

**bitdefender**



**ANTIVIRUS<sub>2009</sub>**

*Manual do Utilizador*

 **bitdefender**



## BitDefender Antivirus 2009

### *Manual do Utilizador*

Publicado 2008.09.05

Copyright© 2008 BitDefender

#### **Aviso Legal**

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste livro pode ser reproduzida ou transmitida de qualquer forma ou por quaisquer meios, electrónicos ou mecânicos, incluindo fotocópias, gravação, ou qualquer sistema de arquivo de informação, sem a permissão por escrito de um representante autorizado de BitDefender. A inclusão de pequenas frases do texto em comparativas poderão ser feitas desde que seja feita a menção da fonte da frase em questão. O conteúdo não pode ser de forma alguma modificado.

**Aviso e Renúncia.** Este produto e a sua documentação estão protegidas por direitos de autor. A informação neste documento é apresentada numa base de "tal como é", sem qualquer garantia. Apesar de todas as precauções terem sido tomadas na preparação deste documento, os autores não serão responsabilizados por qualquer pessoa ou entidade com respeito a qualquer perda ou dano causado ou alegadamente causado directa ou indirectamente pela informação contida neste livro.

Este livro contém links para Websites de terceiras partes que não estão baixo controlo da BitDefender, e a BitDefender não é responsável pelo conteúdo de qualquer site acedido por link. Se aceder a um site de terceiras partes mencionado neste manual, faz isso à sua própria conta e risco. A BitDefender fornece esses links apenas para facilitar, e a inclusão do link não implica que a BitDefender endosse ou aceite qualquer responsabilidade pelo conteúdo deste sites de terceiras partes.

**Marcas Registadas.** Nomes de Marcas Registadas poderão aparecer neste livro. Todas as marcas registadas ou não registadas neste documento são da exclusiva propriedade dos seus respectivos proprietários.



*BitDefender Antivirus 2009*





# Índice

<b>Licença e garantia</b> .....	<b>ix</b>
<b>Prefácio</b> .....	<b>xiii</b>
1. Convenções Usadas neste Manual .....	xiii
1.1. Convenções Tipográficas .....	xiii
1.2. Avisos .....	xiv
2. A estrutura do Manual .....	xiv
3. Pedido de Comentários .....	xv
<b>Instalação</b> .....	<b>1</b>
<b>1. Requisitos do Sistema</b> .....	<b>2</b>
1.1. Requisitos de Hardware .....	2
1.2. Requisitos de Software .....	3
<b>2. Instalar BitDefender</b> .....	<b>4</b>
2.1. Assistente de Registo .....	6
2.1.1. Passo 1/2 - Registar BitDefender Antivirus 2009 .....	7
2.1.2. Passo 2/2 - Criar uma conta BitDefender .....	8
2.2. Assistente de Configuração .....	10
2.2.1. Passo 1/8 - Janela de Boas-vindas .....	11
2.2.2. Passo 2/8 - Seleccionar Modo de Visão .....	12
2.2.3. Passo 3/8 - Configurar a Rede BitDefender .....	13
2.2.4. Passo 4/8 - Configurar o Controlo de Identidade .....	14
2.2.5. Passo 5/8 - Configurar o Relatório de Vírus .....	18
2.2.6. Passo 6/8 – Seleccionar as Tarefas a Serem Executadas .....	19
2.2.7. Passo 7/8 - Esperar que as Tarefas Terminem .....	20
2.2.8. Passo 8/8 - Terminar .....	21
<b>3. Remover ou Reparar o BitDefender</b> .....	<b>22</b>
<b>Administração Básica</b> .....	<b>24</b>
<b>4. Introdução</b> .....	<b>25</b>
4.1. Iniciar BitDefender Antivirus 2009 .....	25
4.2. Modo de Visão do Interface do Utilizador .....	25
4.2.1. Modo Básico .....	25
4.2.2. Modo Avançado .....	27
4.3. Ícone BitDefender na Área de Notificação .....	30
4.4. Barra de Actividade da Análise .....	30
4.5. Análise Manual BitDefender .....	31
4.6. Modo de Jogo .....	32
4.6.1. Usar o Modo de Jogo .....	32



4.6.2. Mudar a Hotkey do Modo de Jogo .....	33
4.7. Integração com Exploradores web .....	33
4.8. Integração com Messenger .....	35
<b>5. Painel .....</b>	<b>37</b>
5.1. Geral .....	96
5.2. Tarefas .....	39
5.2.1. A analisar com BitDefender .....	39
5.2.2. Actualizar o BitDefender .....	40
<b>6. Antivírus .....</b>	<b>42</b>
6.1. Componentes Monitorizados .....	42
6.1.1. Segurança Local .....	86
6.2. Tarefas .....	44
6.2.1. A analisar com BitDefender .....	44
6.2.2. Actualizar o BitDefender .....	50
<b>7. Antiphishing .....</b>	<b>53</b>
7.1. Componentes Monitorizados .....	53
7.1.1. Segurança On-line .....	87
7.2. Tarefas .....	55
7.2.1. A analisar com BitDefender .....	55
7.2.2. Actualizar o BitDefender .....	61
<b>8. Vulnerabilidade .....</b>	<b>64</b>
8.1. Componentes Monitorizados .....	64
8.1.1. Analisar Vulnerabilidades .....	88
8.2. Tarefas .....	66
8.2.1. Procurar Vulnerabilidades .....	66
<b>9. Rede .....</b>	<b>74</b>
9.1. Tarefas .....	74
9.1.1. Aderir à Rede BitDefender .....	189
9.1.2. Adicionar Computadores à Rede BitDefender .....	189
9.1.3. Gerir a Rede BitDefender .....	78
9.1.4. Analisar Todos os Computadores .....	80
9.1.5. Actualizar Todos os Computadores .....	81
9.1.6. Registrar Todos os Computadores .....	82
<b>10. Definições Básicas .....</b>	<b>83</b>
10.1. Segurança Local .....	84
10.2. Segurança On-line .....	84
10.3. Configurações Gerais .....	85
<b>11. Barra de Estado .....</b>	<b>86</b>
11.1. Segurança Local .....	86
11.2. Segurança On-line .....	87
11.3. Analisar Vulnerabilidades .....	88



<b>12. Registo</b> .....	<b>90</b>
12.1. Passo 1/1 - Registar BitDefender Antivirus 2009. ....	90
<b>13. Histórico</b> .....	<b>92</b>
<b>Administração Avançada</b> .....	<b>94</b>
<b>14. Geral</b> .....	<b>95</b>
14.1. Painel .....	95
14.1.1. Estatísticas .....	96
14.1.2. Geral .....	96
14.2. Configuração .....	97
14.2.1. Configurações Gerais .....	97
14.2.2. Configurações do Relatório de Vírus .....	99
14.3. Info do Sistema .....	99
<b>15. Antivírus</b> .....	<b>101</b>
15.1. Protecção em Tempo-real .....	101
15.1.1. Configurar Nível de Protecção .....	102
15.1.2. Personalizando Nível de Protecção .....	103
15.1.3. Configurar o Analisador Comportamental .....	107
15.1.4. Desactivando a Protecção em Tempo-real .....	110
15.1.5. Configurar Protecção Antiphishing .....	110
15.2. Análise A-pedido .....	111
15.2.1. Tarefas de Análise .....	113
15.2.2. Usando o Menú de Atalho .....	115
15.2.3. Criando Tarefas de Análise .....	116
15.2.4. Configurar Tarefas de Análise .....	116
15.2.5. Analisar objectos .....	129
15.2.6. Ver os Relatórios da Análise .....	135
15.3. Objectos a Excluir da Análise .....	137
15.3.1. Excluir Caminhos da Análise .....	139
15.3.2. Excluir Extensões da Análise .....	142
15.4. Área de Quarentena .....	146
15.4.1. Gerir Ficheiros em Quarentena .....	147
15.4.2. Configuração da Quarantena .....	148
<b>16. Controlo Privacidade</b> .....	<b>150</b>
16.1. Estado do Controlo de Privacidade .....	150
16.1.1. Configurar Nível de Protecção .....	151
16.2. Controlo de Identidade .....	152
16.2.1. Criar Regras de Identidade .....	154
16.2.2. Definir Excepções .....	158
16.2.3. Gerir Regras .....	159
16.3. Controlo de Registo .....	160
16.4. Controlo de Cookies .....	162



16.4.1. Janela de Configuração .....	164
16.5. Controlo de script .....	166
16.5.1. Janela de Configuração .....	167
<b>17. Encriptação de Mensagens Instantâneas (IM) .....</b>	<b>169</b>
17.1. Desactivar a Encriptação para Utilizadores Específicos .....	171
<b>18. Vulnerabilidade .....</b>	<b>172</b>
18.1. Estado .....	172
18.1.1. A analisar em busca de Vulnerabilidades .....	173
18.2. Configuração .....	179
<b>19. Modo de Jogo / Portátil .....</b>	<b>181</b>
19.1. Modo de Jogo .....	181
19.1.1. Configurar Modo de Jogo Automático .....	182
19.1.2. Gerir a Lista de Jogos .....	183
19.1.3. Configurar as Definições do Modo de Jogo .....	184
19.1.4. Mudar a Hotkey do Modo de Jogo .....	185
19.2. Modo de Portátil .....	186
19.2.1. Configurar Definições do Modo de Portátil .....	187
<b>20. Rede .....</b>	<b>188</b>
20.1. Aderir à Rede BitDefender .....	189
20.2. Adicionar Computadores à Rede BitDefender .....	189
20.3. Gerir a Rede BitDefender .....	191
<b>21. Actualização .....</b>	<b>194</b>
21.1. Actualização Automática .....	194
21.1.1. Solicitar uma Actualização .....	196
21.1.2. Desactivar Actualização Automática .....	196
21.2. Definições de actualização .....	197
21.2.1. Configuração da Localização da Actualização .....	198
21.2.2. Configurar Actualização Automática .....	198
21.2.3. Configurar Actualização Manual .....	199
21.2.4. Configuração Avançada .....	199
21.2.5. Gerir Proxies .....	199
<b>22. Registo .....</b>	<b>202</b>
22.1. Registar BitDefender Antivirus 2009 .....	202
22.2. Criar uma conta BitDefender .....	204
<b>Obter Ajuda .....</b>	<b>207</b>
<b>23. Suporte .....</b>	<b>208</b>
23.1. BitDefender Knowledge Base .....	208
23.2. Pedir Ajuda .....	209
23.2.1. Vá até ao Self-Service Web .....	209



23.2.2. Abrir um ticket de suporte .....	209
23.3. Informação de Contacto .....	210
23.3.1. Endereços Web .....	210
23.3.2. Escritórios .....	210
<b>CD de Emergência BitDefender .....</b>	<b>213</b>
<b>24. Geral .....</b>	<b>214</b>
24.1. Requisitos do Sistema .....	214
24.2. Software incluído .....	215
<b>25. Como Usar o CD de Emergência BitDefender .....</b>	<b>218</b>
25.1. Iniciar o CD de Emergência BitDefender .....	218
25.2. Parar o CD de Emergência BitDefender .....	219
25.3. Como posso levar a cabo uma análise completa ao sistema? .....	220
25.4. Como posso configurar a Ligação à Internet? .....	221
25.5. Como posso actualizar o BitDefender? .....	222
25.5.1. Como posso actualizar o BitDefender através de um proxy? .....	223
25.6. Como posso salvar os meus dados? .....	224
<b>Glossário .....</b>	<b>227</b>



## Licença e garantia

SE NÃO CONCORDA COM ESTES TERMOS E CONDIÇÕES NÃO INSTALE O SOFTWARE. AO SELECIONAR "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 royalty 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.

**EXPIRAÇÃO.** 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 FÍSICOS 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](mailto:office@bitdefender.com).



## Prefácio

Este manual é dirigido a todos os utilizadores que escolheram **BitDefender Antivirus 2009** como a solução de segurança para os seus computadores pessoais. A informação apresentada neste manual não só é útil e acessível para as pessoas que percebam de computadores, como também é útil e acessível para todas as pessoas que sejam capazes de trabalhar com o sistema operativo Windows.

Este manual dá-lhe uma descrição completa do **BitDefender Antivirus 2009**, da Empresa e da equipa que o desenvolveu, e também irá guiá-lo através do processo de instalação, e explicar-lhe como o pode configurar. Irá ficar a saber como usar o **BitDefender Antivirus 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
<code>sample syntax</code>	Exemplos de sintaxe são impressos em caracteres <code>monospace</code> .
<a href="http://www.bitdefender.com">http://www.bitdefender.com</a>	O link URL está a apontar para algum local externo, num servidor <code>http</code> ou <code>ftp</code> .
<a href="mailto:support@bitdefender.com">support@bitdefender.com</a>	Endereços de e-mail são inseridos no texto para contactar a solicitar mais informação.
<a href="#">“Prefácio” (p. xiii)</a>	Este é um link interno, que aponta para uma área dentro do documento.
<code>filename</code>	Os ficheiros e as directorias são impressos usando a fonte <code>monospace</code> .
<b>option</b>	Todas as opções de produto são impressas usando caracteres <b>acheio</b> .



Aparência	Descrição
<code>sample code listing</code>	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 Antivirus 2009**. Começando pelos pré-requisitos necessários para uma instalação bem-sucedida, é guiado através de todo o processo de instalação. No final, o procedimento de desinstalação é-lhe descrito para o caso de necessitar de desinstalar o BitDefender.

**Administração Básica.** Descrição de administração básica e manutenção do BitDefender.

**Administração Avançada.** Uma apresentação detalhada das capacidades de segurança fornecida pela BitDefender. É-lhe ensinado como configurar e usar todos



os módulos do BitDefender de forma a proteger eficientemente o seu computador contra todo o tipo de ameaças de malware (vírus, spyware, rootkits 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](mailto: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.



*BitDefender Antivirus 2009*

# Instalação



# 1. Requisitos do Sistema

Pode instalar o BitDefender Antivirus 2009 apenas nos computadores com 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 sistema 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)
- Mínimo 170 MB de espaço disponível em disco (200 MB recomendado)

### Para Windows Vista

- Processador de 800 MHz ou superior
- Mínimo 512 MB de Memória RAM (1 GB recomendado)
- Mínimo 170 MB de espaço disponível em disco (200 MB recomendado)

### Para Windows Home Server

- Processador de 800 MHz ou superior
- Mínimo 512 MB de Memória RAM (1 GB recomendado)
- Mínimo 170 MB de espaço disponível em disco (200 MB recomendado)



## **1.2. Requisitos de Software**

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

A protecção antiphishing 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 Antivirus 2009:

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

BitDefender Antivirus 2009 avisa-o em caso de ter outros produtos antivírus instalados 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, BitDefender Antivirus 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 Antivirus 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 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 ainda 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 os passos destes assistentes de forma a registar e configurar o seu BitDefender Antivirus 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 gratuito 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.

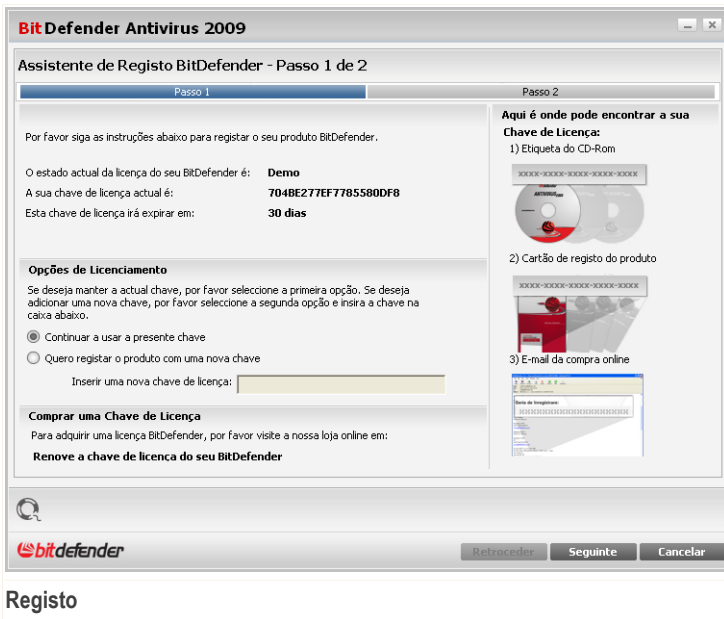


### **Nota**

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 - Registrar BitDefender Antivirus 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 BitDefender Antivirus 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

**BitDefender Antivirus 2009**

Assistente de Registo BitDefender - Passo 2 de 2

**Registo da Minha Conta**

A conta BitDefender dá-lhe acesso a suporte técnico e a ofertas especiais e promoções. Se perder a sua chave de licença BitDefender pode recuperá-la fazendo login em <http://myaccount.bitdefender.com>. Pode escolher entre entrar numa conta existente ou criar uma nova.

