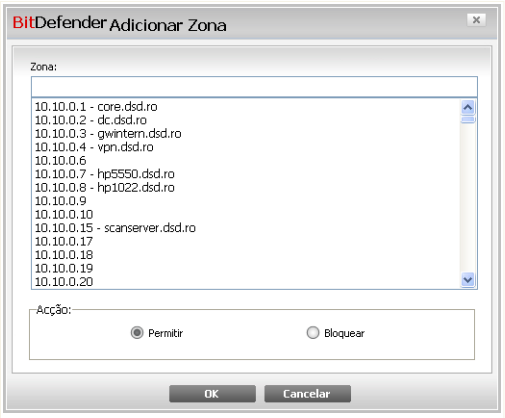
Pode adicionar computadores autorizados ou bloqueados a uma determinado adaptador.

Uma zona fiável é um computador em que confia totalmente. Todo o tráfego entre o seu computador e o computador fiável é permitido. Para partilhar recursos com determinados computadores numa rede wireless insegura, adicione-os como computadores autorizados.

Uma zona bloqueada é um computador que você não quer de forma alguma que comunique com o seu.

A tabela **Zonas** mostra as actuais zonas de rede por dispositivo.

Para adicionar uma zona, clique no botão **Adicionar** .



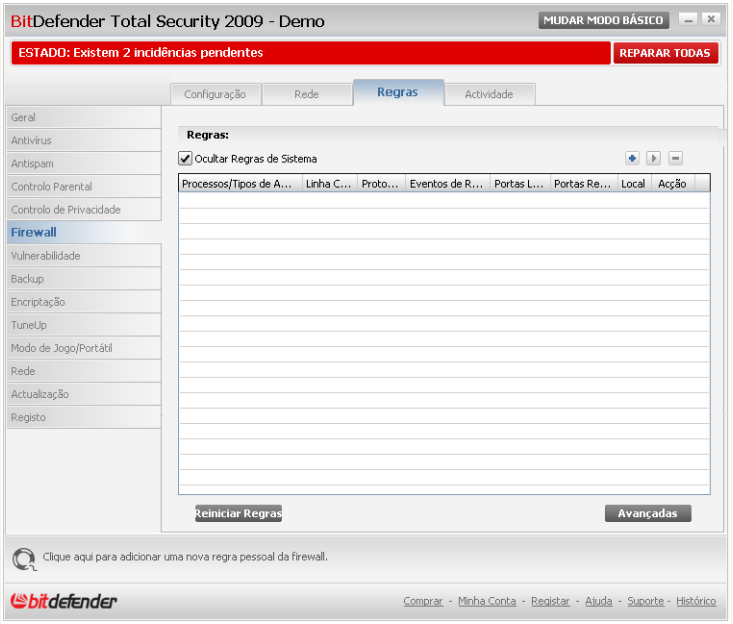
Adicionar Zona

Proceder da seguinte forma:

1. Seleccione o endereço IP do computador que pretende adicionar.
2. Seleccionar a acção:
   - **Permitir** - para autorizar o tráfego entre o seu computador e o computador seleccionado.
   - **Negar** - para bloquear o tráfego entre o seu computador e o computador seleccionado.
3. Clique em **OK**.

19.3. Regras

Para gerir as regras da firewall que controlam o acesso das aplicações aos recursos de rede e à Internet, clique em **Firewall>Regras** no Modo Avançado.



Regras da Firewall

Pode ver as aplicações (processos) para os quais as regras de firewall foram criadas. Limpe a caixa de selecção correspondente a **Ocultar processos de sistema** para poder ver as regras que dizem respeito aos processos de sistema e do BitDefender.

Para ver as regras criadas para uma aplicação especifíca, clique na caixa + ao pé da respectiva aplicação. Pode aprender info detalhada sobre cada regra, como indicada na tabela de colunas:

- **Processo/Tipos Adaptador** - o processo e os tipos de adaptador de rede aos quais a regra se aplica. As regras são automaticamente criadas para filtrar o acesso à rede ou à Internet através de qualquer adaptador. Pode criar manualmente as regras ou editar as regras existentes para filtrar o acesso à rede ou à Internet de uma aplicação através de um determinado adaptador (por exemplo, um adaptador de rede wireless).
- **Linha de comando** - o comando (**cmd**) usado para iniciar o processo no interface de linha de comando do Windows.

- **Protocolo** - o protocolo IP aos quais as regras se aplicam. Pode ver um dos seguintes:

Protocolo	Descrição
Todas	Inclui todos os protocolos IP.
TCP	Transmission Control Protocol - TCP permite que dois hosts estabeleçam uma ligação e troquem dados entre si. O TCP garante a entrega dos dados e também garante que os pacotes serão entregues na mesma ordem em que foram enviados.
UDP	User Datagram Protocol - UDP é um meio de transporte baseado em IP desenhado para uma elevada performance. Os jogos e outras aplicações baseadas em vídeo usam com frequência o UDP.
Um número	Representa um protocolo IP específico (outro que não TCP e UDP). Pode encontrar a lista completa de números IP atribuidos em www.iana.org/assignments/protocol-numbers.

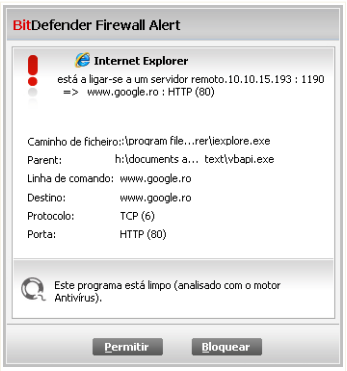
- **Eventos de Rede** - os eventos de rede aos quais a regra se aplica. Os seguintes eventos podem ser tidos em consideração:

Evento	Descrição
Ligar	Intercâmbio preliminar de mensagens standard usado pelos protocolos orientados para a ligação (tais como TCP) para estabelecer a mesma. Com protocolos orientados para a ligação, o tráfego de dados entre dois computadores ocorre apenas após a ligação ser estabelecida.
Tráfego	Fluxo de dados entre dois computadores.
Escutar	Estado em que uma aplicação monitoriza a rede à espera de estabelecer uma ligação ou de receber informação de uma aplicação peer.

- **Portas Locais** - as portas no seu computador em que a regra se aplica.
- **Portas Remotas** - as portas nos computadores remotos em que a regra se aplica.
- **Local** - se a regra só se aplica a computadores na rede local.
- **Acção** -se à aplicação será permitido ou negado o acesso à rede ou Internet nas circunstâncias determinadas.

19.3.1. Adicionar Regras Automaticamente

Com a **Firewall** activada, o BitDefender pedirá a sua permissão sempre que uma tentativa de ligação à Internet seja feita:



Alerta da Firewall

Pode ver o seguinte: a aplicação que se está a tentar ligar à internet, o caminho do ficheiro da aplicação, o destino, o protocolo usado e a porta na qual a aplicação se está a tentar ligar.

Clique **Permitir** para permitir o tráfego (entrada e saída) gerado por esta aplicação a partir do local host para qualquer destino, no respectivo protocolo IP protocol e em todas as portas. Se clicar em **Bloquear**, será negado completamente o acesso à Internet por parte da aplicação no respectivo protocolo IP.

Baseado na sua resposta, uma regra será criada, aplicada e listada na tabela. A próxima vez que a aplicação se tentar ligar, esta regra será aplicada por defeito.

Importante
Permitir tentativas de ligação de entrada apenas de IP's ou domínios em que confia totalmente.

19.3.2. Apagar Regras

Para apagar uma regra, seleccione-a e clique no botão **Apagar Regra**. Pode seleccionar e apagar várias regras de uma só vez.

Para eliminar todas as regras criadas para uma especifica aplicação, seleccione-a da lista e clique no botão **Remover regra**.

19.3.3. Criar e Modificar Regras

Criar novas regras manualmente e modificar as regras existentes consiste em configurar os parâmetros da regra na janela de configuração.

Criar regras. Para criar regras manualmente, siga estes passos:

1. Clique no botão **Adicionar Regra** . A janela de configuração irá aparecer.

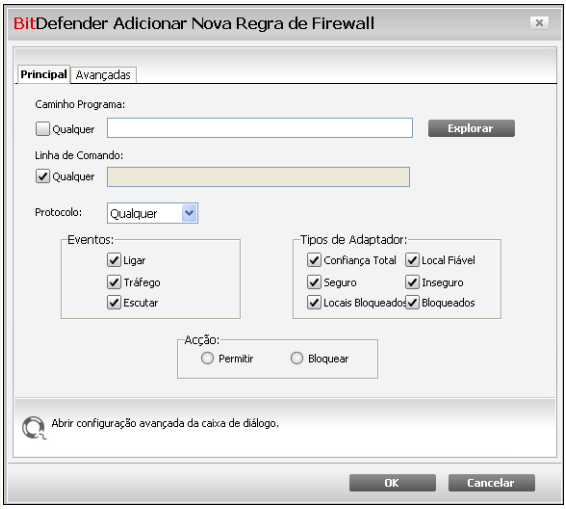
2. Configure os parâmetros principais e avançados quanto seja necessário.
3. Clique em **OK** para adicionar a nova regra.

Modificar regras. Para modificar uma regra existente, siga os seguintes passos:

1. Clique no botão **Editar Regra** ou faça duplo-clique sobre ela. A janela de configuração irá aparecer.
2. Configure os parâmetros principais e avançados quanto seja necessário.
3. Clique em **OK** para guardar as alterações.

Configurar os Parâmetros Principais

a barra **Principal** da janela de configuração permite configurar os principais parâmetros da regra.



Parâmetros Principais

Pode configurar os seguintes parâmetros:

- **Caminho do Programa.** Clique em **Explorar** para seleccionar a aplicação à qual a regra se aplica. Se deseja que a regra se aplique a todas as aplicações, apenas seleccione **Todas**.

- **Linha de comando.** Se deseja que a regra se aplique apenas quando a aplicação é aberta com um comando especifico na linha de comandos do Windows, limpe a caixa **Todas** e insira o respectivo comando no campo de edição.
- **Protocolo.** Seleccione do menu o protocolo IP ao qual a regra se aplica.
  - Se deseja que a regra se aplique a todos os protocolos, seleccione **Todos**.
  - Se deseja que a regra se aplique a um determinado protocolo, seleccione **Outro**. Um campo de edição irá aparecer. Insira no campo de edição o número atribuido ao protocolo que deseja filtrar.

Nota

Os números dos protocolos IP são atribuidos pelo Internet Assigned Numbers Authority (IANA). Pode encontrar a lista completa de números IP atribuidos em www.iana.org/assignments/protocol-numbers.

- **Eventos.** Dependendo dos protocolo seleccionado, escolha os eventos de rede aos quais a regra se aplica. Os seguintes eventos podem ser tidos em consideração:

Evento	Descrição
Ligar	Intercâmbio preliminar de mensagens standard usado pelos protocolos orientados para a ligação (tais como TCP) para estabelecer a mesma. Com protocolos orientados para a ligação, o tráfego de dados entre dois computadores ocorre apenas após a ligação ser estabelecida.
Tráfego	Fluxo de dados entre dois computadores.
Escutar	Estado em que uma aplicação monitoriza a rede à espera de estabelecer uma ligação ou de receber informação de uma aplicação peer.

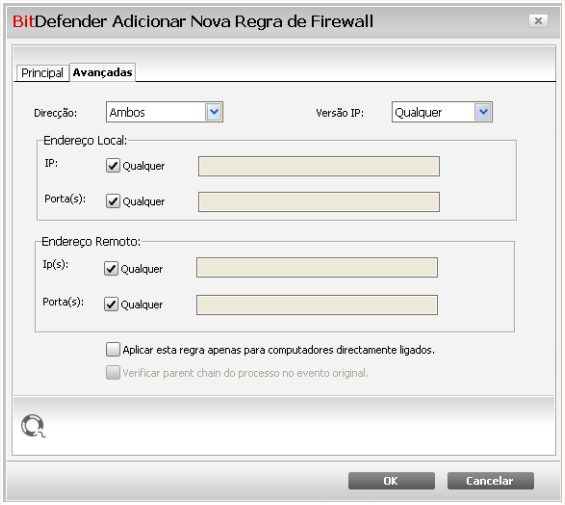
- **Nível de Confiança.** Seleccione os níveis de confiança aos quais a regra se aplica.
- **Acção.** Seleccione uma das seguintes acções disponíveis:

Acção	Descrição
Permitir	À aplicação especificada será permitido o acesso à rede / Internet nas circunstâncias determinadas.

Acção	Descrição
Bloquear	À aplicação especificada será negado o acesso à rede / Internet nas circunstâncias determinadas.

Configurar Parâmetros Avançados

A barra**Avançada** da janela de configuração permite-lhe configurar parâmetros avançados da regra.



Parâmetros Avançados

Pode configurar os seguintes parâmetros avançados:

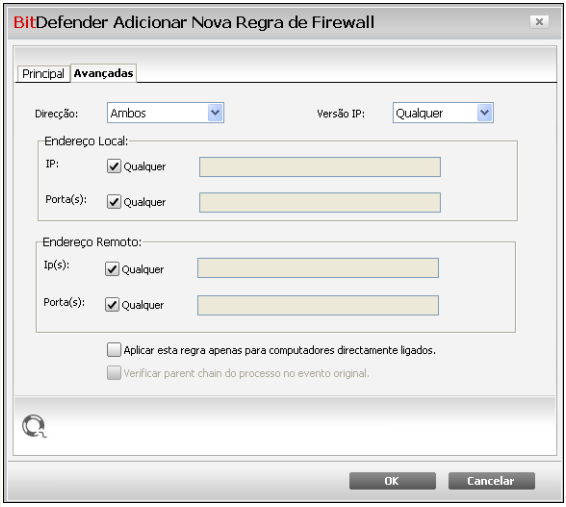
- **Direcção.** Seleccione do menu a direcção do tráfego ao qual a regra se aplica.

Direcção	Descrição
Saída	A regra aplica-se apenas ao tráfego de saída.
Entrada	A regra aplica-se apenas ao tráfego de entrada.
Ambos	A regra aplica-se em ambos os sentidos.

- **versão IP.** Seleccione do menu a versão do IP (IPv4, IPv6 ou qualquer) ao qual a regra se aplica.
- **Endereço Local.** Especifique o endereço IP local e a porta aos quais a regra se aplica da seguinte forma:
  - Se tem mais de um adaptador de rede, pode limpar a caixa **Todos** e inserir um endereço IP específico.
  - Se escolheu TCP ou UDP como protocolo pode definir uma porta específica ou um range entre 0 e 65535. Se deseja que a regra se aplique a todas as portas seleccione **Todas**.
- **Endereço Remoto.** Especifique o endereço IP remoto e a porta aos quais a regra se aplica da seguinte forma:
  - Para filtrar o tráfego entre o seu computador e um determinado computador, limpe a caixa **Todos** e insira o endereço IP do outro computador.
  - Se escolheu TCP ou UDP como protocolo pode definir uma porta específica ou um range entre 0 e 65535. Se deseja que a regra se aplique a todas as portas seleccione **Todas**.
- **Aplicar esta regra apenas a computadores ligados directamente.** Seleccione esta opção quando deseja que a regra se aplique apenas às tentativas de tráfego locais.
- **Verificar o processo parent chain pelo evento original.** Apenas pode alterar este parâmetro se tiver seleccionado **Regras estritamente automáticas** (vá para a barra Definições e clique **Configuração Avançada**). Regras estritas significa que o BitDefender consulta-o para que tome uma acção quando a aplicação requer acesso à rede/Internet de cada vez que o processo parent é diferente.

19.3.4. Gestão Avançada de Regras

Se necessita de controlo avançado sobre as regras da firewall, clique em **Avançadas**. Uma nova janela irá aparecer.



Gestão Avançada de Regras

Pode ver as regras da firewall listadas pela ordem em que são verificadas. A tabela de colunas dá-lhe uma informação completa sobre cada regra.

Nota

Quando uma tentativa de ligação é feita (seja de entrada ou saída), o BitDefender aplica a acção da primeira regra que corresponda a essa respectiva ligação. Logo, a ordem pela qual as regras são verificadas é muito importante.

Para apagar uma regra, seleccione-a e clique no botão **Apagar Regra**.

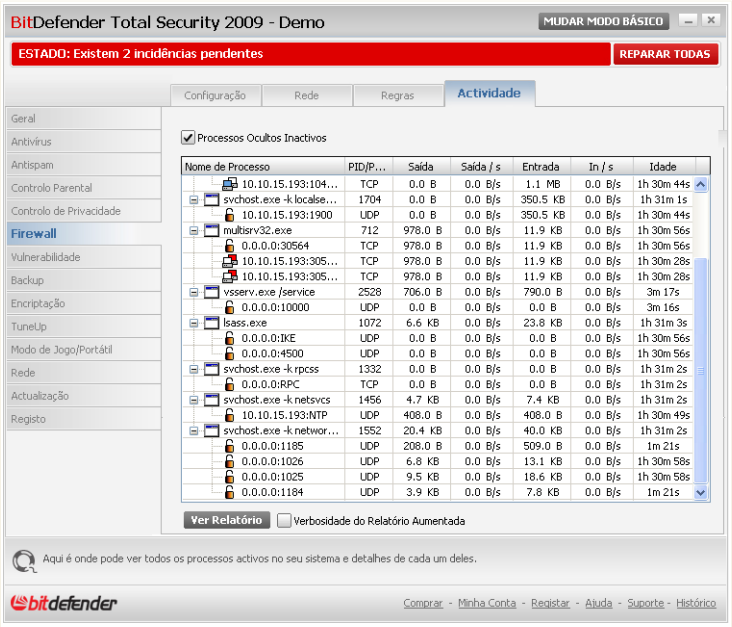
Para editar uma regra, seleccione-a e clique no botão **Editar Regra** ou faça duplo-clique sobre ela.

Pode aumentar ou diminuir a prioridade de uma regra. Clique no botão **Subir na Lista** para aumentar um nível a prioridade da regra seleccionada, ou clique no botão **Descer na Lista** para diminuir um nível a prioridade da regra seleccionada. Para atribuir a máxima prioridade a uma regra, clique no botão **Subir Topo**. Para atribuir a uma regra a miníma prioridade, clique no botão **Descer Fundo** .

Clique em **Fechar** para fechar a janela.

19.4. Controlo de Ligação

Para monitorizar a rede actual / actividade Internet (em TCP e UDP) por aplicação e abrir o log da Firewall BitDefender, clique em **Firewall>Actividade** no Modo Avançado.



Controlo de Ligação

Pode ver todo o tráfego por aplicação. Para cada aplicação, pode ver as ligações e as portas abertas, como também as estatísticas com respeito à velocidade de tráfego de saída & entrada e o montante total de dados enviados / recebidos.

Se deseja ver também os processos inactivos, limpe a caixa **Ocultar processos inactivos**.

O significado dos ícones é o seguinte:

- Indica uma ligação aberta no seu computador.
- Indica uma porta aberta no seu computador.

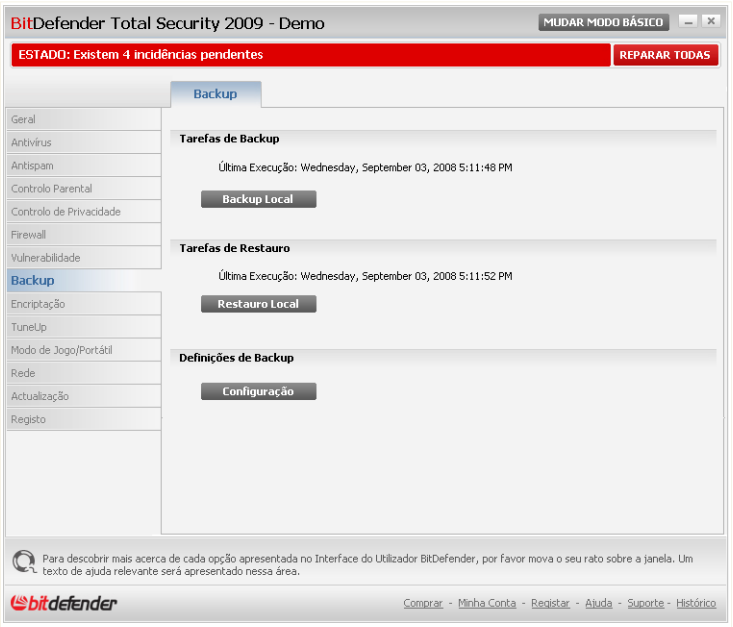
A janela apresenta em tempo-real a actividade da actual rede / Internet. À medida que as ligações e portas são fechadas, pode ver que as estatísticas correspondentes são diminuidas e que, eventualmente, desaparecerão. A mesma coisa acontece a todas as estatísticas correspondentes a uma aplicação que gera tráfego ou que tem portas abertas que você fecha.

Para obter uma lista mais completa de eventos com respeito ao uso do módulo da Firewall (activar/desactivar a firewall, bloquear tráfego, modificar configurações) ou gerado pelas actividades detectadas por ela (scan de portas, bloqueio de tentativas de ligação ou de tráfego de acordo com as regras) consulte o ficheiro de relatório da Firewall do BitDefender que pode ser visualizado clicando em **Mostrar Relatório**. O ficheiro está localizado na pasta Ficheiros Comuns do actual utilizador do Windows, no caminho: `...BitDefender\BitDefender Firewall\bdfirewall.txt`.

Se deseja que o relatório contenha mais informação, seleccione **Aumentar verbosidade do relatório**.

20. Tarefas de Backup

BitDefender vem com um módulo de Backup que o ajuda a fazer cópias de reserva de todos os dados valiosos no seu sistema. Pode fazer backup para o seu computador, discos amovíveis ou para uma localização de rede para se certificar que os pode restaurar quando necessário. O restauro dos seus dados é um processo muito fácil.



Tarefas de Backup

Estão disponíveis os seguintes botões:

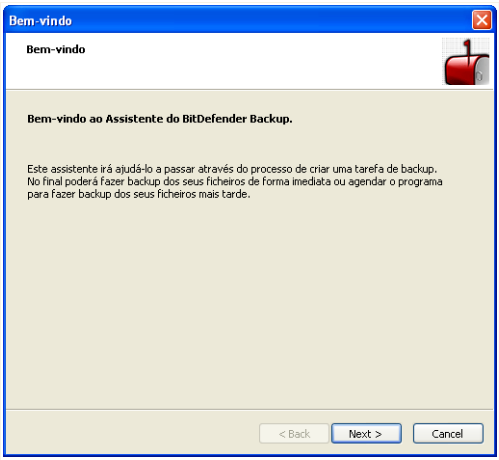
- **Backup Local** - inicia um procedimento de cinco passos para fazer um backup dos seus dados localmente.
- **Restauro Local** - inicia um procedimento de quatro passos para restaurar os seus dados localmente.
- **Configuração** - abre o BitDefender Backup, que lhe permite definir e executar operações de backup em detalhe.

20.1. Fazer Backup Local de Dados

Ao clicar em **Backup Local** um assistente irá levá-lo através do processo de criar uma tarefa de backup local. No final do processo será capaz de fazer backup dos seus dados na hora ou agendar o produto para o fazer mais tarde.

20.1.1. Passo 1/5 - Janela de Boas-vindas

Esta é uma página de boas-vindas.

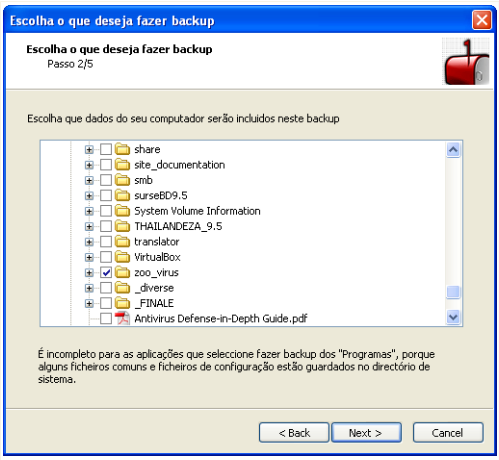


Janela de boas-vindas

Clique em **Seguinte**.

20.1.2. Passo 2/5 - Escolher do que fazer Backup

Aqui pode escolher que dados do seu computador deseja fazer backup.



Escolher do que fazer backup

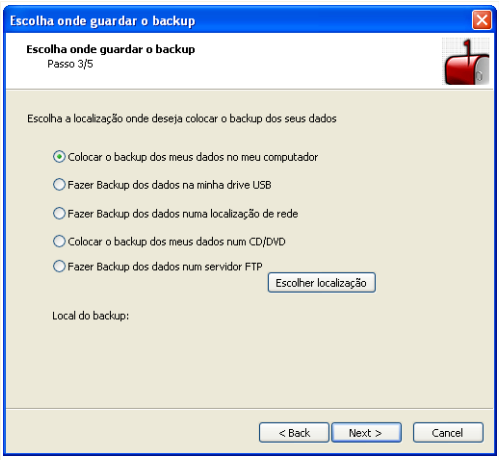
Pode escolher fazer **Backup Rápido** (a sua música, videos, imagens, e-mails, definições de aplicações, etc.) ou **Backup Completo** (todas as partições).

Clique em **Outros ficheiros**, para adicionar outros ficheiros do seu Ambiente de Trabalho ao **Backup Rápido**. O **Backup Completo** pode também ser facilmente personalizado ao seleccionar que directórios de um determinada partição deseja fazer backup.

Clique em **Seguinte**.

20.1.3. Passo 3/5 - Escolher para onde fazer Backup

Aqui pode seleccionar o local onde guardar os dados do backup.



Escolha para onde fazer backup

Estão disponíveis as seguintes opções:

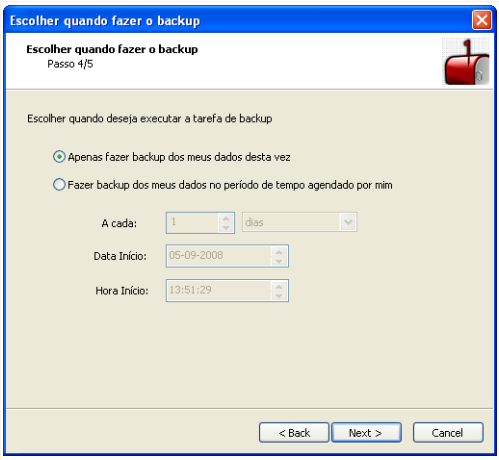
- **Fazer Backup dos meus dados no meu computador**
- **Fazer o Backup para a minha drive USB**
- **Fazer o Backup para um local de rede**
- **Fazer o Backup para o CD/DVD**
- **Fazer Backup num Servidor FTP**

Se decidir fazer backup para o seu computador, a sua drive USB ou num local de rede, clique em **Escolher Local** e seleccione o local onde deseja guardar os dados.

Clique em **Seguinte**.

20.1.4. Passo 4/5 - Escolher quando fazer o Backup

Aqui pode seleccionar quando deseja fazer o backup dos dados.



Escolher quando fazer o backup

Estão disponíveis as seguintes opções:

- **Fazer Backup dos dados só esta vez**
- **Fazer Backup dos dados numa data agendada por mim**

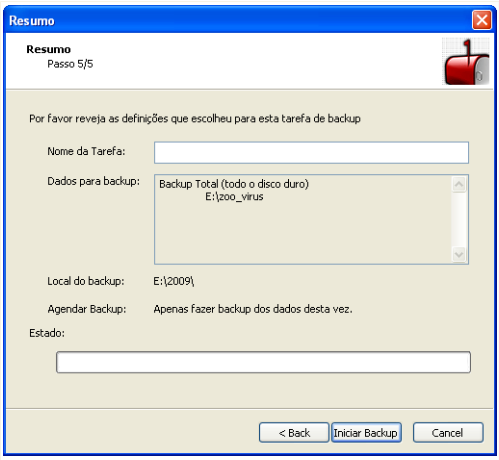
Para fazer backup dos ficheiros na hora clique em **Fazer Backup dos dados só esta vez**, para agendar o produto para fazer backup mais tarde, clique **Fazer Backup dos dados numa data agendada por mim**.

Se seleccionar **Fazer Backup dos dados numa data agendada por mim**, pode especificar com que frequência a tarefa agendada será executada: diariamente ou semanalmente. Pode também especificar a data e a hora.

Clique em **Seguinte**.

20.1.5. Passo 5/5 - Sumário

Aqui pode rever as definições da tarefa de backup.



Resumo

Deve inserir um nome de tarefa no campo correspondente.

Clique em **Iniciar backup** se estiver satisfeito com as suas definições.

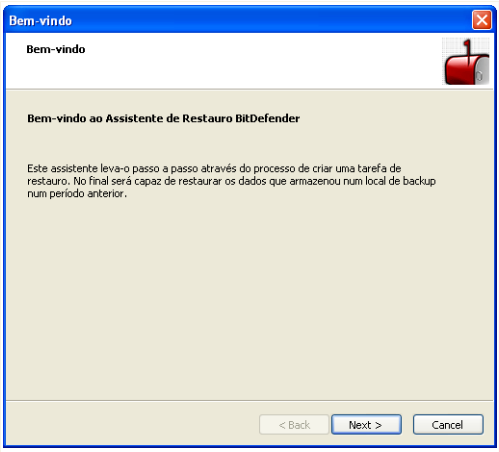
Clique em **Terminar**.

20.2. Restaurar dados num Backup Local

Ao clicar em **Restauro Local** um assistente irá levá-lo através do processo de restaurar o seu backup local.

20.2.1. Passo 1/4 - Janela de Boas-vindas

Esta é uma página de boas-vindas.