**Entre na Conta BitDefender já existente**

E-mail:

Palavra-passe:

[Esqueceu a sua palavra-passe?](#)

**Crie uma nova Conta BitDefender**

E-mail:

Palavra-passe:

Reinsira a palavra-passe:

Nome:

Apelido:

País:

**Saltar Registo**

**Enviem-me todas as mensagens da BitDefender**

**Enviem-me só as mensagens mais importantes**

**Não me enviem quaisquer mensagens**

**Retroceder** **Terminar** **Cancelar**

**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 assistente 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.

Não é obrigatório completar todos os passos do assistente; no entanto, recomendamos que o faça de forma a poupar tempo e a assegurar que o seu sistema fica seguro ainda antes do BitDefender Antivirus 2009 ser completamente instalado.

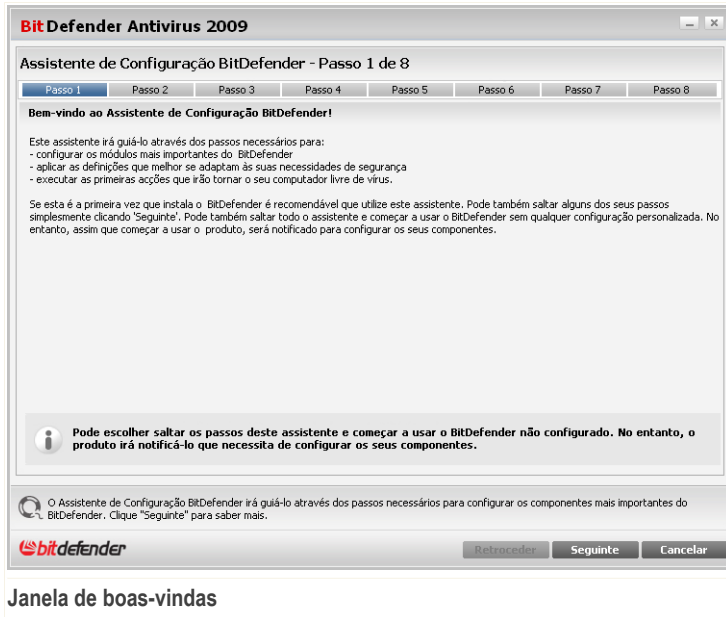


### Nota

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 1/8 - Janela de Boas-vindas

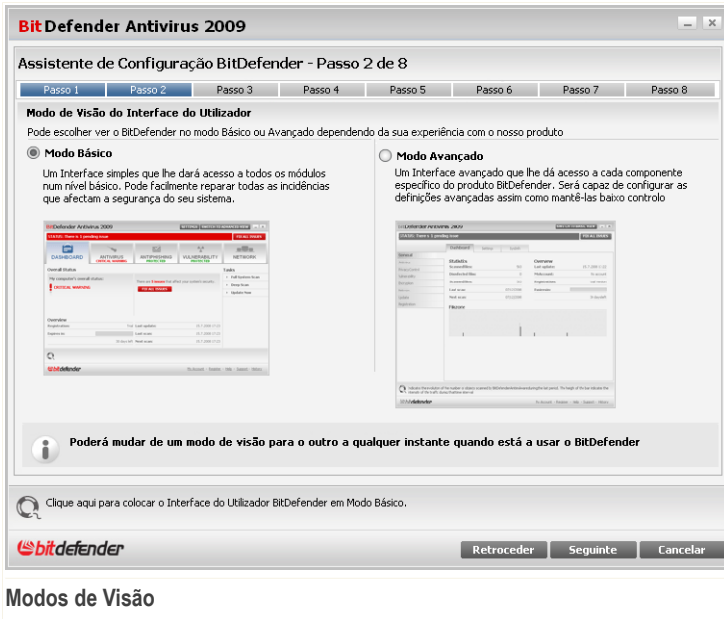


### Janela de boas-vindas

Clique em **Seguinte** para continuar.



## 2.2.2. Passo 2/8 - Seleccionar 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 3/8 - Configurar a Rede BitDefender

**BitDefender Antivirus 2009**

Assistente de Configuração BitDefender - Passo 3 de 8

Passo 1 Passo 2 **Passo 3** Passo 4 Passo 5 Passo 6 Passo 7 Passo 8

**Configuração da Gestão Rede Pessoal**

O BitDefender 2009 inclui um novo componente, Gestão de Rede Pessoal, que lhe permite criar uma rede virtual com todos os computadores na sua casa e/ou Escritório e gerir todos os produtos BitDefender instalados nessa rede. Pode agir como um administrador de uma rede que você criou ou pode fazer parte de uma rede criada e gerida a partir de outro computador.

Clique na caixa abaixo se deseja fazer parte da Rede Pessoal BitDefender. Ser-lhe-á solicitado que insira uma palavra-passe de Gestão de Rede Pessoal que permitirá ao administrador da sua rede controlar as definições do BitDefender e as acções neste computador de forma remota.

Desejo fazer parte da Rede Pessoal BitDefender

Palavra-passe para Gestão de Rede Pessoal:

Reinsira a palavra-passe:

Para descobrir mais acerca de cada opção apresentada no Interface do Utilizador BitDefender, por favor mova o seu rato sobre a janela. Um texto de ajuda relevante será apresentado nessa área.

Retroceder Seguinte Cancelar

**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.





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 descrição detalhada da descrição da regra na caixa de edição.

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

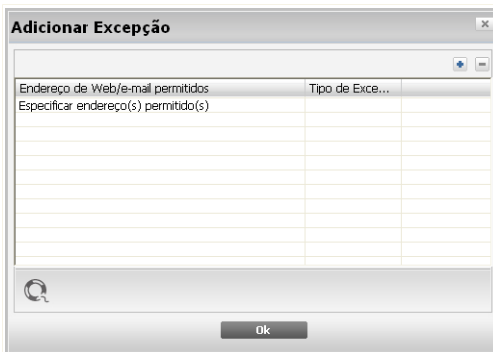
- **Analisar HTTP** - analisa o tráfego HTTP (web) e bloqueia os dados de saída que correspondem aos dados da regra.
- **Analisar SMTP** - analisa todo o tráfego SMTP (mail) e bloqueia as mensagens de e-mail de saída que contém os dados da regra.
- **Analisar Mensagens Instantâneas** - analisa todo o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

Clique **OK** para adicionar a regra.

## Definir Exceções do Controlo de Identidade

Há casos em que necessita de definir exceções 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 exceção para a respectiva regra.

Para abrir a janela onde pode gerir as exceções, clique em **Exceções**.



Exceções do Controlo de Identidade



Para adicionar uma exceção, 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 exceção.
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 exceção, seleccione-a e clique no botão  **Remover**.

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



## 2.2.5. Passo 5/8 - Configurar o Relatório de Vírus

**BitDefender Antivirus 2009**

Assistente de Configuração BitDefender - Passo 5 de 8

Passo 1 Passo 2 Passo 3 Passo 4 **Passo 5** Passo 6 Passo 7 Passo 8

**Bem-vindo à configuração do Relatório de Vírus Anônimo**

Quando analisa o seu computador, o BitDefender cria automaticamente relatórios de actividade que contêm estatísticas detalhadas sobre o número de ficheiros analisados e o tipo de ameaças encontradas (para além de outras coisas). É recomendável que envie esses relatórios para o Laboratório BitDefender para análise. Para fazer isto marque a correspondente opção abaixo. Estes relatórios não contêm informação confidencial, tal como o seu endereço IP, e não serão usados para qualquer propósito comercial.

Enviar relatórios de vírus

Activar Detecção de Surtos BitDefender

Para descobrir mais acerca de cada opção apresentada na Interface do Utilizador BitDefender, por favor mova o seu rato sobre a janela. Um texto de ajuda relevante será apresentado nessa área.

**bitdefender** Retroceder Seguinte Cancelar

### 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.



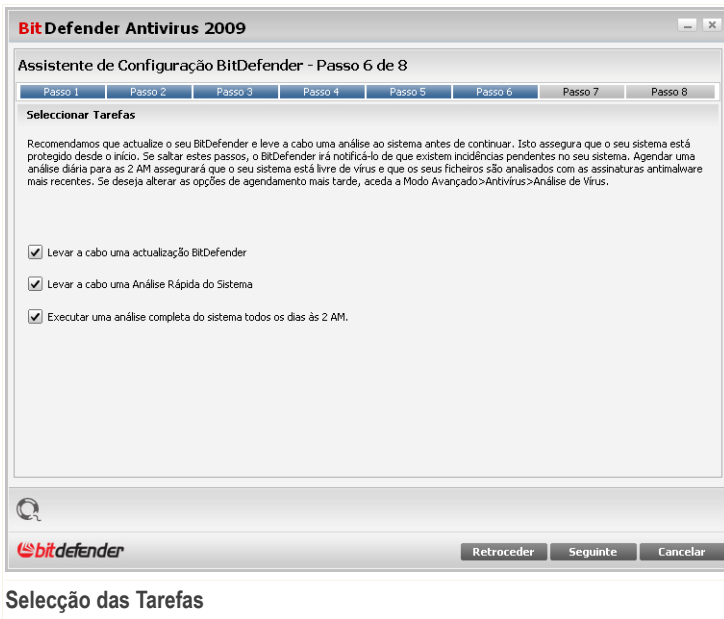
### Nota

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.



## 2.2.6. Passo 6/8 – Seleccionar as Tarefas a Serem Executadas



### Seleção das Tarefas

Preparar BitDefender Antivirus 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.

## 2.2.7. Passo 7/8 - Esperar que as Tarefas Terminem

**BitDefender Antivirus 2009**

Assistente de Configuração BitDefender - Passo 7 de 8

Passo 1 | Passo 2 | Passo 3 | Passo 4 | Passo 5 | Passo 6 | **Passo 7** | Passo 8

**Actualização BitDefender**

O BitDefender levará a cabo a tarefa seleccionada durante o anterior passo. Abaixo pode verificar o estado do processo de Actualização. Assim que a actualização termina, uma análise a-pedido irá dar início. Pode clicar em seguinte e terminar este assistente ( a tarefa de análise correrá em background)

**Estado:** Ocorreu um erro durante a actualização (erro HTTP 404).  
Se o problema persistir, por favor contacte o seu representante local BitDefender ou envie um e-mail para techsupport@bitdefender.pt

Ficheiro: 0 % 0 kb

Total de actualização: 0 % 0 kb

Retroceder Seguinte Cancelar

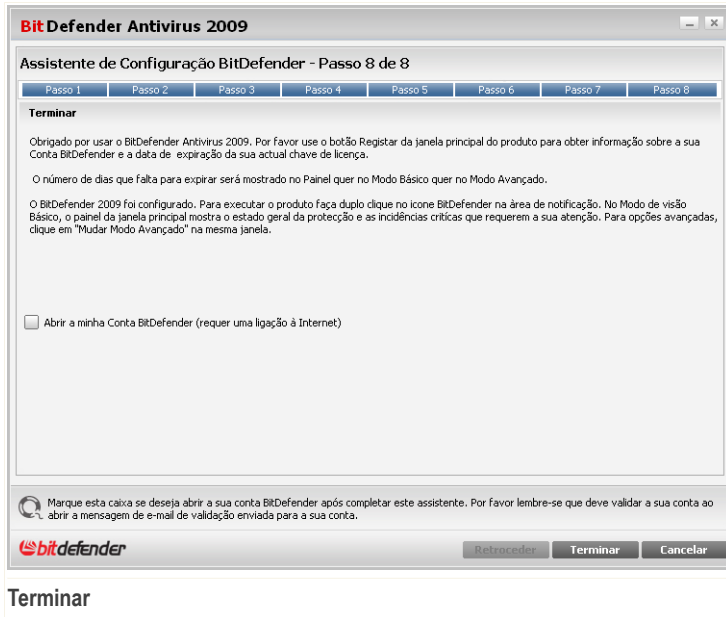
**Estado das Tarefas**

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

Clique em **Seguinte** para continuar.



## 2.2.8. Passo 8/8 - Terminar



Selecione **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 remover o **BitDefender Antivirus 2009**, faça o seguinte 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 avisado para tal e, depois, clique em **Instalar** para reinstalar o BitDefender Antivirus 2009.

Uma vez terminado o processo de instalação, 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

**Apenas Windows Vista!** Ao remover BitDefender, deixará de estar protegido contra as ameaças de malware, tais como vírus e spyware. Se deseja que o Windows Defender seja activado após a desinstalação do BitDefender, seleccione a respectiva caixa de selecção.

Clique em **Desinstalar** para dar início à desinstalação do BitDefender Antivirus 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 desinstalação 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 BitDefender Antivirus 2009

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

Para aceder ao interface principal do BitDefender Antivirus 2009, utilize o menu do Iniciar do Windows, seguindo o caminho **Iniciar** → **Programas** → **BitDefender 2009** → **BitDefender Antivirus 2009** ou mais rapidamente, fazendo duplo-clique no  ícone **BitDefender** na Área de notificação.

### 4.2. Modo de Visão do Interface do Utilizador

O BitDefender Antivirus 2009 vai de encontro às necessidades 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 críticos e reparar incidências indesejáveis.



The screenshot shows the BitDefender Antivirus 2009 interface. At the top, there is a title bar with 'BitDefender Antivirus 2009 - Demo' and buttons for 'DEFINIÇÕES' and 'MUDAR MODO AVANÇADO'. Below the title bar is a red status bar that reads 'ESTADO: Existem 2 incidências pendentes' and a 'REPARAR TODAS' button. The main interface is divided into several sections: 'PAINEL' (Dashboard), 'ANTIVÍRUS AVISO CRÍTICO' (Antivirus Critical Warning), 'ANTIIPHISHING PROTEGIDO' (Anti-phishing Protected), 'VULNERABILIDADE PROTEGIDO' (Vulnerability Protected), and 'REDE' (Network). The 'Estado' (Status) section shows 'O estado geral do meu computador: AVISO CRÍTICO' and 'Existem incidências que afectam a segurança do seu sistema.' with a 'REPARAR TODAS' button. The 'Tarefas' (Tasks) section lists 'Atualizar Agora', 'Análise Completa', and 'Análise Minuciosa'. The 'Visão Geral' (Overview) section shows 'Registo: Válida', 'Actualizado em: Nunca', 'Expira em: 31 dias', 'Última análise: Nunca', and 'Próxima análise: Nunca'. The bottom of the interface features the BitDefender logo and a navigation bar with links for 'Comprar', 'Minha Conta', 'Registar', 'Ajuda', 'Suporte', and 'Histórico'.

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

Item	Descrição
Definições	Abra uma janela de onde pode facilmente activar ou desactivar módulos de segurança importantes.
>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.



<b>Barra</b>	<b>Descrição</b>
<b>Painel</b>	Mostra informação substancial das estatísticas do produto e do seu estado de registo juntamente com links para as mais importantes tarefas a-pedido.
<b>Antivirus</b>	Mostra o estado do módulo Antivirus que ajuda-o a manter o seu BitDefender actualizado e o seu computador livre de vírus.
<b>Antiphishing</b>	Mostra o estado do módulo antiphishing que assegura que todas as páginas web acedidas por si via Internet Explorer ou Firefox são seguras.
<b>Vulnerabilidade</b>	Mostra o estado do módulo de Vulnerabilidades que o ajuda a manter software crucial do seu PC actualizado.
<b>Rede</b>	Mostra a estrutura da rede pessoal BitDefender.

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

<b>Link</b>	<b>Descrição</b>
<b>Minha Conta</b>	Permite-lhe criar ou fazer login à sua conta BitDefender. A conta BitDefender dá-lhe acesso a suporte técnico gratuito.
<b>Registar</b>	Permite-lhe inserir uma nova chave de licença ou ver a actual e o estado do seu registo.
<b>Ajuda</b>	Dá-lhe acesso ao ficheiro de ajuda que o ensina a como usar o BitDefender.
<b>Suporte</b>	Permite o contacto com a equipa de suporte BitDefender.
<b>Histórico</b>	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.
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.



<b>Módulo</b>	<b>Descrição</b>
<b>Geral</b>	Permite-lhe aceder às definições gerais ou ver o painel e a info detalhada do sistema.
<b>Antivirus</b>	Permite-lhe configurar o escudo de vírus e as operações de análise em detalhe, definir excepções e configurar o módulo de quarentena.
<b>Controlo de Privacidade</b>	Permite-lhe evitar que sejam roubados dados do seu computador e protege a sua privacidade enquanto se encontra on-line.
<b>Encriptação</b>	Permite-lhe encriptar as comunicações via Yahoo e Windows Live (MSN) Messenger.
<b>Vulnerabilidade</b>	Permite-lhe manter o software crucial para o seu PC sempre actualizado.
<b>Modo de Jogo/Portátil</b>	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.
<b>Rede</b>	Permite-lhe configurar e gerir vários computadores do seu lar.
<b>Actualização</b>	Permite-lhe obter info das últimas actualizações, actualizar o produto e configurar o processo de actualização em detalhe.
<b>Registo</b>	Permite-lhe registar o BitDefender Antivirus 2009, alterar a chave de licença ou criar uma conta BitDefender.

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

<b>Link</b>	<b>Descrição</b>
<b>Minha Conta</b>	Permite-lhe criar ou fazer login à sua conta BitDefender. A conta BitDefender dá-lhe acesso a suporte técnico gratuito.
<b>Registar</b>	Permite-lhe inserir uma nova chave de licença ou ver a actual e o estado do seu registo.
<b>Ajuda</b>	Dá-lhe acesso ao ficheiro de ajuda que o ensina a como usar o BitDefender.



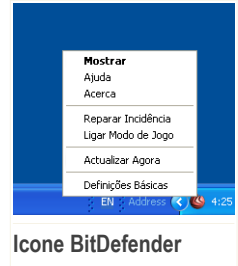
Link	Descrição
Suporte	Permite o contacto com a equipa de suporte BitDefender.
Histórico	Permite-lhe ver um histórico detalhado de todas as tarefas levadas a cabo pelo BitDefender no seu sistema.

### 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.

- **Mostrar** - abre o o BitDefender.
- **Ajuda**- abre o ficheiro de ajuda que explica em detalhe o BitDefender Antivirus 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 importantes 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 G ícone do BitDefender.

Se existirem incidências críticas a afectar a segurança do seu sistema, um ponto de exclamação é mostrado sobre o G ícone 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.

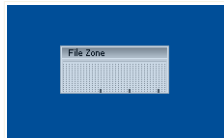


As barras cinzentas (a **zona PC**) mostram o número de ficheiros analisados por segundo, numa escala de 0 a 50.



### Nota

A Barra de Actividade da Análise irá avisá-lo quando a protecção em tempo-real está desactivada ao mostrar-lhe uma cruz vermelha sobre a **Zona PC**.



Barra de Actividade

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. 130).

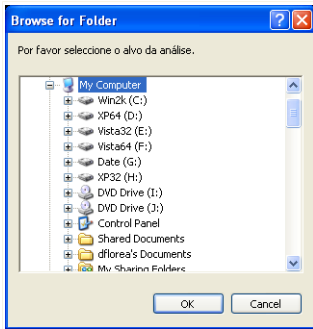
Quando quiser deixar de ver o gráfico de visualização, faça clique com o botão direito do rato sobre ele e seleccione **Esconder**. Para ocultar completamente esta janela, siga os seguintes passos:

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 **Analizador 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 ícone 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, se 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 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



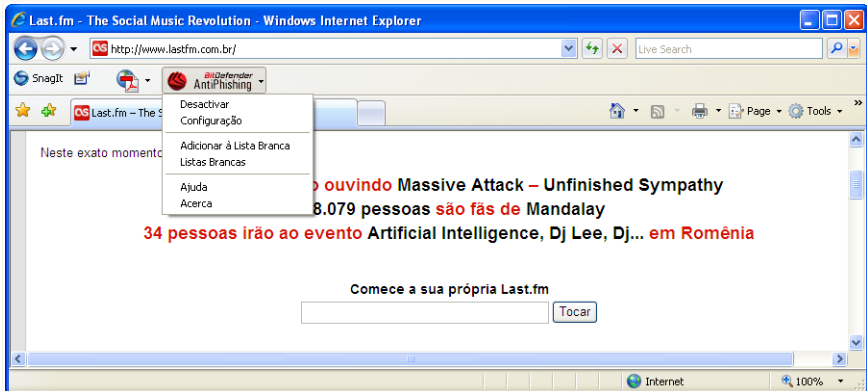
Pode de forma fácil e eficiente gerir a protecção antiphishing e a Lista Branca usando a barra de ferramentas do BitDefender Antiphishing que está integrada num dos exploradores da internet acima.

A barra de ferramentas antiphishing representado pelo  **ícone 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.

## 4.8. 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

Desactivar encriptação permanentemente para danciu\_cosmin  
Convidar danciu\_cosmin a usar encriptação  
Adicionar danciu\_cosmin à Lista Negra do Controlo Parental

### 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.

The screenshot shows the BitDefender Antivirus 2009 interface. At the top, there's a title bar with 'BitDefender Antivirus 2009 - Demo' and buttons for 'DEFINIÇÕES' and 'MUDAR MODO AVANÇADO'. Below that, a red banner indicates 'ESTADO: Existem 2 incidências pendentes' with a 'REPARAR TODAS' button. The main area is divided into several sections: 'PAINEL' (selected), 'ANTIVIRUS AVISO CRÍTICO', 'ANTIPHISHING PROTEGIDO', 'VULNERABILIDADE PROTEGIDO', and 'REDE'. The 'Estado' section shows a 'AVISO CRÍTICO' and a 'REPARAR TODAS' button. The 'Visão Geral' section displays registration details like 'Registo: Válido', 'Actualizado em: Nunca', 'Expira em: 31 dias', and 'Última análise: Nunca'. A 'Tarefas' sidebar lists 'Actualizar Agora', 'Análise Completa', and 'Análise Minuciosa'. At the bottom, there's a footer with the BitDefender logo and links for 'Comprar', 'Minha Conta', 'Registar', 'Ajuda', 'Suporte', and 'Histórico'.

Painel

### 5.1. 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



Item	Descrição
	beneficiar do suporte BitDefender e de outros serviços personalizados.
<b>Registo</b>	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.
<b>Expira em</b>	Indica o número de dias que faltam até que a sua chave de licença expire.

Para actualizar o BitDefender, clique no botão **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 Antivirus 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 Licença BitDefender**. Abrir-se-á uma página web.
3. Clique no botão **Comprar Agora**.



## 5.2. 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.
- **Actualizar agora** - executa uma actualização imediata.

### 5.2.1. 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 apresenta todas as tarefas disponíveis, com uma descrição de cada uma delas:

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



#### Nota

Um vez que as tarefas **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.

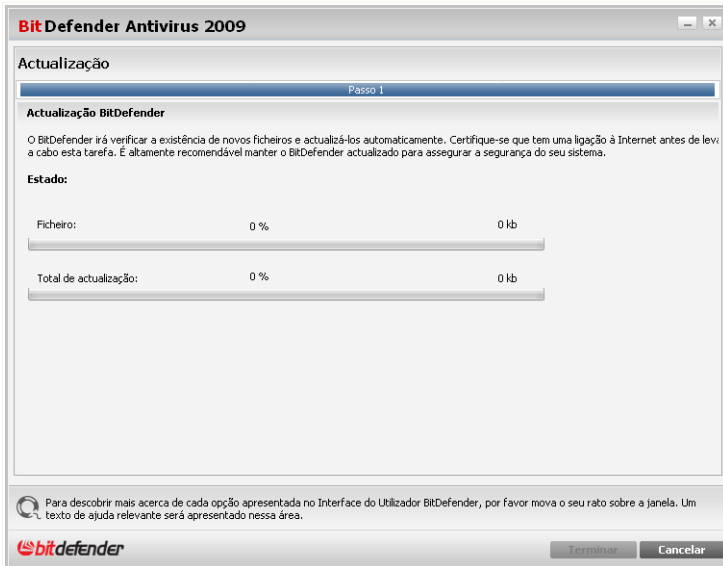
Siga o processo guiado de três passos para completar o processo de análise.



## 5.2.2. 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 substituídos 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. Antivírus

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

Para entrar no módulo Antivírus, clique na barra **Antivírus**.

The screenshot shows the BitDefender Antivirus 2009 interface. At the top, there is a title bar with 'BitDefender Antivirus 2009 - Demo' and buttons for 'DEFINIÇÕES' and 'MUDAR MODO AVANÇADO'. Below the title bar, a red status bar indicates 'ESTADO: Existem 2 incidências pendentes' and a 'REPARAR TODAS' button. The main interface is divided into several sections: 'PAINEL', 'ANTIVÍRUS AVISO CRÍTICO', 'ANTIPHISHING PROTEGIDO', 'VULNERABILIDADE PROTEGIDO', and 'REDE'. Below these, there is a 'Componentes Monitorizados' section with a table showing the status of various security components. To the right, there is a 'Tarefas' section with a list of tasks. At the bottom, there is a footer with the BitDefender logo and navigation links.

Componentes Monitorizados	Monitorizar	Estado
A protecção em Tempo-real de ficheiros está activada	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	OK
Nunca analisou o seu computador em busca de malware	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	Reparar
A actualização nunca foi levada a cabo	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	Reparar

### Antivírus

O módulo Antivírus consiste 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 são os seguintes:



<b>Categoria</b>	<b>Descrição</b>
<b>Segurança Local</b>	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).

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 Antivirus 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 explícitas. 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.

<b>Incidência</b>	<b>Descrição</b>
<b>Protecção de ficheiros em Tempo-real está activada</b>	Assegura que todos os ficheiros serão analisados, à medida que eles forem acedidos por si ou por uma aplicação do seu sistema.
<b>Você analisou o seu computador em busca de malware hoje</b>	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.
<b>Actualização automática está activada</b>	Por favor mantenha a actualização automática activada para assegurar que as assinaturas de malware do seu produto BitDefender são actualizadas numa base regular.
<b>Actualizar Agora</b>	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 mínimo. 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, apenas 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 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 apresenta todas as tarefas disponíveis, com uma descrição de cada uma delas:

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



Tarefa	Descrição
<b>Analisar Os Meus Documentos</b>	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.
<b>Análise Pessoal</b>	Use esta tarefa para escolher ficheiros ou pastas específicos a serem analisados.



**Nota**

Um vez que as tarefas **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.

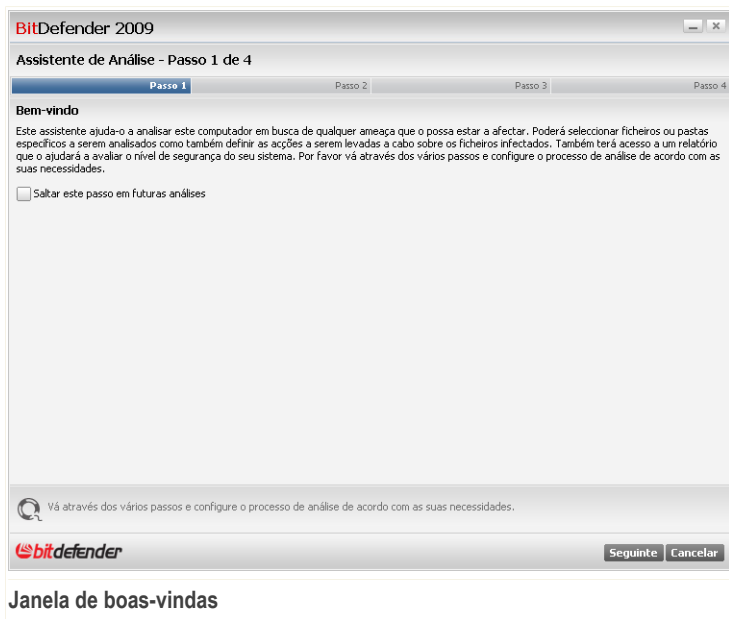
Siga o processo guiado de três passos para completar o processo de análise.

## **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.



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 assessorar o nível de segurança do seu sistema. Vá através de cada passo e configure os processos de análise de acordo com as suas necessidades.



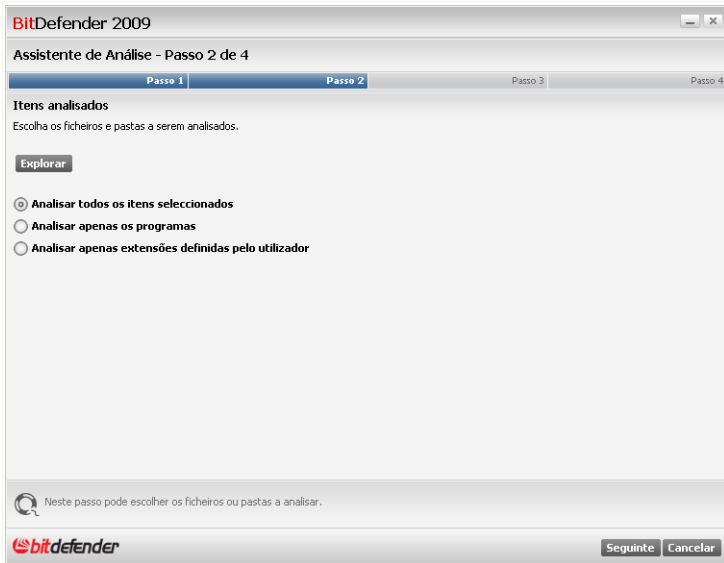
### Nota

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 específicos do seu computador. Estão disponíveis as seguintes opções:

<b>Opção</b>	<b>Descrição</b>
<b>Analisar todos os itens seleccionados</b>	Selecione esta opção para analisar apenas os itens seleccionados anteriormente.
<b>Analisar apenas os programas</b>	Selecione esta opção para analisar apenas os programas e aplicações.
<b>Analisar apenas extensões definidas pelo utilizador</b>	Selecione esta opção para analisar apenas as extensões específicas que deseja que sejam analisadas. Aparecerá uma nova caixa de texto onde as pode inserir.
	<b>Nota</b>  As extensões têm de estar separadas por ponto e vírgula (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.

**BitDefender 2009**  
Assistente de Análise - Passo 3 de 4

Passo 1 | Passo 2 | **Passo 3** | Passo 4

**Opções de acção**

Quando é encontrado um ficheiro infectado	Desinfectar
Quando é encontrado um ficheiro suspeito	Não Tomar Acção
Quando é encontrado um ficheiro oculto	Não Tomar Acção

**Nível de Análise**

Alta  
**Média**  
Baixa  
Personalizar

**Nível Médio**  
- por defeito, consumo moderado de recursos - analisa todos os ficheiros - analisa em busca de vírus e spyware

Neste passo pode escolher as acções a serem levadas a cabo contra as ameaças descobertas e pode seleccionar as opções de análise usando o marcador deslizante.

**bitdefender** Retroceder Seguinte Cancelar

**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:

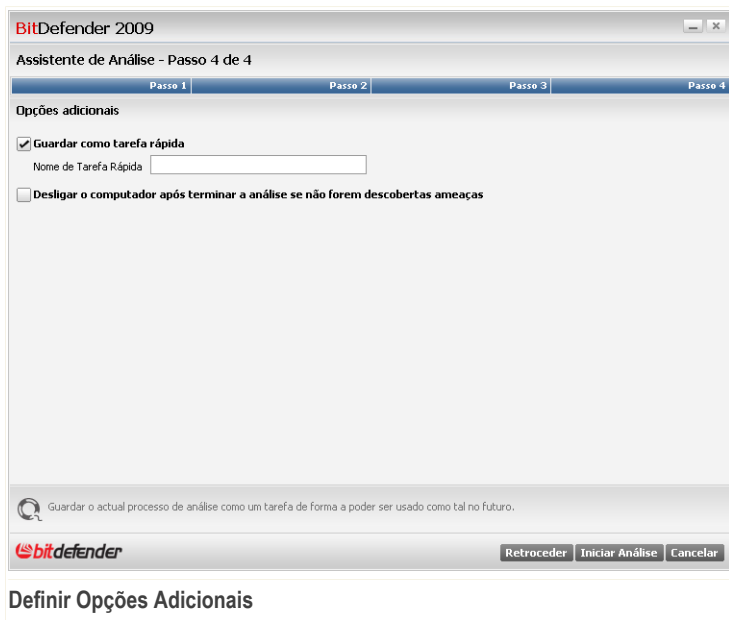


<b>Nível de Protecção</b>	<b>Descrição</b>
<b>Elevado</b>	<p>Oferece uma segurança elevada. O nível de consumo de recursos é elevado.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ analisa todos os ficheiros e arquivos</li><li>■ Analisa em busca de vírus e spyware</li><li>■ Analisa em busca de ficheiros e processos ocultos</li></ul>
<b>Médio</b>	<p>Oferece uma segurança mediana. O nível de consumo de recursos é moderado.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ analisa todos os ficheiros</li><li>■ Analisa em busca de vírus e spyware</li></ul>
<b>Baixo</b>	<p>Cobre necessidades básicas de segurança. O nível de consumo de recursos é muito baixo.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ apenas analisa ficheiros de programas</li><li>■ analisar em busca de vírus</li></ul>
<b>Personalizada</b>	<p>Aqui é onde pode seleccionar as suas próprias opções de análise. Clique Personalizar e defina o nível de análise.</p> <p>Selecione a(s) caixa(s) para cada tipo de malware que deseja que seja procurado no seu computador durante o processo de análise.</p>

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.

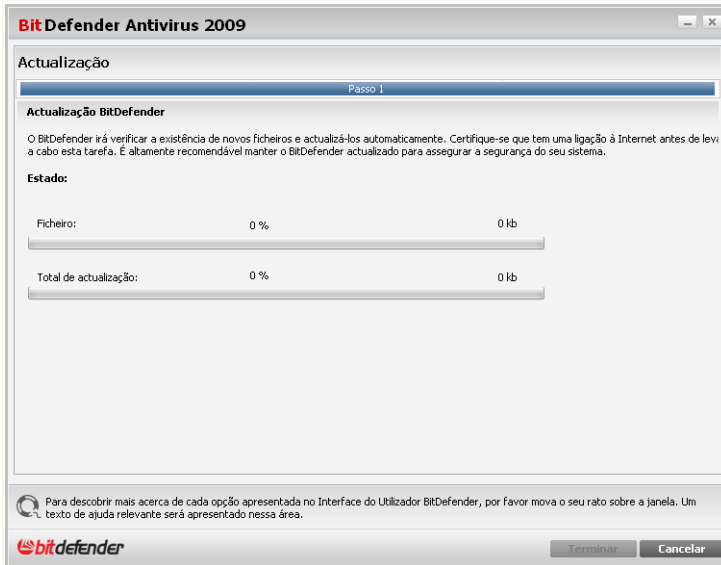
Clique em **Iniciar Análise** e siga o processo guiado de três passos para completar o processo de análise.