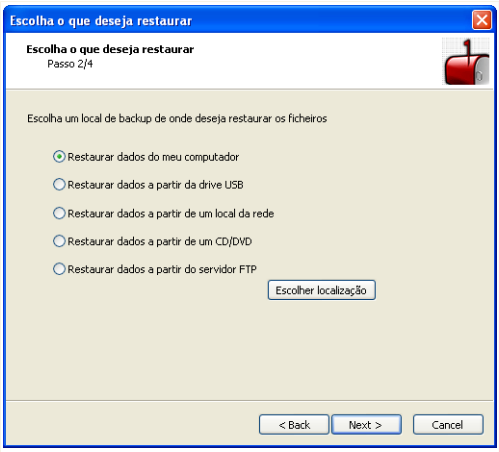


Janela de boas-vindas

Clique em **Seguinte**.

20.2.2. Passo 2/4 - Escolha de onde deseja restaurar o Backup

Aqui pode seleccionar um local de onde deseja restaurar os ficheiros.



Escolha de onde deseja restaurar o Backup

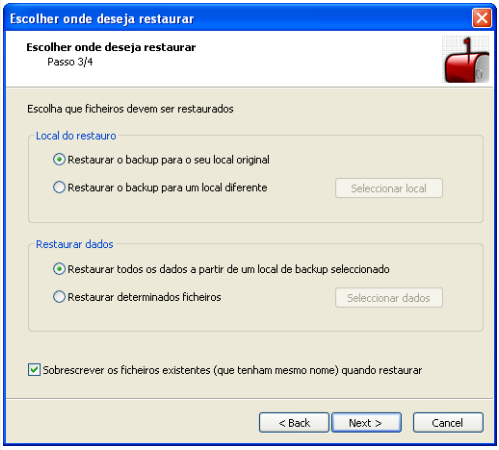
Estão disponíveis as seguintes opções:

- **Restaurar os dados do meu computador**
- **Restaurar backup de uma drive USB**
- **Restaurar backup de um local de rede**
- **Restaurar backup de um CD/DVD**
- **Restaurar backup de um servidor FTP**

Clique em **Seguinte**.

20.2.3. Passo 3/4 - Escolher o Local e os Ficheiros de Restauro

Aqui é onde pode escolher que ficheiros específicos a restaurar e para onde os restaurar.



Escolher o local e os ficheiros de restauro

Estão disponíveis as seguintes opções:

- **Restaurar o backup ao seu local de origem**
- **Restaurar o backup para um local diferente**
- **Restaurar todos os dados do local de backup seleccionado**
- **Restaurar ficheiros específicos**
- **Sobrescrever os ficheiros existentes quando restaurar**

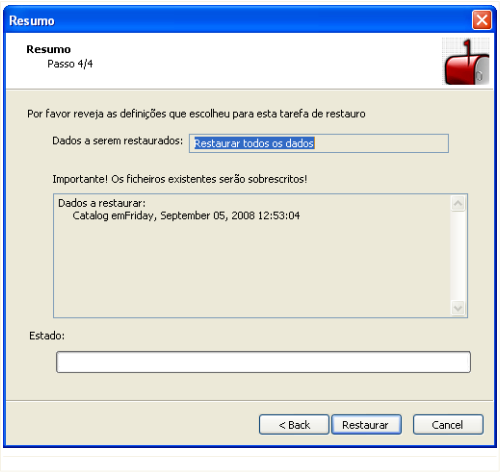
Se deseja restaurar dados para outro local ou apenas ficheiros específicos, seleccione o local e os dados clicando no botão correspondente.

Para evitar sobreescrever o ficheiro existente durante o restauro, limpe a caixa de selecção **Sobrescrever os ficheiros existentes quando restaurar**.

Clique em **Seguinte**.

20.2.4. Passo 4/4 - Sumário

Aqui pode rever as definições da tarefa de restauro.



Clique em **Restaurar** se estiver satisfeito com as suas definições.

Clique em **Terminar**.

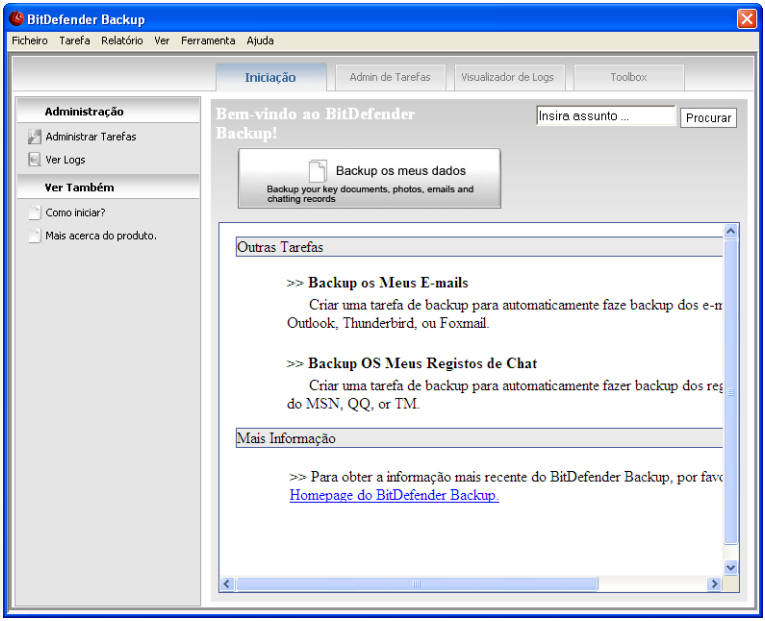
20.3. Backup Avançado

Se necessita de levar a cabo uma operação de backup e restauro mais complexa, pode usar a solução do BitDefender Backup com todas as opções. O Backup BitDefender oferece:

- uma variedade de opções de backup, tais como compressão, encriptação, e filtragem de ficheiros para backup ou definir a velocidade de backup.
- controlo refinado no restauro de ficheiros (por exemplo, pode restaurar dados dos quais fez um backup num determinado ponto do tempo).
- capacidade de agendamento avançada (por exemplo, pode escolher iniciar o seu backup durante o arranque do sistema ou quando o computador estiver ianctivo).
- um visualizador de relatório que o ajuda a manter um registo das operações de backup e restauro que levou a cabo e assim reparar eventuais erros.

Nesta secção ser-lhe-á dada informação detalhada sobre o interface gráfico e as características do Backup Bitdefender.

Para abrir o módulo de Backup BitDefender clique em **Configuração Backup**.

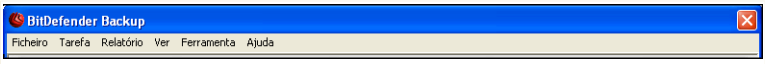


Backup BitDefender

Existem duas formas como pode estabelecer e executar operações de backup. Ou acede à **Barra de Menu** superior, ou clica numa determinada barra a partir da **Barra de Navegação**.

20.3.1. Barra de Menu

Existem seis menus que pode usar para executar todas as funções oferecidas pela solução de backup BitDefender.



Barra de Menu

Ficheiro

- **Criar Nova tarefa:** Mostra uma caixa de diálogo de forma a criar uma nova tarefa de backup ou outra tarefa.
- **Abrir o Backup Set:** - Mostra uma caixa de diálogo de forma a abrir o backup set ou o catalog set para restauro.
- **Sair:** Permite sair da secção de backup BitDefender.

Tarefa

- **Backup:** Executa o backup de uma tarefa seleccionada. Se existe mais do que uma tarefa seleccionada, executa todas as tarefas seleccionadas.
- **Restaurar Ficheiro:** Restaura a tarefa seleccionada. Se existe mais do que uma tarefa seleccionada, executa todas as tarefas seleccionadas .
- **Restaurar Dados em Ponto-Tempo:** Restaura a tarefa seleccionada para um determinado ponto do tempo. Se existe mais do que uma tarefa seleccionada, executa todas as tarefas seleccionadas.
- **Agendar:** Cria a tarefa agendada ou modifica a que já existe.
- **Apagar Agendar:** - Elimina o agendamento da tarefa agendada.
- **Apagar:** - elimina a tarefa seleccionada. Se existe mais do que uma tarefa seleccionada, executa todas as tarefas seleccionadas.
- **Apagar Todas** - Elimina todas as tarefas no gestor de tarefas.
- **Explorar Destino:** Permite ver os dados do backup do destino da tarefa seleccionada.
- **Modificar Opções:** Modifica opções das tarefas seleccionadas.
- **Propriedades:** - PErmite modificar as propriedades de uma tarefa seleccionada, incluindo a fonte dos dados, nome, destino, etc, da tarefa.

Relatório

- **Ver Relatório:** Se a tarefa seleccionada contém definições de segurança, esta opção permite ver os conteúdos do relatório da tarefa.
- **Guardar como:** Guarda o conteúdo do relatório seleccionado para um determinado ficheiro.
- **Imprimir:** Imprime o conteúdo do relatório seleccionado.
- **Apagar Tudo:** - Apaga o conteúdo do relatório da tarefa seleccionada.
- **Actualizar:** Actualiza o conteúdo do relatório da tarefa seleccionada.

Ver

- **Introdução:** Se a janela da introdução não estiver a ser mostrada, esta opção permite abri-la.
- **Gestor de Tarefa:** Se a janela do gestor de tarefa não estiver a ser mostrada, esta opção permite abri-la.
- **Ver Log:** Se a janela do visualizador de logs não estiver a ser mostrada, esta opção permite abri-la.

- **Toolbox:** Se a janela não estiver a ser mostrada, esta opção permite abri-la.
- **Mostrar Barra de Menu:** Esconde a Barra de Menu. Para a mostrar, apenas prima **ALT**.
- **Mostrar Linha de Grelha:** Mostra ou esconde a linha de grelha. Aplica-se ao visualizador de logs e ao gestor de tarefas windows.

Ferramenta

- **Assistente de Backup:** Inicia o assistente de backup.
- **Assistente de Restauro** - Inicia o assistente de restauro.
- **Gravar:** Inicia a ferramenta de gravação de CD/DVD/ISO ou a ferramenta de gestão da gravação.
  - **Gravar CD/DVD**
  - **Gravar Ficheiros ISO**
  - **Ver Info Gravador**
- **Exportar todas Tarefas:** Exporta todas as tarefas criadas para um ficheiro específico.
- **Importar Tarefas:** Importa tarefas de um ficheiro `.JOB`, um ficheiro `.TXT` , ou um ficheiro `.XML`.
- **Exportar Logs:** Exporta logs para um ficheiro `.TXT` ou um ficheiro `.XML` .
  - Para um ficheiro `TXT`
  - Para um ficheiro `XML`
- **Importar Logs:** Importa logs de um ficheiro `.TXT` ou de um ficheiro `.XML` .
  - De um ficheiro `TXT`
  - De um ficheiro `XML`
- **Opções:** Modifica as suas opções gerais de backup.
  - **Geral**
  - **Relatórios & Log**
  - **Agendar Tarefa**

Ajuda

- **Tópico de Ajuda:** Mostra tópicos de ajuda.
- **Procurar:** Permite procurar tópicos de ajuda baseado nas palavras chave inseridas ou seleccionadas.
- **BitDefender no Website:** Permite aceder à página da Internet do BitDefender e aceder às notícias BitDefender e ao suporte online.
- **Acerca do Backup BitDefender :** Mostra o copyright, versão, e edição da info relacionada com o Backup BitDefender .

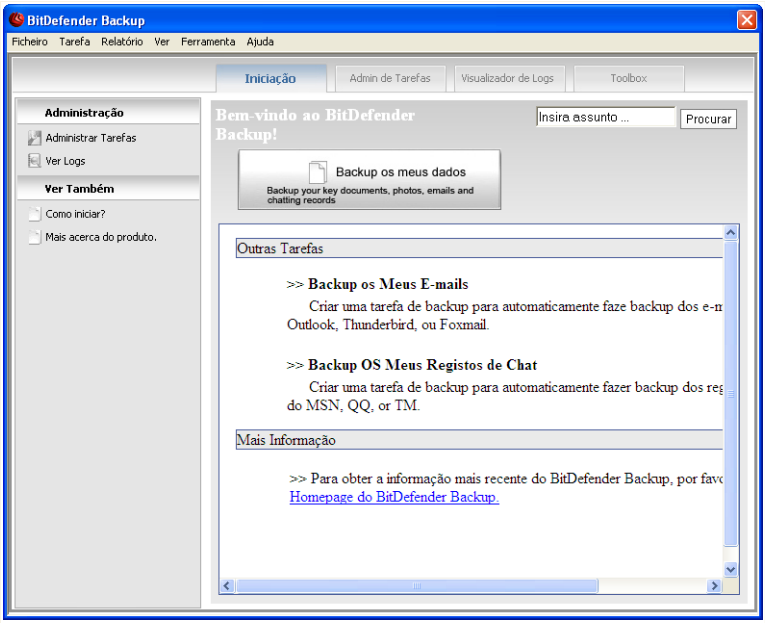
20.3.2. Barra de Navegação

A **Barra de Navegação**, mostrada na parte superior da janela principal e por debaixo da **Barra de Menu**, dá acesso a quatro secções:

- **Introdução**
- **Gestor Tarefas**
- **Visualizador Log**
- **Toolbox**

Introdução

A área de **Introdução** ajuda-o a fazer facilmente backups dos seus e-mails, registos de chat e dados.



Introdução

Pode mudar para a **Introdução** fazendo o seguinte:

- Clique em **Introdução** na **Barra de Navegação**.
- Clique em **Ver** na **Barra de Menu** e seleccione **Introdução**.
- Use um atalho premindo as teclas **CTRL+Alt+S**.

Para fazer backup dos seus documentos chave, fotos, e-mails e registos de chat durante a mesma tarefa, clique no botão **Fazer Backup Dados** e siga o procedimento de três passos.

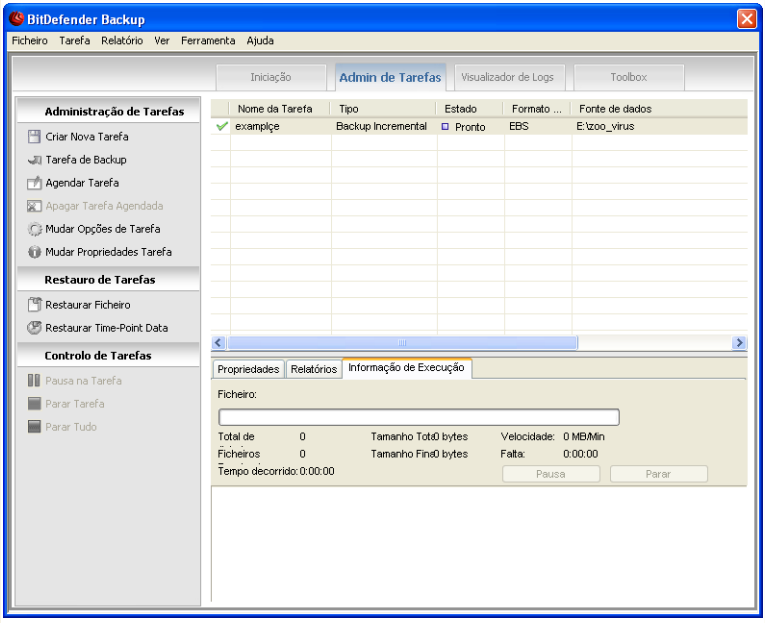
Para fazer backup apenas dos seus e-mails clique no botão **Fazer Backup E-mails** e siga o procedimento de três passos.

Para fazer backup apenas dos seus registos de chat, clique no botão **Fazer Backup do Chat** e siga o procedimento de três passos.

Nota
O procedimento de três passos é também descrito na secção Criar Nova Tarefa .

Gestor de Tarefa

Gestor de Tarefa é usado para ver e gerir tarefas de backup, ver proprieddes das tarefas e os relatórios das tarefas como também monitorizar a velocidade de execução da mesma. **Gestor de Tarefa** permite verificar as propriedades da tarefa e o seu estado actual, modificando as definições da tarefas como também executando a tarefa de backup ou restauro.



Gestor de Tarefa

Pode mudar para o **Gestor de Tarefa** fazendo o seguinte:

- Clique em **Gestor de Tarefa** na **Barra de Navegação**.
- Clique em **Ver** na **Barra de Menu** e seleccione **Gestor de Tarefa**.
- Use um atalho premindo as teclas **CTRL+Alt+M**.

À esquerda, poderá ver uma lista de links de operações rápidas, como se seguem:

Gestão de Tarefa

- **Criar Nova Tarefa**
- **Tarefa de Backup**
- **Tarefa Agendada**
- **Apagar Tarefa Agendada**
- **Modificar Opções de Tarefa**
- **Modificar Propriedades de Tarefa**

Restaurar Tarefa

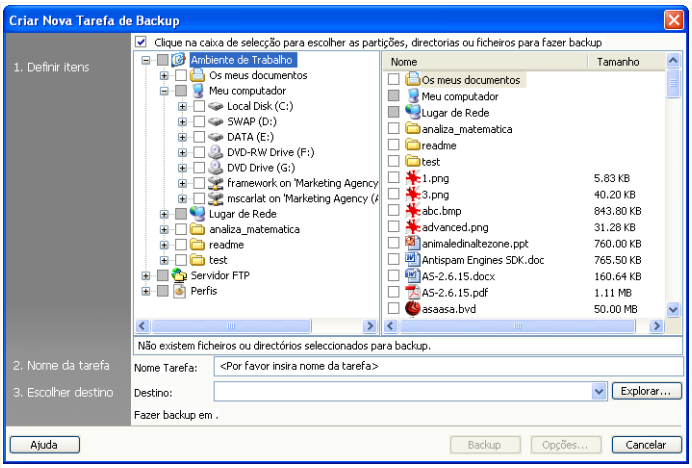
- **Restaurar Ficheiro**
- **Restaurar Dados Ponto-Tempo**

Controlo Tarefa

- **Pausa na Tarefa**
- **Parar Tarefa**
- **Parar Todas**

Criar Nova Tarefa

Para fazer backup dos seus documentos chave, fotos, e-mails e registos de chat durante a mesma tarefa, clique no botão**Criar Nova Tarefa** e siga os próximos três passos.



Criar Nova Tarefa

1. Clique na caixa de selecção para selecionar partições, directórios, ou ficheiros para backup.

   Quando selecciona um item no lado esquerdo da janela, o seu conteúdo será mostrado no lado direito da janela para o ajudar a refinar a sua selecção.
2. Insira um nome para a sua tarefa de backup ou aceite o nome por defeito da mesma.

O nome por defeito da tarefa é automaticamente gerado quando os ficheiros ou os directórios são seleccionados para serem backup, mas pode ser modificado.

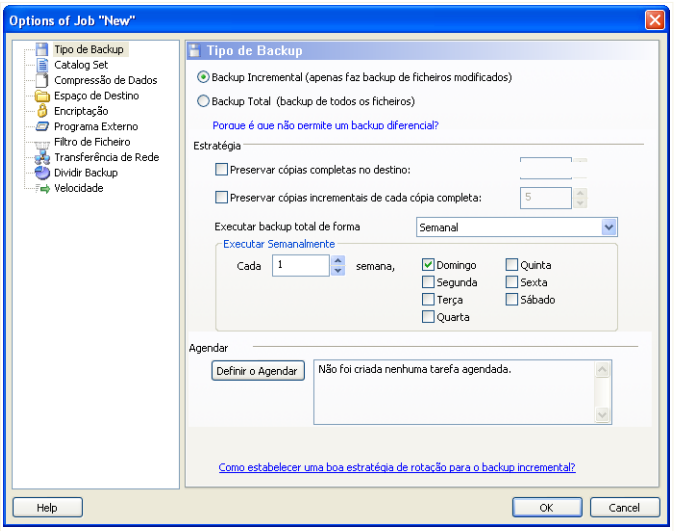
3. Clique em **Explorar** para escolher onde guardar a sua tarefa de backup.

Nota

Não se esqueça de clicar em **Backup** para iniciar ou **Cancelar** para parar. Para refinar as suas definições, clique em **Opções**.

Caixa de Diálogo Opções de Backup

Existem diversas sub-opções na caixa de diálogo das **Opções**.



Caixa de Diálogo Opções de Backup

Tipo de Backup

O Backup BitDefender suporta dois tipos de backup.

- **Backup Total:** Faz um backup completo de fonte de dados seleccionada para o backup set no destino especificado. Quando executar um backup total, o Backup BitDefender não fará backup dos dados modificados mas sim de toda a fonte de dados.
- **Backup Incremental:** Quando executar pela primeira o Backup Incremental é o mesmo que o Backup Total porque faz um backup completo de toda a fonte

de dados para o backup set no destino especificado. Mais tarde, apenas faz backup dos novos ficheiros ou dos ficheiros modificados. Sempre que um Backup Incremental Backup é executado um backup catalog set é criado.

O Backup Incremental e o Total podem também combinar-se num **Backup de Rotação**. Por exemplo, pode definir um Backup Incremental do trabalho enquanto definie um Backup Total uma vez por semana, digamos ao Domingo. Eis como é feito: Seleccione **Semanal** do menu drop-down, `1` do campo**Cada Semana** e seleccionar Domingo. Este Backup Total ao Domingo substituirá todos os backups anteriores e será a base para o novo Backup Incremental trabalhar.

Catalog Set

É usado para indexar toda a informação de ficheiros de cada backup, e é a base do processos de Backup Incremental e Restauração. O catalog set (`*.ecs`) contém uma série de catálogos que representam um índice de todos os ficheiros e directórios existente no backup set. Tal índice inclui os dados da data do backup, directório de backup, nome do ficheiro e propriedades. Os dados podem ser restaurados a partir do catalog set.

Um nome de ficheiro de catalog set é gerado automaticamente por destino de tarefa. Para modificar o catalog set de uma tarefa faça o seguinte:

1. Clique em **Catalog Set**.
2. Insira um nome de ficheiro no campo correspondente.
3. Clique em **Explorar** para seleccionar o directório onde guardar os ficheiros do Catalog set.
4. Clique em **OK**.

Compressão de Dados

O Backup BitDefender permite a comprimir e guardar os dados para o backup set quando executa um backup para poupar espaço. Suporta Compressão Rápida, Compressão Standard, Compressão Alta Intensidade. Por exemplo, para iniciar a compressão standard a uma velocidade de compressão média, siga os seguintes passos:

1. Clique em **Compressão de Dados**.
2. Clique em **Compressão Standard**.
3. Clique em **OK**.

Span de Destino

O Backup BitDefender permite a distribuição do backup set para um destino diferente. neste caso, mesmo que um determinado destino não tenha suficiente espaço livre, a execução do backup dos dados prosseguirá.

Pode adicionar um ou mais destinos para continuar o backup, modificá-lo ou mesmo removê-lo, da seguinte forma:

1. Clique em **Span de Destino**.
2. Clique em **Adicionar** para seleccionar um novo destino para guardar os dados de backup..
3. Clique em **Editar** para modificar o destino de backup seleccionado.
4. Clique em **Apagar** para apagar o destino de backup seleccionado.
5. Clique em **Apagar Todos** para apagar todos os destinos de backup.
6. Clique em **OK**.

Encriptação

O Backup BitDefender mantém os dados backup mais seguros ao encriptá-los antes de os guardar no backup set. As definições de segurança de uma tarefa inclui protecção por palavra-passe.

Para encriptar os dados antes do backup, siga estes passos:

1. Clique em **Encriptação**.
2. Seleccione um tipo de encriptação a partir do menu drop-down.
3. Insira a sua palavra-passe no campo correspondente.
4. Reinsira a sua palavra-passe no campo correspondente.
5. Clique em **OK**.

Programa Externo

A tarefa pode executar outro comando antes ou depois do backup, e o comando pode ser `.exe`, `.com` ou `.bat`, ou um tipo específico de evento tal como "desligar o computador após terminar o backup".

Para executar o comando quando o backup inicia, siga os seguintes passos:

1. Clique em **Programa Externo**
2. Seleccione a opção**Antes da Execução da Tarefa** .
3. Clique em **Explorar** para seleccionar os ficheiros de comando a executar.
4. Clique em **OK**.

Para executar o comando após o backup ter terminado, siga estes passos:

1. Clique em **Programa Externo**
2. Seleccione a opção **Executar Após Tarefa** .
3. Clique em **Explorar** para seleccionar os ficheiros de comando a executar.
4. Ou clique em **Desligar o PC** quando o backup terminar.
5. Ou clique em **Reiniciar o PC** quando o backup terminar.
6. Ou clique em **Sair do utilizador actual** quando o backup terminar.
7. Clique em **OK**.

Nota

Se deseja que a configuração funcione mesmo em caso de falha do backup, marque a caixa de selecção **Executar Aplicação Externa mesmo que a execução da tarefa falhe**.

Filtro de Ficheiros

O Backup BitDefender fornece uma função de filtragem poderosa para excluir ou incluir ficheiros específicos, tipos de ficheiros ou directórios, para poupar espaço de armazenamento e melhorar a velocidade de backup.

Tipos de ficheiros especifoicados podem ser filtrados, seguindo os seguintes passos:

1. Clique em**Filtro de Ficheiros**.
2. Clique em **Tipo de Filtro**.
3. Exclui ou inclui tipos de ficheiros nos pop-ups das caixas de diálogo ao seleccionar as opções **Incluir apenas tipos de ficheiros seleccionados** ou **Excluir tipos de ficheiros seleccionados** .
4. Se necessário, insira outro tipo de ficheiro no campo **Tipo Personalizado** mas assegure-se de usar o formato `.abc` . Use a `,` (virgula) como separador quando inserir mais do que um tipo personalizado. Adicione uma breve descripção no campo correspondente.
5. Clique em **OK**.

Um ficheiro especificado pode ser filtrado seguindo os seguintes passos:

1. Clique em**Filtro de Ficheiros**.
2. Clique em **Filtrar Ficheiro**.
3. Exclua ou inclua ficheiros específicos nos pop-ups das caixas de diálogo seleccionando as opções **Incluir apenas os ficheiros especificados por regra** ou **Excluir os ficheiros especificados** .
4. Clique em **Explorar** e seleccione o ficheiro. O caminho da localização do ficheiro será automaticamente adicionado no campo **Aplicar aos seguintes directórios** . Para incluir ou excluir o respectivo ficheiro da sua localização, clique em **Aplicar a todos os directórios**.
5. Clique em **OK**.

O directório especificado pode ser filtrado seguindo os seguintes passos:

1. Clique em**Filtro de Ficheiros**.
2. Clique em **Filtrar Directório**.
3. Exclui ou inclui directórios específicos nos pop-ups das caixas de diálogo ao seleccionar as opções **Incluir apenas os directórios especificados por regra** ou **Excluir os directórios especificados por regra** .

4. Clique em **Explorar** e seleccione o directório. O caminho para o local do directório será automaticamente adicionado no campo **Aplicar aos seguintes directórios** . Para incluir ou excluir respectivos directórios do seu local, clique em **Aplicar a todos os directórios**.
5. Clique em **OK**.

Os filtros podem ser modificados seguindo os seguintes passos:
1. Clique em**Filtro de Ficheiros**.
2. Clique no filtro que deseja modificar e clique em **Editar**.
3. Modifique as suas opções na caixa de diálogo.
4. Clique em **OK**.

Os filtros podem ser apagados seguindo os seguintes passos:
1. Clique em**Filtro de Ficheiros**.
2. Clique no filtro que deseja remover e clique em **Apagar**.
3. Ou clique **Apagar Todos** directamente, para apagar todos os filtros.
4. Clique em **OK**.

Transferência de Rede

O Backup BitDefender permite fazer backup e restaurar dados partilhados em grupos de trabalho de rede minuciosamente. Se a rede não estiver acessível, tentará fazer backup dos dados de vez em quando. Para especificar com que frequência ou quantas vezes deseja tentar o backup, siga os seguintes passos:
1. Clique em **Transferência de Rede**.
2. Clique em **Quando falhar em ler ficheiros de rede devido a desconexão, tentar conectar de novo**.
3. Insira com que frequência deseja tentar de novo o backup dos dados (em segundos).
4. Insira quantas vezes deseja tentar de novo o backup dos dados.
5. Clique em **OK**.

Nota

Para evitar ser esmagado por informação de erros de rede, clique em **Não é gerado relatório de erro quando a rede não está disponível**.

Dividir Backup Set

O backup set gerado pode ser dividido emdiveros outros backup sets, de forma a que o backup possa ser executado normalmente mesmo quando o destino ou o sistema de ficheiros é limitado. O Backup BitDefender dá-lhe dois métodos de divisão: auto-divisão e divisão-definida.

As definições de divisão da tarefa de backup podem ser modificadas da seguinte forma:

1. Clique em **Dividir Backup Set**.
2. Seleccionar **Divisão Automática por Espaço no Destino**.
3. Ou seleccione **Especificar tamanho para dividir** e escolha o tamanho desejado no menu drop down.
4. Clique em **OK**.

Velocidade

O Backup BitDefender suporta três tipos de velocidade. Quanto maior a velocidade, mais CPU será ocupado.

A velocidade de Backup pode ser especificada seguindo estes passos.

1. Clique em **Velocidade**.
2. Seleccione velocidade**Rápida**, **Média** ou **Baixa** .
3. Clique em **OK**.

Verificação de Dados

Para ter a certeza de que os seus dados de backup estão sempre seguros, siga este passos:

1. Clique em **Verificação de Dados**.
2. Clique em **Verificar os dados no processo de backup**.
3. Clique em **OK**.

Tarefa de Backup

Uma vez que a tarefa tenha sido criada, o backup é executado automaticamente. No entanto, pode entrar em **Gestor de Tarefa** para executar backup ao seleccionar a tarefa criada e clicar no menu **Tarefa de Backup** .

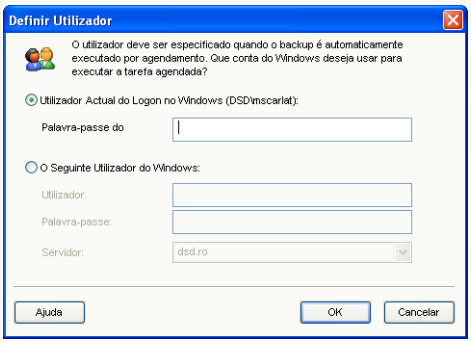
De forma a receber os detalhes do backup quando restaurar os ficheiros, deve de inserir uma breve descripção na janela de pop-up que se abre. Clique em **Cancelar** para ignorar a janela de pop-up ou **OK** para continuar. A tarefa de backup pode ser cancelada ao clicar no botão **Cancelar Backup** .