## 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 substituídos 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.



## 7. Antiphishing

O BitDefender vem com um módulo Antiphishing que assegura que todas as páginas web a que acede via Internet Explorer ou via Firefox são seguras.

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

The screenshot shows the BitDefender Antivirus 2009 interface. At the top, there is a title bar with 'BitDefender Antivirus 2009 - Demo' and buttons for 'DEFINIÇÕES' and 'MUDAR MODO AVANÇADO'. Below the title bar, a red status bar indicates 'ESTADO: Existem 2 incidências pendentes' and a 'REPARAR TODAS' button. The main interface features several navigation buttons: 'PAINEL', 'ANTIVÍRUS AVISO CRÍTICO', 'ANTIPHISHING PROTÉGIDO', 'VULNERABILIDADE PROTÉGIDO', and 'REDE'. The 'ANTIPHISHING PROTÉGIDO' button is highlighted. Below these buttons, there are two main sections: 'Componentes Monitorizados' and 'Tarefas'. The 'Componentes Monitorizados' section shows a list with 'Segurança online' selected. The 'Tarefas' section has buttons for 'Actualizar Agora', 'Análise Completa', and 'Análise Minuciosa'. At the bottom of the interface, there is a description of the Antiphishing component and a footer with the BitDefender logo and links for 'Comprar', 'Minha Conta', 'Registar', 'Ajuda', 'Suporte', and 'Histórico'.

### Antiphishing

O módulo de Antiphishing é composto por 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.

### 7.1. Componentes Monitorizados

Os componentes monitorizados são os seguintes:



<b>Categoria</b>	<b>Descrição</b>
<b>Segurança On-line</b>	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.

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

### 7.1.1. Segurança On-line

As incidências que dizem respeito à segurança on-line são descritas em frases bem explícitas. 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.

<b>Incidência</b>	<b>Descrição</b>
<b>A encriptação de conversação de IM está activada</b>	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 mantêm privadas.
<b>A protecção antiphishing Firefox está activada</b>	BitDefender protege-o contra as tentativas de phishing quando está a navegar na Internet.
<b>A protecção antiphishing Internet Explorer está activada</b>	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 mínimo. 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, apenas limpe a caixa **Sim, monitorizar este componente**.

## 7.2. 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 Pessoal**

### 7.2.1. 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 apresenta todas as tarefas disponíveis, com uma descrição de cada uma delas:

Tarefa	Descrição
<b>Análise Completa do Sistema</b>	Analisa todo o sistema, excepto arquivos. Na configuração por defeito, faz uma análise em busca de todo o tipo de malware que ameace a segurança do seu sistema, tais como vírus, spyware, adware, rootkits e outros.
<b>Análise Minuciosa do Sistema</b>	Analisa todo o sistema. Na configuração por defeito, faz uma análise em busca de todo o tipo de malware que ameace a segurança do seu sistema, tais como vírus, spyware, adware, rootkits e outros.
<b>Analisar Os Meus Documentos</b>	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.



Tarefa	Descrição
Análise pessoal	Use esta tarefa para escolher ficheiros ou pastas específicos a serem analisados.



**Nota**

Um vez que as tarefas **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.

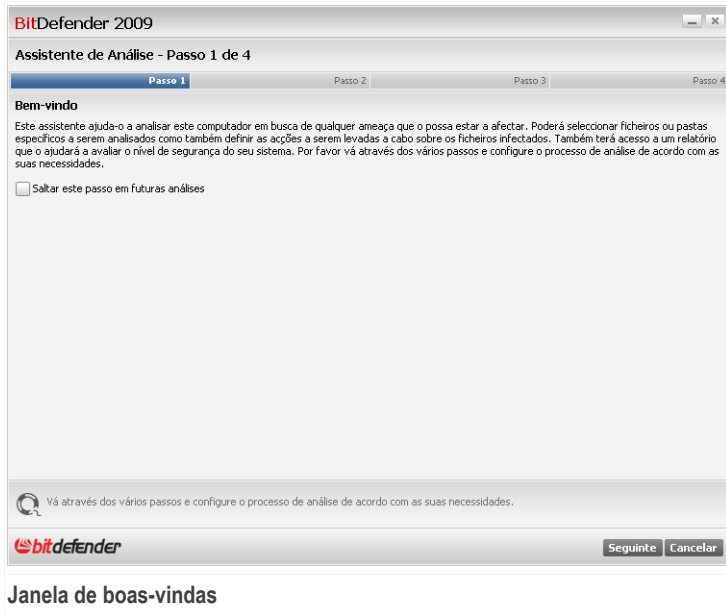
Siga o processo guiado de três passos para completar o processo de análise.

## **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.



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 assessorar o nível de segurança do seu sistema. Vá através de cada passo e configure os processos de análise de acordo com as suas necessidades.



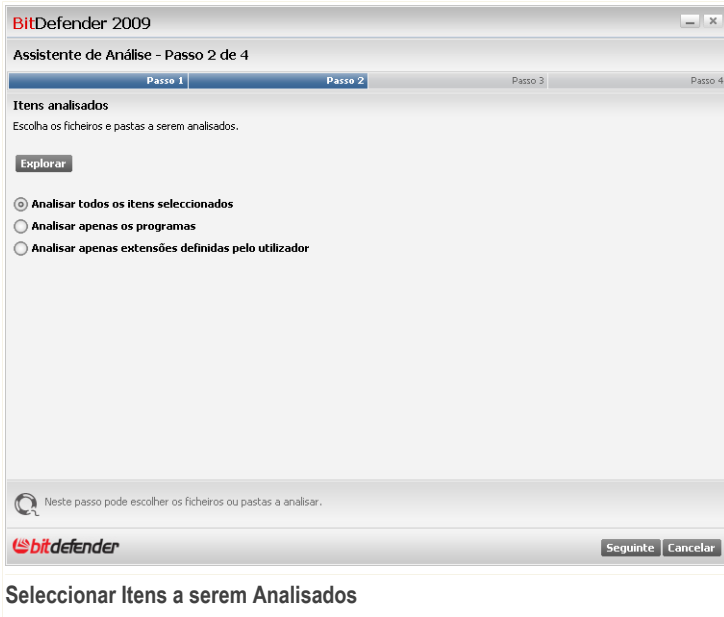
### Nota

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.



Clique Explorar para seleccionar ficheiros e/ou pastas específicos do seu computador. Estão disponíveis as seguintes opções:

<b>Opção</b>	<b>Descrição</b>
<b>Analisar todos os itens seleccionados</b>	Selecione esta opção para analisar apenas os itens seleccionados anteriormente.
<b>Analisar apenas os programas</b>	Selecione esta opção para analisar apenas os programas e aplicações.
<b>Analisar apenas extensões definidas pelo utilizador</b>	Selecione esta opção para analisar apenas as extensões específicas que deseja que sejam analisadas. Aparecerá uma nova caixa de texto onde as pode inserir.
	<b>Nota</b>  As extensões têm de estar separadas por ponto e vírgula (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.

**BitDefender 2009**  
Assistente de Análise - Passo 3 de 4

Passo 1 | Passo 2 | **Passo 3** | Passo 4

**Opções de acção**

Quando é encontrado um ficheiro infectado	Desinfectar
Quando é encontrado um ficheiro suspeito	Não Tomar Acção
Quando é encontrado um ficheiro oculto	Não Tomar Acção

**Nível de Análise**

Alta  
Média  
Baixa  
Personalizar

**Nível Médio**  
- por defeito, consumo moderado de recursos - analisa todos os ficheiros - analisa em busca de vírus e spyware

Neste passo pode escolher as acções a serem levadas a cabo contra as ameaças descobertas e pode seleccionar as opções de análise usando o marcador deslizante.

**bitdefender** Retroceder Seguinte Cancelar

**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:

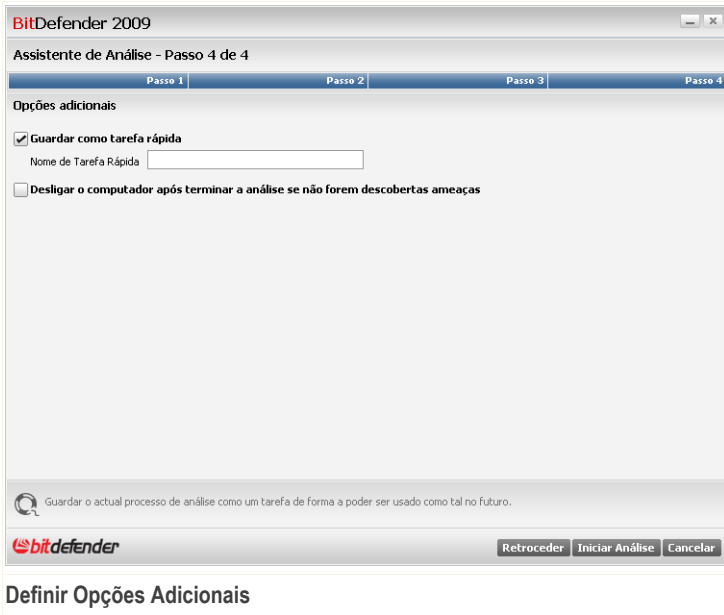


<b>Nível de Protecção</b>	<b>Descrição</b>
<b>Elevado</b>	<p>Oferece uma segurança elevada. O nível de consumo de recursos é elevado.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ analisa todos os ficheiros e arquivos</li><li>■ Analisa em busca de vírus e spyware</li><li>■ Analisa em busca de ficheiros e processos ocultos</li></ul>
<b>Médio</b>	<p>Oferece uma segurança mediana. O nível de consumo de recursos é moderado.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ analisa todos os ficheiros</li><li>■ Analisa em busca de vírus e spyware</li></ul>
<b>Baixo</b>	<p>Cobre necessidades básicas de segurança. O nível de consumo de recursos é muito baixo.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ apenas analisa ficheiros de programas</li><li>■ analisar em busca de vírus</li></ul>
<b>Personalizada</b>	<p>Aqui é onde pode seleccionar as suas próprias opções de análise. Clique Personalizar e defina o nível de análise.</p> <p>Selecione a(s) caixa(s) para cada tipo de malware que deseja que seja procurado no seu computador durante o processo de análise.</p>

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.



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.

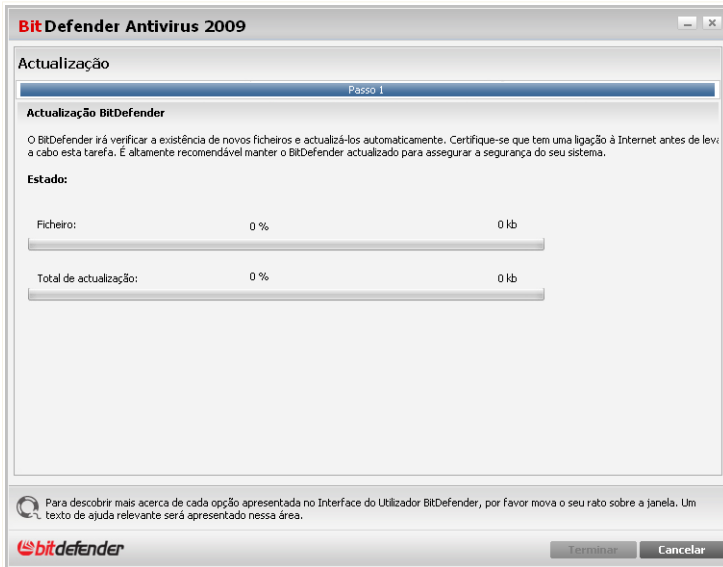
Clique em **Iniciar Análise** e siga o processo guiado de três passos para completar o processo de análise.

## 7.2.2. 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 substituídos 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.



## 8. Vulnerabilidade

BitDefender traz consigo um módulo de Vulnerabilidade que ajuda-o a manter o software mais crucial do seu PC sempre actualizado.

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

BitDefender Antivirus 2009 - Demo

DEFINIÇÕES MUDAR MODO AVANÇADO

ESTADO: Existem 2 incidências pendentes REPARAR TODAS

PAINEL ANTIVIRUS AVISO CRITICO ANTIPHISHING PROTEGIDO VULNERABILIDADE PROTEGIDO REDE

Componentes Monitorizados Expandir/Colapsar Tudo Tarefas

Analisar Vulnerabilidade OK Analisar Vulnerabilidade

Este componente mostra o estado da função Vulnerabilidade desenhada para verificar se o software importante do seu sistema se encontra ou não actualizado.

bitdefender Comprar - Minha Conta - Registrar - Ajuda - Suporte - Histórico

### Vulnerabilidade

O módulo de Vulnerabilidade é composto por 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 o link para uma das mais importantes tarefas de segurança.

### 8.1. Componentes Monitorizados

Os componentes monitorizados são os seguintes:



<b>Categoria</b>	<b>Descrição</b>
<b>Analisar Vulnerabilidades</b>	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.

### 8.1.1. 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.

<b>Incidência</b>	<b>Descrição</b>
<b>A verificação de Vulnerabilidades está activada</b>	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.
<b>Actualizações Críticas da Microsoft</b>	Instala Actualizações Críticas da Microsoft que estejam disponíveis.
<b>Outras Actualizações da Microsoft</b>	Instala Actualizações não-críticas da Microsoft que estejam disponíveis.
<b>A Actualização Automática do Windows está activada</b>	Instala novas actualizações de segurança do Windows assim que estejam disponíveis.
<b>Admin (Palavra-passe forte)</b>	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 mínimo. 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, apenas limpe a caixa **Sim, monitorizar este componente**.

## **8.2. Tarefas**

Aqui pode encontrar um link para uma das mais importantes tarefas de segurança. O seguinte botão está disponível:

- **Análise de Vulnerabilidade**

### **8.2.1. 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

**BitDefender Total Security 2009**

Assistente de Vulnerabilidade BitDefender

Passo 1 | Passo 2 | Passo 3 | Passo 4 | Passo 5 | Passo 6

**Seleccionar Tarefas**

Este assistente irá guiá-lo através das acções necessárias para identificar aplicações desactualizadas e as contas do Windows que têm uma palavra-passe fraca. Por favor seleccione da lista abaixo que itens deseja ver analisados em busca de vulnerabilidades.

- Verificar as Palavras-passe das suas Contas Windows
- Verificar a existência de duplicados de actualização
- Verificar Actualizações Críticas Windows
- Verificar Actualizações Opcionais Windows

Seleccione esta caixa de forma a que o BitDefender verifique as palavras-passe das contas do Windows no seu computador. Estas palavras-passe devem de conter letras, números e símbolos de forma a protegerem melhor as suas contas.

**bitdefender** **Seguinte** **Cancelar**

**Vulnerabilidades**

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



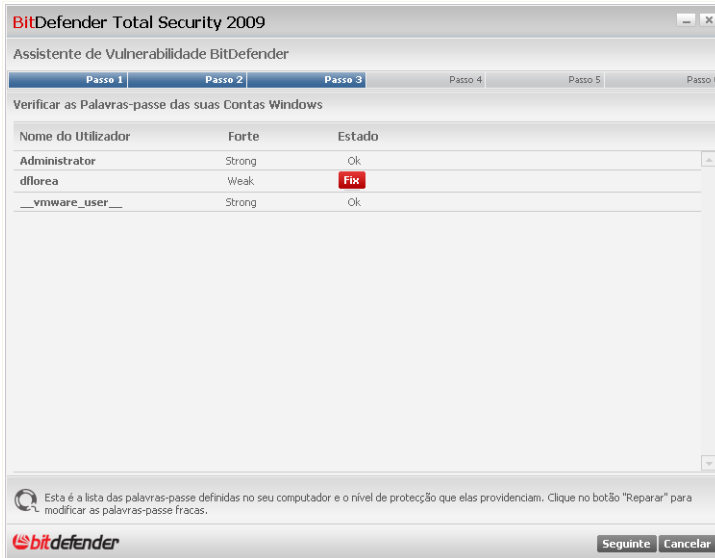
## Passo 2/6 - Analisar em Busca de Vulnerabilidades



Espre que o BitDefender termine a análise de vulnerabilidades.



## Passo 3/6 - Alterar Palavras-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

Nome da Aplicação	Versão Instalada	Última Versão	Estado
Yahoo! Messenger	8.1.0.421	8.1.0.241	Actualizado
Firefox	2.0.0.7 (en-US)	3.0 (en-US)	<a href="#">Página Principal</a>

Esta é a lista das aplicações suportadas pelo BitDefender e das actualizações disponíveis, se as houver.