Nota

Para informação detalhada, uma boa ideia seria ver as **Propriedades**, **Relatórios** e **Info Execução** da tarefa a partir da janela da barra de estado.

Agendar Tarefa

Aqui é onde poderá agendar a tarefa de backup para uma altura que seja conveniente. Pode agendar a tarefa para ser executada diariamente, semanalmente, mensalmente ou a qualquer altura que deseje (por exemplo durante o arranque do sistema). **Agendar Tarefa** é a base para o backup automático.



Agendar Tarefa

Se o seu computador é membro de um domínio de rede, uma série de passos extra são necessários para agendar uma tarefa.

1. Seleccione a tarefa e depois clique em **Agendar Tarefa**.
2. A caixa de diálogo de **Utilizador de Execução** aparecerá. Se é um utilizador do domínio, por favor insira a palavra-passe do domínio.
3. De outra forma seleccione **Executar como o seguinte utilizador Windows**.
4. Insira o nome do utilizador, palavra-passe e o nome do servidor de domínio.
5. Clique em **OK**.

Uma vez que defina o utilizador de execução, o Backup BitDefender mostrará a caixa de diálogo **Agendar** de forma a que possa definir uma altura conveniente para executar a tarefa.

É aqui onde pode especificar a frequência com que as tarefas agendadas se executam: diariamente, semanalmente, mensalmente, uma vez, no arranque do sistema, no login, quando o computador está em descanso. Se a tarefa é agendada diariamente, semanalmente, mensalmente, uma só vez, pode também especificar a hora de início. Pode também seleccionar com que frequência a tarefa agendada é executada (expresso como o número de dias ou semanas, o dia do mês ou a data). Outra definição possível é a duração (em minutos) do período de descanso após o qual a tarefa agendada se inicia.

É também possível configurar múltiplos agendamentos para uma tarefa clicando em **Mostrar múltiplos agendamentos**. Ao clicar **Avançado** pode definir opções adicionais de agendamento. Por exemplo, pode definir a data de início e fim da tarefa.

Para refinar ainda mais a tarefa agendada, clique na barra **Definições** . Três sub-opções estão disponíveis.

- **Tarefa Agendada Terminada**
  - Apague a tarefa se não estiver agendada para se executar novamente.

    Esta tarefa é útil para tarefas agendadas para se executarem uma só vez.
  - Parar a tarefa se se executa para:

    Especifique por quanto tempo após a tarefa ter sido iniciada deverá ser parada.
- **Tempo de Descanso**
  - Apenas inicia a tarefa se o computador estiver em descanso há pelo menos:

    Especifique quanto tempo (em minutos) deve passar sem usar o rato ou o teclado antes de a tarefa agendada se iniciar.
  - Se o computador não estiver estado em descanso tanto tempo, tentar de novo com:

    Especifique quanto tempo (em minutos) a tarefa deve continuar a verificar se o computador está em descanso.
  - Parar a tarefa se o computador deixar de estar em descanso.

    Especifique se a tarefa deve ser parada se você começar a usar o computador enquanto a tarefa estive a decorrer.
- **Gestor de Energia**
  - Não inicie a tarefa se o seu computador estiver a funcionar a bateria.

    Especifique se a tarefa deve ser impedida de inciar enquanto o seu computador está a funcionar a bateria. Ao seleccionar esta caixa de selecção pode aumentar a duração da sua bateria.
  - Parar a tarefa se o modo de bateria iniciar.

    Especifique se a tarefa deve ser parada quando o seu computador começar a funcionar a bateria.
  - Desperte o computador para executar esta tarefa.

    Especifica se o computador deve executar a tarefa agendada mesmo que esteja no modo de Hibernação.

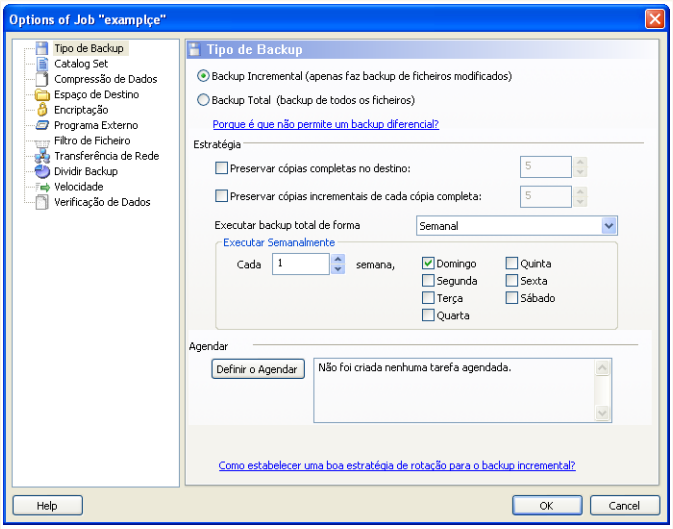
Apagar Tarefa Agendada

Para apagar uma tarefa agendada, seleccione-a e clique em**Apagar Tarefa Agendada** na secção**Gestão de Tarefas** .

Se a tarefa não está agendada, **Apagar Tarefa Agendada** será mostrada a cinzento, significando que não é usada.

Modificar Opções da Tarefa

Para modificar opções da tarefa, seleccione-a e clique em **Modificar Opções da Tarefa** na secção **Gestão de Tarefas** .

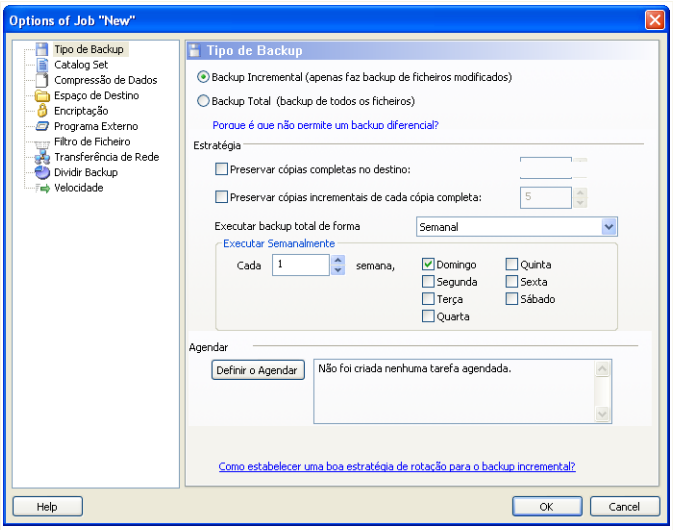


Modificar Opções da Tarefa

A tarefa seleccionada pode ser um backup ou uma gravação. Vamos pegar numa de cada vez.

Caixa de Diálogo Opções de Backup

Existem diversas sub-opções na caixa de diálogo das **Opções**.



Caixa de Diálogo Opções de Backup

Tipo de Backup

O Backup BitDefender suporta dois tipos de backup.

- **Backup Total:** Faz um backup completo de fonte de dados seleccionada para o backup set no destino especificado. Quando executar um backup total, o Backup BitDefender não fará backup dos dados modificados mas sim de toda a fonte de dados.
- **Backup Incremental:** Quando executar pela primeira o Backup Incremental é o mesmo que o Backup Total porque faz um backup completo de toda a fonte de dados para o backup set no destino especificado. Mais tarde, apenas faz backup dos novos ficheiros ou dos ficheiros modificados. Sempre que um Backup Incremental Backup é executado um backup catalog set é criado.

O Backup Incremental e o Total podem também combinar-se num **Backup de Rotação**. Por exemplo, pode definir um Backup Incremental do trabalho enquanto definie um Backup Total uma vez por semana, digamos ao Domingo. Eis como é feito: Seleccione **Semanal** do menu drop-down, 1 do campo**Cada Semana** e seleccionar Domingo. Este Backup Total ao Domingo substituirá todos os backups anteriores e será a base para o novo Backup Incremental trabalhar.

Catalog Set

É usado para indexar toda a informação de ficheiros de cada backup, e é a base do processos de Backup Incremental e Restauração. O catalog set (`*.ecs`) contém uma série de catálogos que representam um índice de todos os ficheiros e directórios existente no backup set. Tal índice inclui os dados da data do backup, directório de backup, nome do ficheiro e propriedades. Os dados podem ser restaurados a partir do catalog set.

Um nome de ficheiro de catalog set é gerado automaticamente por destino de tarefa. Para modificar o catalog set de uma tarefa faça o seguinte:

1. Clique em **Catalog Set**.
2. Insira um nome de ficheiro no campo correspondente.
3. Clique em **Explorar** para seleccionar o directório onde guardar os ficheiros do Catalog set.
4. Clique em **OK**.

Compressão de Dados

O Backup BitDefender permite a comprimir e guardar os dados para o backup set quando executa um backup para poupar espaço. Suporta Compressão Rápida, Compressão Standard, Compressão Alta Intensidade. Por exemplo, para iniciar a compressão standard a uma velocidade de compressão média, siga os seguintes passos:

1. Clique em **Compressão de Dados**.
2. Clique em **Compressão Standard**.
3. Clique em **OK**.

Span de Destino

O Backup BitDefender permite a distribuição do backup set para um destino diferente. neste caso, mesmo que um determinado destino não tenha suficiente espaço livre, a execução do backup dos dados prosseguirá.

Pode adicionar um ou mais destinos para continuar o backup, modificá-lo ou mesmo removê-lo, da seguinte forma:

1. Clique em **Span de Destino**.
2. Clique em **Adicionar** para seleccionar um novo destino para guardar os dados de backup..
3. Clique em **Editar** para modificar o destino de backup seleccionado.
4. Clique em **Apagar** para apagar o destino de backup seleccionado.
5. Clique em **Apagar Todos** para apagar todos os destinos de backup.
6. Clique em **OK**.

Encriptação

O Backup BitDefender mantém os dados backup mais seguros ao encriptá-los antes de os guardar no backup set. As definições de segurança de uma tarefa inclui protecção por palavra-passe.

Para encriptar os dados antes do backup, siga estes passos:
1. Clique em **Encriptação**.
2. Seleccione um tipo de encriptação a partir do menu drop-down.
3. Insira a sua palavra-passe no campo correspondente.
4. Reinsira a sua palavra-passe no campo correspondente.
5. Clique em **OK**.

Programa Externo

A tarefa pode executar outro comando antes ou depois do backup, e o comando pode ser `.exe`, `.com` ou `.bat`, ou um tipo específico de evento tal como "desligar o computador após terminar o backup".

Para executar o comando quando o backup inicia, siga os seguintes passos:
1. Clique em **Programa Externo**
2. Seleccione a opção**Antes da Execução da Tarefa** .
3. Clique em **Explorar** para seleccionar os ficheiros de comando a executar.
4. Clique em **OK**.

Para executar o comando após o backup ter terminado, siga estes passos:
1. Clique em **Programa Externo**
2. Seleccione a opção **Executar Após Tarefa** .
3. Clique em **Explorar** para seleccionar os ficheiros de comando a executar.
4. Ou clique em **Desligar o PC** quando o backup terminar.
5. Ou clique em **Reiniciar o PC** quando o backup terminar.
6. Ou clique em **Sair do utilizador actual** quando o backup terminar.
7. Clique em **OK**.

Nota

Se deseja que a configuração funcione mesmo em caso de falha do backup, marque a caixa de selecção **Executar Aplicação Externa mesmo que a execução da tarefa falhe**.

Filtro de Ficheiros

O Backup BitDefender fornece uma função de filtragem poderosa para excluir ou incluir ficheiros específicos, tipos de ficheiros ou directórios, para poupar espaço de armazenamento e melhorar a velocidade de backup.

Tipos de ficheiros especifoicados podem ser filtrados, seguindo os seguintes passos:

1. Clique em**Filtro de Ficheiros**.
2. Clique em **Tipo de Filtro**.
3. Exclui ou inclui tipos de ficheiros nos pop-ups das caixas de diálogo ao seleccionar as opções **Incluir apenas tipos de ficheiros seleccionados** ou **Excluir tipos de ficheiros seleccionados** .
4. Se necessário, insira outro tipo de ficheiro no campo **Tipo Personalizado** mas assegure-se de usar o formato `.abc` . Use a `,` (virgula) como separador quando inserir mais do que um tipo personalizado. Adicione uma breve descripção no campo correspondente.
5. Clique em **OK**.

Um ficheiro especificado pode ser filtrado seguindo os seguintes passos:

1. Clique em**Filtro de Ficheiros**.
2. Clique em **Filtrar Ficheiro**.
3. Exclua ou inclua ficheiros específicos nos pop-ups das caixas de diálogo seleccionando as opções **Incluir apenas os ficheiros especificados por regra** ou **Excluir os ficheiros especificados** .
4. Clique em **Explorar** e seleccione o ficheiro. O caminho da localização do ficheiro será automaticamente adicionado no campo **Aplicar aos seguintes directórios** . Para incluir ou excluir o respectivo ficheiro da sua localização, clique em **Aplicar a todos os directórios**.
5. Clique em **OK**.

O directório especificado pode ser filtrado seguindo os seguintes passos:

1. Clique em**Filtro de Ficheiros**.
2. Clique em **Filtrar Directório**.
3. Exclui ou inclui directórios específicos nos pop-ups das caixas de diálogo ao seleccionar as opções **Incluir apenas os directórios especificados por regra** ou **Excluir os directórios especificados por regra** .
4. Clique em **Explorar** e seleccione o directório. O caminho para o local do directório será automaticamente adicionado no campo **Aplicar aos seguintes directórios** . Para incluir ou excluir respectivos directórios do seu local, clique em **Aplicar a todos os directórios**.
5. Clique em **OK**.

Os filtros podem ser modificados seguindo os seguintes passos:

1. Clique em**Filtro de Ficheiros**.
2. Clique no filtro que deseja modificar e clique em **Editar**.
3. Modifique as suas opções na caixa de diálogo.
4. Clique em **OK**.

Os filtros podem ser apagados seguindo os seguintes passos:

1. Clique em**Filtro de Ficheiros**.
2. Clique no filtro que deseja remover e clique em **Apagar**.
3. Ou clique **Apagar Todos** directamente, para apagar todos os filtros.
4. Clique em **OK**.

Transferência de Rede

O Backup BitDefender permite fazer backup e restaurar dados partilhados em grupos de trabalho de rede minuciosamente. Se a rede não estiver acessível, tentará fazer backup dos dados de vez em quando. Para especificar com que frequência ou quantas vezes deseja tentar o backup, siga os seguintes passos:

1. Clique em **Transferência de Rede**.
2. Clique em **Quando falhar em ler ficheiros de rede devido a desconexão, tentar conectar de novo**.
3. Insira com que frequência deseja tentar de novo o backup dos dados (em segundos).
4. Insira quantas vezes deseja tentar de novo o backup dos dados.
5. Clique em **OK**.

Nota

Para evitar ser esmagado por informação de erros de rede, clique em **Não é gerado relatório de erro quando a rede não está disponível**.

Dividir Backup Set

O backup set gerado pode ser dividido emdiveros outros backup sets, de forma a que o backup possa ser executado normalmente mesmo quando o destino ou o sistema de ficheiros é limitado. O Backup BitDefender dá-lhe dois métodos de divisão: auto-divisão e divisão-definida.

As definições de divisão da tarefa de backup podem ser modificadas da seguinte forma:

1. Clique em **Dividir Backup Set**.
2. Seleccionar **Divisão Automática por Espaço no Destino**.
3. Ou seleccione **Especificar tamanho para dividir** e escolha o tamanho desejado no menu drop down.
4. Clique em **OK**.

Velocidade

O Backup BitDefender suporta três tipos de velocidade. Quanto maior a velocidade, mais CPU será ocupado.

A velocidade de Backup pode ser especificada seguindo estes passos.

1. Clique em **Velocidade**.
2. Seleccione velocidade**Rápida**, **Média** ou **Baixa** .

3. Clique em **OK**.

Verificação de Dados

Para ter a certeza de que os seus dados de backup estão sempre seguros, siga este passos:

1. Clique em **Verificação de Dados**.
2. Clique em **Verificar os dados no processo de backup**.
3. Clique em **OK**.

Modificar Opções da Tarefa de Gravação

Várias sub-opções estão disponíveis na caixa de diálogo da tarefa de gravação.

Gravar

Aqui é onde pode definir que o disco seja ejectado após a gravação ter terminado (se deseja partilha-lo com outros) ou escrito usando o ficheiro de sistema Joliet (menos restrições no nome do ficheiro).

Se deseja agendar a tarefa, clique em **Definir Agendar**.

Aqui é onde poderá agendar a tarefa de backup para uma altura que seja conveniente. Pode agendar a tarefa para ser executada diariamente, semanalmente, mensalmente ou a qualquer altura que deseje (por exemplo durante o arranque do sistema). **Agendar Tarefa** é a base para o backup automático.

Se o seu computador é membro de um domínio de rede, uma série de passos extra são necessários para agendar uma tarefa.

1. Seleccione a tarefa e depois clique em **Agendar Tarefa**.
2. A caixa de diálogo de **Utilizador de Execução** aparecerá. Se é um utilizador do domínio, por favor insira a palavra-passe do domínio.
3. De outra forma seleccione **Executar como o seguinte utilizador Windows**.
4. Insira o nome do utilizador, palavra-passe e o nome do servidor de domínio.
5. Clique em **OK**.

Uma vez que defina o utilizador de execução, o Backup BitDefender mostrará a caixa de diálogo **Agendar** de forma a que possa definir uma altura conveniente para executar a tarefa.

É aqui onde pode especificar a frequência com que as tarefas agendadas se executam: diariamente, semanalmente, mensalmente, uma vez, no arranque do sistema, no login, quando o computador está em descanso. Se a tarefa é agendada diariamente, semanalmente, mensalmente, uma só vez, pode também especificar a hora de início. Pode também seleccionar com que frequência a tarefa agendada é executada (expresso como o número de dias ou semanas, o

dia do mês ou a data). Outra definição possível é a duração (em minutos) do período de descanso após o qual a tarefa agendada se inicia.

É também possível configurar múltiplos agendamentos para uma tarefa clicando em **Mostrar múltiplos agendamentos**. Ao clicar **Avançado** pode definir opções adicionais de agendamento. Por exemplo, pode definir a data de início e fim da tarefa.

Para refinar ainda mais a tarefa agendada, clique na barra **Definições** . Três sub-opções estão disponíveis.

- **Tarefa Agendada Terminada**
  - Apague a tarefa se não estiver agendada para se executar novamente.

    Esta tarefa é útil para tarefas agendadas para se executarem uma só vez.
  - Parar a tarefa se se executa para:

    Especifique por quanto tempo após a tarefa ter sido iniciada deverá ser parada.
- **Tempo de Descanso**
  - Apenas inicia a tarefa se o computador estiver em descanso há pelo menos:

    Especifique quanto tempo (em minutos) deve passar sem usar o rato ou o teclado antes de a tarefa agendada se iniciar.
  - Se o computador não estiver estado em descanso tanto tempo, tentar de novo com:

    Especifique quanto tempo (em minutos) a tarefa deve continuar a verificar se o computador está em descanso.
  - Parar a tarefa se o computador deixar de estar em descanso.

    Especifique se a tarefa deve ser parada se você começar a usar o computador enquanto a tarefa estive a decorrer.
- **Gestor de Energia**
  - Não inicie a tarefa se o seu computador estiver a funcionar a bateria.

    Especifique se a tarefa deve ser impedida de inciar enquanto o seu computador está a funcionar a bateria. Ao seleccionar esta caixa de selecção pode aumentar a duração da sua bateria.
  - Parar a tarefa se o modo de bateria iniciar.

    Especifique se a tarefa deve ser parada quando o seu computador começar a funcionar a bateria.
  - Desperte o computador para executar esta tarefa.

    Especifica se o computador deve executar a tarefa agendada mesmo que esteja no modo de Hibernação.

Programa Externo

A tarefa pode executar outro comando antes ou depois do backup, e o comando pode ser `.exe`, `.com` ou `.bat`, ou um tipo específico de evento tal como "desligar o computador após terminar o backup".

Para executar o comando quando o backup inicia, siga os seguintes passos:

1. Clique em **Programa Externo**
2. Seleccione a opção**Antes da Execução da Tarefa** .
3. Clique em **Explorar** para seleccionar os ficheiros de comando a executar.
4. Clique em **OK**.

Para executar o comando após o backup ter terminado, siga estes passos:

1. Clique em **Programa Externo**
2. Seleccione a opção **Executar Após Tarefa** .
3. Clique em **Explorar** para seleccionar os ficheiros de comando a executar.
4. Ou clique em **Desligar o PC** quando o backup terminar.
5. Ou clique em **Reiniciar o PC** quando o backup terminar.
6. Ou clique em **Sair do utilizador actual** quando o backup terminar.
7. Clique em **OK**.

Nota

Se deseja que a configuração funcione mesmo em caso de falha do backup, marque a caixa de selecção **Executar Aplicação Externa mesmo que a execução da tarefa falhe**.

Filtro de Ficheiros

O Backup BitDefender fornece uma função de filtragem poderosa para excluir ou incluir ficheiros específicos, tipos de ficheiros ou directórios, para poupar espaço de armazenamento e melhorar a velocidade de backup.

Tipos de ficheiros especifoicados podem ser filtrados, seguindo os seguintes passos:

1. Clique em**Filtro de Ficheiros**.
2. Clique em **Tipo de Filtro**.
3. Exclui ou inclui tipos de ficheiros nos pop-ups das caixas de diálogo ao seleccionar as opções **Incluir apenas tipos de ficheiros seleccionados** ou **Excluir tipos de ficheiros seleccionados** .
4. Se necessário, insira outro tipo de ficheiro no campo **Tipo Personalizado** mas assegure-se de usar o formato `.abc` . Use a `,` (virgula) como separador quando inserir mais do que um tipo personalizado. Adicione uma breve descripção no campo correspondente.
5. Clique em **OK**.

Um ficheiro especificado pode ser filtrado seguindo os seguintes passos:

1. Clique em**Filtro de Ficheiros**.
2. Clique em **Filtrar Ficheiro**.
3. Exclua ou inclua ficheiros específicos nos pop-ups das caixas de diálogo seleccionando as opções **Incluir apenas os ficheiros especificados por regra** ou **Excluir os ficheiros especificados** .
4. Clique em **Explorar** e seleccione o ficheiro. O caminho da localização do ficheiro será automaticamente adicionado no campo **Aplicar aos seguintes directórios** . Para incluir ou excluir o respectivo ficheiro da sua localização, clique em **Aplicar a todos os directórios**.
5. Clique em **OK**.

O directório especificado pode ser filtrado seguindo os seguintes passos:

1. Clique em**Filtro de Ficheiros**.
2. Clique em **Filtrar Directório**.
3. Exclui ou inclui directórios específicos nos pop-ups das caixas de diálogo ao seleccionar as opções **Incluir apenas os directórios especificados por regra** ou **Excluir os directórios especificados por regra** .
4. Clique em **Explorar** e seleccione o directório. O caminho para o local do directório será automaticamente adicionado no campo **Aplicar aos seguintes directórios** . Para incluir ou excluir respectivos directórios do seu local, clique em **Aplicar a todos os directórios**.
5. Clique em **OK**.

Os filtros podem ser modificados seguindo os seguintes passos:

1. Clique em**Filtro de Ficheiros**.
2. Clique no filtro que deseja modificar e clique em **Editar**.
3. Modifique as suas opções na caixa de diálogo.
4. Clique em **OK**.

Os filtros podem ser apagados seguindo os seguintes passos:

1. Clique em**Filtro de Ficheiros**.
2. Clique no filtro que deseja remover e clique em **Apagar**.
3. Ou clique **Apagar Todos** directamente, para apagar todos os filtros.
4. Clique em **OK**.

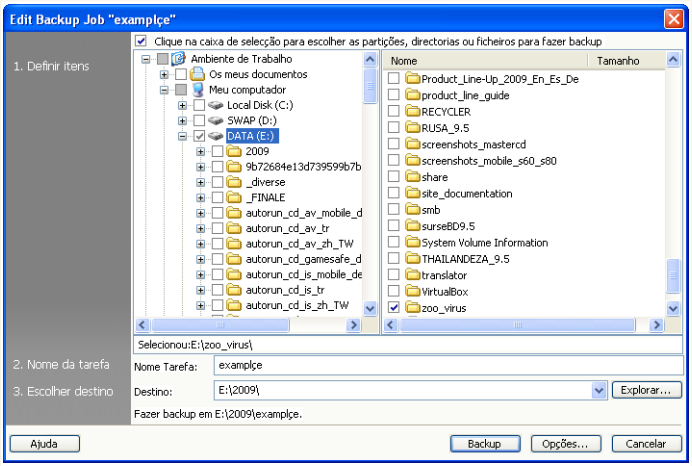
Verificação de Dados

Para ter a certeza de que os seus dados de backup estão sempre seguros, siga este passos:

1. Clique em **Verificação de Dados**.
2. Clique em **Verificar os dados no processo de backup**.
3. Clique em **OK**.

Modificar Propriedades da Tarefa

Para modificar as propriedades da tarefa, seleccione a tarefa em questão e depois clique em **Modificar Propriedades da Tarefa** na secção **Gestão de Tarefa**.



Modificar Propriedades da Tarefa

1. Clique na caixa de selecção para selecionar partições, directórios, ou ficheiros para backup.

   Quando selecciona um item no lado esquerdo da janela, o seu conteúdo será mostrado no lado direito da janela para o ajudar a refinar a sua selecção.
2. Insira um nome para a sua tarefa de backup ou aceite o nome por defeito da mesma.

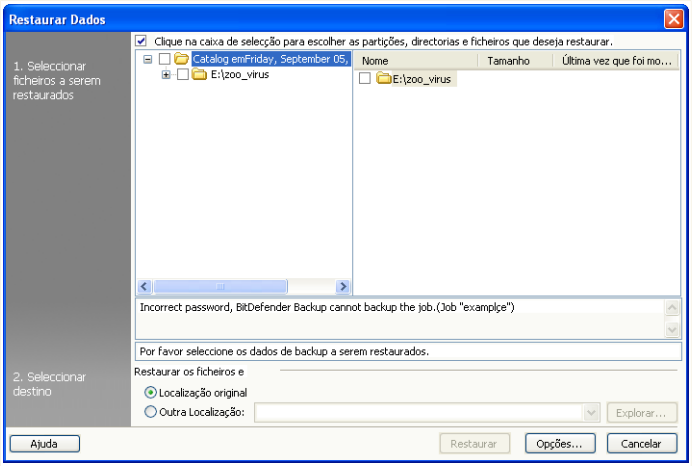
   O nome por defeito da tarefa é automaticamente gerado quando os ficheiros ou os directórios são seleccionados para serem backup, mas pode ser modificado.
3. Clique em **Explorar** para escolher onde guardar a sua tarefa de backup.

Nota

Não se esqueça de clicar em **Backup** para iniciar ou **Cancelar** para parar. Para refinar as suas definições, clique em **Opções**.

Restaurar Ficheiro

Para restaurar o backup dos seus dados, seleccione a tarefa da qual deseja restaurar os dados, e clique em **Restaurar Ficheiro** no menu **Restaurar Tarefa** e depois siga estes passos.



Restaurar Ficheiro

1. Selecciones as caixas de selcção perto das partições, directórios, ou ficheiros seleccionados para serem restaurados.

   Quando selecciona um item no lado esquerdo da janela, o seu conteúdo é mostrado no lado direito da janela para o ajudar a refinar a sua selecção.
2. Na janela **Seleccionar Local de Restauro**, pode usar o local original sem quaisquer mudanças, ou especificar outro local para onde restaurar o ficheiro.

   Clique em **Explorar** para escolher onde guardar a sua tarefa de backup.

Nota

Não se esqueça de clicar em **Restaurar** para iniciar ou **Cancelar** para parar. Para refinar as suas definições, clique em **Opções**.

Caixa de Diálogo Opções de Restaurar

As opções de restaurar permitem especificar se os ficheiros a serem restaurados já existem no destino na altura do restauro em si, e se actualiza a data modificada de cada ficheiro restaurado.

Quando os ficheiros a restaurar já existem

- **Ignorar Ficheiros** O BitDefender ignora os ficheiros respectivos.
- **Perguntar Utilizador** O BitDefender pergunta se deve ou não substituir os ficheiros existentes.
- **Substituir Directo** O BitDefender substitui os ficheiros sem perguntar.
- **Substituir Antigos** O BitDefender substitui apenas os ficheiros antigos. Os ficheiros antigos são determinados baseado na data em que foram modificados.

Data de Modificação do Ficheiro

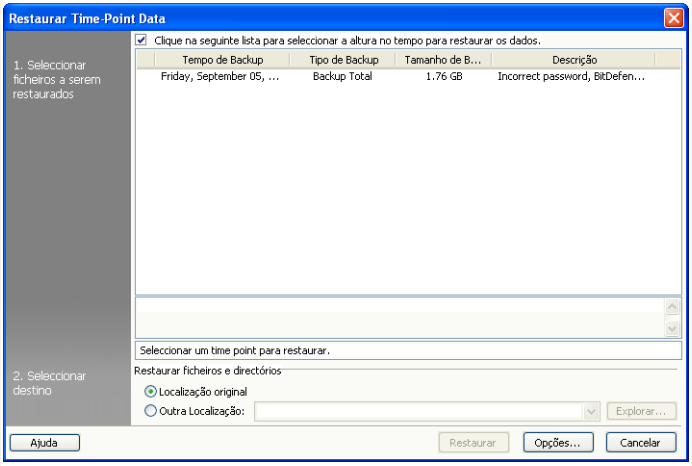
Se a opção for seleccionada, o BitDefender usa a data actual para indicar a data em que os ficheiros ou directórios foram restaurados. Se não, o BitDefender usa a data de modificação do ficheiro ou directório de quando eles foram backup.

Estrutura de Directório

Só se torna activa quando escolhe outro local para onde restaurar os dados. Pode também preservar a estrutura de directório dos seus dados.

Restaurar Dados do Ponto do Tempo

Para restaurar os dados de um backup de um determinado ponto do tempo, selecciona a tarefa da qual deseja restaurar os dados, e clique em **Restaurar Dados do Ponto do Tempo** no menu **Restaurar Tarefa** e então siga os seguintes passos.



Restaurar Dados do Ponto do Tempo

1. Seleccione o backup set de um determinado ponto do tempo da lista. Comentários serão mostrados por debaixo dele.
2. Na janela **Seleccionar Local de Restauro** , pode usar quer o local original, sem quaisquer alterações, ou especificar outro local para o qual restaurar o ficheiro.

   Clique em **Explorar** para escolher onde guardar a sua tarefa de backup.

Nota
Não se esqueça de clicar em **Restaurar** para iniciar ou **Cancelar** para parar. Para refinar as suas definições, clique em **Opções**.

Caixa de Diálogo Opções de Restaurar

As opções de restaurar permitem especificar se os ficheiros a serem restaurados já existem no destino na altura do restauro em si, e se actualiza a data modificada de cada ficheiro restaurado.

Quando os ficheiros a restaurar já existem

- **Substituir Antigos** O BitDefender substitui apenas os ficheiros antigos. Os ficheiros antigos são determinados baseado na data em que foram modificados.

Data de Modificação do Ficheiro

Se a opção for seleccionada, o BitDefender usa a data actual para indicar a data em que os ficheiros ou directórios foram restaurados. Se não, o BitDefender usa a data de modificação do ficheiro ou directório de quando eles foram backup.

Estrutura de Directório

Só se torna activa quando escolhe outro local para onde restaurar os dados. Pode também preservar a estrutura de directório dos seus dados.

Controlo de Tarefa

Existem três formas de monitorizar uma tarefa: pausar a tarefa, parar a tarefa e parar todas.

Pausa

Para por em pausa um backup que está a decorrer ou uma tarefa de restauro, clique no botão **Pausar Tarefa** no menu **Controlo de Tarefa** .

Parar

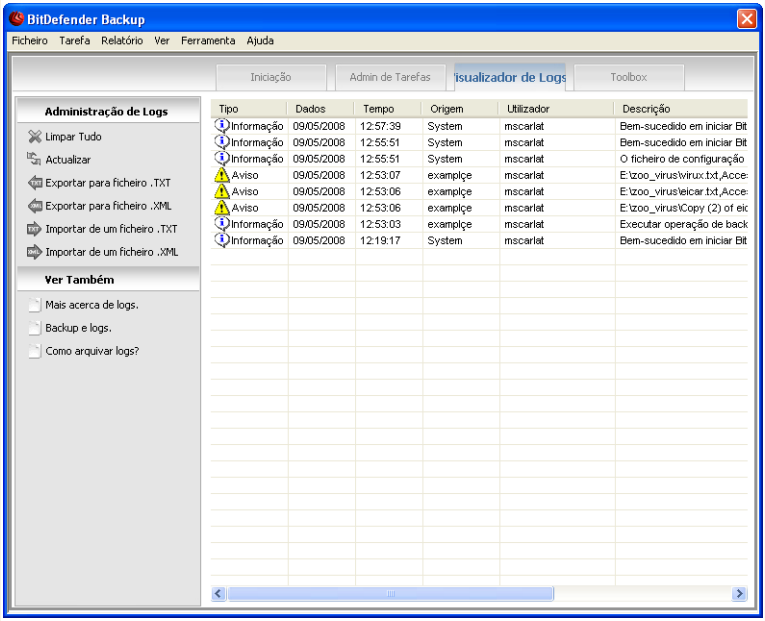
Para parar um backup que está a decorrer ou uma tarefa de restauro, clique no botão **Parar Tarefa** no menu **Controlo de Tarefa** .

Parar Todas

Se existe mais do que uma tarefa de backup ou restauro a decorrer, não há necessidade de as parar uma a uma. Clique no botão **Parar Todas** no menu **Controlo de Tarefa** para as parar todas de uma só vez.

Visualizar Log

Esta secção mostra-lhe como ver, importar, exportar e limpar logs. A opção de Logs ajuda-o a lembrar do que fez backup ou restaurou e quando o fez e também mostra os avisos de erro das operações. Por exemplo, se um erro ocorreu quando um ficheiro foi lido durante a execução, o BitDefender regista-a como uma mensagem de aviso.



Visualizar Log

Pode mudar para **Visualizar Log** ao fazer uma das coisas seguintes:

- Clique em **Visualizar Log** na **Barra de Navegação**.
- Clique em **Ver** na **Barra de Menu** e seleccione **Visualizar Log**.
- Use um atalho ao premir as seguintes teclas **CTRL+Alt+L**.

Ver Logs

A opção de visualização de logs permite rastrear a sua operação, e descobrir a razão para a mesma ter falhado.

A descripção de um item de um log do Backup BitDefender contém os seguintes elementos:

Tipo

Uma classificação da severidade do item no log. Existem quatro graus de severidade no Backup BitDefender:

- **Fatal:** Um problema significativo que previne que o Backup BitDefender de decorrer normalmente. Por exemplo, o ficheiro de configuração do Backup BitDefender foi danificado.
- **Erro:** Um problema que leva a uma falha da operação. Por exemplo, uma tarefa que é backup num servidor, mas o servidor não pode ser acedido.
- **Aviso:** um problema que não afecta uma operação, mas que pode mais tarde ser classificado como um evento. Por exemplo, um ficheiro que não pode ser lido durante o backup.
- **Informação:** Descreve uma operação bem-sucedida. Por exemplo, uma tarefa foi apagada com sucesso.

Data
A data em que o item do log ocorreu.

Hora
A hora local em que o item do log ocorreu.

Fonte
A fonte que fez o log do respectivo item, que pode ser uma tarefa ou a aplicação do Backup BitDefender. Por exemplo, um item de sistema marcado indica que foi posto no log pela aplicação do Backup BitDefender. Outras possíveis marcas são os nomes das tarefas do Backup BitDefender terem feito log do respectivo item.

Utilizador
O nome do utilizador conforme com a acção do item que foi log.

Descripção
Apresenta o conteúdo detalhado do item que foi log.

Limpar Logs

O Backup BitDefender fornece duas formas de limpar logs: automaticamente e manualmente.

Importante
Uma vez que o registo de log tenha sido limpo, não pode mais ser recuperado. Logo é melhor exportar os logs para um ficheiro e preservá-los para futura consulta.

Limpar Automaticamente
Quando o Backup BitDefender inicia, compara o tamanho do log existente com o tamanho do log por defeito. O Backup BitDefender limpa automaticamente todos os ficheiros de log que excedam o tamanho por defeito.

Nota
Para saber mais ou modificar o tamanho por defeito do log siga os seguintes passos:
1. Clique em **Ferramenta** na **Barra de Menu**.
2. Clique em **Opções**, e depois seleccione **Relatórios & Log**.
3. Insira a desejada limitação de tamanho (em MB) no campo correspondente. Quando o ficheiro de log o atingir como limite, o Backup BitDefender limpará todos os logs.

Limpar Manualmente

Siga estes passos para limpar logs manualmente.
1. Clique em **Limpar Todos** no menu **Gestão de Logs** .
2. Clique em **OK** para exportar certos logs antes de limpar os outros, ou clique **Não** se não desejar preservar quaisquer logs.

Importar e Exportar Logs

O Backup BitDefender suporta actualmente importação e exportação de ficheiros em dois formatos: `.TXT` e `.XML`

Nota
Recomendamos que exporte e guarde o log para um ficheiro antes de o limpar.

Para exportar os logs para um ficheiro especificado, siga estes passos:

1. Clique em **Exportar para ficheiro .TXT** ou **Exportar para ficheiro .TXT** no menu **Gestão de Logs** .
2. Insira o nome do ficheiro e seleccione o local para onde guardar o ficheiro.
3. Clique em **Guardar**.

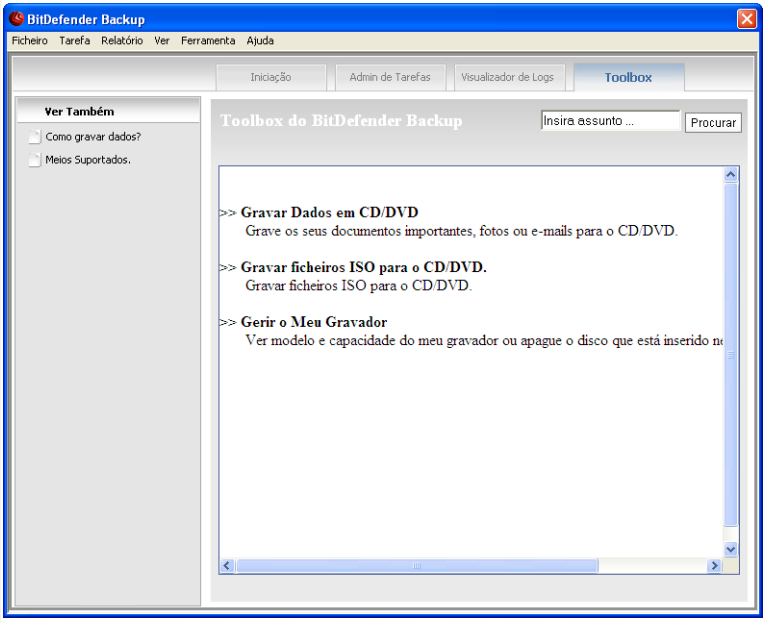
Para importar logs de um ficheiro específico, siga estes passos:

1. Clique em **Importar para ficheiro .TXT** ou **Importar para ficheiro .TXT** no menu **Gestão de Logs** .
2. Encontrar o seu ficheiro.
3. Clique em **Abrir**.

Nota
Clique no botão **Actualizar** no menu **Gestão de Logs** para ter a certeza que vê os logs mais recentes.

Toolbox

Esta secção mostra como usar o Backup BitDefender para gravar dados num CD/DVD ou para gravar um ficheiro de imagem ISO. Abrange assuntos tais como gravar um CD-R/RW, DVD-R/RW/RAM, DVD+R/RW/DL e preservar dados em backup offline.



Toolbox

Pode mudar para **Toolbox** fazendo uma das coisas seguintes:

- Clique em **Toolbox** na **Barra de Navegação**.
- Clique em **Ver** na **Barra de Menu** e seleccione **Toolbox**.
- Use um atalho premindo as teclas **CTRL+Alt+T**.

Gravar para CD/DVD

Para gravar manualmente num CD/DVD, siga estes passos:

1. Clique em **Gravar dados no CD/DVD**.

2. Clique em **Apagar** se deseja reutilizar um disco regravável. Se deseja apagar o seu conteúdo rapidamente, clique em **Rápido**. Se necessita de apagar a informação de gravação completamente, clique em **Completa**, mas esta levará algum tempo.
3. Clique em **Gravar com Diálogo**.

   Aqui é onde pode definir que o disco seja ejectado após a gravação ter terminado (se deseja partilha-lo com outros) ou escrito usando o ficheiro de sistema Joliet (menos restrições no nome do ficheiro).
4. Clique em **Ficheiro** ou **Directório** nos pop-ups da caixa de diálogo para adicionar dados que deseja gravar.
5. Após os dados terem sido adicionados, seleccione o gravador e insira o nome do disco onde vai gravar os dados, e depois clique em **Gravar**.

Gravar um ficheiro de imagem ISO para um CD/DVD

Para gravar um ficheiro de imagem ISO para um CD/DVD siga estes passos:

1. Clique em **Gravar um ficheiro de imagem ISO para um CD/DVD**.
2. Clique em **Apagar** se deseja reutilizar um disco regravável. Se deseja apagar o seu conteúdo rapidamente, clique em **Rápido**. Se necessita de apagar a informação de gravação completamente, clique em **Completa**, mas esta levará algum tempo.
3. Clique em **Gravar com Diálogo**.

   É aqui que pode definir ejectar o seu disco após gravação, finalizar o disco (se desja partilhá-lo com outros) ou escrever os dados usando o ficheiro de sistema Joliet (menos restrições de nome do ficheiro).
4. Clique em **Adicionar**.
5. Seleccione um ficheiro de imagem ISO para gravar e clique em **Abrir**.
6. Clique em **Gravar**.

Gerir o Meu Gravador

Isto ajuda-o a gerir e ver o dispositivo de gravação e de media do sistema actual. Contém os seguintes links:

- **Ejectar Dispositivo** Ejecta o dispositivo de gravação seleccionado.
- **Fechar Dispositivo** Fecha o dispositivo de gravação seleccionado.
- **Infos de Media** Permite visualizar a informação de Media do dispositivo de gravação.
- **Infos de Dispositivo** Permite visualizar a informação do dispositivo de gravação.
- **Capacidades** Permite visualizar as capacidades de gravação de media.
- **Apagar Media** Apaga o conteúdo do disco.

21. Encriptação

BitDefender offers encryption capabilities to protect your confidential documents and your instant messaging conversations through Yahoo Messenger and MSN Messenger.

21.1. Encriptação de Mensagens Instantâneas (IM)

By default, BitDefender encrypts all your instant messaging chat sessions provided that:

- Your chat partner has a BitDefender version installed that supports IM Encryption and IM Encryption is enabled for the instant messaging application used for chatting.
- You and your chat partner use either Yahoo Messenger or Windows Live (MSN) Messenger.

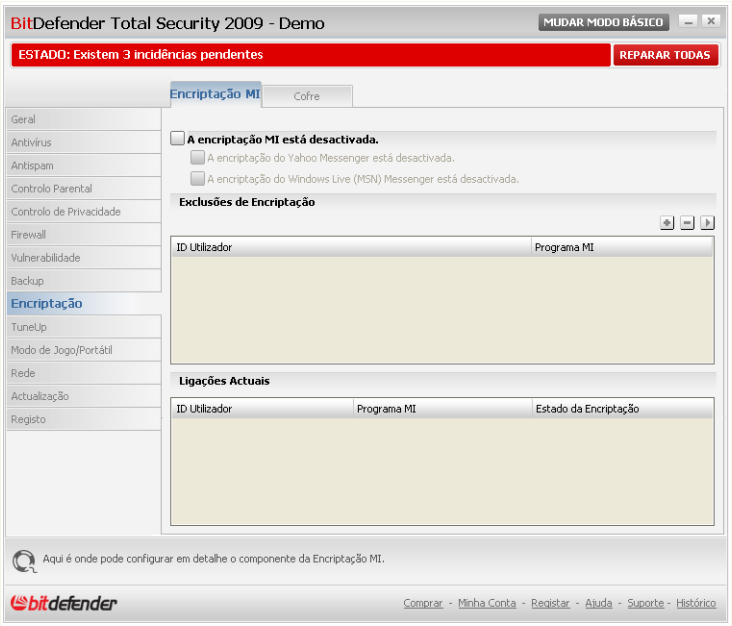
Importante

BitDefender will not encrypt a conversation if a chat partner uses a web-based chat application, such as Meebo, or other chat application that supports Yahoo Messenger or MSN.

Para configurar a encriptação de Mensagens Instantâneas, clique em **Encriptação>Encriptação IM** no Modo Avançado.

Nota

You can easily configure instant messaging encryption using the BitDefender toolbar from the chat window. Para mais informação, por favor consulte o "*Integração com Messenger*" (p. 51).



Encriptação de Mensagens Instantâneas

Por defeito, a Encriptação de Mensagens Instantâneas está activada para o Yahoo Messenger e o Windows Live (MSN) Messenger. Pode escolher desactivar a encriptação de Mensagens Instantâneas para apenas uma aplicação de chat ou para todas.

São mostradas duas tabelas:

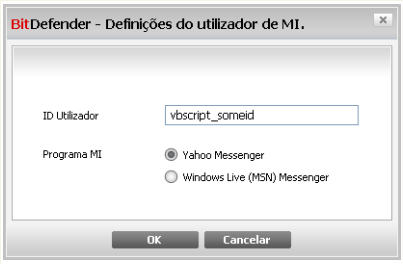
- **Exclusões da Encriptação** - lista os IDs dos utilizadores e o programa de IM associado para os quais a encriptação está desactivada. Para remover um contacto da lista , seleccione-o e clique no botão **Remover**.
- **Ligações Actuais** - lista as actuais ligações de mensagens (IDs dos utilizadores e o programa de IM associado) e se devem ou não ser encriptadas. Uma ligação poderá não ser encriptada pelas seguintes razões:
  - Desactivou explicitamente a encriptação para o respectivo contacto.

- O seu contacto não tem instalado uma versão do BitDefender que suporte a encriptação IM.

21.1.1. Desactivar a Encriptação para Utilizadores Específicos

Para desactivar a encriptação para um determinado utilizador, siga estes passos:

1. Clique no botão **Adicionar** para abrir a janela de configuração.



Adicionar Contactos

2. Insira no campo de edição o ID do utilizador do seu contacto.
3. Seleccione a aplicação de mensagens instântaneas associada ao contacto.
4. Clique em **OK**.

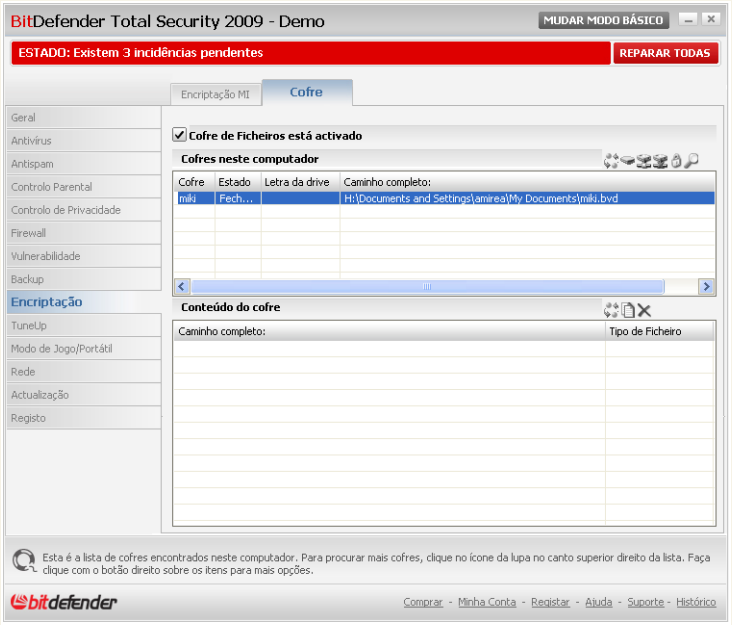
21.2. Cofre de Ficheiros

O Cofre de Ficheiros BitDefender permite-lhe criar drives lógicas encriptadas, e protegidas por palavra-passe (cofres) no seu computador onde pode armazenar em segurança os seus documentos confidenciais e sensíveis. Os dados armazenados nos cofres apenas podem ser acedidos pelos utilizadores que sabem a palavra-passe.

A palavra-passe permite-lhe abrir, armazenar dados no cofre e fechá-lo ao mesmo tempo que o mantém seguro. Quando um cofre é aberto, pode adicionar-lhe ficheiros, aceder aos que lá estão ou alterá-los.

Fisicamente, o cofre é um ficheiros armazenado no seu disco duro local com a extensão `.bvd`. Apesar dos ficheiros físicos que representam as drives de cofre poderem ser acedidos a partir de um sistema operativi diferente (tal como Linux), a informação armazenada não pode ser lida por estar encriptada.

Para gerir os cofres no seu computador, clique em **Encriptação>Cofre Ficheiros** no Modo Avançado.



Cofre de Ficheiros

Para desactivar Cofre de Ficheiros, limpe a caixa**Cofre de Ficheiros activado** e clique em **Sim** para confirmar. Se desactivar o Cofre de Ficheiros, todos os cofres de ficheiros serão fechados e não será mais capaz de aceder aos ficheiros que eles contêm.

A tabela no topo mostra os cofres de ficheiros no seu computador. Pode ver o nome, o estado (aberto / fechado), a letra da drive e o caminho completo para o cofre. A tabela do fundo mostra o conteúdo dos cofre seleccionado.

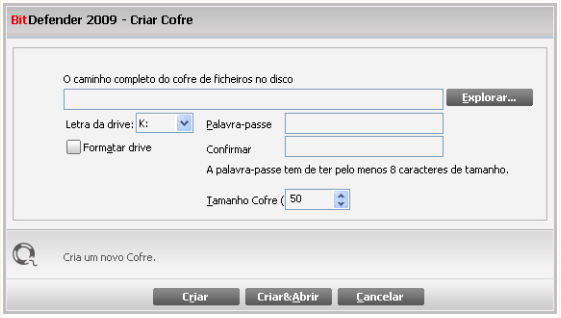
21.2.1. Criar um Cofre

Para criar um cofre, use um dos seguintes métodos:

- Clique **Criar cofre**.

- Clique botão direito do rato na tabela dos cofres e seleccionar **Criar**.
- Clique botão direito do rato no seu Ambiente de Trabalho ou numa pasta do seu computador, apontar para **Cofre Ficheiros BitDefender** e seleccionar **Criar**.

Uma nova janela irá aparecer.



Criar Cofre de Ficheiros

Proceder da seguinte forma:

1. Especificar a localização e o nome do cofre de ficheiros.
   - Clique em **Explorar** para seleccionar a localização do cofre e guarde o cofre de ficheiros sob o nome desejado.
   - Insira o caminho completo do cofre de ficheiros no disco.
2. Escolha a letra da drive a partir do menu. Quando abre o cofre, um disco virtual com a letra seleccionada aparecerá em O Meu Computador.
3. Insira a palavra-passe do cofre no campo **Palavra-passe** . Qualquer pessoa que tente abrir o cofre e aceder aos seus ficheiros tem de inserir a palavra-passe.
4. Seleccione **Formatar drive** para formatar a drive virtual atribuida ao cofre.
5. Se deseja mudar o tamanho por defeito (50 MB) do cofre, insira o valor desejado no campo **Tamanho Cofre** .
6. Clique em **Criar** se deseja criar o cofre na localização seleccionada. Para criar e mostrar o cofre como um disco virtual em O Meu Computador, clique em **Criar&Abrir**.

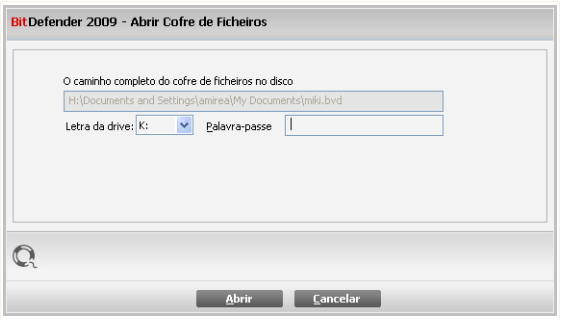
21.2.2. Abrir um Cofre

De forma a poder aceder e trabalhar com os ficheiros armazenados no cofre, tem de o abrir. Quando abre o cofre, um disco virtual aparece em O Meu Computador. A drive tem a denominação da letra que atribuiu ao cofre.

Para abrir o cofre, use um dos seguintes métodos:

- Seleccione o cofre da tabela e clique **Abrir cofre**.
- Clique com o botão-direito na tabela e seleccione **Abrir**.
- Clique com o botão-direito no cofre de ficheiros no seu computador, aponte para **Cofre Ficheiros BitDefender** e seleccione **Abrir**.

Uma nova janela irá aparecer.



Abrir Cofre de Ficheiros

Proceder da seguinte forma:

1. Escolha a letra da drive a partir do menu.
2. Insira a palavra-passe do cofre no campo **Palavra-passe** .
3. Clique em **Abrir**.

21.2.3. Fechar um Cofre

Quando terminou de trabalhar sobre um cofre de ficheiros, deve de o fechar de forma a proteger os seus dados.

Para fechar um cofre, use um dos seguintes métodos:

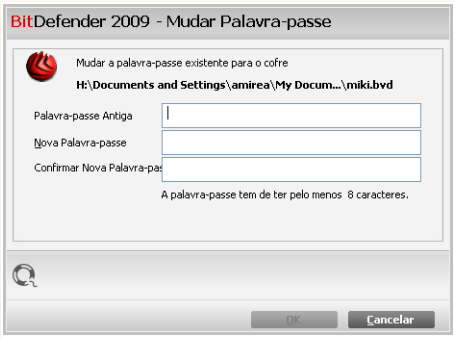
- Seleccione o cofre na tabela e clique em **Fechar cofre**.
- Clique com o botão-direito do rato no cofre da tabela e seleccione **Fechar**.
- Clique com o botão-direito do rato no cofre de ficheiros do seu computador, aponte para **Cofre Ficheiros BitDefender** e seleccione **Fechar**.
- Clique com o botão-direito do rato no correspondente disco virtual em O Meu Computador, aponte para **Cofre Ficheiros BitDefender** e seleccione **Fechar**.

21.2.4. Mudar Palavra-passe do Cofre

Para mudar a palavra-passe do cofre, use um dos seguintes métodos:

- Seleccione o cofre na tabela e clique em **Alterar palavra-passe**.
- Clique com o botão-direito do rato no cofre da tabela e seleccione **Alterar palavra-passe**.
- Clique com o botão-direito do rato no cofre de ficheiros do seu computador, aponte para **Cofre Ficheiros BitDefender** e seleccione **Alterar palavra-passe do cofre**.

Uma nova janela irá aparecer.



Alterar Palavra-passe do Cofre

Proceder da seguinte forma:

1. Insira a palavra-passe actual do cofre no campo **Palavra-passe antiga** .
2. Insira a nova palavra-passe nos campos **Nova palavra-passe** e **Confirmar nova palavra-passe** .

Nota

A palavra-passe deve ter pelo menos oito caracteres em tamanho. Para obter uma palavra-passe forte, use uma combinação de maiúsculas e minúsculas, números e caracteres especiais (tais como #, $ ou @).

3. Clique em **OK** para alterar a palavra-passe.

21.2.5. Adicionar Ficheiros ao Cofre

Para adicionar ficheiros ao cofre, siga os seguintes passos:

1. Clique **Adicionar ficheiro**. Uma nova janela irá aparecer.
2. Seleccione os ficheiros / pastas que deseja adicionar ao cofre.
3. Clique em **OK** para copiar os objectos seleccionados para o cofre.

Nota

Não pode adicionar ficheiros de sistema ou de aplicações ao cofre.

21.2.6. Remover Ficheiros do Cofre

Para remover ficheiros do cofre, siga os seguintes passos:

1. Seleccione da tabela de cofres o cofre que contém o ficheiro a ser removido.
2. Seleccione o ficheiro a ser removido a partir da tabela que mostra o conteúdo do cofre.
3. Clique **Remover ficheiro**.

Nota

Se o cofre estiver aberto, pode remover directamente os ficheiros a partir da drive virtual atribuida ao cofre.

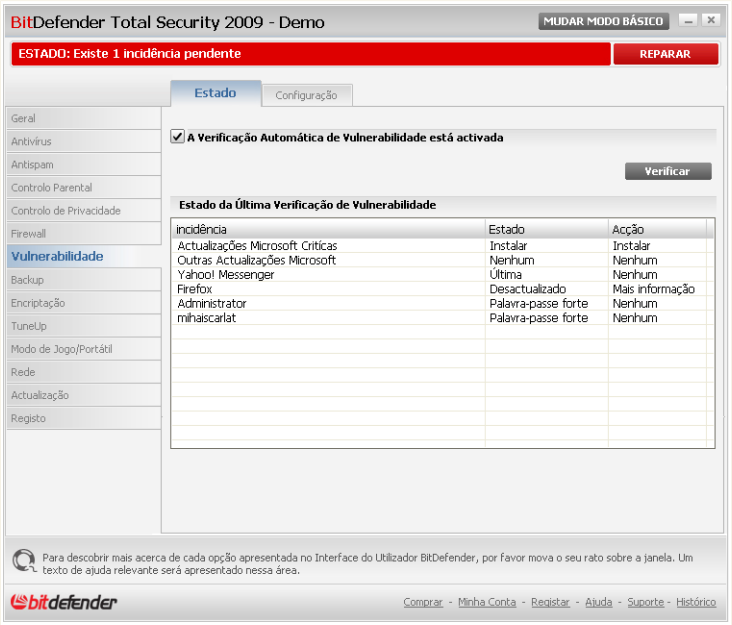
22. Vulnerabilidade

Um passo importante na protecção do seu computador contra as pessoas e aplicações maliciosas é manter actualizado o seu sistema operativo e as aplicações que usa regularmente. Mais ainda, para evitar acesso físico não-autorizado ao seu computador, palavras-passe fortes (palavras-passe que não são fáceis de adivinhar) devem de ser criadas para cada conta de utilizador do Windows.

O BitDefender analisa regularmente o seu sistema em busca de vulnerabilidades e notifica-o das incidências existentes.

22.1. Estado

Para configurar a análise automática de vulnerabilidades, ou levar a cabo uma, clique em **Vulnerabilidade>Estado** no Modo Avançado.



Estado de Vulnerabilidade

Importante
Para ser automaticamente notificado acerca das vulnerabilidades do seu sistema e aplicações, mantenha a **Análise Automática de Vulnerabilidades** activada.