**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

BitDefender Total Security 2009

Assistente de Vulnerabilidade BitDefender

Passo 1 | Passo 2 | Passo 3 | Passo 4 | **Passo 5** | Passo 6

Actualizações do Windows

Verificar Actualizações Críticas Windows

- Update for Office 2007 (KB934393)
- Update for Office 2007 (KB934391)
- Security Update for the 2007 Microsoft Office System (KB936514)
- Microsoft .NET Framework 3.0 Service Pack 1 (KB929300)
- Security Update for Microsoft Office Outlook 2007 (KB946983)
- Update for the 2007 Microsoft Office System (KB946691)
- Windows Genuine Advantage Validation Tool (KB892130)
- Security Update for Microsoft Office Publisher 2007 (KB950114)
- Security Update for Microsoft Office Word 2007 (KB950113)
- Security Update for Microsoft Office system 2007 (KB951808)
- 2007 Microsoft Office Suite Service Pack 1 (SP1)
- Security Update for Windows XP (KB950762)
- Security Update for Microsoft XML Core Services 4.0 Service Pack 2 (KB936181)
- Security Update for Windows XP (KB951376)
- Security Update for Windows XP (KB951698)

**Instalar todas actualizações do Sistema**

Esta é a lista das actualizações críticas e não-críticas das aplicações do Windows

**bitdefender** **Seguinte** **Cancelar**

**Actualizações Windows**

Pode ver a lista das actualizações críticas e não-críticas 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

BitDefender Total Security 2009

Assistente de Vulnerabilidade BitDefender

Passo 1 | Passo 2 | Passo 3 | Passo 4 | Passo 5 | **Passo 6**

**A análise de vulnerabilidades está terminada, mas nenhuma atualizações foram instaladas. É fortemente recomendado que mantenha o seu computador atualizado.**

A análise de vulnerabilidades está terminada, mas nenhuma atualizações foram instaladas. É fortemente recomendado que mantenha o seu computador atualizado.

**Fechar**

**Resultados**

Clique em **Fechar**.



## 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**.

BitDefender Antivirus 2009 - Demo

DEFINIÇÕES MUDAR MODO AVANÇADO

ESTADO: Existem 2 incidências pendentes REPARAR TODAS

PAINEL ANTIVIRUS AVISO CRÍTICO ANTIPHISHING PROTEGIDO VULNERABILIDADE PROTEGIDO REDE

INTERNET 10.10.0.1

Sem PC (Clique para adicionar)

Sem PC (Clique para adicionar)

Sem PC (Clique para adicionar)

Sem PC (Clique para adicionar)

Sem PC (Clique para adicionar)

Sem PC (Clique para adicionar)

Tarefas

Aderir/Criar Rede

O módulo de Rede mostra a estrutura da sua rede pessoal BitDefender (a cinzento se a rede não estiver configurada). Clique em "Aderir/Criar Rede" para criar a sua rede pessoal.

Comprar - Minha Conta - Registrar - Ajuda - Suporte - Histórico

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.

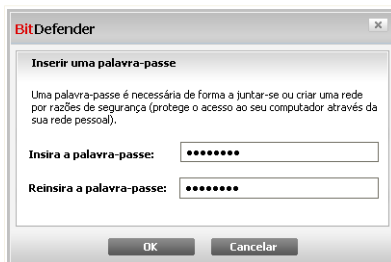
Após aderir à rede, mais botões irão surgir.

- **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.

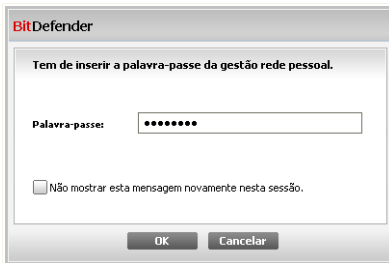


## 9.1.2. Adicionar Computadores à Rede BitDefender

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.

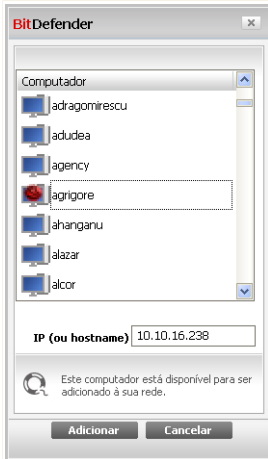
Para adicionar um computador à rede pessoal BitDefender, siga os seguintes passos:

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.



BitDefender

Tem de inserir a palavra-passe da gestão rede pessoal.

Palavra-passe: [\*\*\*\*\*]

Não mostrar esta mensagem novamente nesta sessão.

OK Cancelar

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.



The screenshot shows the BitDefender Antivirus 2009 - Demo interface. At the top, there are buttons for 'DEFINIÇÕES' and 'MUDAR MODO AVANÇADO'. A red status bar indicates 'ESTADO: Existem 2 incidências pendentes' and a 'REPARAR TODAS' button. Below this are four main status panels: 'PAINEL', 'ANTIVIRUS AVISO CRÍTICO', 'ANTIPIHISHING PROTEGIDO', and 'VULNERABILIDADE PROTEGIDO'. A 'REDE' (Network) section is active, showing an 'INTERNET' connection with IP 10.10.0.1 and a list of computers on the network. A context menu is open over one computer, listing tasks such as 'Registrar este computador', 'Definir a configuração da palavra-passe', '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', and 'Definir este computador como Servidor de actualizações para esta Rede'. A 'Tarefas' (Tasks) panel on the right includes options like 'Sair da Rede', 'Adicionar Computador', 'Analisar Todos', 'Actualizar Todos', and 'Registrar Todos'. The bottom of the interface features the BitDefender logo and a footer with links: 'Comprar - Minha Conta - Registrar - Ajuda - Suporte - Histórico'.

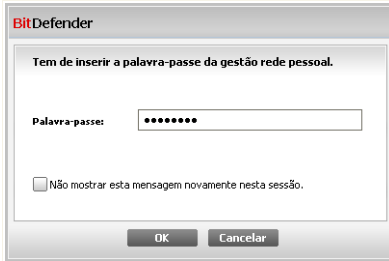
Se mover o curso do seu rato sobre um computador do mapa de rede, pode ver alguma informação acerca dele (nome, endereço IP, número de incidências que estão a afectar a segurança do sistema, o estado de registo do BitDefender).

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.

- Registrar 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**.



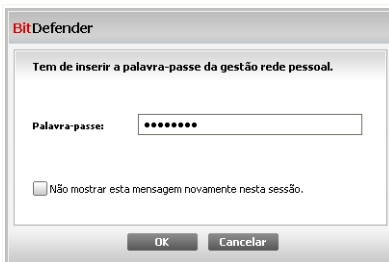
**Nota**

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.

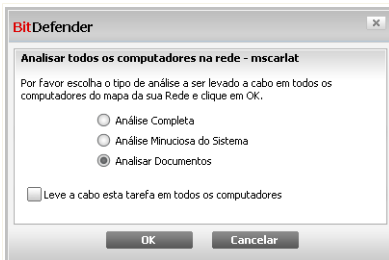


Inserir Palavra-passe



2. Selecciono 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.



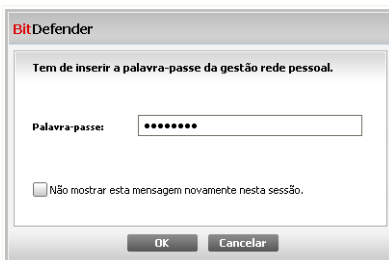
Seleccionar o Tipo de Análise

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. Registrar Todos os Computadores

Para registrar todos os computadores geridos, siga estes passos:

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

BitDefender

Tem de inserir a palavra-passe da gestão rede pessoal.

Palavra-passe:

Não mostrar esta mensagem novamente nesta sessão.

OK Cancelar

**Inserir Palavra-passe**

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

BitDefender

Registrar o computador - mscarlat

Insira a chave que deseja registar com

Insira a chave de licença:

Leve a cabo esta tarefa em todos os computadores

OK Cancelar

**Registrar Todos**

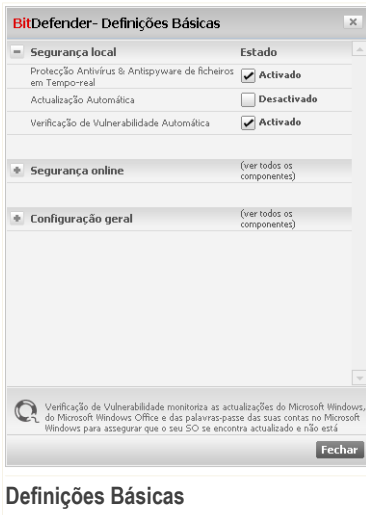
3. Clique em **OK**.



## 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.



Os módulos de segurança disponíveis estão agrupados em diversas categorias.

<b>Categoria</b>	<b>Descrição</b>
<b>Segurança Local</b>	Aqui é onde pode activar/desactivar a protecção de ficheiros em tempo-real ou a actualização automática.
<b>Segurança On-line</b>	Aqui é onde pode activar/desactivar a protecção em tempo-real do e-mail e da web.
<b>Configuração Geral</b>	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.

<b>Módulo de Segurança</b>	<b>Descrição</b>
<b>Protecção Antivirus &amp; Antispyware de Ficheiros em Tempo-Real</b>	A protecção de ficheiros em tempo-real assegura que todos os ficheiros acedidos por si ou por uma aplicação são analisados.
<b>Actualização Automática</b>	A actualização automática assegura que os produtos e as assinaturas mais recentes são descarregados da Internet e instalados automaticamente numa base regular.
<b>Verificação Automática de Vulnerabilidades</b>	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.

<b>Módulo de Segurança</b>	<b>Descrição</b>
<b>Protecção Antiphishing Web em Tempo-real</b>	A Protecção Antiphishing Web em Tempo-real assegura que todos os ficheiros descarregados via HTTP são analisados em busca de tentativas de phishing.
<b>Controlo de Identidade</b>	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.
<b>Encriptação IM</b>	Se os seus contactos IM tiverem o BitDefender 2009 instalado, todas as conversações via Yahoo! Messenger e Windows Live Messenger serão encriptadas.



## 10.3. Configurações Gerais

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

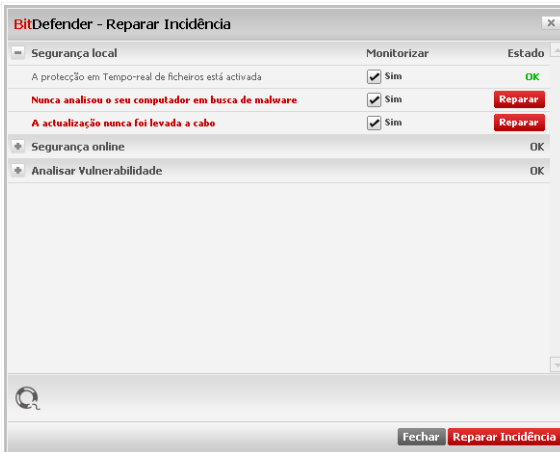
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>
<b>Modo de Jogo</b>	O Modo de Jogo modifica temporariamente as definições da protecção de forma a minimizar o seu impacto no desempenho do sistema durante os jogos.
<b>Modo de Portátil</b>	O Modo de Portátil modifica temporariamente as definições da protecção de forma a minimizar o seu impacto no tempo de vida da bateria do seu portátil.
<b>Palavra-passe de Configuração</b>	Isto assegura que as definições do BitDefender só podem ser modificadas pela pessoa que conhece esta palavra-passe.
<b>Notícias BitDefender</b>	Ao activar esta opção, irá receber notícias importantes sobre a empresa BitDefender, sobre as actualizações do produto ou sobre novas ameaças de segurança.
<b>Notificações de Alerta de Produtos</b>	Ao activar esta opção, irá receber alertas de informação.
<b>Barra de Actividade de Análise</b>	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.
<b>Carregar o BitDefender ao iniciar o Windows</b>	Ao activar esta opção o interface BitDefender do utilizador é carregado no iniciar o sistema. Esta opção não afecta o nível de protecção.
<b>Enviar Relatórios de Vírus</b>	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.
<b>Detecção de Surtos</b>	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 facilmente notar, na parte superior da janela do BitDefender Antivirus 2009 existe uma barra de estado que mostra o número de incidências pendentes. Clique no botão **Reparar Todas** para facilmente remover quaisquer ameaças à segurança do seu computador. Uma janela de estado de segurança aparecerá.

O estado de segurança mostra uma lista sistematicamente organizada e facilmente gerida de vulnerabilidades de segurança no seu computador. BitDefender Antivirus 2009 informa-lo-á sempre que surja 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 Antivirus 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 explícitas. 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.

<i>Incidência</i>	<i>Descrição</i>
<b>Protecção de ficheiros em Tempo-real está activada</b>	Assegura que todos os ficheiros serão analisados, à medida que eles forem acedidos por si ou por uma aplicação do seu sistema.
<b>Você analisou o seu computador em busca de malware hoje</b>	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.
<b>Actualização automática está activada</b>	Por favor mantenha a actualização automática activada para assegurar que as assinaturas de malware do seu produto BitDefender são actualizadas numa base regular.
<b>Actualizar Agora</b>	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 mínimo. 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, apenas 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 explícitas. 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.



<i><b>Incidência</b></i>	<i><b>Descrição</b></i>
<b>A encriptação de conversação de IM está activada</b>	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 mantêm privadas.
<b>A protecção antiphishing Firefox está activada</b>	BitDefender protege-o contra as tentativas de phishing quando está a navegar na Internet.
<b>A protecção antiphishing Internet Explorer está activada</b>	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 mínimo. 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, apenas limpe a caixa **Sim, monitorizar este componente**.

## 11.3. 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.

<i><b>Incidência</b></i>	<i><b>Descrição</b></i>
<b>A verificação de Vulnerabilidades está activada</b>	Monitoriza as actualizações do Microsoft Windows, do Microsoft Windows Office e as palavras-passe das contas Microsoft



<i>Incidência</i>	<i>Descrição</i>
	Windows para assegurar que o seu SO está actualizado e não se encontra vulnerável à quebra de palavras-passe.
<b>Actualizações Críticas da Microsoft</b>	Instala Actualizações Críticas da Microsoft que estejam disponíveis.
<b>Outras Actualizações da Microsoft</b>	Instala Actualizações não-críticas da Microsoft que estejam disponíveis.
<b>A Actualização Automática do Windows está activada</b>	Instala novas actualizações de segurança do Windows assim que estejam disponíveis.
<b>Admin (Palavra-passe forte)</b>	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 mínimo. 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, apenas limpe a caixa **Sim, monitorizar este componente**.



## 12. Registo

O BitDefender Antivirus 2009 vem com um período de Teste de 30 dias. Se deseja registar o BitDefender Antivirus 2009, mudar a chave de licença ou criar uma conta BitDefender, clique no link **Registar**, localizado no fundo da janela do BitDefender. O assistente de registo aparecerá.

### 12.1. Passo 1/1 - Registar BitDefender Antivirus 2009.

**BitDefender Antivirus 2009**

Assistente de Registo

Passo 1

Por favor siga as instruções abaixo para registar o seu produto BitDefender.

O estado actual da licença do seu BitDefender é: **Demo**  
A sua chave de licença actual é: **704BE277EF7785580DF8**  
Esta chave de licença irá expirar em: **30 dias**

**Opções de Licenciamento**  
Se deseja manter a actual chave, por favor seleccione a primeira opção. Se deseja adicionar uma nova chave, por favor seleccione a segunda opção e insira a chave na caixa abaixo.

Continuar a usar a presente chave  
 Quero registar o produto com uma nova chave

Inserir uma nova chave de licença:

**Comprar uma Chave de Licença**  
Para adquirir uma licença BitDefender, por favor visite a nossa loja online em:  
**Renove a chave de licença do seu BitDefender**

**Aqui é onde pode encontrar a sua Chave de Licença:**

- 1) Etiqueta do CD-Rom
- 2) Cartão de registo do produto
- 3) E-mail da compra online

Terminar Cancelar

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 BitDefender Antivirus 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 facilmente verificar se a actualização foi executada com sucesso, se foi encontrado malware no seu computador, se as suas tarefas de backup se executaram sem erros, etc.