22.1.1. A analisar em busca de Vulnerabilidades

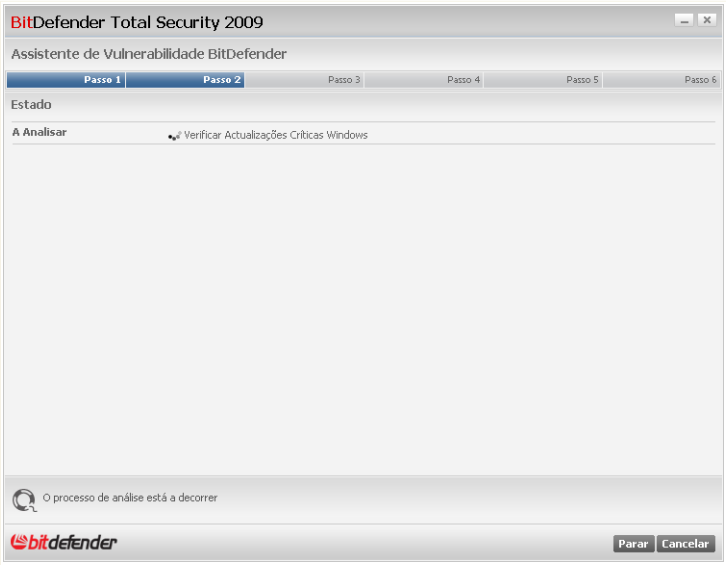
Para verificar as vulnerabilidades do seu computador, clique em **Analisar Agora** e siga o assistente.

Passo 1/6 - Seleccionar Vulnerabilidades a Verificar

Vulnerabilidades

Clique em **Seguinte** para analisar o sistema em busca das vulnerabilidades seleccionadas.

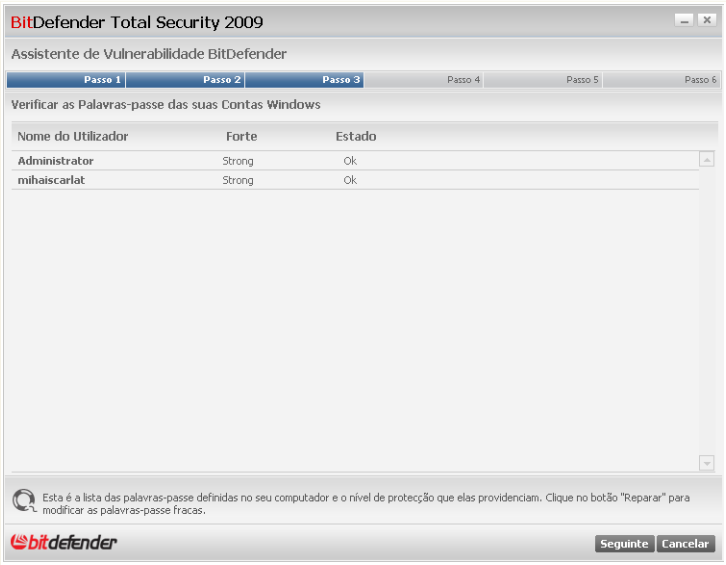
Passo 2/6 - Analisar em Busca de Vulnerabilidades



Analisar Vulnerabilidades

Espere que o BitDefender termine a análise de vulnerabilidades.

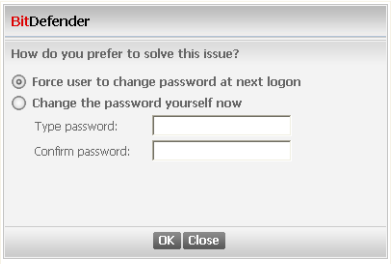
Passo 3/6 - Alterar Palvaras-passe Fracas



Palavras-passe do Utilizador

Pode ver a lista dos utilizadores de contas Windows configurados no seu computador e o nível de protecção que as suas palavras-passe garantem.

Clique em **Reparar** para modificar as palavras-passe fracas. Uma nova janela irá aparecer.



Mudar a palavra-passe

Seleccionar o método para reparar esta incidência:

- **Forçar o utilizador a mudar a palavra-passe no próximo login:** O BitDefender avisará o utilizador que tem de alterar a palavra-passe da próxima vez que ele entrar no Windows.
- **Mudar a palavra-passe do utilizador.** Deve inserir a nova palavra-passe nos campos editáveis.

Nota

Para obter uma palavra-passe forte, use uma combinação de maiúsculas e minúsculas, números e caracteres especiais (tais como #, $ ou @).

Clique em **OK** para alterar a palavra-passe.

Clique em **Seguinte**.

Passo 4/6 - Actualizar Aplicações

Aplicações

Pode ver a lista de todas as aplicações verificadas pelo BitDefender e se as mesmas estão ou não actualizadas. Se a aplicação não estiver actualizada, clique no link fornecido para descarregar a versão mais recente.

Clique em **Seguinte**.

Passo 5/6 - Actualizar Windows

Actualizações Windows

Pode ver a lista das actualizações criticas e não-criticas do Windows que não se encontram actualmente instaladas no seu computador. Clique em **Instalar Todas Actualizações do Sistema** para instalar todas as actualizações disponíveis.

Clique em **Seguinte**.

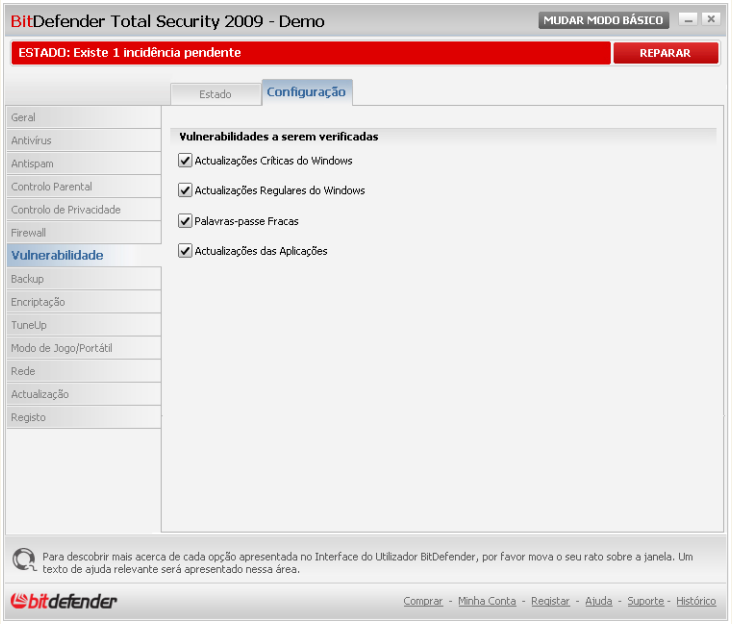
Passo 6/6 - Ver Resultados

Resultados

Clique em **Fechar**.

22.2. Configuração

Para configurar as definições da análise automática de vulnerabilidades, clique em **Vulnerabilidade>Configuração** no Modo Avançado.



Definições da Análise Automática de Vulnerabilidades

Seleccione as caixas que correspondem às vulnerabilidades do sistema que deseja que sejam regularmente verificadas.

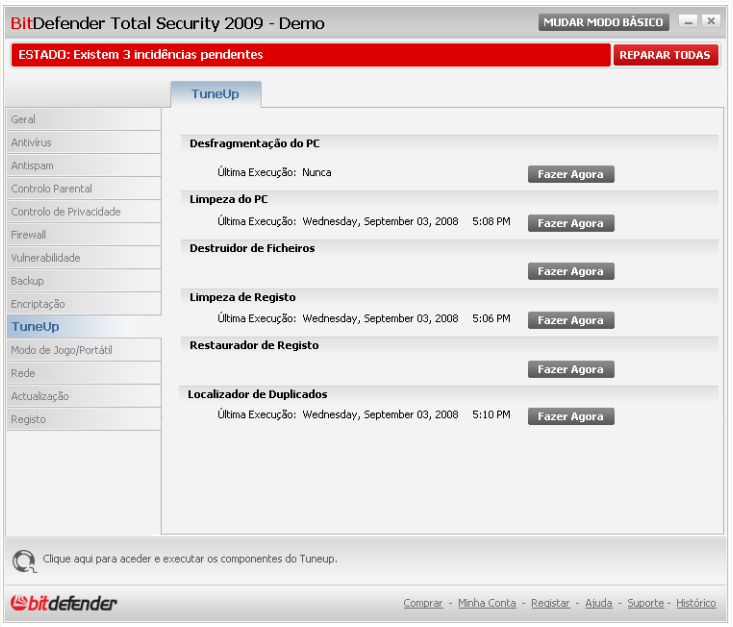
- **Actualizações Críticas do Windows**
- **Actualizações Regulares do Windows**
- **Palavras-passe Fracas** .
- **Actualizações de Aplicações**

Nota
Se limpar a a caixa correspondente a uma determinada vulnerabilidade, o BitDefender não o irá mais notificar acerca das incidências relacionadas.

23. TuneUp

BitDefender vem com um módulo de TuneUp que o ajuda a manter a integridade do seu sistema. As ferramentas de manutenção oferecidas são criticas para o melhoramento do desempenho do seu sistema e para uma gestão eficiente do espaço do seu disco duro.

Para executar operações de manutenção no seu PC, clique na barra **TuneUp** e use as ferramentas disponibilizadas.



TuneUp

O BitDefender fornece as seguintes ferramentas de tuneup para o PC.

- O desfragmentador PC reorganiza os dados contidos no disco duro de forma a que as partes constituintes de cada ficheiro sejam armazenadas juntas e de forma continua.

- Limpa PC remove os ficheiros temporários da Internet e as cookies, os ficheiros não utilizados do sistema e os atalhos recentes dos documentos.
- Destruidor Ficheiros apaga permanentemente os ficheiros e os seus vestígios do sistema. Use o Destruidor Ficheiros para se assegurar que os ficheiros que apaga do seu computador não podem mais ser recuperados.
- Limpa Registo identifica e apaga referências orfãs ou inválidas do Registo do Windows. De forma a manter o Registo do Windows limpo e optimizado, é recomendável que execute o seu Limpa Registo uma vez por mês.
- O Restaurar Registo pode recuperar as chaves de registo previamente apagadas do Registo do Windows no uso do Limpa Registo BitDefender.
- O Localizador de Duplicados encontra e apaga ficheiros que se encontram duplicados no seu sistema.

Para usar uma dessas ferramentas, clique no botão correspondente **Executar Agora** e siga o assistente.

23.1. Desfragmentar Volumes de Discos Duros

Quando copia um ficheiro que excede o tamanho do maior bloco de espaço livre no disco duro, a fragmentação do ficheiro ocorre. Porque não existe suficiente espaço livre para guardar o ficheiro de forma contínua, o mesmo é armazenado em diversos blocos. Quando o ficheiro framentado é acedido, os seus dados têm de ser lidos de diversos locais diferentes.

A fragmentação dos ficheiros torna mais lento o acesso aos mesmo e diminui o desempenho do sistema. Também acelera o desgaste do seu disco duro.

Para reduzir a fragmentação de ficheiros, deve de desfragmentar os seus discos periodicamente. A desfragmentação do disco reorganiza os dados contidos no disco duro de forma a que as partes constituintes de cada ficheiro sejam armazenadas juntas e de forma continua. Também tenta criar área de espaço livre maiores de forma a evitar que os ficheiros sejam mais tarde fragmentados.

É recomendável que desfragmente o seu disco duro de forma a que:

- aceda mais rápido aos ficheiros.
- melhore o desempenho do sistema em geral.
- aumente o tempo de duração do seu disco duro.

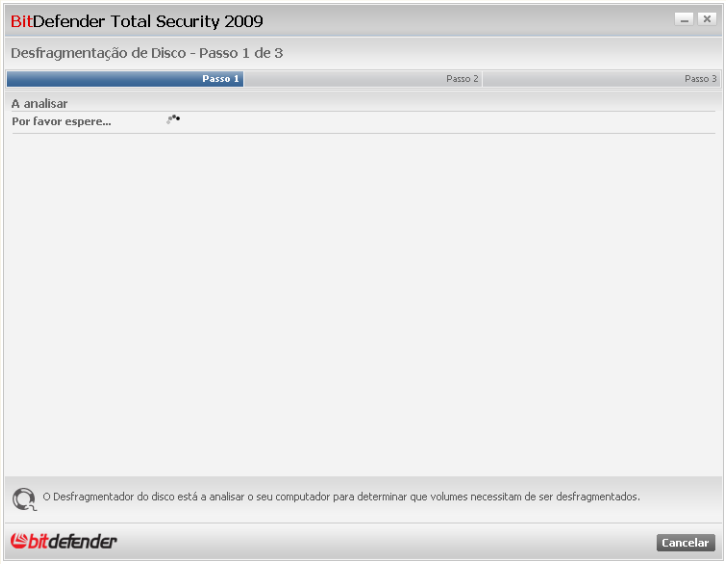
Para desfragmentar o disco duro, siga estes passos:

1. No Modo Avançado, clique em **TuneUp** no menu da esquerda.
2. Clique em **Executar Agora** correspondente ao desfragmentador de PC.
3. Siga o processo guiado de três passos.

Nota
A desfragmentação poderá demorar algum tempo uma vez que involve o mover de porções de dados armazenados de um lugar para o outro do disco duro. Recomendamos que execute a desfragmentação quando não está a usar o seu computador.

23.1.1. Passo 1/3 - A analisar...

O Desfragmentador do Disco irá analisar o disco duro para determinar se o mesmo necessita ou não de ser desfragmentado.



A analisar

Espere que o Desfragmentador do Disco termine a análise. Se deseja cancelar a operação clique em **Cancelar**.

23.1.2. Passo 2/3 - Ver o Relatório da Análise

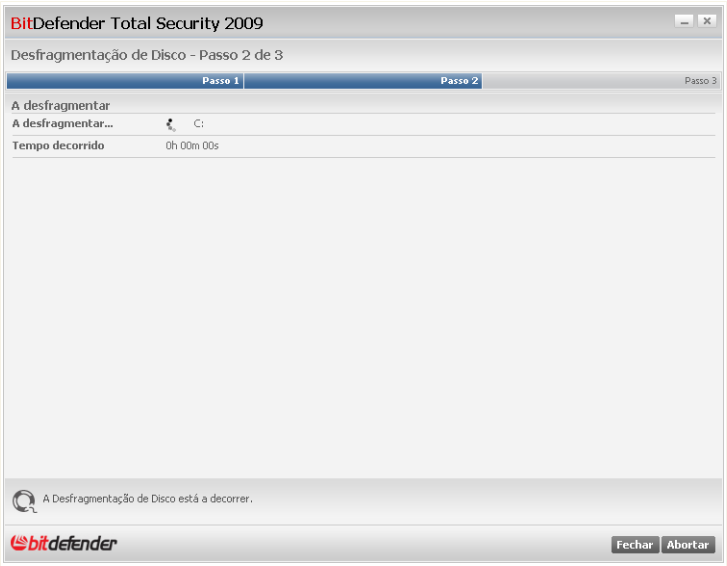
Após a análise estar completa, uma nova janela surgirá onde poderá ver os resultados e iniciar a desfragmentação do disco se necessário.

Relatório da Análise

Verificar o relatório da análise.

Se nenhum dos volumes do disco necessita de ser desfragmentado, clique em **Fechar** para fechar a janela. Caso contrário, seleccione a opção **Defrag** correspondente ao volume do disco que necessita de ser desfragmentado e clique em **Executar** para o desfragmentar.

Nota
O Desfragmentador do Disco necessita de 15% de espaço livre no disco a desfragmentar de forma a funcionar correctamente. Se não existir suficiente espaço livre no volume a desfragmentar, a desfragmentação será abortada.



A Desfragmentar

Espere que a desfragmentação do disco termine. Pode cancelar a desfragmentação do disco a qualquer altura clicando em **Abortar**.

23.1.3. Passo 3/3 - Ver Relatório de Desfragmentação

Após a desfragmentação do disco se completar, surgirá uma nova janela onde pode ver as estatísticas de desfragmentação.

Relatório de Desfragmentação

Clique em **OK** para fechar a janela.

23.2. Limpar o Seu PC

Cada vez que visita uma página web, são criados ficheiros temporários da Internet de forma a permitir que lhe aceda mais rapidamente da próxima vez. Apesar de serem apelidados de temporários, estes ficheiros não são apagados quando desliga o seu browser de internet. Isto poderá resultar numa questão de privacidade porque estes ficheiros podem ser vistos por qualquer pessoa que tenha acesso ao seu computador. E mais ainda, estes ficheiros ao fim de algum tempo atingem um tamanho considerável, ocupando desnecessariamente espaço do seu disco duro.

Os cookies também são armazenados na seu computador quando visita uma página web. Os cookies são pequenos ficheiros que contém informação sobre as suas preferências de navegação na web. Eles poderão ser visto também como uma questão de privacidade també, pois eles podem ser analisados e usados por publicitários para rastrear os seus interesses e gostos on-line.

O Limpa PC ajuda-o a libertar espaço em disco e a proteger a sua privacidade ao apagar ficheiros que já não são úteis.

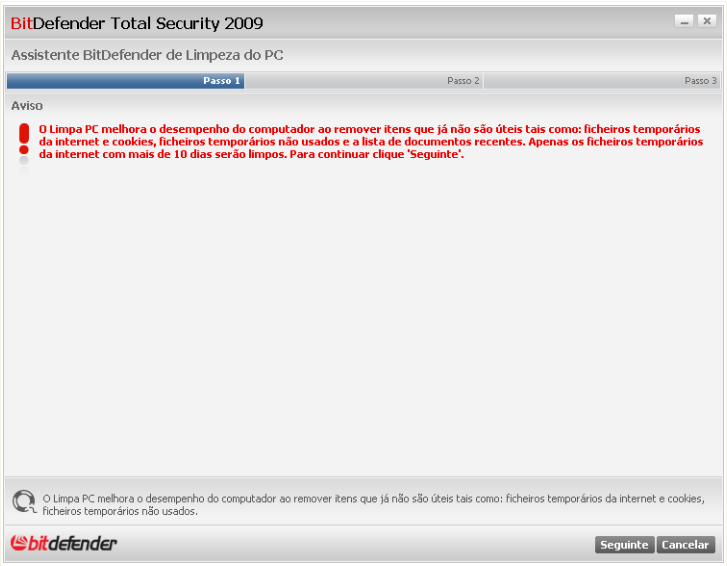
- Ficheiros temporários da internet e cookies do Internet Explorer.
- Ficheiros temporários da internet e cookies do Mozilla Firefox.
- ficheiros temporários do sistema que o Windows cria durante esta operação.
- recentes atalhos de documentos que o Windows cria quando abre um ficheiro.

Para limpar o sistema de ficheiros temporários da Internet e das cookies, dos ficheiros temporários do sistema e dos recentes atalhos de documentos, siga os seguintes passos:

1. No Modo Avançado, clique em **TuneUp** no menu da esquerda.
2. Clique em **Executar** correspondente ao Limpador de PC.
3. Siga o processo guiado de três passos.

23.2.1. Passo 1/3 - Iniciar a Eliminação

Aqui pode dar início à eliminação dos ficheiros temporários da internet e dos cookies.

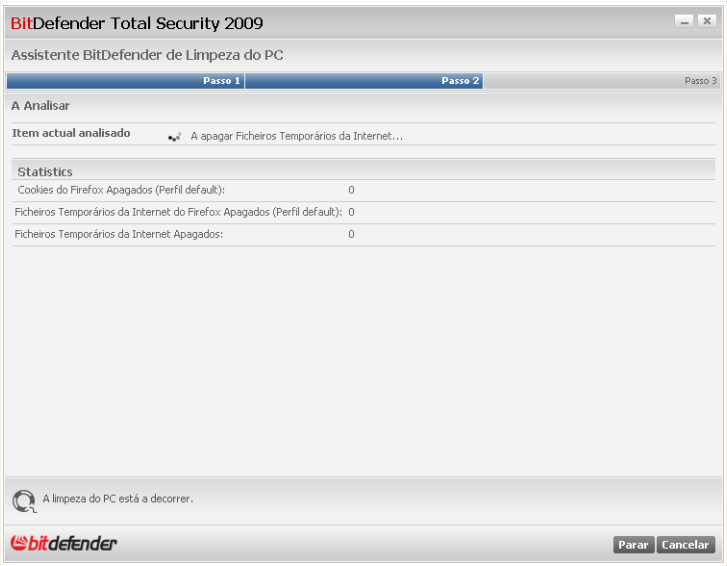


Janela de boas-vindas

Clique em **Seguinte**.

23.2.2. Passo 2/3 - A eliminar os ficheiros...

O eliminador começará a apagar os ficheiros temporários da internet e os cookies.



A eliminar os ficheiros...

Espere que o Eliminador apague os ficheiros temporários da internet e os cookies. Se deseja cancelar a operação clique em **Cancelar**.

23.2.3. Passo 3/3 - Ver Sumário de Resultados

Após o eliminador ter apagados todos os ficheiros, uma nova janela surgirá onde poderá ver o sumário de resultados.

Sumário dos Resultados

Pode ver as estatística com respeitos aos objectos apagados.

Clique em **OK** para fechar a janela.

23.3. Apagar Ficheiros Permanentemente

Quando apaga um ficheiro, o mesmo já não fica acessível por meios normais. No entanto o ficheiro continua armazenado no disco duro até que seja sobrescrito quando copiar para lá novos ficheiros.

Mesmo que apague o ficheiro, o mesmo pode ser recuperado usando programs especializados. Isto poderá representar uma ameaça à sua privacidade pois poderão ocorrer tentativas maliciosas de se apoderarem da sua informação privada.

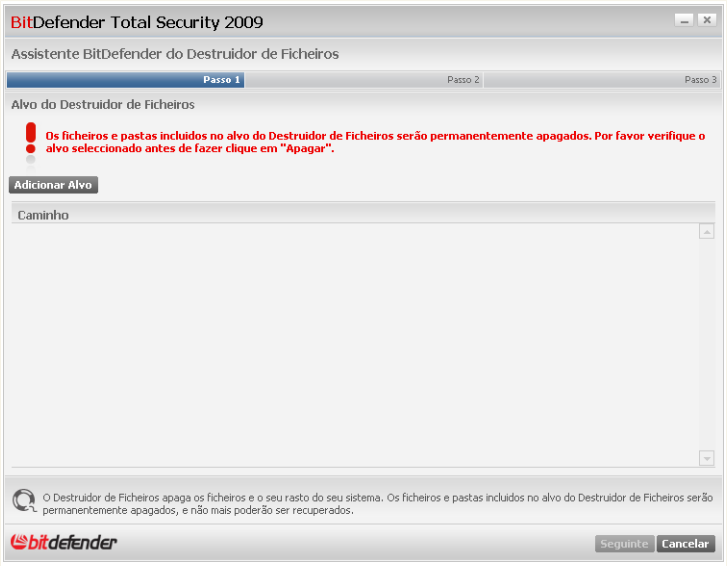
Para evitar que informação sensível seja recuperada após a apagar, pode usar o BitDefender para apagar permanentemente aqueles dados removendo-os fisicamente do seu disco duro.

Para remover permanentemente ficheiros, siga estes passos:

1. No Modo Avançado, clique em **TuneUp** no menu da esquerda.
2. Clique em **Executar** correspondente ao Destruidor de Ficheiros.
3. Siga o processo guiado de três passos.

23.3.1. Passo 1/3 - Seleccionar Alvo

Aqui pode especificar os ficheiros ou pastas que deseja apagar permanentemente.



Alvo

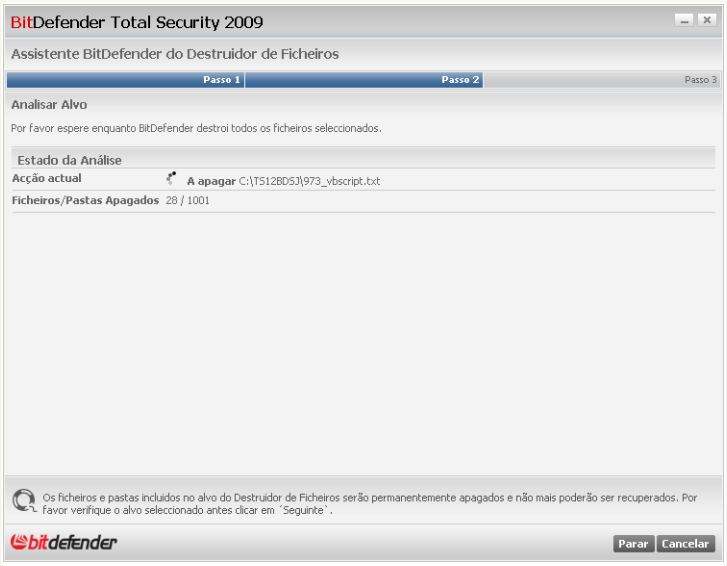
Clique em **Adicionar Alvo**, e seleccione o ficheiro ou pasta que deseja apagar e clique em **OK**. O caminho para o local escolhido aparecerá na coluna **Caminho**. Se mudar de ideias quanto à localização, apenas clique no botão **Remover** junto a ela.

Nota
Pode seleccionar um ou vários locais.

Clique em **Seguinte**.

23.3.2. Passo 2/3 - A eliminar os ficheiros...

O BitDefender apagará permanentemente os ficheiros dos locais especificados.



A apagar...

Espere que a operação de eliminação dos ficheiros termine. Se deseja cancelar a operação clique em **Cancelar**.

23.3.3. Passo 3/3 - Ver Sumário de Resultados

Após os ficheiros terem sido removidos, uma nova janela aparecerá onde poderá ver os resultados.

Sumário dos Resultados

Clique em **OK** para fechar a janela.

23.4. Limpar o Registo do Windows

O Registo do Windows é uma parte importante dos sistemas operativos baseados no Windows. É uma base de da´dos que contém informação e definições do hardware e do sistema operativo, das aplicações instaladas, utilizadores, preferências do seu computador e outros.

Muitas aplicações escrevem chaves no Registo do Windows durante a instalação. Quando remove tais aplicações, algumas das suas chaves de registo associadas poderão não ser apagadas e continuarem no seu Registo do Windows, tornando o seu sistema mais lento e até causando instabilidade no mesmo. O mesmo acontece quando apaga atalhos para ou determinados ficheiros das aplicações instaladas no seu sistema, como também no caso de drivers corrompidos.

Para limpar o Registo do Windows e melhorar o desempenho do seu sistema, use o Limpa Registo. O Limpa Registo analisa o Registo do Windows e apaga as chaves de registo inválidas.

Para limpar o Registo do Windows, siga os seguintes passos:

1. No Modo Avançado, clique em **TuneUp** no menu da esquerda.
2. Clique no **Executar** correspondente ao Limpador de Registo.
3. Siga o processo guiado de quatro passos.

23.4.1. Passo 1/4 - Iniciar a Análise

Aqui pode dar início à análise do registo.

Estado

Pode ver quando o Limpa Registo se executou pela última vez e as recomendações do BitDefender.

Clique em **Seguinte**.

23.4.2. Passo 2/4 - A analisar...

O Limpa Registo começará a analisar o Registo do Windows.

A analisar...

Pode ver a última chave do registo que foi analisada e as estatísticas relacionadas.

Espere que o Limpa Registo termine a análise do registo. Se deseja cancelar a operação clique em **Cancelar**.

Nota
Se deseja para a análise, apena clique em **Parar**. Saltará de imediato para o próximo passo.

23.4.3. Passo 3/4 - Seleccionar a acção

Após a análise das chaves do registo estar completa, surgirá uma nova janela onde pode ver os resultados.

Nota
Se não forem encontradas quaisquer incidências ou se escolheu parar a análise, saltará este passo.

Acções

Pode ver todas as chaves de registo inválidas ou orfãs detectadas. Informação detalhada é fornecida para cada chave de registo (nome, valor, prioridade, categoria).

As chaves de registo estão agrupadas baseado na sua localização no Registo do Windows:

Categoria	Descrição
Localizações do Software	Chaves de registo que contêm informação sobre o caminho para as aplicações instaladas no seu computador. As chaves inválidas têm atribuida uma baixa prioridade, o que significa que as pode apagar sem qualquer risco.
Controlos Pessoais	Chaves de registo que contêm informação acerca das extensões dos ficheiros registados no seu computador. Estas chaves de registo são normalmente usadas para manter associações de ficheiros (para assegurar que o programa correcto abre quando abre um ficheiro

Categoria	Descrição
	usando o Explorador do Windows). Por exemplo, tal chave de registo permite que o Windows abra um ficheiro `.doc` com o Microsoft Word. As chaves inválidas têm atribuida uma baixa prioridade, o que significa que as pode apagar sem qualquer risco.
DLLs partilhadas	As chaves de registo que contêm informação sobre a localização das DLLs (Dynamic Link Libraries) partilhadas. Funções de armazenagem DLLs que são usadas pelas aplicações instaladas para levar a cabo certas tarefas. Podem ser partilhadas por múltiplas aplicações para reduzir os requisitos de espaço em disco e em memória. Estas chaves de registo tornam-se inválidas quando a DLL que apontam é movida para outro local ou completamente removida (isto acontece quando desinstala um programa). As chaves inválidas têm atribuidas uma prioridade média, o que significa que apagá-las pode afectar negativamente o sistema.

Para manusear mais facilmente o processo de limpeza, pode seleccionar a categoria a partir do menu.

Pode escolher apagar todas ou apenas determinadas chaves inválidas de uma categoria específica. Se seleccionou **Apagar todas**, todas as chaves detectadas serão apagadas. Se deseja eliminar somente chaves específicas, seleccione a opção**Apagar** junto da respectiva chave.

Nota
Por defeito, todas as chaves detectadas serão apagadas.

Clique em **Seguinte**.

23.4.4. Passo 4/4 - Ver Sumário dos Resultados

Aqui poderá ver os resultados da análise executada pelo Limpa Registo.

Sumário dos Resultados

Se não escolheu apagar todas as chaves de registo, um texto de aviso será apresentado. Recomendamos que reveja as respectivas incidências.

Clique em **OK** para fechar a janela.

23.5. Recuperar Limpeza de Registo

Por vezes, após limparmos o registo, poderá notar que o seu sistema não funciona bem ou que algumas aplicações não funcionam bem devido à falta de chaves no registo. Isto pode ser causado devido a chaves de registo partilhadas que foram apagadas durante a limpeza do registo ou por outras chaves apagadas. Para resolver este problema deverá recuperar o registo que foi limpo.

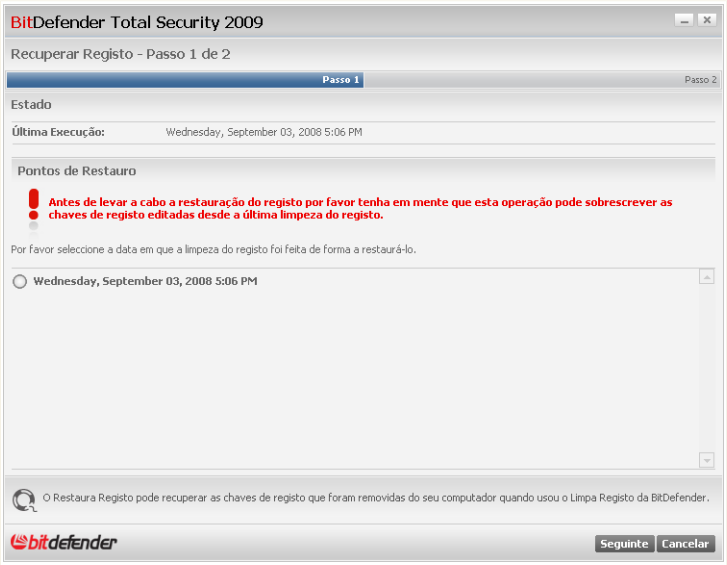
Para recuperar o registo que foi limpo, siga os seguintes passos:

1. No Modo Avançado, clique em **TuneUp** no menu da esquerda.
2. Clique no **Executar** correspondente ao Restaurador de Registo.
3. Siga o processo guiado de dois passos.

Importante
Apenas os utilizadores com direitos de administrador no sistema podem recuperar o registo que foi limpo.

23.5.1. Passo 1/2 - Iniciar Recuperação do Registo

Aqui pode dar início à recuperação da limpeza de registo.



Estado

Pode ver uma lista de pontos no tempo em que o Registo do Windows foi limpo. Seleccione o ponto no tempo para restaurar o Registo do Windows.

Se tem a certeza que deseja recuperar a chaves de registo que foram apagadas no ponto de tempo seleccionado, clique em **Seguinte**.

Atenção
A recuperação da limpeza de registo pode sobrescrever as últimas chaves do registo que foram editadas desde a última limpeza do registo.

23.5.2. Passo 2/2 - Ver Resultados

Aqui pode ver se a recuperação foi bem-sucedida.

Resultados

Clique em **OK** para fechar a janela.

23.6. Localizar Ficheiros Duplicados

Os ficheiros duplicados comem o seu espaço em disco. Imagine ter o mesmo ficheiro `.mp3` aramazenado em três diferentes locais.

Para detectar e apagar ficheiros duplicados no seu computador, pode usar o Localizador de Duplicados. Desta forma pode melhorar a gestão do espaço livre nos seus discos duros.

Para encontrar ficheiros duplicado no seu computador, siga os seguintes passos:

1. No Modo Avançado, clique em **TuneUp** no menu da esquerda.
2. Clique no **Executar** correspondente ao Encontrar Ficheiros Duplicados.

3. Siga o processo guiado de quatro passos.

23.6.1. Passo 1/4 – Seleccionar o Alvo da Procura

Aqui pode especificar onde deseja procurar duplicados.

Alvo da Procura

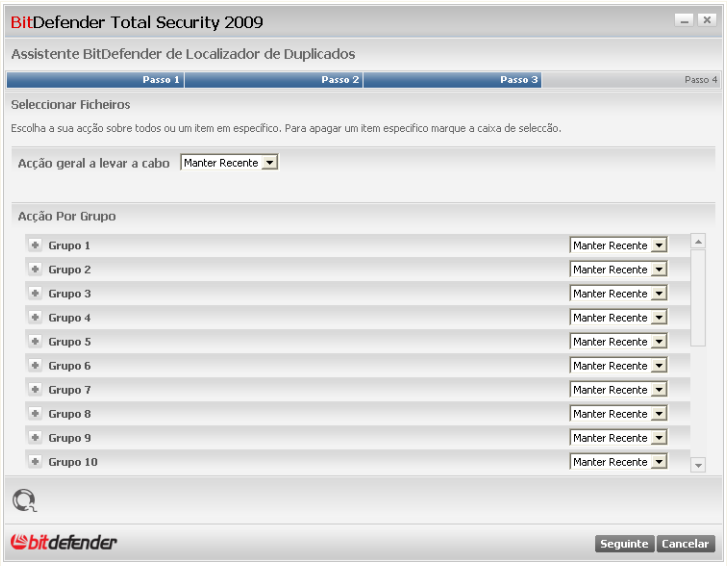
Clique em **Adicionar Alvo**, e seleccione o local onde o Localizador de Duplicados deve de procurar por ficheiros duplicados. O caminho para o local escolhido aparecerá na coluna **Caminho**. Se mudar de ideias quanto à localização, apenas clique no botão **Remover** junto a ela.

Nota
Pode seleccionar um ou vários locais.

Clique em **Seguinte**.

23.6.2. Passo 2/4 - A procurar...

O Localizador de Duplicados começará à procura de ficheiros duplicados.



A procurar...

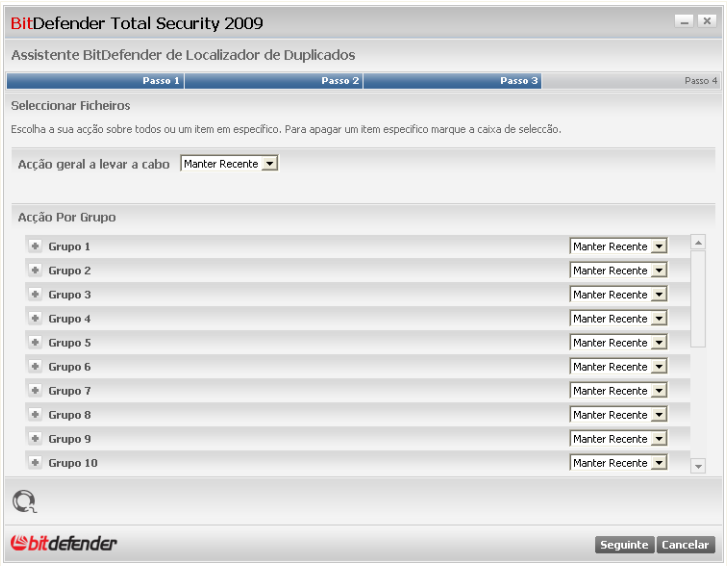
Pode ver o estado da procura e as estatísticas.

Espere que o Localizador de Duplicados complete a sua procura de ficheiros duplicados. Se deseja cancelar a operação clique em **Cancelar**.

23.6.3. Passo 3/4 - Seleccionar a acção

Após a procura estar terminada, uma nova janela aparecerá onde pode especificar que acções devem ser tomadas sobre os ficheiros duplicados detectados.

Nota
Se não forem encontrados ficheiros duplicados, saltará este passo.



Acções

Os ficheiros duplicados detectados são organizados e mostrados em grupos. Se clicar em junto de um grupo, pode ver info detalhada acerca dos ficheiros duplicados (caminho, tamanho, data de criação e modificação).

Pode escolher a acção geral a ser tomada em todos os ficheiros duplicados encontrados ou pode escolher acções a serem tomadas em grupos de ficheiros duplicados. As seguintes acções estão disponíveis no menu:

Acção	*Descrição*
Manter Recente	O duplicado mais recente será mantido, enquanto que os outros duplicados serão apagados.
Manter Antigo	O duplicado mais antigo será mantido, enquanto que os outros duplicados serão apagados
Nenhuma Acção	Nenhuma acção será levada a cabo sobre os ficheiros duplicados.

Se deseja aplicar uma acção geral a todos os objectos de um grupo, seleccione a acção desejada do menu correspondente. Se apena deseja especificar ficheiros do grupo a serem apagados, seleccione a opção **Apagar** ao pé dos respectivos ficheiros.

Nota
A acção geral não sobrescreverá a acção escolhida para os ficheiros ou grupos especificados. Isto significa, por exemplo que se define **Manter Recente** como a acção geral, mas escolhe não tomar acção sobre um grupo em particular, então a acção geral será aplicada a todos menos a esse grupo em particular.

Clique em **Seguinte**.

23.6.4. Passo 4/4 - Ver Sumário dos Resultados

Aqui pode ver os resultados da análise do Localizador de Duplicados.

Sumário dos Resultados

Clique em **Repetir** para iniciar uma nova procura de ficheiros duplicados ou clique em **OK** para fechar a janela.

24. Modo de Jogo / Portátil

O módulo do modo de Jogo / Portátil permite-lhe configurar os modos especiais de operação do BitDefender.

- O Modo de Jogo modifica temporariamente as definições da protecção de forma a minimizar o seu impacto no desempenho do sistema enquanto estiver a jogar.
- O Modo de Portátil evita que as atrefas agendadas sejam executadas quando o seu portátil esteja em modo de bateria de forma a economizar a mesma.

24.1. Modo de Jogo

O Modo de Jogo modifica temporariamente as definições da protecção de forma a minimizar o seu impacto no desempenho do sistema. Quando liga o Modo de Jogo, as seguintes definições são aplicadas:

- Todos os alertas e pop-ups do BitDefender são desactivados.
- O nível da protecção em tempo-real do BitDefender é definida como **Permissivo**.
- A Firewall BitDefender está definida para **Permitir todos**. Isto significa que todas as novas ligações (quer de entrada quer de saída) são automaticamente autorizadas, independentemente da porta e do protocolo utilizado.
- As actualizações não são executadas por defeito.

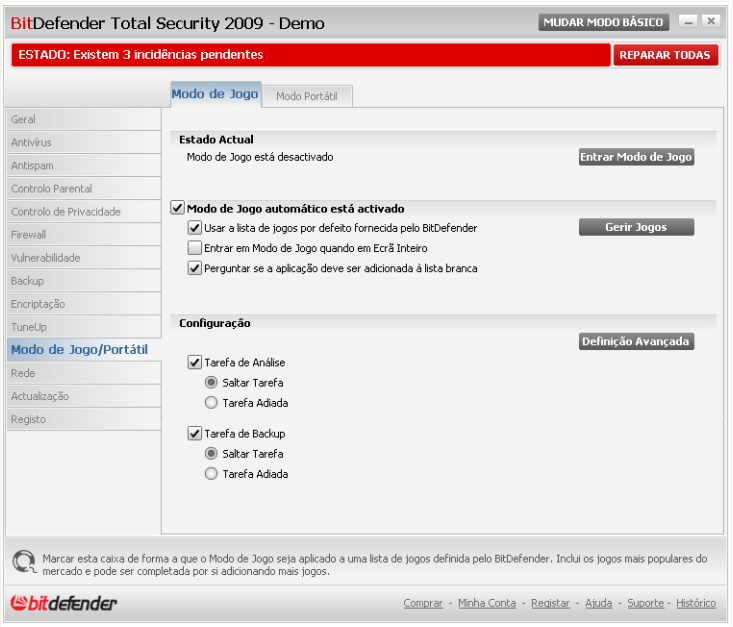
Nota
Para mudar esta definição, clique em **Actualização >Configuração** e limpe a caixa **Não actualizar se o Modo de Jogo estiver ligado**

- As tarefas de análise agendadas são desactivadas por defeito.
- As tarefas de backup agendadas são desactivadas por defeito.

Por defeito, o BitDefender entra automaticamente em Modo de Jogo quando inicia um jogo da lista dos jogos conhecidos do BitDefender ou quando uma aplicação entra em Modo de ecrã inteiro. Pode entrar manualmente em Modo de Jogo usando a hotkey por defeito `Ctrl+Alt+Shift+G`. É fortemente recomendado que saia do Modo de Jogo quando acaba de jogar (Pode usar a mesma hotkey por defeito `Ctrl+Alt+Shift+G`).

Nota
Enquanto no Modo de Jogo, pode ver a letra G sobre o icone do BitDefender.

Para configurar o Modo de Jogo, clique em **Product Tweaks>Modo de Jogo** no Modo Avançado.



Modo de Jogo

No topo da secção, pode ver o estado do Modo de Jogo. Clique em **Entrar Modo de Jogo** ou **Sair Modo de Jogo** para alterar o estado actual.

24.1.1. Configurar Modo de Jogo Automático

O Modo de Jogo Automático permite que o BitDefender entre automaticamente em Modo de Jogo quando um jogo é detectado. Pode configurar as seguintes opções:

- **Usar por defeito a lista de jogos do BitDefender** - para entrar automaticamente em Modo de Jogo quando inicia um jogo da lista dos jogos conhecidos do

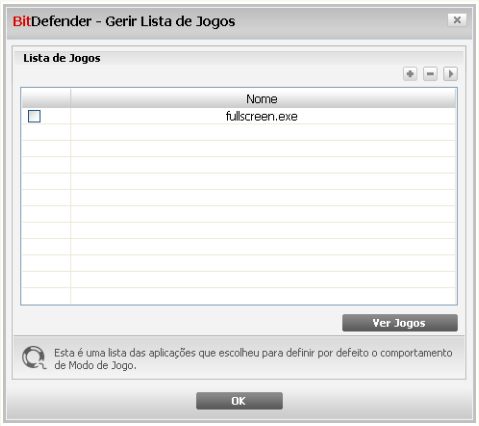
BitDefender. Para ver esta lista, cique em **Gerir Jogos** e depois em **Ver Jogos Permitidos**.

- **Entrar em Modo de Jogo quando em ecrã inteiro** - entra automaticamente em Modo de Jogo quando uma aplicação entra em modo de ecrã inteiro.
- **Adicionar a aplicação à lista de jogos?** - para ser notificado a adicionar a nova aplicação à lista de jogos quando deixar o modo de ecrã inteiro. Ao adicionar uma nova aplicação à lista de jogos, da próxima vez que o jogar o BitDefender entrará automaticamente em Modo de Jogo.

Nota
Se não deseja que o BitDefender entre automaticamente em Modo de Jogo, limpe a caixa de selecção **Modo de Jogo Automático**.

24.1.2. Gerir a Lista de Jogos

O BitDefender entra automaticamente em Modo de Jogo quando inicia uma aplicação que se encontra na lista de jogos. Para ver e gerira a lista de jogos, clique em **Gerir Jogos**. Uma nova janela irá aparecer.



Lista de Jogos

Novas aplicações são adicionadas automaticamente à lista quando:

- Inicia um jogo da lista de jogos conhecidos do BitDefender. Para ver esta lista, clique em **Ver Jogos Permitidos**.

- Após siar do modo de ecrã inteiro, pode adicionar a aplicação à lista de jogos a partir da janela de notificação.

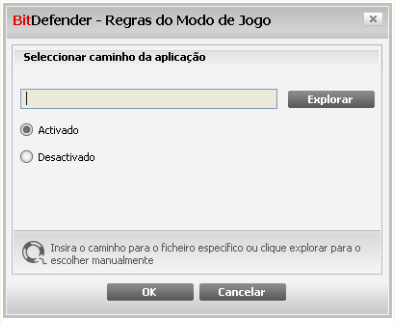
Se deseja descativar o Modo de Jogo Automático para uma determinada aplicação da lista, limpe a correspondente caixa de selecção. Deve de desactivar o Modo de Jogo Automático para as aplicações que regularmente entram em modo de ecrã inteiro, tais como os exploradores da Internet e os leitores de filmes.

Para gerir a lista de jogos, pode usar os botões colocados no topo da tabela:

- **Add** - add a new application to the game list.
- **Remove** - remove an application from the game list.
- **Edit** - edit an existing entry in the game list.

Adicionar ou Editar Jogos

Quando adiciona ou edita uma entrada da lista de jogos, a seguinte janela aparecerá:



Adicionar Jogo

Clique em **Explorar** para seleccionar a aplicação e o caminho da mesma no campo de edição.

Se não quiser entrar automaticamente em Modo de Jogo quando a aplicação seleccionada é executada seleccione **Desactivar**.

Clique em **OK** para adicionar a entrada à lista de jogos.

24.1.3. Configurar as Definições do Modo de Jogo

Para configurar o comportamento das tarefas agendadas, use estas opções:

- **Tarefa de Análise** - para evitar que as tarefas de análise agendadas se executem enquanto estiver em Modo de Jogo. Pode seleccionar uma das seguintes opções:

Opção	Descrição
Saltar Tarefa	Não executar de todo a tarefa agendada.
Adiar Tarefa	Executa a tarefa imediatamente após sair do Modo de Jogo.

- **Tarefa de Backup** - evita que a tarefa de backup agendada se execute enquanto o Modo de Jogo estiver ligado. Pode seleccionar uma das seguintes opções:

Opção	Descrição
Saltar Tarefa	Não executar de todo a tarefa agendada.
Adiar Tarefa	Executa a tarefa imediatamente após sair do Modo de Jogo.

Para desactivar automaticamente a firewall BitDefender enquanto estiver no Modo de Jogo, siga os seguintes passos:

1. Clique em **Configuração Avançada**. Uma nova janela irá aparecer.
2. Marcar a caixa **Não usar firewall** .
3. Clique em **OK** para guardar as alterações.

24.1.4. Mudar a Hotkey do Modo de Jogo

Pode entrar manualmente em Modo de Jogo usando a hotkey por defeito `Ctrl+Alt+Shift+G`. Se deseja mudar a hotkey, siga estes passos:

1. Clique em **Configuração Avançada**. Uma nova janela irá aparecer.

Configuração Avançada

2. Por baixo da opção **Usar HotKey** , defina a hotkey desejada:
   - Escolha as teclas que deseja usar ao seleccionar uma das seguintes: Tecla Control (`Ctrl`), Tecla Shift (`Shift`) ou tecla Alternate (`Alt`).
   - No campo de edição, insira a letra correspondente à tecla que deseja usar.

   Por exemplo, de deseja usar a hotkey `Ctrl+Alt+D` , deve seleccionar `Ctrl` e `Alt` e inserir `D`.
3. Clique em **OK** para guardar as alterações.

Nota
Remover a selecção ao pé de **Activar HotKey** irá desactivar a hotkey.

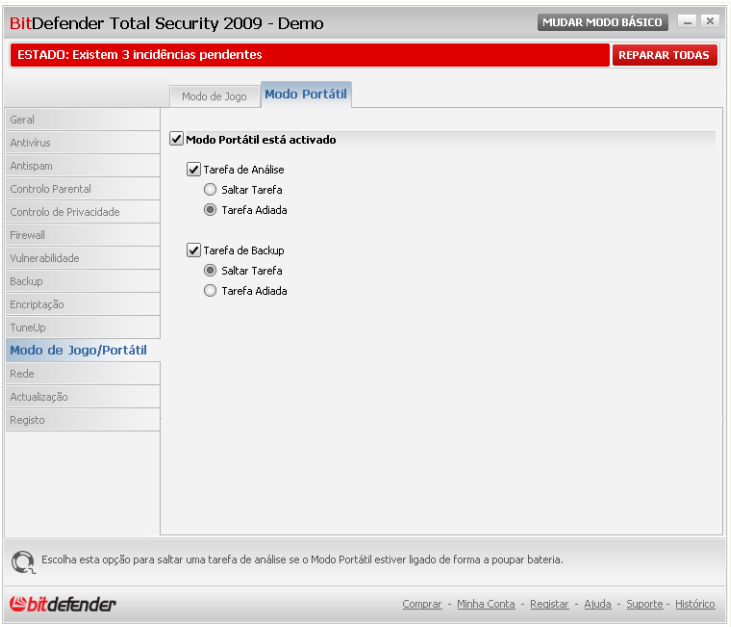
24.2. Modo de Portátil

O Modo de Portátil foi especialmente desenhado para os utilizadores de portáteis. O seu propósito é minimizar o impacto do BitDefender no consumo de energia enquanto o portátil estiver a funcionar a bateria.

Enquanto estiver em Modo de Portátil, as tarefas agendadas não serão levadas a cabo por defeito.

O BitDefender detecta quando o seu portátil está a funcionar a bateria e automaticamente entra em Modo de Portátil. De igual forma, O BitDefender sai automaticamente do Modo de Portátil quando detecta que o seu portátil já não está a funcionar a bateria.

Para configurar o Modo de Portátil, clique em **Product Tweaks>Modo Portátil** no Modo Avançado.



Modo de Portátil

Pode ver se o Modo de Portátil está ou não ligado. Se o Modo de Portátil está ligado, o BitDefender aplicará as definições configuradas para o portátil a funcionar a bateria.

24.2.1. Configurar Definições do Modo de Portátil

Para configurar o comportamento das tarefas agendadas, use estas opções:

- **Tarefa de Análise** - para evitar que as tarefas de análise agendadas se executem enquanto estiver em Modo de Portátil. Pode seleccionar uma das seguintes opções:

Opção	Descrição
Saltar Tarefa	Não executar de todo a tarefa agendada.

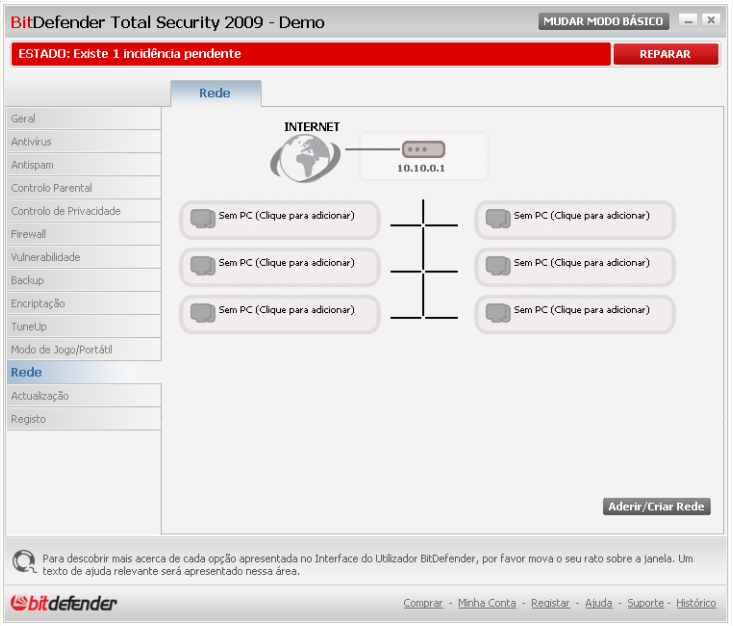
Opção	Descrição
Adiar Tarefa	Executar a tarefa agendada assim que sair do Modo de Portátil.

- **Tarefa de Backup** - evita que a tarefa de backup agendada se execute enquanto o Modo de Portátil estiver ligado. Pode seleccionar uma das seguintes opções:

Opção	Descrição
Saltar Tarefa	Não executar de todo a tarefa agendada.
Adiar Tarefa	Executar a tarefa agendada assim que sair do Modo de Portátil.

25. Rede

O módulo de rede permite-lhe gerir os produtos BitDefender instalados nos seus computadores em casa a partir de um só computador.



Mapa de Rede

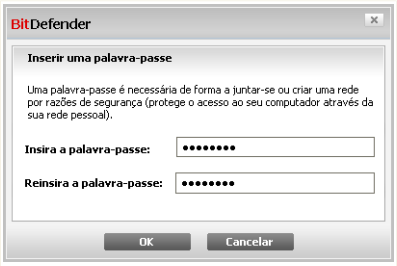
Para poder gerir os produtos BitDefender instalados nos computadores de casa, siga os seguintes passos:

1. Adira à rede pessoal do BitDefender no seu computador. Aderir à rede consiste em configurar uma palavra-passe administrativa para o gestor da rede pessoal.
2. Vá a cada computador que deseja gerir e adira-o à rede (defina a palavra-passe).
3. Volte para o seu computador e adicione os computadores que deseja gerir.

25.1. Aderir à Rede BitDefender

Para aderir à rede pessoal BitDefender, siga os seguintes passos:

1. Clique em**Aderir/Criar Rede**. Será notificado para configurar a palavra-passe de gestão de rede pessoal.



Configurar Palavra-passe

2. Insira a mesma palavra-passe em cada um dos campos editáveis.
3. Clique em **OK**.

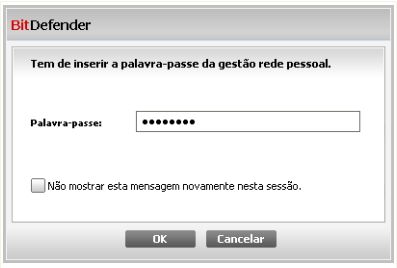
Pode ver o nome do computador a aparecer no mapa de rede.

25.2. Adicionar Computadores à Rede BitDefender

Antes que possa adicionar um computador à rede doméstica BitDefender, deve de configurar a sua palavra-passe de gestão de rede pessoal no respectivo computador.

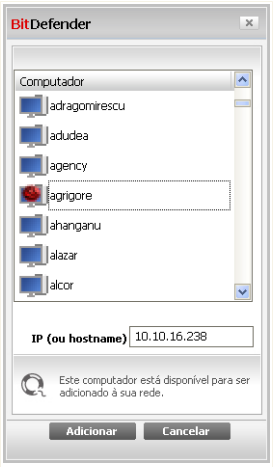
Para adicionar um computador à rede pessoal BitDefender, siga os seguintes passos:

1. Clique em **Gerir Rede**. Será notificado para inserir a sua palavra-passe de gestão de rede pessoal local.



Inserir Palavra-passe

2. Insira a palavra-passe de gestão rede pessoal e clique em **OK**. Uma nova janela irá aparecer.

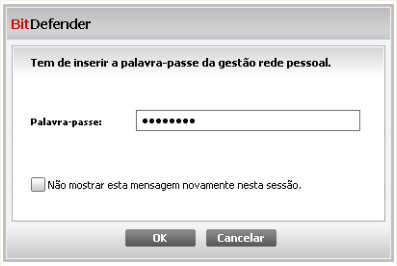


Adicionar Computador

Pode ver a lista dos computadores na rede. O significado do ícone é o seguinte:

- Indica um computador on-line sem produtos BitDefender instalados.
- Indica um computador on-line com o BitDefender instalado.
- Indica um computador offline com o BitDefender instalado.

3. Faça uma das coisas seguintes:
   - Seleccione da lista o nome do computador a adicionar.
   - Insira o endereço IP ou o nome do computador a adicionar no campo correspondente.
4. Clique em **Adicionar**. Será notificado para inserir a sua palavra-passe de gestão de rede pessoal do respectivo computador.



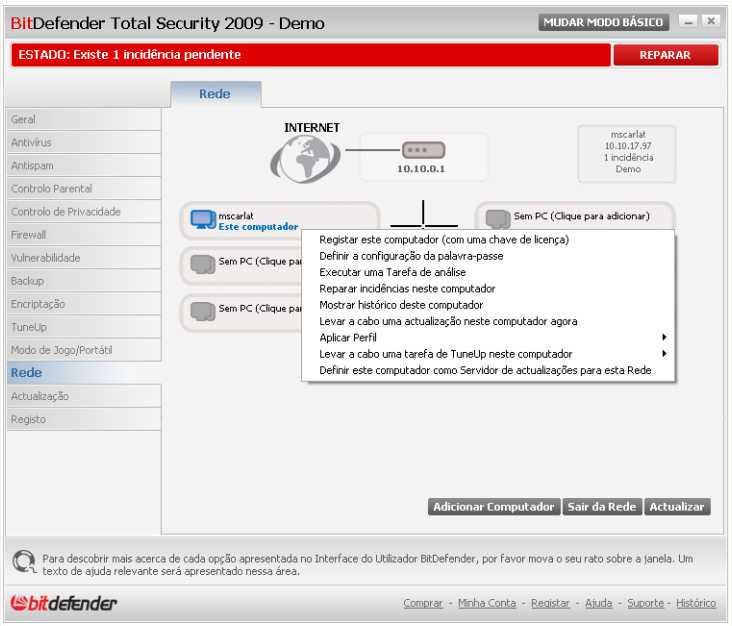
Autenticar

5. Insira a palavra-passe de gestão de rede pessoal configurada no respectivo computador.
6. Clique em **OK**. Se forneceu a palavra-passe correcta, a nome do computador seleccionado aparecerá no mapa de rede.

Nota
Pode adicionar até cinco computadores neste mapa de rede.

25.3. Gerir a Rede BitDefender

Uma vez que tenha criado com sucesso a sua rede pessoal BitDefender pode gerir todos os produtos BitDefender a partir de um único computador.



Mapa de Rede

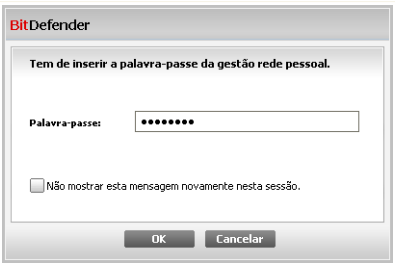
Se mover o curso do seu rato sobre um computador do mapa de rede, pode ver alguma informação acerca dele (nome, endereço IP, número de incidências que estão a afectar a segurança do sistema, o estado de registo do BitDefender).

Se clicar botão direito do rato sobre o nome de um computador no mapa de rede, pode ver todas as tarefas administrativas que pode levar a cabo no computador remoto.

- **Registar este computador**
- **Definir palavra-passe definições**
- **Executar uma tarefa de análise**
- **Reparar incidências neste computador**
- **Mostrar histórico deste computador**
- **Levar a cabo uma actualização neste computador agora**

- **Aplicar Perfil**
- **Levar a cabo uma tarefa de Tuneup neste computador**
- **Definir este computador como Servidor de Actualizações desta Rede**

Antes de levar a cabo uma tarefa num computador específico, será notificado para inserir a palavra-passe de gestão de rede pessoal local.