**BitDefender**

Módulo do Histórico & Eventos

**Antivírus**

Nome da acção	Acção a tomar	Data e hora
Protecção em Tempo-real	Activado	9/4/2008 12:12:20 PM
Analizador Comportame...	Activado	9/4/2008 12:12:20 PM
Protecção em Tempo-real	Desactivado	9/4/2008 12:12:12 PM
Protecção em Tempo-real	Activado	9/4/2008 12:07:00 PM
Protecção em Tempo-real	Desactivado	9/4/2008 12:02:35 PM
Protecção em Tempo-real	Activado	9/4/2008 11:53:44 AM
Protecção em Tempo-real	Desactivado	9/4/2008 11:53:37 AM
Protecção em Tempo-real	Activado	9/4/2008 11:53:05 AM
Protecção em Tempo-real	Desactivado	9/4/2008 11:52:56 AM

**Tarefas A-Pedido**

Nome da acção	Nome da Tarefa	Data e hora
Análise terminada.	248	9/4/2008 12:04:37 PM
Análise terminada.	248	9/4/2008 12:04:11 PM
Análise terminada.	248	9/4/2008 12:03:46 PM
Análise terminada.	248	9/4/2008 12:03:16 PM
Análise cancelada.	Análise Manual	9/4/2008 12:00:58 PM
Análise cancelada.	Excluí Assistente da ...	9/4/2008 11:58:27 AM
Análise cancelada.	Os meus documentos	9/4/2008 11:56:20 AM
Análise cancelada.	Análise Rápida do Sist...	9/4/2008 11:56:12 AM
Análise cancelada.	Análise Completa	9/4/2008 11:56:04 AM

Para descobrir mais acerca de cada opção apresentada na Interface do Utilizador BitDefender, por favor mova o seu rato sobre a janela. Um texto de ajuda relevante será apresentado nessa área.

**bitdefender** Limpar Actualizar OK

### Eventos

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

- **Antivírus**
- **Controlo Privacidade**
- **Actualização**
- **Rede**



Uma lista de eventos está disponível para cada categoria. Cada evento vem com a seguinte informação: uma breve descrição, a ação 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.

BitDefender Antivirus 2009 - Demo

MUDAR MODO BÁSICO

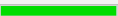
ESTADO: Existem 2 incidências pendentes


REPARAR TODAS


Painel

Configuração SysInfo

**Geral**

Antivirus	<b>Estatísticas</b>	<b>Visão Geral</b>
Controlo de Privacidade	Ficheiros analisados: 550	Actualizado em: Nunca
Vulnerabilidade	Ficheiros desinfetados: 0	Minha Conta: <a href="#">testare_automata@live.com</a>
Encriptação	Vírus detectados: 0	Registo: Demo
Modo de Jogo/Portátil	Última análise: Nunca	Expira em: 
Rede	Próxima análise: Nunca	30 dias
Actualização	<b>Actividade Local</b>	
Registo		

 o Módulo de Rede mostra a estrutura da rede pessoal BitDefender (a cinzento se a rede não estiver configurada). Clique em "Adedir/Criar Rede" para dar início à criação da sua rede.

 Conozcar - Minha Conta - Registrar - Ajuda - Suporte - Histórico

**Painel**

O painel é composto de várias secções:

- **Estaísticas** - Mostra informação importante com respeito à 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.

### 14.1.1. Estatísticas

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

<i>Item</i>	<i>Descrição</i>
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.

### 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.

<i>Item</i>	<i>Descrição</i>
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.

BitDefender Antivirus 2009 - Demo

ESTADO: Existem 2 incidências pendentes

REPARAR TODAS

Painel **Configuração** SysInfo

**Geral**

Antivírus

Controlo de Privacidade

Vulnerabilidade

Encriptação

Modo de Jogo/Portátil

Rede

Actualização

Registo

**Configuração Geral**

- Activar protecção de configuração do produto por palavra-passe
- Mostrar Notícias BitDefender (notificações de segurança)
- Mostrar pop-ups (notas no ecrã)
- Mostrar popups em Modo Avançado
- Mostrar popups em Modo Básico
- Carregar o BitDefender ao iniciar o Windows
- Activar a barra de Actividade da Análise (o gráfico no ecrã)

**Configuração do Relatório de Vírus**

- Enviar relatórios de vírus
- Activar Detecção de Surtos BitDefender

Defina uma palavra-passe para restringir o acesso às definições do produto.

**bitdefender**

Comprar - Minha Conta - Registrar - Ajuda - Suporte - Histórico

**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 proteja as suas configurações do BitDefender com uma palavra-passe.



Se seleccionar esta opção, a seguinte janela aparecerá:

BitDefender

Deve inserir uma palavra-passe e re-inseri-la para confirmar.

A palavra-passe tem de ter pelo menos 8 caracteres.

Palavra-passe

Insira de novo

OK Cancelar

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.



### Importante

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

- **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 de **Actividade 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.



The screenshot shows the BitDefender Antivirus 2009 - Demo interface. At the top, there is a status bar indicating "ESTADO: Existem 2 incidências pendentes" and a "REPARAR TODAS" button. Below this, there are tabs for "Panel", "Configuração", and "SysInfo". The "SysInfo" tab is active, displaying "Configurações Actuais de Sistema". The main area lists various system configurations, including "All Users Start Up (0)", "Carregar Itens (5)", "Userinit (1)", "Current User Shell (Item não encontrado)", "Local Machine Shell (1)", "Application Init DLLs (0)", "Winlogon Notify (11)", "Itens do INI (2)", "Itens do Win.ini (0)", "Itens do System.ini (2)", "DLLs Conhecidas (21)", "File Associations (8)", and "Scripts (2)". A "Descrição do Item Seleccionado" section is visible at the bottom, with the text "Shells executáveis. Estas configurações encontram-se no registo." and an "Actualizar" button.

## 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. Por 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.



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:



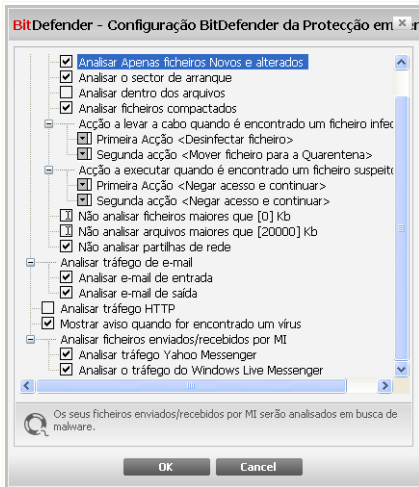
<b>Nível de Protecção</b>	<b>Descrição</b>
<b>Permissivo</b>	<p>Cobre necessidades básicas de segurança. O nível de consumo de recursos é muito baixo.</p> <p>Programas e mensagens de e-mail de entrada são apenas analisados em busca de vírus. Para além da tradicional análise baseada em assinaturas, a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

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

Podem 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 pretende examinar.

Opção	Descrição
Analisar ficheiros acedidos	<b>Analisar todos os ficheiros</b> Serão analisados todos os ficheiros acedidos, independentemente do seu tipo.
	<b>Analisar apenas os programas</b> 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.
<b>Analisar as extensões definidas pelo utilizador</b>	Apenas as extensões especificadas pelo utilizador serão analisadas. Estas extensões têm de estar separadas por ";".
<b>Analisar em busca de riskware</b>	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.  Selecione <b>Excluir da análise dialers e aplicações</b> se deseja excluir este tipo de ficheiros da análise.
<b>Analisar o sector de arranque</b>	Analisa o sector de arranque do sistema.
<b>Analisar dentro dos arquivos</b>	Os arquivos acedidos serão analisados. Com esta opção activa, o computador ficará mais lento.
<b>Analisar ficheiros compactados</b>	Todos os ficheiros compactados serão analisados.
<b>Primeira Acção</b>	Seleccionar do menu drop-down a primeira acção a levar a cabo sobre um ficheiro infectado ou suspeito.
<b>Negar acesso e continuar</b>	Em caso de detecção de um ficheiro infectado, o acesso ao mesmo será negado.
<b>Limpar Ficheiro</b>	Desinfecta os ficheiros infectados.



<b>Opção</b>	<b>Descrição</b>
<b>Apagar Ficheiro</b>	Apaga imediatamente e sem qualquer aviso, os ficheiros infectados.
<b>Mover ficheiro para a quarentena</b>	Para mover os ficheiros infectados da quarentena para o seu local inicial.
<b>Segunda Acção</b>	Seleccionar do menu drop-down a segunda acção a levar a cabo sobre um ficheiro infectado, caso a primeira acção falhe.
<b>Negar acesso e continuar</b>	Em caso de detecção de um ficheiro infectado, o acesso ao mesmo será negado.
<b>Apagar Ficheiro</b>	Apaga imediatamente e sem qualquer aviso, os ficheiros infectados.
<b>Mover ficheiro para a quarentena</b>	Para mover os ficheiros infectados da quarentena para o seu local inicial.
<b>Não analisar ficheiros maiores do que [x] Kb</b>	Insira o tamanho máximo dos ficheiros a serem analisados. Se o tamanho for 0 Kb, todos os ficheiros serão examinados, independentemente do seu tamanho.
<b>Não analisar ficheiros maiores do que [20000] Kb</b>	Insira o tamanho máximo dos arquivos a serem analisados em kilobytes (KB). Se deseja analisar todos os ficheiros, independentemente do seu tamanho, insira 0.
<b>Não analisar partilhas de redes</b>	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:



<i>Opção</i>	<i>Descrição</i>
<b>Analisar e-mail de entrada</b>	Analisa todas as mensagens de e-mail de entrada.
<b>Analisar e-mail de saída</b>	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.

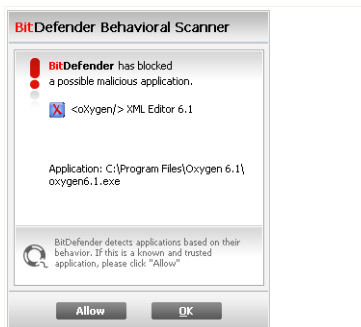
- **Analisar ficheiros recebidos/enviados por IM.** Para analisar todos os ficheiros enviados ou recebidos via Yahoo Messenger ou Windows Live Messenger, seleccione a correspondente caixa.

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.

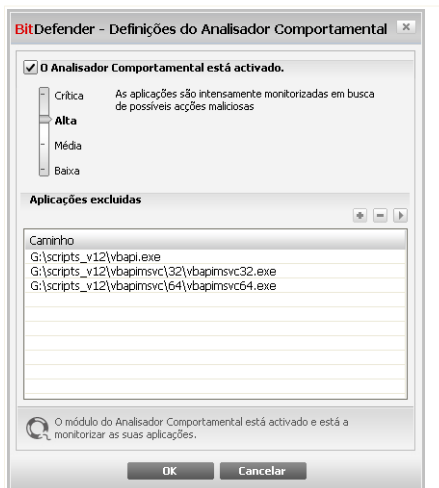


**Alerta do Analisador Comportamental**

Se conhece e confia na aplicação detectada, clique 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
<b>Crítico</b>	As aplicações são estritamente monitorizadas para possíveis acções maliciosas.
<b>Elevado</b>	As aplicações são intensamente monitorizadas para possíveis acções maliciosas.
<b>Médio</b>	As aplicações são moderadamente monitorizadas para possíveis acções maliciosas.
<b>Baixo</b>	As aplicações são monitorizadas para possíveis acções maliciosas.

## Gerir Aplicações Excluídas

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

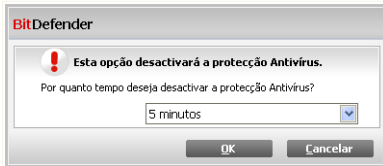
Para gerir as aplicações excluídas, pode usar os botões colocados no topo da tabela:

- **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 crítica. 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.

The screenshot shows the BitDefender Antivirus 2009 interface in Demo mode. At the top, there is a status bar indicating 'ESTADO: Existem 2 incidências pendentes' and a 'REPARAR TODAS' button. Below this, there are tabs for 'Escudo', 'Análise de Vírus', 'Exclusões', and 'Quarentena'. The 'Análise de Vírus' tab is active, showing a list of tasks under three categories: 'Tarefas do Sistema', 'Tarefas do Utilizador', and 'Tarefas Misc'. The 'Tarefas do Sistema' category includes 'Análise Minuciosa do Sistema' (last executed 9/4/2008 11:53:45 AM), 'Análise Completa' (never executed), 'Análise Rápida do Sistema' (never executed), and 'Análise Autologon' (last executed 5/9/2008 7:16:42 PM). The 'Tarefas do Utilizador' category includes 'Os meus documentos' (never executed). The 'Tarefas Misc' category includes 'Menu Contextual da Análise' and 'Detecção de dispositivo'. At the bottom of the task list, there are 'Nova Tarefa' and 'Fazer Tarefa' buttons. Below the task list, there is a search icon and a text prompt: 'Clique aqui para definir uma nova tarefa, de acordo com as suas necessidades.' At the very bottom, there is the BitDefender logo and a navigation bar with links for 'Conosco', 'Minha Conta', 'Registar', 'Ajuda', 'Suporte', and 'Histórico'.

## 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. 116).

Existem três categorias de tarefas de análise:

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

<i>Tarefa por Defeito</i>	<i>Descrição</i>
<b>Análise Minuciosa do Sistema</b>	Analisa todo o sistema. Na configuração por defeito, faz uma análise em busca de todo o tipo de malware que ameace a segurança do seu sistema, tais como vírus, spyware, adware, rootkits e outros.
<b>Análise Completa do Sistema</b>	Analisa todo o sistema, excepto arquivos. Na configuração por defeito, faz uma análise em busca de todo o tipo de malware que ameace a segurança do seu sistema, tais como vírus, spyware, adware, rootkits e outros.
<b>Análise Rápida do Sistema</b>	Analisa as pastas <code>Windows</code> , <code>Programas</code> e <code>All Users</code> . 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.
<b>Análise Autologon</b>	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 tarefas **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 e stã o disponíveis no menu de atalho:

- **Analisar Agora** - executa a tarefa

The screenshot shows the BitDefender Antivirus 2009 interface. At the top, there's a status bar indicating 'ESTADO: Existem 2 incidências pendentes' and a 'REPARAR TODAS' button. Below that, there are tabs for 'Escudo', 'Análise de Vírus', 'Exclusões', and 'Quarentena'. The 'Análise de Vírus' tab is active, showing a list of tasks under 'Tarefas do Sistema': 'Análise Minuciosa do Sistema', 'Análise Completa', 'Análise Rápida do Sistema', and 'Análise Autologon'. A context menu is open over the 'Análise Rápida do Sistema' task, listing options: 'Caminho', 'Agendar', 'Logs', 'Clonar', 'Apagar', and 'Abrir'. At the bottom of the interface, there's a footer with the BitDefender logo and navigation links: 'Comprar - Minha Conta - Registrar - Ajuda - Suporte - Histórico'.

### Menú de Atalho

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 substituída 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, renomeie-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 a 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**).

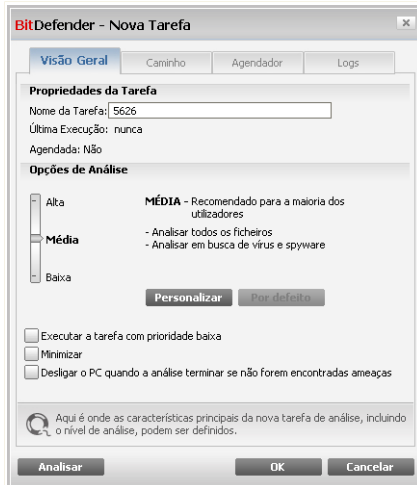


**Nota**

Para mais informação sobre ver os logs e a barra de **Logs** tab, por favor consulte "**Ver os Relatórios da Análise**" (p. 135).

### 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
<b>Elevado</b>	<p>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.</p> <p>Oferece uma elevada eficiência de detecção. O nível de consumo de recursos é elevado.</p> <p>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.</p>

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

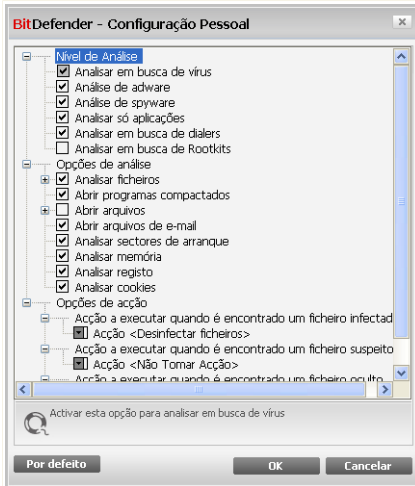
- **Execute a tarefa de análise com prioridade baixa.** Diminui a prioridade do processo de análise. Irá permitir que outros programas funcionem com maior rapidez e aumenta o tempo necessário para terminar o processo da análise.
- **Minimizar a janela da análise ao iniciar para a área de notificação.** 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
<b>Analisar em busca de vírus</b>	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.
<b>Analisar em busca de adware</b>	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
<b>Analisar em busca de spyware</b>	Analisa em busca de ameaças de spyware. Estes ficheiros serão tratados como ficheiros infectados.
<b>Analisar aplicações</b>	Analisar aplicações legítimas que podem ser usadas como ferramenta de espionagem, para ocultar aplicações maliciosas ou outras intenções maliciosas.
<b>Analisa em busca de dialers</b>	Procura aplicações de ligação 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.
<b>Analisar em busca de Rootkits</b>	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
<b>Análise de ficheiros</b>	
<b>Analisar todos os ficheiros</b>	Serão analisados todos os ficheiros, independentemente do seu tipo.
<b>Analisar apenas os programas</b>	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.
<b>Analisar as extensões definidas pelo utilizador</b>	Apenas as extensões especificadas pelo utilizador serão analisadas. Estas extensões têm de estar separadas por ",".
<b>Abrir programas compactados</b>	Verifica todos os ficheiros compactados.



<b>Opção</b>	<b>Descrição</b>
<b>Abrir arquivos</b>	Analisa interior dos arquivos.  Analisar ficheiros arquivados aumento o tempo da análise e requer mais recursos do sistema. Pode clicar em <b>Limite de tamanho dos ficheiros</b> e inserir o tamanho máximo em kilobytes (KB) dos ficheiros a serem analisados.
<b>Abrir arquivos do e-mail</b>	Analisa o interior dos arquivos de e-mail.
<b>Analisar os sectores de arranque</b>	Analisa o sector de arranque do sistema.
<b>Analisar Memória</b>	Analisa a memória em busca de vírus e outro malware.
<b>Analisar registo</b>	Analisa entradas de registo.
<b>Analisar cookies</b>	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:

<b>Acção</b>	<b>Descrição</b>
<b>Nenhum (objectos de relatório)</b>	Nenhuma acção será levada a cabo sobre os ficheiros infectados. Estes ficheiros aparecerão no ficheiro de relatório.
<b>Desinfectar ficheiros</b>	Remover o código de malware dos ficheiros infectados detectados.
<b>Apagar ficheiros</b>	Apaga imediatamente e sem qualquer aviso, os ficheiros infectados.
<b>Mover ficheiros para a quarentena</b>	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
<b>Nenhum (objectos de relatório)</b>	Nenhuma acção será levada a cabo sobre os ficheiros suspeitos. Estes ficheiros aparecerão no ficheiro de relatório.
<b>Apagar ficheiros</b>	Apaga imediatamente e sem qualquer aviso, os ficheiros suspeitos.
<b>Mover ficheiros para a quarentena</b>	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
<b>Nenhum (objectos de relatório)</b>	Nenhuma acção será levada a cabo sobre os ficheiros ocultos. Estes ficheiros aparecerão no ficheiro de relatório.
<b>Mover ficheiros para a quarentena</b>	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.
<b>Tornar visível</b>	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 usando as opções apropriadas da categoria **Opções de acção sobre ficheiros arquivados**.
  - Seleccionar a acção a ser tomada sobre o ficheiro infectado. Estão disponíveis as seguintes opções:

<b>Acção</b>	<b>Descrição</b>
<b>Não Tomar Acção</b>	Apenas manter registo dos ficheiros arquivados infectados no relatório da análise. Após a análise terminar, pode abrir o relatório da análise para ver informação sobre esses ficheiros.
<b>Desinfectar ficheiros</b>	Remover o código de malware dos ficheiros infectados detectados. A desinfectação pode falhar nalguns casos, tais como quando o ficheiro infectado se encontra dentro de um ficheiro de correio específico.
<b>Apagar ficheiros</b>	Remover imediatamente do disco e sem qualquer aviso, os ficheiros infectados.
<b>Mover ficheiros para a quarentena</b>	Mover os ficheiros infectados da sua localização original para a <b>Quarentena</b> . Os 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:

<b>Acção</b>	<b>Descrição</b>
<b>Não Tomar Acção</b>	Apenas manter registo dos ficheiros arquivados suspeitos no relatório da análise. Após a análise



<b>Ação</b>	<b>Descrição</b>
	terminar, pode abrir o relatório da análise para ver informação sobre esses ficheiros.
<b>Apagar ficheiros</b>	Apaga imediatamente e sem qualquer aviso, os ficheiros suspeitos.
<b>Mover ficheiros para a quarentena</b>	Movimenta 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:

<b>Ação</b>	<b>Descrição</b>
<b>Log não analisou</b>	Apenas manter registo dos ficheiros arquivados protegidos por palavra-passe no relatório da análise. Após a análise terminar, pode abrir o relatório da análise para ver informação sobre esses ficheiros.
<b>Solicitar palavra-passe</b>	Quando é detectado um ficheiro protegido por palavra-passe, pedir ao utilizador para inserir a palavra-passe de forma a analisar o ficheiro.



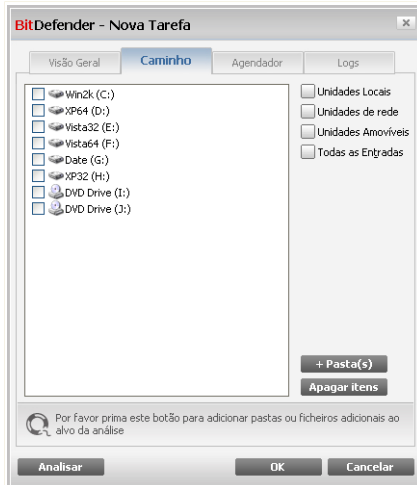
**Nota**

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 itens 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**

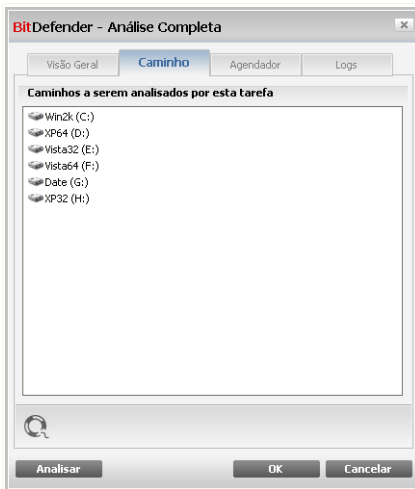
Se pretende analisar em busca de vírus todo o seu computador, seleccione a caixa de selecção correspondente a **Todas as entradas**.

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

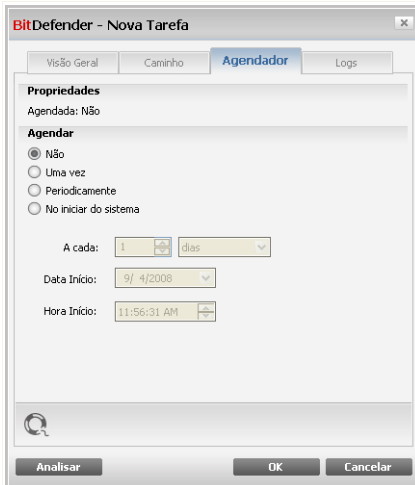
**Análise Completa do Sistema** e **Análise Minuciosa do Sistema** analisarão todas as drives locais, enquanto **Análise Rápida do Sistema** apenas analisará as pastas Windows e Programas .

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 iniciar 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:

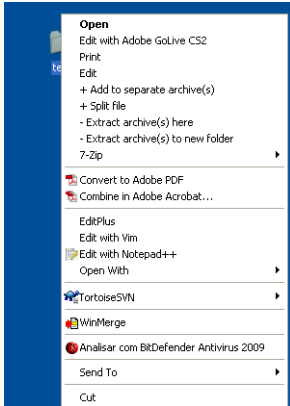
- faça duplo-clique com o rato sobre a tarefa desejada da lista.
- clique no botão  **Analisar agora** da correspondente tarefa.
- seleccione a tarefa e depois clique em **Executar Tarefa**.

O Analisador BitDefender aparecerá e a análise será iniciada. Para mais informação, por favor consulte o "**Analisador BitDefender**" (p. 131).



## 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

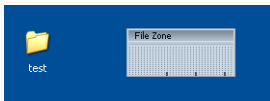
Clique com o botão direito do rato sobre o ficheiro ou pasta que pretende analisar e seleccione **BitDefender Antivirus 2009**.

O Analisador BitDefender aparecerá e a análise será iniciada. Para mais informação, por favor consulte o *“Analisador BitDefender”* (p. 131).

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. 131).

## Análise Manual

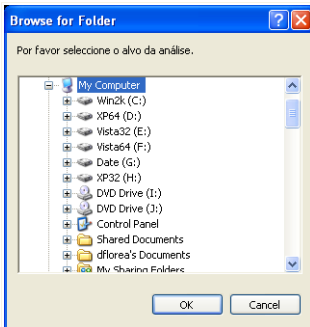
A análise manual consiste em seleccionar directamente o objecto a ser analisado usando a opção de Análise Manual BitDefender a partir do grupo de programas BitDefender no Menu Iniciar.



### 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. 131).

## 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.



**BitDefender 2009 - Análise Minuciosa do Sistema**

Análise Antivírus - Passo 1 de 3

Passo 1 | Passo 2 | Passo 3

**Estado da Análise**

Item actual analisado	=>HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CURRE...ath=>H:\WINDOWS\SYSTEM32\DRIVERS\CDROM.SYS
Tempo Decorrido:	00:00:01
Fich/seg:	25

**Estatísticas da Análise**

Itens analisados:	25
Itens não-analisados:	0
Itens infectados:	0
Itens Suspeitos:	0
Itens Ocultos:	0
Processos Ocultos:	0

Análise antivírus em progresso. A secção acima indica o progresso e a secção abaixo as estatísticas do processo. Por defeito, o BitDefender tentará desinfetar os itens detectados como infectados.

**bitdefender** [Pausa] [Parar] [Cancelar]

**Analisar**

Pode ver o estado da análise e as estatísticas (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.



The screenshot shows the BitDefender 2009 interface during an antivirus analysis. The window title is "BitDefender 2009 - 248". The main heading is "Análise Antivírus - Passo 2 de 3". Below this, there are three progress steps: "Passo 1", "Passo 2" (active), and "Passo 3".

The "Resumo de Resultados" section indicates "1 ameaça(s) que afectaram 1objecto(s) requerem a sua atenção". A dropdown menu next to this text is set to "Não Tomar Acção".

Below this, a table lists the detected threat:

Caminho de ficheiro	Nome da Ameaça	Resultado da Acção
H:\Documents and Settings\d...rea\Desktop\av_testbed\3.vir	Win32.Parkit.C	desinfectado

Below the table, it says "Incidências Resolvidas: 1".

At the bottom, there is a note: "Esta é a acção que foi levada a cabo pelo BitDefender contra a ameaça descoberta". The BitDefender logo is visible, and a "Continuar" button is at the bottom right.

## 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
<b>Não Tomar Acção</b>	Nenhuma acção será levada a cabo sobre os ficheiros detectados.
<b>Desinfectar</b>	Desinfecta os ficheiros infectados.
<b>Apagar</b>	Apaga os ficheiros detectados.
<b>Desocultar</b>	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.

BitDefender 2009 - 248

Análise Antivírus - Passo 3 de 3

	Passo 1	Passo 2	Passo 3
<b>Resumo de Resultados</b>			
Itens resolvidos:	1		
Itens não-resolvidos:	1		
Itens com palavra-passe:	0		
Itens Ignorados:	0		
Itens Falhados:	1		

1 ficheiro não pôde ser limpo, por isso o seu sistema não está limpo de vírus. Mais detalhes em: [www.bitdefender.pt](http://www.bitdefender.pt)

0 número de itens sobre os quais a análise não foi completada

bitdefender

Ver Relatório Fechar

**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](http://www.bitdefender.pt). Os nossos membros do suporte ajudá-lo-ão a resolver as incidências que esteja a experimentar.

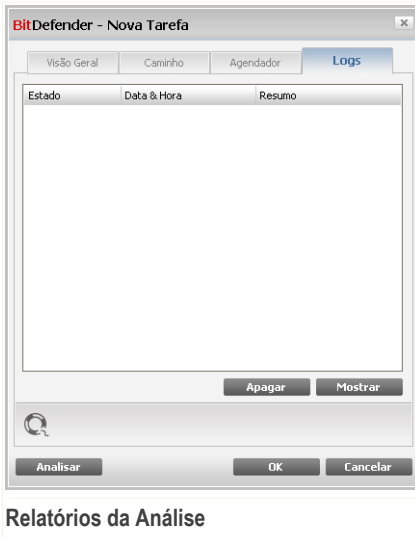
### **BitDefender Detectou Ficheiros Suspeitos**

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:



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.



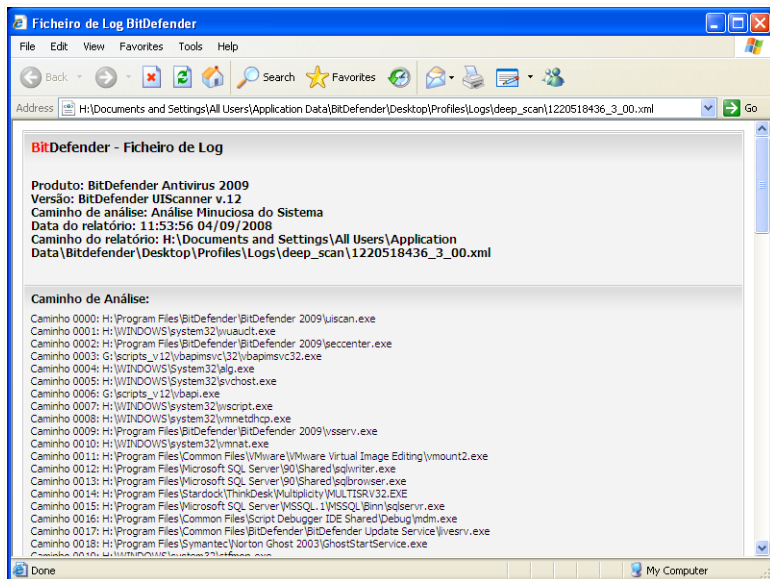
### Nota

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 excluídos 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.



Excluir objectos da análise	No-acesso	A-pedido
<b>Ficheiros e pastas</b>		
c:\	Sim	Sim
<b>Extensões</b>		
*.zip (Arquivos de ficheiro comprimidos)	Sim	Sim

Buttons: Aplicar, Descartar

Footer: bitdefender, Comprar - Minha Conta - Registrar - Ajuda - Suporte - Histórico

## 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 excepções 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 alteração necessárias e clique **OK**.



## Nota

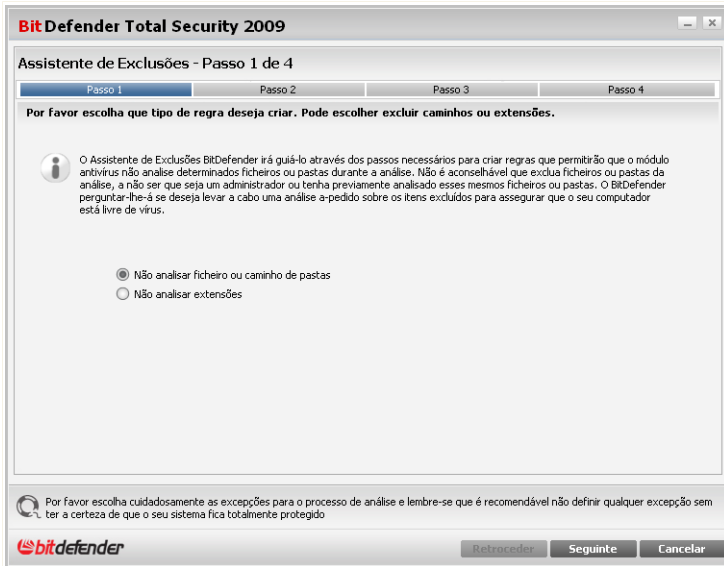
Podem também clicar no objecto usando o botão direito do rato e utilizar as opções que aparecem no menu de atalho para o editar ou apagar.

Clique em **Remove** 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



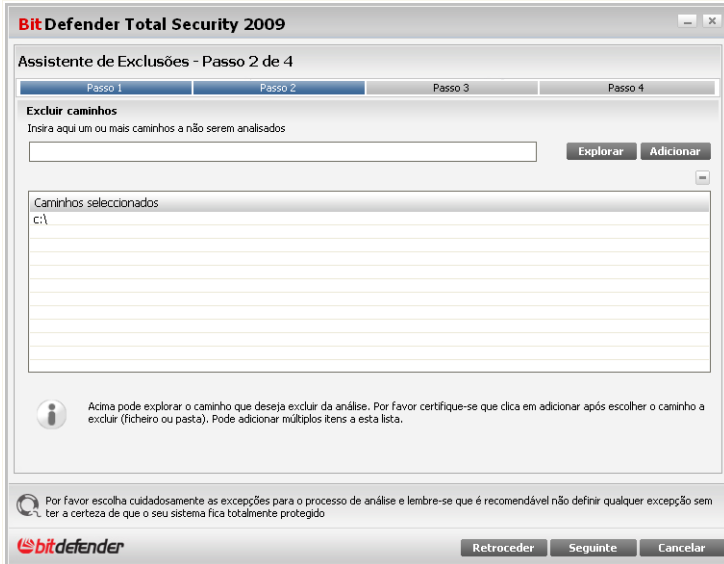
#### Tipo de Objecto

Selecione 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

**BitDefender Total Security 2009**

Assistente de Exclussões - Passo 3 de 4

Quando aplicar

Por favor escolha o tipo de análise que será aplicada às excepções seleccionadas: a-pedido, no-acesso ou ambas. Clique no texto em cada célula na coluna direita da tabela abaixo e seleccione a opção que melhor serve as suas necessidades.