Inserir Palavra-passe

Insira a palavra-passe de gestão rede pessoal e clique em **OK**.

Nota

Se planeia levar a cabo várias tarefas, seleccione **Não me mostrem mais esta mensagem durante esta sessão**. Ao seleccionar esta opção, não será notificado novamente pela palavra-passe durante esta sessão.

26. Actualização

Todos os dias é encontrado e identificado novo malware. Esta é a razão pela qual é muito importante manter o BitDefender actualizado com as últimas assinaturas de malware.

Se está ligado à Internet através de banda larga ou ADSL, o BitDefender executa esta operação sozinho. Quando liga o computador o BitDefender verifica se há novas actualizações e depois disso fá-lo a cada **hora** .

Se uma actualização é detectada, poderá ser notificado para confirmar a actualização ou a mesma é levada a cabo automaticamente, dependendo das definições automáticas da actualização.

O processo de actualização é executado "on the fly", o que significa que os ficheiros são substituidos progressivamente. Desta forma, o processo de actualização não afectará o funcionamento do produto e, ao mesmo tempo, exclui qualquer possibilidade de vulnerabilidade.

As actualizações existem nas seguintes formas:

- **Actualizações do motor antivírus** - à medida que surgem novas ameaças, os ficheiros que contêm as assinaturas de vírus têm de ser actualizados para assegurar uma protecção permanentemente actualizada contra elas. Esta actualização também é conhecida como **Actualização das Definições de Vírus**.
- **Actualizações do motor Antispam** - novas regras serão adicionadas ao Filtro Heurístico e ao Filtro URL e novas imagens serão adicionadas ao Filtro de Imagem. Isto irá a judar a melhorar a eficácia do seu motor Antispam. Esta actualização é também conhecida como **Actualização Antispam**.
- **Actualizações para o motor de Antispyware** - novas assinaturas de spyware serão adicionadas à base de dados. Esta actualização é também conhecida como **Actualização Antispyware**.
- **Upgrades do produto** - quando é lançada uma nova versão do produto, são introduzidas novas configurações e técnicas de análise, com o objectivo de melhorar o desempenho do produto. Esta actualização também é conhecida como **Mudança de Versão**.

26.1. Actualização Automática

Para ver informação relacionada com actualizações e executar actualizações automáticas, clique em **Actualização>Actualização** no Modo Avançado.

Actualização Automática

Aqui poderá ver quando foi feita a última actualização e a última verificação de actualizações, com também a informação da última actualização feita (se bem-sucedida, se ocorreram erros). Também a informação acerca da versão do motor e o número de assinatura são mostrados.

Se abrir esta secção durante uma actualização, poderá o estado do download.

Importante
Para estar protegido contra as mais recentes ameaças mantenha a **Actualização Automática** activada.

Pode obter as assinaturas de malware do seu BitDefender ao clicar **Mostrar Lista de Vírus**. Um ficheiro HTML que contém todas as assinaturas disponíveis será criado e aberto no browser da internet. Pode procurar uma assinatura específica de malware por entre a base de dados ou clicar **Lista de Vírus BitDefender** para aceder à base de dados de assinaturas BitDefender on-line.

26.1.1. Solicitar uma Actualização

A actualização automática pode também ser feita a qualquer altura que deseje premindo o botão **Actualizar Agora**. Esta actualização é também conhecida como **actualização a pedido do utilizador**.

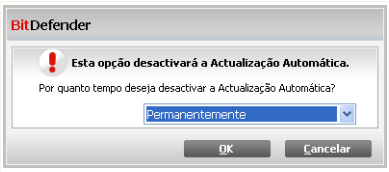
O módulo de **Actualização** estabelece ligação ao servidor de actualizações do BitDefender e verificará se há actualizações disponíveis. Se detectar uma actualização, dependendo das opções definidas na secção Opções da Actualização Manual, ser-lhe-á solicitada a confirmação para a actualização ou a actualização será feita automaticamente.

Importante
Poderá ser necessário reiniciar o computador quando a actualização tiver terminado. Recomendamos que o faça o quanto antes.

Nota
Se está ligado à Internet através de uma ligação dial-up, então é uma boa ideia adquirir o hábito de actualizar o Bitdefender a seu pedido.

26.1.2. Desactivar Actualização Automática

Se deseja desactivar a actualização automática, uma janela de aviso aparecerá.



Desactivar Actualização Automática

Tem de confirmar a sua escolha ao seleccionar no menu durante quanto tempo deseja que a actualização automática fique desactivada. Pode desactivar a actualização

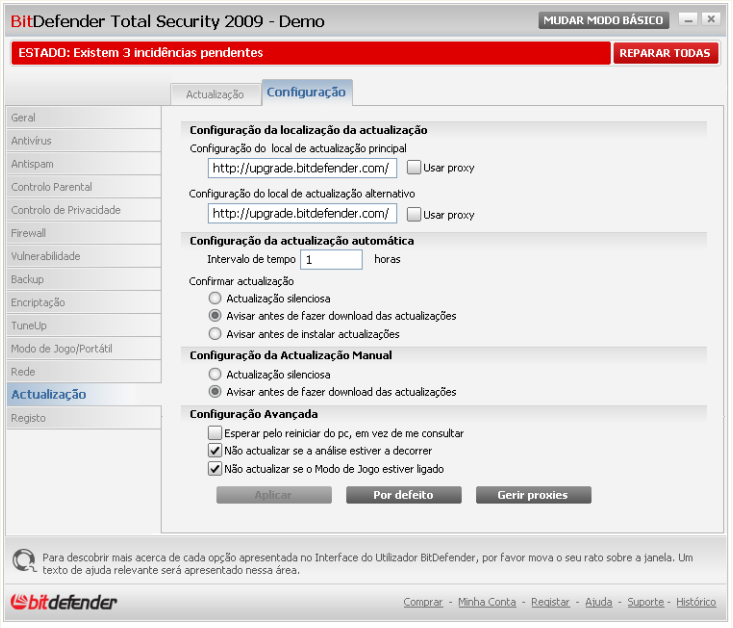
automática durante 5, 15 ou 30 minutos, por uma hora, permanentemente ou até que o sistema reinicie.

Atenção
Esta é uma incidência de segurança critica. recomendamos que desactive a actualização automática pelo menor tempo possível. Se o BitDefender não for actualizado regularmente, não será capaz de o proteger contra as ameaças mais recentes.

26.2. Definições de actualização

As actualizações podem ser executadas através da rede local, da Internet, directamente ou através de um servidor proxy. Por defeito, o BitDefender verificará as actualizações a cada hora, via Internet, e instalará as que estejam disponíveis sem o avisar.

Para configurar as definições de actualização e gerir proxies, clique em **Actualização>Configuração** no Modo Avançado.



Definições de actualização

As configurações da actualização estão agrupadas em 4 categorias (**Configuração da Localização da Actualização**, **Configuração de actualização automática**, **Configuração de Actualização Manual** e **Configuração Avançada**). Cada categoria será descrita separadamente.

26.2.1. Configuração da Localização da Actualização

Para definir a localização da actualização, use as opções da categoria **Configuração da Localização da Actualização** .

Nota
Configure estas definições apenas se estiver ligado a uma rede local que armazena localmente as assinaturas de malware do BitDefender ou se liga à Internet através de um servidor proxy.

Para actualizações mais rápidas e fiáveis, pode configurar dois locais de actualização: um **Local primário de actualização** e um **Local alternativo de actualização**. Por defeito estas localizações são iguais:`http://upgrade.bitdefender.com`.

Para modificar um dos locais de actualização, insira o URL do local mirror no campo **URL** que corresponde ao novo local para o qual deseja mudar.

Nota
Recomendamos que defini como local primário de actualização o local mirror e deixar o local alternativo de actualização como está, como um plano de backup em caso do local mirror ficar indisponível.

No caso em que a empresa usa um servidor proxy para se ligar à Internet, seleccione **Usar proxy** de depois clique em **Gerir proxies** para configurar as definições do proxy. Para mais informação, por favor consulte “*Gerir Proxies*” (p. 395)

26.2.2. Configurar Actualização Automática

Para configurar o processo de actualização automática do BitDefender, use as opções na categoria **Configuração Actualização Automática** .

Pode definir o intervalo entre duas verificações consecutivasde actualizações no campo **Interval Tempo**. Por defeito, o intervalo de tempo da actualização é de 1 hora.

Para definir como é que o processo de actualização automática tem de ser feito, seleccione uma das seguintes opções:

- **Actualização silenciosa** - O BitDefender faz automaticamente o download e a implementação da actualização.
- **Avisar antes de fazer download das actualizações** - cada vez que uma actualização está disponível, será consultado antes do download ser feito.
- **Avisar antes de instalar actualizações** - cada vez que uma actualização for descarregada, será consultado antes da sua instalação ser feita.

26.2.3. Configurar Actualização Manual

Para definir como a actualização manual (actualização a pedido do utilizador) deve ser executada, seleccione uma das seguintes opções na categoria **Configuração Actualização Manual**:

- **Actualização silenciosa** - a actualização manual será feita em segundo plano automaticamente.
- **Avisar antes de fazer download das actualizações** - cada vez que uma actualização está disponível, será consultado antes do download ser feito.

26.2.4. Configuração Avançada

Para evitar que o processo de actualização do BitDefender interfira com o seu trabalho, configure as opções na categoria **Configuração Avançada**:

- **Esperar pelo reiniciar, em vez de o solicitar** - Se uma actualização requer um reiniciar, o produto continuará a funcionar com os antigos ficheiros até que o sistema reinicie. Ao utilizador não lhe será solicitado que o reinicie, logo o processo de actualização do BitDefender não interferirá com o trabalho do utilizador.
- **Não actualizar se a análise estiver a decorrer** - O BitDefender não vai actualizar se estiver a decorrer uma análise. Desta forma, o processo de actualização do BitDefender não vai interferir com as tarefas de análise.

  Nota
  Se o BitDefender for actualizado enquanto a análise estiver a decorrer, o processo de análise será cancelado.

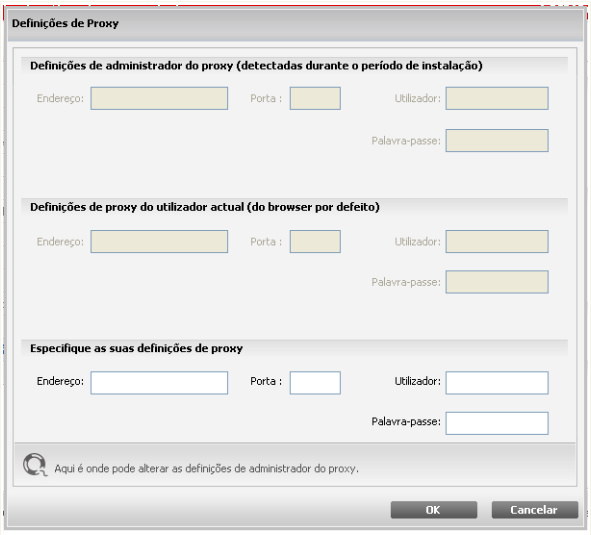
- **Não actualizar se o modo de jogo estiver ligado** - O BitDefender não actualizará se o Modo de Jogo estiver ligado. Desta forma, poderá minimizar a influência do produto no desempenho do sistema durante os jogos.

26.2.5. Gerir Proxies

Se a sua empresa usa um servdior proxy para se ligar à Internet, deverá especificar as definições do proxy de forma a que o BitDefender se actualize sozinho. De outra forma, usará as definições do administrador que instalou o produto ou o utilizador actual por defeito do browser, caso haja algum.

Nota
As definições do proxy só podem ser configuradas por utilizadores com direitos administrativos no computador ou por power users (utilizadores que sabem a palavra-passe da configuração do produto).

para gerir as definições do proxy, clique em **Gerir proxies**. A janela **Gsetor Proxy** irá aparecer.



Gestor Proxy

Existem três categorias de definições de proxy:

- **Definições de proxy de administrador (detectados durante o período de instalação)** - as definições de proxy detectadas da conta de administrador durante a instalação e que podem ser configuradas apenas se estive logged com essa

conta. Se o servidor proxy requer um nome de utilizador e uma palavra-passe, deverá inseri-los nos campos correspondentes.

- **Definições de proxy do utilizador actual (do browser por defeito)** - as definições de proxy do utilizador actual, extraidas do explorador por defeito. Se o servidor proxy requer um nome de utilizador e uma palavra-passe, deverá inseri-los nos campos correspondentes.

Nota
Os browsers de internet suportados são o Internet Explorer, Mozilla Firefox e Opera. Se utiliza outro explorador por defeito, o BitDefender não será capaz de obter as definições do proxy do actual utilizador.

- **O seu próprio conjunto de definições de proxy** - definições de proxy que pode configurar se estiver logged in como administrador.

  As seguintes definições devem ser especificadas:
  - **Endereço** - introduza o IP do servidor proxy.
  - **Porta** - insira a porta que o BitDefender usa para se ligar ao servidor proxy.
  - **Nome de Utilizador** - introduza um nome de utilizador reconhecido pelo proxy.
  - **Palavra-passe** - introduza uma palavra-passe válida para o utilizador previamente definido.

Quando tentar ligar-se à Internet, cada conjunto de definições do proxy é experimentado na sua vez, até que o BitDefender se consiga ligar.

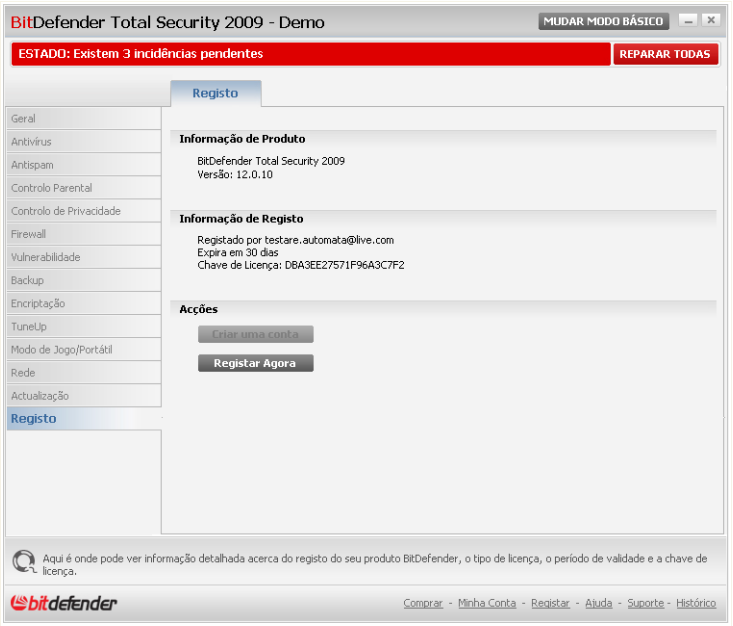
Primeiro, o conjunto que contém as suas definições do proxy será utilizado para ligar a Internet. Se esse não funcionar, as definições de proxy detectadas durante a instalação serão experimentadas logo a seguir. Finalmente se nenhuma dessa funcionar, as definições de proxy do utilizador actual serã retiradas do seu browser por defeito e usadas para obter a ligação à Internet.

Clique em **OK** para guardar as alterações e fechar a janela.

Clique em **Aplicar** para guardar as alterações, ou clique em **Por Defeito** para retornar às definições por defeito.

27. Registo

Para saber toda a informação sobre o seu produto BitDefender e o estado do registo, clique em**Registo** no Modo Avançado.



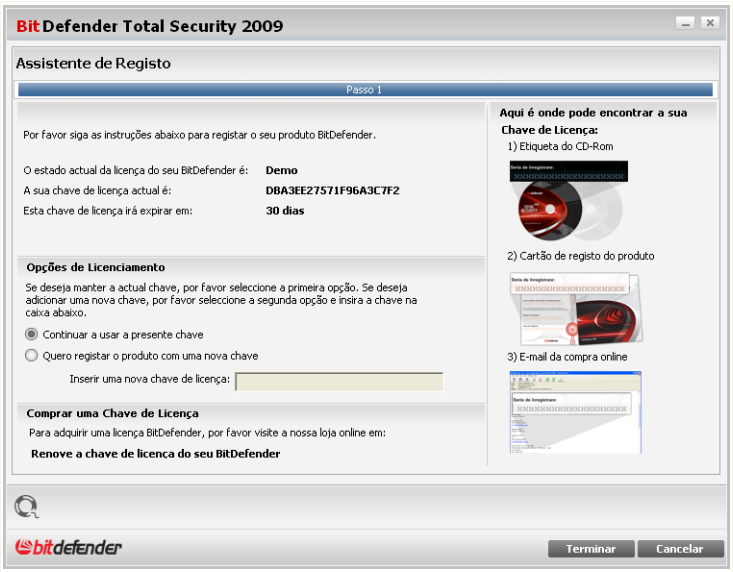
Registo

Esta secção mostra:

- **Informação do Produto** : O produto BitDefender e a sua versão.
- **Informação de Registo** : o endereço de e-mail usado para entrar na sua conta BitDefender (se configurada), a actual chave de licença e o número de dias que faltam para a licença expirar.

27.1. Registar o BitDefender Total Security 2009

Clique em **Registar agora** para abrir a janela de registo do produto.



Registo

Pode ver o estado do registo do BitDefender, a actual chave de licença e quantos dias faltam para a licença expirar.

Se o período de teste não acabou e deseja continuar a avaliar o produto, seleccione **Continuar a avaliar o produto**.

Para registar o BitDefender Total Security 2009:

1. Seleccione **Desejo registar o produto com uma nova chave**.
2. Insira a chave de licença no campo de edição.

Nota

Pode encontrar a sua chave de licença:

- Na bolsa do CD.
- ou no cartão de registo do produto.
- no e-mail da sua compra on-line.

Se não possuir uma chave de licença BitDefender, clique no link que lhe facultamos para ir até à loja on-line do BitDefender e adquirir uma.

Clique em **Terminar**.

27.2. Criar uma conta BitDefender

A conta BitDefender dá-lhe acesso a suporte gratuíto e a ofertas promocionais especiais. Se perder a sua chave de licença BitDefender, pode entrar na sua conta em http://myaccount.bitdefender.com e recuperá-la.

Se ainda não criou uma conta BitDefender, clique em **Criar uma conta** para abrir a janela de registo da conta do produto

Criar uma Conta

Se não deseja criar uma conta BitDefender neste momento, seleccione **Saltar o registo** e clique em **Terminar**. De outra forma, actue de acordo com a sua presente situação:

- "Não tenho uma conta BitDefender" (p. 400)

■ “Já tenho uma conta BitDefender” (p. 400)

Não tenho uma conta BitDefender

Para criar uma conta BitDefender, seleccione**Criar uma nova conta BitDefender** e forneça a informação solicitada. Os dados que nos fornecer serão mantidos confidenciais.

- **E-mai** - insira o seu endereço de e-mail.
- **Palavra-passe** - insira uma palavra-passe para a sua conta BitDefender. A palavra-passe deve ter pelo menos seis caracteres em tamanho.
- **Re-insira a palavra-passe** - insira novamente a palavra-passe previamente definida.
- **Nome** - insira o seu nome.
- **Apelido** - insira o seu apelido.
- **País** - selecciona o país onde reside.

Nota
Use o endereço de e-mail e a palavra-passe que nos forneceu para fazer log in na sua conta em http://myaccount.bitdefender.com.

Para criar com sucesso uma conta deverá em primeiro lugar activar o seu endereço de e-mail. Verifique o seu endereço de e-mail e siga as instruções descrita no e-mail enviado para si pelo serviço de registo da BitDefender.

Opcionalmente, a BitDefender pode informá-lo acerca de ofertas especiais e promoções usando o endereço de e-mail da sua conta. Seleccione uma das opções disponíveis:

- **Enviem-me todas as mensagens da BitDefender**
- **Enviem-me apenas as mensagens mais importantes**
- **Não me enviem quaisquer mensagens**

Clique em **Terminar**.

Já tenho uma conta BitDefender

O BitDefender detectará automaticamente se já registou previamente uma conta BitDefender no seu computador. Neste caso, forneça a palavra-passe da sua conta.

Se já possui uma conta activa, mas o BitDefender não a detectou, seleccione**Entrar numa conta BitDefender existente** e forneça o endereço de e-mail e a palavra-passe da sua conta.

Se não se lembra da sua palavra-passe, clique em **Esqueceu a sua palavra-passe?** e siga as instruções.

Opcionalmente, a BitDefender pode informá-lo acerca de ofertas especiais e promoções usando o endereço de e-mail da sua conta. Seleccione uma das opções disponíveis:

- **Enviem-me todas as mensagens da BitDefender**
- **Enviem-me apenas as mensagens mais importantes**
- **Não me enviem quaisquer mensagens**

Clique em **Terminar**.

Obter Ajuda

28. Suporte

Como um fornecedor importante, a BitDefender esforça-se por fornecer aos seus clientes um nível de suporte técnico sem igual de uma forma rápida e precisa. O Centro de Suporte (o qual poderá contactar nos endereços que lhe fornecemos abaixo) é continuamente mantido a par das mais recentes ameaças, e é aqui onde todas as suas questões são respondidas de uma forma rápida.

Com o BitDefender, tem sido sempre a nossa prioridade poupar aos nossos clientes tempo e dinheiro ao fornecer-lhes os produtos mais avançados aos preços mais económicos. Mais ainda, pensamos que um negócio de sucesso é baseado numa boa comunicação e num compromisso de excelência no suporte ao cliente.

Convidamo-lo desde já a colocar as suas questões em techsupport@bitdefender.pt a qualquer altura. Para uma resposta rápida, por favor inclua no seu e-mail o máximo de detalhes que consiga acerca do seu BitDefender, acerca do seu sistema e uma descrição do problema tão completa e fiel quanto possível.

28.1. BitDefender Knowledge Base

A BitDefender Knowledge Base é um repositório de informação on-line acerca dos produtos BitDefender. Armazena, num formato de relatório facilmente acessível, os resultados das actividades de reparação de erros por parte da equipe técnica do suporte BitDefender e da equipe de desenvolvimento, isto juntamente com artigos gerais acerca de prevenção de vírus, a administração de soluções BitDefender e explicações pormenorizadas, e muitos outros artigos.

A BitDefender Knowledge Base encontra-se aberta ao público e pode ser utilizada gratuitamente. Esta abundância de informação é uma outra forma de dar aos clientes BitDefender o conhecimento e o aprofundamento que eles necessitam. Todos os pedidos de informação ou relatórios de erro válidos originários de clientes BitDefender são incluídos na BitDefender Knowledge Base, como relatórios de reparação de erros, ou artigos informativos como suplementos aos ficheiros de ajuda dos produtos.

A BitDefender Knowledge Base encontra-se disponível a qualquer altura em http://kb.bitdefender.com.

28.2. Pedir Ajuda

28.2.1. Vá até ao Self-Service Web

Tem uma dúvida? Os nossos peritos em segurança estão disponíveis para o ajudar 24/7 via e-mail ou chat sem custos adicionais.

Por favor siga os seguintes links:

English

http://www.bitdefender.com/site/KnowledgeBase/

German

http://www.bitdefender.com/de/KnowledgeBase/

French

http://www.bitdefender.com/fr/KnowledgeBase/

Romanian

http://www.bitdefender.com/ro/KnowledgeBase/

Spanish

http://www.bitdefender.com/es/KnowledgeBase/

28.2.2. Abrir um ticket de suporte

Se deseja abrir um ticket de suporte e receber ajuda via e-mail, siga os seguintes links:

English: http://www.bitdefender.com/site/Main/contact/1/
German: http://www.bitdefender.de/site/Main/contact/1/
French: http://www.bitdefender.fr/site/Main/contact/1/
Romanian: http://www.bitdefender.ro/site/Main/contact/1/
Spanish: http://www.bitdefender.es/site/Main/contact/1/

28.3. Informação de Contacto

Comunicação eficiente é a chave de um negócio bem-sucedido. Durante os últimos 10 anos a BITDEFENDER estabeleceu uma reputação indiscutível ao exceder as expectativas dos clientes e parceiros, ao procurar constantemente melhorar a comunicação. Por favor não hesite em contactar-nos acerca de qualquer questão ou assunto que nos queira colocar.

28.3.1. Endereços Web

Departmento Comercial: comercial@bitdefender.pt
Suporte Técnico: support@bitdefender.com
Documentação: documentation@bitdefender.com
Partner Program: partners@bitdefender.com
Marketing: marketing@bitdefender.com
Contactos Imprensa: pr@bitdefender.com
Oportunidades de Trabalho: jobs@bitdefender.com
Submeter Vírus: virus_submission@bitdefender.com
Submeter Spam: spam_submission@bitdefender.com
Relatórios de Abusos: abuse@bitdefender.com
Site internacional do produto: http://www.bitdefender.com
Ficheiros ftp do produto: ftp://ftp.bitdefender.com/pub
Distribuidor Local: http://www.bitdefender.com/partner_list
BitDefender Knowledge Base: http://kb.bitdefender.com

28.3.2. Escritórios

Os escritórios BitDefender estão preparados para responder a quaisquer perguntas respeitantes às suas áreas de operação, quer sejam questões comerciais e de assuntos gerais. Os seus respectivos endereços e contactos estão listados abaixo.

U.S.A

BitDefender, LLC
6301 NW 5th Way, Suite 3500
Fort Lauderdale, Florida 33309
Phone: 1-954-776-6262
Web: http://www.bitdefender.com

Suporte Técnico (Apenas Utilizadores Registados):
- support@bitdefender.com

- Phone (Toll-Free):
  - United States: 1-888-868-1873
  - Canada: 1-866-947-1873

Serviço ao Cliente (Apenas Utilizadores Registados)
- E-mail: customerservice@bitdefender.com
- Phone (Toll-Free):
  - United States: 1-888-868-1873
  - Canada: 1-866-947-1873

Alemanha

BitDefender GmbH
Airport Office Center
Robert - Bosch - Str. 2
59439 Holzwickede
Alemanha
Tel: +49 (0)231 99 33 98 0
Email: info@bitdefender.com
Sales: sales@bitdefender.com
Web: http://www.bitdefender.com
Suporte Técnico: support@bitdefender.com

UK e Irlanda

Business Centre 10 Queen Street
Newcastle, Staffordshire
ST5 1ED
Tel: +44 (0) 8451-305096
Email: info@bitdefender.com
Sales: sales@bitdefender.com
Web: http://www.bitdefender.co.uk
Suporte Técnico: support@bitdefender.com

Espanha

Constelación Negocial, S.L
C/ Balmes 195, 2a planta, 08006
Barcelona
Soporte técnico: soporte@bitdefender-es.com

Ventas: comercial@bitdefender.pt
Phone: +34 932189615
Fax: +34 932179128
Sitio web del producto: http://www.bitdefender-es.com

Romania

BITDEFENDER
West Gate Park, Building H2, 24 Preciziei Street
Bucharest
Suporte Técnico: support@bitdefender.com
Sales: sales@bitdefender.com
Phone: +40 21 3001255
Phone: +40 21 3001254
Site internacional do produto: http://www.bitdefender.com

CD de Emergência BitDefender

29. Geral

O BitDefender Total Security 2009 vem num CD de arranque (Cd de Emergência BitDefender), capaz de analisar e desinfectar todos os discos duros antes do seu sistema operativo iniciar.

Deve usar o CD de Emergência BitDefender em qualquer altura que o seu sistema operativo não esteja a funcionar bem devido a infecções com vírus. Isso normalmente acontece quando não tem instalado um produto antivírus.

A actualização das assinaturas dos vírus é feita automaticamente, sem haver necessidade de intervenção por parte do utilizador, cada vez que arranca com o Cd de Emergência do BitDefender.

O CD de Emergência BitDefender é uma distribuição do Knoppix recompilada por BitDefender, que integra a mais recente solução BitDefender de segurança para Linux dentro do CD ao Vivo GNU/Linux Knoppix, que lhe oferece uma protecção instantânea de antivírus que é capaz de analisar e desinfectar discos duros existentes (incluindo partições Windows NTFS. Ao mesmo tempo, o CD de Emergência BitDefender pode ser usado para recuperar a sua preciosa informação quando não consegue arrancar com o Windows.

Nota
O CD de Emergência BitDefender pode ser descarregado a partir deste local na net: http://download.bitdefender.com/rescue_cd/

29.1. Requisitos do Sistema

Antes de arrancar com o CD de Emergência BitDefender, deve em primeiro lugar verificar se o seu sistema possui os seguintes requisitos.

Tipo de Processador
x86 compatível, mínimo 166 MHz, mas não espere uma boa performance neste caso. A geração i686 de processador, a 800MHz, seria uma escolha mais apropriada.

Memória
Mínimo 512 MB de Memória RAM (1 GB recomendado)

CD-ROM
O CD de Emergência BitDefender, é executado a partir do CD-ROM, logo um CD-ROM e uma BIOS capaz de arrancar a partir do mesmo são necessários.

ligação Internet
Apesar de o CD de Emergência BitDefender se executar sem ligação à Internet, os processos de actualização requerem uma ligação HTTP activa, mesmo que seja através de um servidor proxy. Logo, para ter uma protecção actualizada, a Ligação à Internet tem de EXISTIR.

Resolução Gráfica
Placa gráfica Standard SVGA compatível.

29.2. Software incluído

O CD de Emergência BitDefender inclui os seguintes pacotes de software.

Xedit
Este é um ficheiro de um editor de texto.

Vim
Este é um poderoso ficheiro de um editor de texto, contendo uma sintaxe highlighting, uma GUI e muito mais. Para mais informação consulte a página web da Vim.

Xcalc
Este é uma calculadora.

RoxFiler
RoxFiler é um rápido e poderoso gestor de ficheiros gráficos.

Para mais informação, consultar a página internet da RoxFiler.

MidnightCommander
GNU Midnight Commander (mc) um gestor de ficheiros em modo de texto.

Para mais informação, consultar apágina internet da MC.

Pstree
Pstree mostra processos que estão a decorrer.

Top
Top mostra as tarefas do Linux.

Xkill
Xkill mata um cliente com os seus recursos X.

Partition Image

Partition Image ajuda-o a guardar partições em ficheiros de sistema EXT2, Reiserfs, NTFS, HPFS, FAT16, e FAT32 para um ficheiros de imagem. Este programa pode ser útil para propósitos de backup.

Para mais informação, consulte a página web da Partimage.

GtkRecover

GtkRecover é uma versão da GTK da recuperação do prgrama de consola. Ajuda-o a recuperar um ficheiro.

Para mais informação, consulte a página web da GtkRecover.

ChkRootKit

ChkRootKit é uma ferramenta que o ajuda a analisar o seu computador em busca de rootkits.

Para mais informação, consulte a página web do ChkRootKit.

Nessus Network Scanner

Nessus um analisador remoto de segurança para Linux, Solaris, FreeBSD, e Mac OS X.

Para mais informação, consulte a página web do Nessus.

Iptraf

Iptraf é um Software de Monitorização de Rede por IP.

Para mais informação, consulte a página web do Iptraf.

Iftop

Iftop mostra num interface o grau de utilização de banda.

Para mais informação, consulte a página web do Iftop.

MTR

MTR é uma ferramenta de diagnóstico de rede.

Para mais informação, consulte a página web da MTR.

PPPStatus

PPPStatus mostra as estatísticas acerca do tráfego TCP/IP de entrada e saída.

Para mais informação, consulte a página web da PPPStatus.

Wavemon

Wavemon uma aplicação de monitorização para dispositivos de redes wireless.

Para mais informação, consulte a página web da Wavemon.

USBView

USBView mostra informação acerca de dispositivos ligados ao USB bus.

Para mais informação, consulte a página web da USBView.

Pppconfig

Pppconfig ajuda-o a definir automaticamente uma ligação por dial up ppp.

DSL/PPPoe

DSL/PPPoe configura uma ligação PPPoE (ADSL).

I810rotate

I810rotate toggles o video output em i810 hardware usando o i810switch(1).

Para mais informação, consulte a página internet da I810rotate.

Mutt

Mutt é um poderoso cliente de e-mail MIME baseado em texto.

Para mais informação, consulte a página internet da Mutt.

Mozilla Firefox

Mozilla Firefox é um browser de internet bastante conhecido.

Para mais informação, consulte a página internet da Mozilla Firefox.

Elinks

Elinks um browser de internet em modo de texto.

Para mais informação, consulte a página internet da Elinks.

30. Como Usar o CD de Emergência BitDefender

Este capítulo comtém informação sobre como começar e parar o CD de Emergência BitDefender, analisar o seu computador em busca de malware como também guardar dadosdo seu comprometido PC Windows para um dispositivo amovível. No entanto ao usar as aplicações que vem com o CD, pode fazer muita tarefas cuja descripção vai muito para além deste manual de utilizador.

30.1. Iniciar o CD de Emergência BitDefender

Para iniciar o CD, prepare a BIOS do seu computador para arrancar pelo CD, coloque o CD na drive e reinicie o computador. Cerifique-se que o seu computador pode arrancar pelo CD.

Espere até ao próximo ecrã aparecer e siga as instruções no ecrã para iniciar o CD de Emergência BitDefender.

Nota

Seleccione a linguagem que deseja usar para o CD de Emergência a partir da lista disponível.

Boot Splash Screen

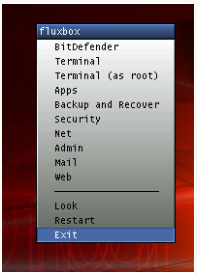
A actualização das assinaturas dos vírus é feita automaticamente, cada vez que arranca com o Cd de Emergência do BitDefender. Isto pode demorar um pouco.

Quando o processo de arranque terminar poderá ver o próximo ambiente de trabalho. Pode então começar a usar o CD de Emergência BitDefender.

O Ambiente de Trabalho

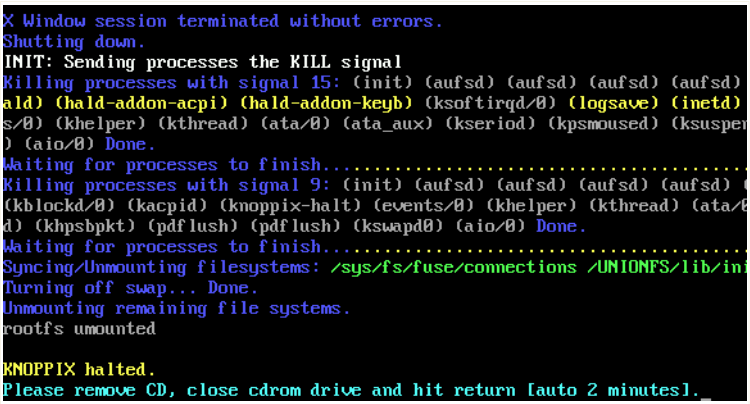
30.2. Parar o CD de Emergência BitDefender

Pode desligar em segurança o seu computador ao seleccionar **Sair** a partir do menu do CD de Emergência BitDefender (clique botão-direito para o abrir) ou ao emitir o comando **halt** num terminal.



Seleccionar "SAIR"

Quando o CD de Emergência BitDefender fechar com sucesso todos os programas mostra-lhe um ecrã como a imagem seguinte. Pode remover o CD de forma a arrancar pelo seu disco duro. Agora é OK desligar o seu computador ou reiniciá-lo.



Aguarde por esta mensagem quando estiver a desligar o seu pc

30.3. Como posso levar a cabo uma análise completa ao sistema?

Um assistente aparecerá quando o processo de arranque terminar e permite-lhe analisar totalmente o seu computador. Tudo o que tem de fazer é clicar no botão **Iniciar** .

Nota
Se a resolução do seu ecrã não for suficiente, ser-lhe-á solicitado que inicie a análise em modo de texto.

Siga o processo guiado de três passos para completar o processo de análise.

1. Pode ver o estado da análise e as estatisticas (velocidade da análise, tempo decorrido, número de objectos analisados / infectados / suspeitos / ocultos e outras).

   Nota
   O processo de análise pode demorar algum tempo, dependendo da complexidade da mesma.

2. Pode ver o número de incidências que afectam o seu sistema.

As incidências são mostradas em grupos. Clique na caixa com o "+" para abrir um grupo, ou na caixa com o "-" para fechar um grupo.

Pode escolher uma acção geral a ser tomada para cada grupo de incidências ou pode seleccionar separar as acções para cada incidência.

3. Pode ver o resumo dos resultados.

Se deseja analisar uma determinada directoria apenas, faça o seguinte:

Explore as suas pastas, clique botão-direito num ficheiro ou directoria e seleccione **Enviar para**. Depois escolha **Analisador BitDefender**.

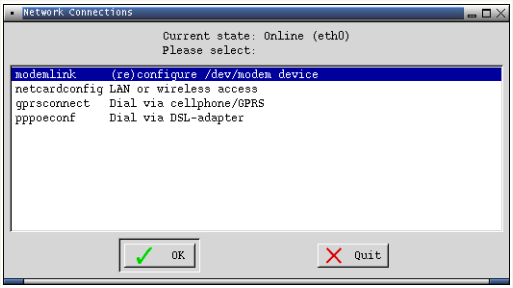
Ou pode emitir o próximo comando de raiz, de um terminal. O **Analisador Antivírus BitDefender** começará com o ficheiro ou pasta seleccionado como a localização por defeito a analisar.

```
# bdscan /path/to/scan/
```

30.4. Como posso configurar a Ligação à Internet?

Se está numa rede DHCP e possui uma placa de rede ethernet, a ligação à Internet deve ser detectada e configurada. Para uma configuração manual, siga os seguintes passos.

1. Clique botão direito sobre o atalho das Ligações de Rede no Ambiente de Trabalho. A seguinte janela irá aparecer:



Ligações de Rede

2. Seleccione o tipo de ligação que está a usar e clique em OK.

Ligação	Descrição
modemlink	Seleccione este tipo de ligação quando está a usar um modem e uma ligação telefónica para aceder à Internet.
netcardconfig	Seleccione este tipo de ligação quando está a usar uma rede de área local (LAN) para aceder à Internet. É também utilizada para ligações sem fios.
gprsconnect	Seleccione este tipo de ligação quando está a usar uma rede de telemóvel com o protocolo GPRS (General Packet Radio Service). Também pode estar a usar um modem GPRS em vez de um telemóvel.
pppoeconf	Seleccione este tipo de ligação quando estiver a usar um modem DSL (Digital Subscriber Line) para aceder à Internet.

3. Siga as instruções no ecrã. Se não tem a certeza do que escrever, contacte o seu administrador de sistema para mais detalhes.

Importante
Tenha em mente que apenas activou o modem ao seleccionar as opções acima mencionadas. Para configurar a ligação à rede siga estes passos.

1. Clique botão direito do rato sobre o Ambiente de Trabalho. O menu contextual do CD de Emergência do BitDefender aparecerá.
2. Seleccione **Terminal (como raiz)**.
3. Insira os seguintes comandos:

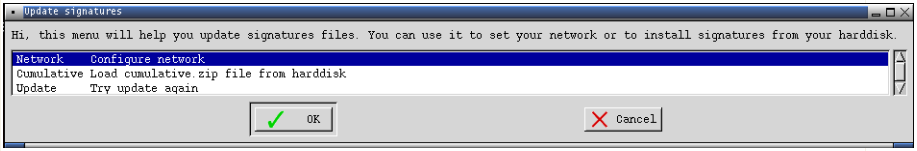
```
# pppconfig
```

4. Siga as instruções no ecrã. Se não tem a certeza do que escrever, contacte o seu administrador de sistema para mais detalhes.

30.5. Como posso actualizar o BitDefender?

A actualização das assinaturas dos vírus é feita automaticamente, cada vez que arranca com o Cd de Emergência do BitDefender. Mas se saltar este passo, emtão siga os passos seguinte para actualizar o BitDefender.

1. Duplo clique no atalho da Actualização de assinaturas no Ambiente de Trabalho. A seguinte janela irá aparecer.



Actualização de Assinaturas

2. Faça uma das coisas seguintes:
   - Seleccione **Cumulativa** para instalar as assinaturas guardadas no seu disco duro devido a ter descarregado no seu computador o ficheiro `cumulative.zip` .
   - Seleccione **Actualização** para ligar-se imediatamente à internet e descarregar as últimas assinaturas de vírus.
3. Clique em **OK**.

30.5.1. Como posso actualizar o BitDefender através de um proxy?

Se existe um servidor proxy entre o vosso computador e a internet, algumas configurações têm de ser feitas de forma a poder actualizar o seu BitDefender.

Para actualizar o BitDefender através de um proxy, siga os seguintes passos:

1. Clique botão direito do rato sobre o Ambiente de Trabalho. O menu contextual do CD de Emergência do BitDefender aparecerá.
2. Seleccione **Terminal (como raiz)**.
3. Digite o comando: **cd /ramdisk/BitDefender-scanner/etc**.
4. Digite o comando: **mcedit bdscan.conf** para editar este ficheiro usando o GNU Midnight Commander (mc).
5. Uncomment a seguinte linha: `#HttpProxy =` (apenas apague o sinal `#`) e especifique o domínio, nome, palavra-passe e a porta do servidor proxy. Por exemplo, a linha respectiva deverá parecer-se com o seguinte:

   ```
   HttpProxy = myuser:mypassword@proxy.company.com:8080
   ```
6. Prima **F2** para guardar o ficheiro actual, confirme o guardar, e depois prima **F10** para o fechar.
7. Digite o comando: **bdscan update**.

30.6. Como posso salvar os meus dados?

vamos partir do principio que não consegue arrancar o seu PC em Windows PC devido a incidências desconhecidas. Ao mesmo tempo, você necessita desesperadamente de aceder a alguma informação importante do seu computador. Eis aqui uma situação em que o CD de Emergência BitDefender se revela extremamente útil.

Para guardar os seus dados do computador para um dispositivo amovível, tal como um stick de memória USB, siga os seguintes passos:

1. Coloque o CD de Emergência BitDefender na drive de CDs, e o stick de memória na entrada USB e depois reinicie o computador.

   Nota

   Se conectar o stick de memória mais tarde, tem de montar o dispositivo amovível seguindo os seguintes passos:

   a. Faça duplo-clique com o rato sobre o atalho do Terminal Emulator no Ambiente de Trabalho.
   b. Insira o seguinte comando:

      ```
      # mount  /media/sdb1
      ```

      Lembre-se que dependendo da configuração do seu computador poderá ser `sda1` em vez de `sdb1`.

2. Espere que o CD de Emergência BitDefender termine de arrancar o PC. A seguinte janela irá aparecer.

Ecrã de Ambiente de Trabalho

3. Faça duplo clique sobre a partição onde os dados que deseja salvar se encontram (ex. `[sda3]`).

Nota

Quando está a trabalhar com o CD de Emergência BitDefender, estará a lidar com nomes de partições baseado em Linux. Assim, `[sda1]` provavelmente corresponderá à partição Windows `(C:)`, `[sda3]` a `(F:)`, e `[sdb1]` ao stick de memória.

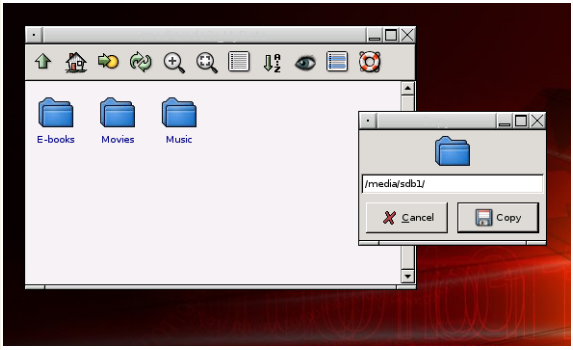
Importante

Se o computador não for desligado correctamente, é possível que certas partições não sejam montadas automaticamente. Para montar uma partição siga estes passos.

a. Faça duplo-clique com o rato sobre o atalho do Terminal Emulator no Ambiente de Trabalho.
b. Insira o seguinte comando:

```
# mount  /media/partition_name
```

4. Explore as suas pastas e abra a directoria que deseja. Por exemplo, `Meus Dados` que contém as sub-directorias`Filmes`, `Música` e `E-books` .
5. Clique botão direito do rato sobre a directoria desejada e seleccione **Copiar**. A seguinte janela irá aparecer:



Guardar Dados

6. Insira `/media/sdb1/` na correspondente caixa de texto e clique em **Copiar**.

   Lembre-se que dependendo da configuração do seu computador poderá ser `sda1` em vez de `sdb1`.

Glossário

ActiveX

O ActiveX é um modelo para fazer programas de forma a que outros programas e o sistema operativo os possam chamar. A tecnologia do ActiveX é usada com o Microsoft Internet Explorer para criar páginas da Web interactivas, que parecem e comportam-se como programas de computador, em vez de páginas estáticas. Com o ActiveX, os utilizadores podem efectuar perguntas ou responder a questões, usando botões para carregar, e interagir de outras formas com a página da Web. Os controlos do ActiveX são frequentemente escritos utilizando o Visual Basic.

O Active X é notável por uma falta completa de controlos de segurança; os especialistas de segurança dos computadores desencorajam o seu uso na Internet.

Adware

O adware é com frequência combinado com uma aplicação hospedeira que é fornecida sem custo desde que o utilizador concorde em aceitar o adware. Por causa das aplicações adware serem normalmente instaladas após o utilizador concordar com uma licença de uso que define o propósito da aplicação, nenhuma ilegalidade é na verdade cometida.

No entanto, anúncios tipo pop-up podem tornar-se bastante incomodativos, e em alguns casos podem mesmo degradar a performance do sistema. Também, a informação que algumas dessas aplicações recolhem podem causar algumas preocupações de privacidade aos utilizadores que não estão completamente conscientes dos termos da licença de uso.

Arquivo

Um disco, cassete, ou directório que contém ficheiros que foram armazenados.

Um ficheiro que contém um ou mais ficheiros num formato comprimido.

Backdoor

Um buraco na segurança de um sistema deliberadamente criado pelos desenhadores ou responsáveis da manutenção. A motivação para tais buracos não é sempre sinistra; alguns sistemas operativos, por exemplo, que trazem contas privilegiadas, criadas para serem usadas pelos técnicos de serviço ou pelo vendedor dos programas de manutenção.

Sector de arranque

Um sector no início de cada disco que identifica a arquitectura do disco (tamanho do sector, tamanho do grupo, e por aí fora). Para discos de inicialização, o sector de saída também contém um programa que carrega o sistema operativo.

Vírus de boot

Um vírus que infecta o sector boot de um disco fixo ou de uma unidade de disquetes. A tentativa de arrancar por uma disquete infectada por um vírus de boot, irá causar a activação do vírus em memória. Sempre que iniciar o seu sistema daquele ponto, terá o vírus activo em memória.

Browser

Diminuitivo para browser de internet, que é um software usado para localizar e mostrar páginas Web. Os dois mais populares browsers são o Netscape Navigator e o Microsoft Internet Explorer. Ambos são browsers gráficos, o que significa que eles tanto podem mostrar gráficos como texto. Em adição, a maioria dos browsers modernos podem apresentar informação multimédia, incluíndo som e vídeo, apesar de necessitarem de plug-ins para alguns formatos.

Linha de comando

Numa interface de linha do comado, o utilizador introduz comandos no espaço providenciado directamente no ecrã, usando a linguagem de comando.

Cookie

Dentro da indústria da Internet, as cookies são descritas como pequenos ficheiros, que contêm informação acerca de computadores individuais, que podem ser analizados e usados pelos publicitários para seguir o rasto online do seus interesses e gostos. Neste domínio, a tecnologia das cookies ainda está a ser desenvolvida e a sua intenção é procurar atingi-lo com publicidade naquilo que disse serem os seus interesses. É uma espada de dois gumes para muitas pessoas, porque, por um lado é eficiente e pertinente já que apenas vê anúncios do seu interesse. Por outro lado, envolve realmente "seguir o rasto" e "perseguir" onde vai e no que clica. Compreensivelmente, existe um debate acerca da privacidade e muitas pessoas sentem-se ofendidas ao terem a noção que estão a ser vistas como um "número SKU " (sabe, o código de barras por detrás das embalagens que é verificado na mercearia). Enquanto este ponto de vista possa ser extremo, em alguns casos é exacto.

drive de disco

É uma máquina que lê os dados do disco e escreve dados num disco.

Uma drive de disco rígido lê e escreve nos discos rígidos.

Uma drive de disquetes acede às disquetes.

As drives dos discos tanto podem ser internas (dentro do computador) ou externas (vêm numa caixa em separado que se liga ao computador).

Download (Descarga)

Para copiar dados (normalmente um ficheiro interno) de uma fonte principal para um aparelho periférico. O termo é frequentemente utilizado para descrever o processo de copiar um ficheiro de um serviço online para o seu próprio computador. Também se pode referir à cópia de um ficheiro de um servidor de ficheiros de rede, para um computador na rede.

E-mail

Correio electrónico. É um serviço que envia mensagens em computadores via redes locais ou globais.

Eventos

Uma acção ou ocorrência detectada por um programa. Os eventos podem ser acções do utilizador, tais como clicar no botão do rato ou carregar numa tecla, ou ocorrências do sistema, tal como ficar sem memória.

Falso positivo

Ocorre quando o analisador identifica um ficheiro como infectado, quando na verdade ele não está.

Extensão do nome do ficheiro

A porção de um nome de ficheiro, que segue o ponto final, a qual indica o tipo de dados armazenados no ficheiro.

Muitos sistemas operativos usam extensões do nome do ficheiro, por ex. Unix, VMS, e MS-DOS. Elas são normalmente de uma a três letras. Os exemplos íncluem ".c" para C de código da fonte, ".ps" para PostEscrito, ".txt" para texto arbitrário.

Heurístico

Um método baseado na regra de identificar novos vírus. Este método de análise que não se baseia em assinaturas específicas de vírus. A vantagem da análise heurística, é que não se deixa enganar por uma nova variante de um vírus existente. Contudo, pode reportar ocasionalmente códigos suspeitos em programas normais, gerando o chamado "falso positivo".

IP

Internet Protocol - Um rótulo de protocolo no protocolo TCP/IP que é responsável dos endereços de IP, rotas, e a fragmentação e reassemblagem dos pacotes de IP.

Java applet

Um programa em Java desenhado para funcionar apenas numa página web. Para usar uma applet numa página web, deverá especificar o nome da applet e o tamanho (comprimento e largura - em pixels) que a applet pode utilizar. Quando a página da web é acedida, o browser descarrega a applet de um servidor e corre-a apenas na máquina do utilizador (o cliente). As applets diferem das aplicações, pois são administradas por um protocolo de segurança restrito.

Por exemplo, apesar de as applets correrem no cliente, elas não podem escrever nem ler dados na máquina do cliente. Adicionalmente, as applets são restritas para que possam apenas ler e escrever dados provenientes do mesmo domínio do qual elas são servidas.

Macro vírus

Um tipo de vírus de computador que está codificado como uma macro retido num documento. Muitas aplicações, tais como Microsoft Word e Excel, contêm poderosas linguagens macro.

Estas aplicações permitem-lhe reter uma macro num documento, e ter a macro pronta a ser executada sempre que o documento for aberto.

Cliente de mail

Um cliente de e-mail é uma aplicação que lhe permite enviar e receber e-mail.

Memória

Áreas internas de armazenamento no computador. O termo memória identifica armazenamento de dados que vêm na forma de chips, e a palavra armazenar é usada para a memória que existe em cassetes ou discos. Todo o computador vem com uma certa quantidade de memória física, normalmente referida como memória principal ou RAM.

Não-heurístico

Este método de análise depende da assinaturas de vírus especificas. A vantagem de uma análise não-heurística, é que ela não será induzido em erro pelo que possa parecer um vírus e não gera falsos alarmes.

Programas compactados

Um ficheiro num formato compactado. Muitos sistemas operativos e aplicações contêm comandos que lhe permitem compactar um ficheiro, para que ocupe menos memória. Por exemplo, suponha que tem um ficheiro de texto contendo dez espaços de caracteres consecutivos. Normalmente isto iria requerer dez de armazenamento.

Contudo, um programa que compacta ficheiros iria substituir o espaço dos caracteres por uma série-de-espaços de caracteres especial, seguida pelo número

de espaços a serem substituidos. Neste caso, os dez espaços iriam requerer apenas dois bytes. Esta é apenas uma técnica de compactar, há muitas.

Caminho

As direcções exactas para um ficheiro num computador. Estas direcções são normalmente descritas por meios de preenchimento hierárquico do topo para baixo.

A rota entre dois quaisquer pontos, tal como os canais de comunicação entre dois computadores.

Phishing

O acto de enviar um e-mail a um utilizador como sendo falsamente uma empresa legítima e estabelecida numa tentativa de levar o utilizador a providenciar informação privada que será utilizada para roubo. O e-mail leva o utilizador a visitar um site na Internet onde lhe é solicitado que actualize informação pessoal, tal como palavras-passe e números de cartões de crédito, segurança social, e números de contas bancárias, que a legítima organização já possui. O site web, no entanto, é falso e está feito apenas para roubar a informação ao utilizador.

Vírus polimórfico

Um vírus que altera a sua forma com cada ficheiro que infecta. Dado que eles não têm uma padrão de patente binária consistente, tais vírus são difíceis de identificar.

Porta

Uma interface num computador, à qual se liga um aparelho. Os computadores pessoais têm vários tipos de portas. Internamente, existem várias portas para ligar componentes de disco, ecrãs, e teclados. Externamente, os computadores pessoais têm portas para ligar modems, impressoars, ratos, e outros aparelhos periféricos.

Nas redes TCP/IP e UDP, um ponto final para uma ligação lógica. O número da porta identifica o tipo da porta. Por exemplo, a porta 80 é usada para o tráfego HTTP.

Ficheiro de relatório

Um ficheiro que lista acções que tiveram ocurrência. O BitDefender mantém um ficheiro de relatório que lista o caminho analisado, as pastas, o número de arquivos e ficheiros examinados, e quantos ficheiros suspeitos e infectados foram encontrados.

Rootkit

Um rootkit é um pacote de ferramentas de software que proporcionam um nível de acesso de administrador a um sistema. O termo foi usado em primeiro lugar

nos sistemas operativos UNIX e referia-se a ferramentas recompiladas que proporcionavam aos intrusos direitos de administração, permitindo-lhes ocultar a sua presença de forma a não serem vistos pelos administradores do sistema.

O papel principal dos rootkits é ocultar processos, ficheiros, logins e registos. Eles também podem interceptar dados dos terminais, ligações de rede ou periféricos, se eles incorporarem o software para tal.

Os rootkits não são maliciosos por natureza. Por exemplo, os sistemas e mesmo algumas aplicações ocultam ficheiros críticos usando rootkits. No entanto, eles são essencialmente utilizados para ocultar malware ou para esconder a presença de um intruso no sistema. Quando combinados com o malware, os rootkits são uma grande ameaça à integridade e segurança de um sistema. Eles podem monitorizar tráfego, criar backdoors no sistema, alterar ficheiros e relatórios e evitarem ser detectados.

Script

Outro termo para macro ou batch file, um script é uma lista de comandos que podem ser executados sem a interacção do utilizador.

Spam

Lixo de correio electrónico ou lixo de avisos de newsgroups. É normalmente conhecido como correio não-solicitado.

Spyware

O estabelecimento de ligação à Internet do utilizador sem o seu conhecimento, normalmente para propósitos de publicidade. As aplicações de spyware são tipicamente adicionadas como um elemento oculto de programas freeware ou shareware que podem ser download a partir da Internet; no entanto salientamos que a maioria das aplicações freeware ou shareware não possuem spyware. Uma vez instalado, o spyware monitoriza a actividade do utilizador na Internet e transmite essa informação em background para alguém. O spyware pode também reunir informação acerca de endereços de e-mail e até mesmo palavras-passe e números de cartões de crédito.

O spyware é similar a um cavalo-de-troia em que os utilizadores o instalam sem saberem, enquanto estão a instalar outra coisa qualquer. Uma forma comum de ser uma vítima de spyware é fazer download de determinado ficheiro peer-to-peer de produtos de swapping que se encontram actualmente disponíveis.

Para além destas questões de ética e privacidade, o spyware priva o utilizador de recursos de memória e também de largura de banda pois para enviar informação do utilizador para a fonte do spyware usa a ligação à Internet do utilizador. Por causa do spyware utilizar memória e recursos do sistema, as

aplicações que estão a funcionar em background podem causar crashes no sistema ou uma grande instabilidade geral.

Itens no Startup

Qualquer ficheiro colocado nesta pasta, irá abrir quando o computador iniciar. Por exemplo, um ecrã que abra no ínicio, um ficheiro de som a ser tocado quando ligar inicialmente o computador, um lembrete, ou programas de aplicação podem ser itens que começam a funcionar ao iniciar o computador. Normalmente, é colocado um pseudónimo deste ficheiro nesta pasta, em vez do ficheiro em si.

Área de notificação

Introduzido com o Windows 95, a área de notificação está localizada na barra de tarefas do Windows (normalmente em baixo junto ao relógio) e contém ícones em miniatura para um acesso fácil às funções do sistema tais como, fax, impressora, modem, volume, etc. Faça duplo-clique ou clique botão-direito sobre o ícone para ver e aceder aos detalhes e controlos.

TCP/IP

Transmission Control Protocol/Internet Protocol - Um conjunto de protocolos de uma rede de trabalho largamente usados na Internet e que permite comunicações ao londo de redes de computadores interconectadas com várias arquitecturas de hardware e vários sistemas operativos. O TCP/IP ínclui padrões de como os computadores comunicam e convenções para conectar redes e rotas de tráfego.

Trojan

Um programa destrutivo que se mascara de aplicação benigna. Ao contrário dos vírus, os cavalos de Tróia não se replicam, mas podem ser tão destrutivos como os vírus. Um dos cavalos de Tróia mais insidiosos é o programa que promete ver-se livre dos vírus do seu computador, mas em vez disso introduz vírus no seu computador.

O termo provém de uma história da Ilíada de Homero, na qual os Gregos deram um cavalo gigante de Madeira aos seus inimigos, os Troianos, como uma oferta majestosa. Mas após os Troianos levarem o cavalo para dentro das muralhas da sua cidade, os soldados Gregos saíram para fora do cavalo e abriram os portões da cidade, permitindo que os seus compatriotas entrassem e dominassem Tróia.

Actualização

Uma nova versão de um produto de software ou hardware desenhada para substituir uma versão antiga do mesmo produto. Em adição, a instalação de rotina da actualização verifica se a versão anterior já está instalada no seu computador; se não estiver, não poderá instalar a actualização.

O BitDefender tem o seu próprio módulo de actualização que lhe permite verificar actualizações manualmente, ou actualizar o produto automaticamente.

Vírus

Um programa ou um pedaço de código que é carregado no seu computador sem o seu conhecimento e executa-se contra a sua vontade. A maioria dos vírus podem-se replicar. Todos os vírus de computação são feitos pelo Homem. Um simples vírus que se possa reproduzir a si próprio vezes sem conta, é relativamente fácil de fabricar. Mesmo um simples vírus é perigoso, porque usará rapidamente toda a memória disponível e levará o sistema a uma quebra. Um tipo de vírus ainda mais perigoso é aquele que é capaz de se transmitir ao longo das redes e ultrapassar sistemas de segurança.

assinatura de vírus

O padrão binário de um vírus, usado pelo programa antivírus para detectar e eliminar o vírus.

Worm

Um programa que se propaga a si próprio ao longo de uma rede, reproduzindo-se à medida que avança. Não pode ligar-se sozinho a outros programas.