Objectos seleccionados	Quando aplicar
c:\	Ambos

Por favor escolha cuidadosamente as excepções para o processo de análise e lembre-se que é recomendável não definir qualquer excepção sem ter a certeza de que o seu sistema fica totalmente protegido.

**bitdefender** Retroceder Seguinte Cancelar

**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**.

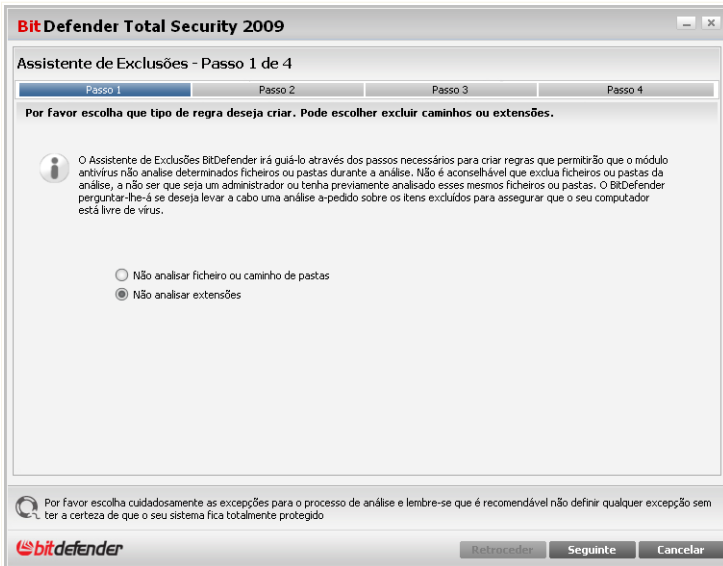
Clique em **Aplicar** para guardar as alterações.

## 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 ir aparecer.



## Passo 1/4 - Seleccionar o Tipo de Objecto



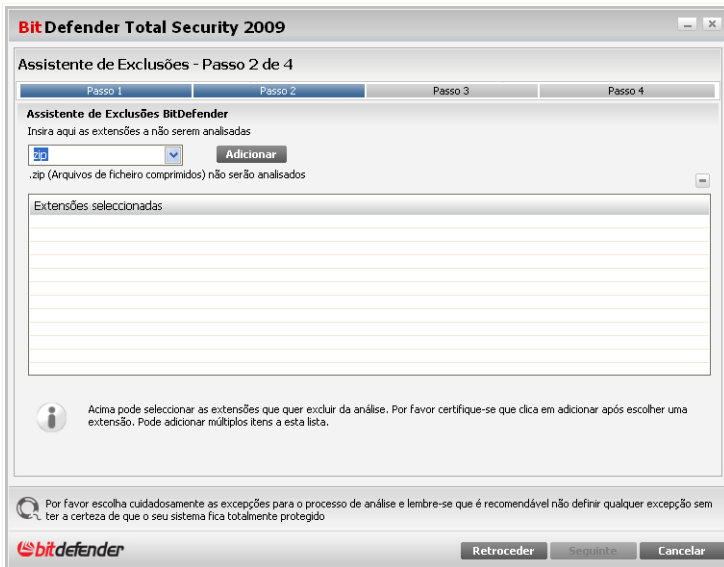
### Tipo de Objecto

Selecione 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:

- Selecciona 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 descrição, caso a mesma esteja disponível.

- Insira a extensões que deseja excluir da análise no campo editar e clique em **Adicionar**.

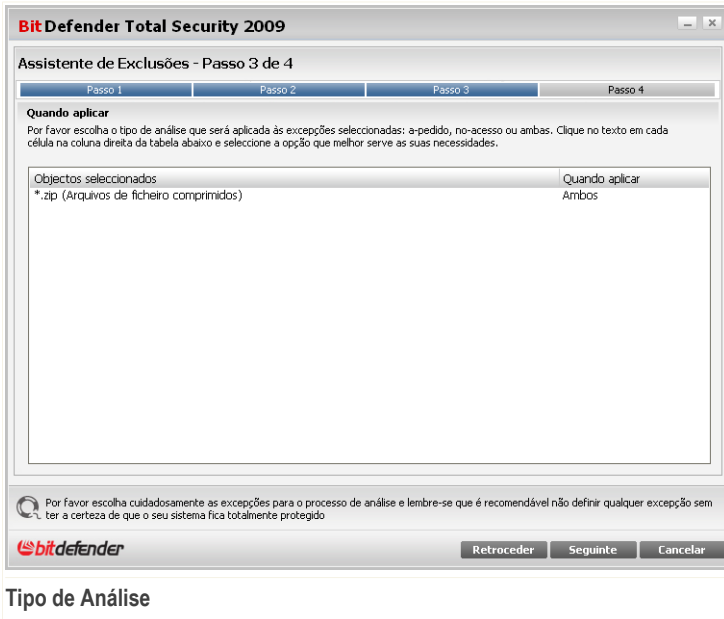
As extensões aparecerão na lista à medida que as adiciona. Pode adicionar tantas extensões quantas as que desejar.

Para eliminar um item da lista, seccione-o e clique no botão **Apagar**.



Clique em **Seguinte**.

### Passo 3/4 - Seleccionar o 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 excluídas 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. Área 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 **Antivirus>Quarentena** no Modo Avançado.



The screenshot shows the BitDefender Antivirus 2009 - Demo interface. At the top, there is a red status bar indicating "ESTADO: Existem 3 incidências pendentes" and a "REPARAR TODAS" button. Below this, there are tabs for "Escudo", "Análise de Vírus", "Exclusões", and "Quarentena". The "Quarentena" tab is active, displaying a table of quarantined files. The table has four columns: "Nome do ficheiro", "Nome do vírus", "Localização", and "Enviado". Two files are listed: "4.vir" (EICAR-Test-File (not a virus)) and "3.vir" (Win32.Parite.C). Below the table are buttons for "Configuração", "Enviar", and "Restaurar". At the bottom, there is a note about items being sent to quarantine and a footer with the BitDefender logo and navigation links.

Nome do ficheiro	Nome do vírus	Localização	Enviado
4.vir	EICAR-Test-File (not a virus)	H:\Documents and...\jav_testbed\	Não
3.vir	Win32.Parite.C	H:\Documents and...\jav_testbed\	Não

A secção de Quarentena mostra todos os ficheiros actualmente isolados na pasta da Quarentena. Para cada ficheiro em quarentena 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**.

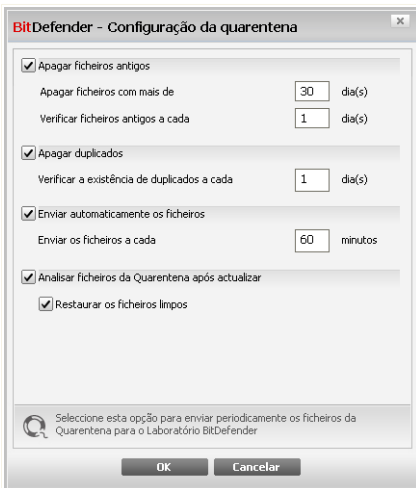
Pode enviar qualquer ficheiro seleccionado da quarentena para os Laboratórios BitDefender clicando no botão **Enviar**.



**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 quarentena

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 seleccionando a opção **Restaurar Ficheiros Limpos**.

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



## 16. 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.

### 16.1. 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.

BitDefender Antivirus 2009 - Demo

ESTADO: Existem 2 incidências pendentes

MUDAR MODO BÁSICO

REPARAR TODAS

Estado | Identidade | Registo | Cookie | Script

Proteção de Privacidade está activada

O Controlo de Identidade está desactivado

Nível de Protecção

Agressivo

PERMISSIVO

- Identidade Controlo está desactivado
- Registo Controlo está desactivado
- Cookie Controlo está desactivado
- Script Controlo está desactivado

Por defeito

Permissivo

Nível Pessoal | Por Defeito

Estatísticas do Controlo de Privacidade

Info de identidade bloqueada:	0
Registos bloqueados:	0
Cookies bloqueados:	0
Scripts bloqueados:	0

O módulo de Protecção de Privacidade está agora desactivado. Para segurança dos seus dados recomendamos que mantenha a protecção de Privacidade sempre activa

Comprar - Minha Conta - Registrar - Ajuda - Suporte - Histórico

#### 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**.

### 16.1.1. 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
<b>Permissivo</b>	Apenas o <b>Controlo de Registo</b> está activo.
<b>Por Defeito</b>	O <b>Controlo de Registo</b> e o <b>Controlo de Identidade</b> estão activos.
<b>Agressivo</b>	O <b>Controlo de Registo</b> , o <b>Controlo de Identidade</b> e o <b>Controlo de Script</b> 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.

## 16.2. 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 ou seu número de cartão de crédito, quando 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 instantâneas 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.

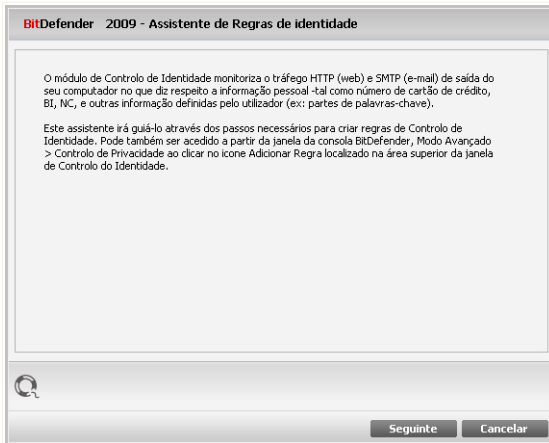
Se as regras de protecção de identidade estiverem feitas, não poderá enviar informação pessoal (tal como o número do seu cartão de crédito) para uma página web a não ser que tenha definido essa página web como uma excepção.

Para configurar o Controlo de Identidade, clique em **Controlo Privacidade>Identidade** no Modo Avançado.





## Passo 1/4 - Janela de Boas-vindas



### Janela de boas-vindas

Clique em **Seguinte**.



## Passo 2/4 - Definir Tipo de Regra e Dados

BitDefender 2009 - Assistente de Regras de identidade

Nome da regra

Tipo de regra

Dados da Regra

A informação pessoal é encriptada e não pode ser usada por mais ninguém que não você. Como medida de segurança adicional, insira apenas parte da informação que deseja proteger (ex: se deseja filtrar tráfego do seguinte endereço de e-mail: jonas@exemplo.com, deve inserir apenas "jonas").

Inserir o nome da regra aqui

### 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

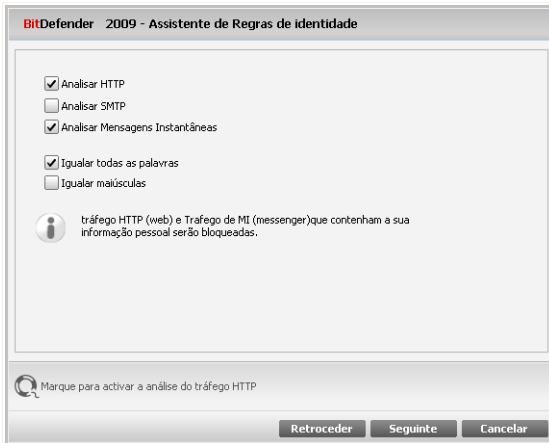
Se inserir menos do que três caracteres, será notificado a validar os dados. Recomendamos que insira pelo menos três caracteres de forma a evitar o bloqueio por engano de mensagens e páginas web.

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

Selecione 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 contêm 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

BitDefender 2009 - Assistente de Regras de identidade

Descrição da regra

Insira uma descrição para esta regra. A descrição deverá ajudá-lo a si ou aos outros administradores a identificar facilmente que informação está a ser bloqueada.

Retroceder Terminar Cancelar

Descrever Regra

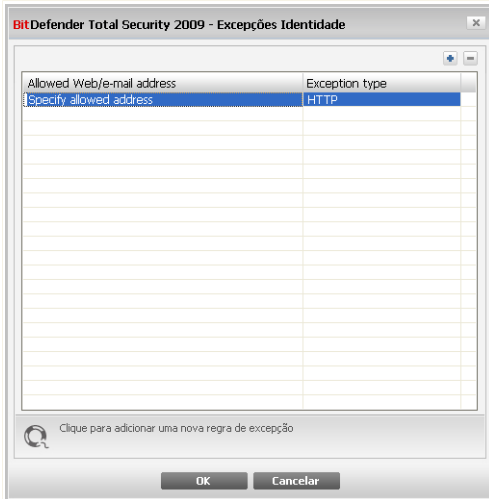
Insira uma breve descrição da regra no campo de edição. Um vez que os dados bloqueados (string de caracteres) não são mostrados em pleno texto quando se acede à regra, a descrição deverá ajudá-lo a identificá-la facilmente.

Clique em **Terminar**. A regra aparecerá na tabela.

### 16.2.2. 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**.



### Exceções

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.

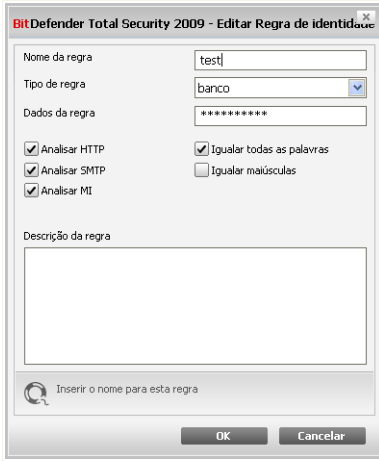
## 16.2.3. Gerir Regras

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.



Aqui pode mudar o nome, descrição e parâmetros da regra (tipo, dados e tráfego). Clique em **OK** para guardar as alterações.

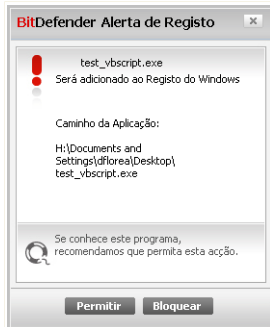
Editar Regra

## 16.3. 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**

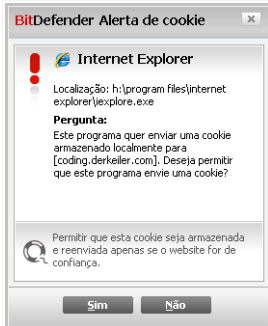
O BitDefender irá, normalmente, alertá-lo quando instalar novos programas que necessitem de se executar durante o início do seu computador. Na maioria dos casos, estes programas são legítimos e de confiança.

Para configurar o Controlo de Registo, clique em **Controlo Privacidade>Registo** no Modo Avançado.





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.





**BitDefender 2009 - Assistente Regras de Cookie**

Introduzir domínio

Qualquer

Introduzir domínio

Seleccionar acção

Permitir

Bloquear

Seleccionar direcção

Saída

Entrada

Ambos

Seleccione os sites e os domínios, dos quais aceita ou rejeita cookies. Elas são usadas para obter informações da sua navegação e outra informação. Lembre-se que alguns sites não funcionam bem sem cookies.

Introduzir domínio URL

**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.

<b>Acção</b>	<b>Descrição</b>
<b>Permitir</b>	Os cookies desse domínio serão executados.
<b>Bloquear</b>	Os cookies desse domínio não serão executados.

- **Sentido** - selecciona o sentido do tráfego.

<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>
<b>Saída</b>	A regra será aplicada apenas às cookies que são enviadas para fora para o site a que está ligado.
<b>Entrada</b>	A regra será aplicada apenas às cookies que são recebidas do site a que está ligado.
<b>Ambos</b>	A regra aplica-se em ambos os sentidos.



**Nota**

Podem aceitar cookies sem nunca as devolver, ao estabelecer a acção para **Negar** e a direcção para **Saída**.

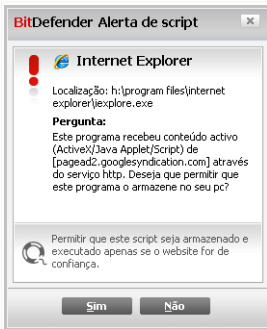
Clique em **Terminar**.

## 16.5. 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:



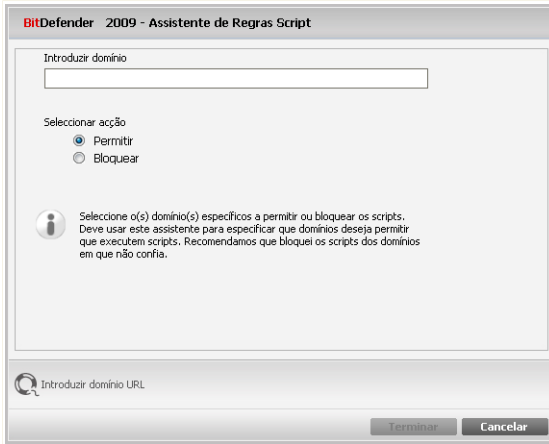
### Alerta de Script

Podem 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.





### 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.

<b>Acção</b>	<b>Descrição</b>
<b>Permitir</b>	Os scripts desse domínio serão executados.
<b>Bloquear</b>	Os scripts desse domínio não serão executados.

Clique em **Terminar**.



## 17. 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. 35).



## 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 de 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.

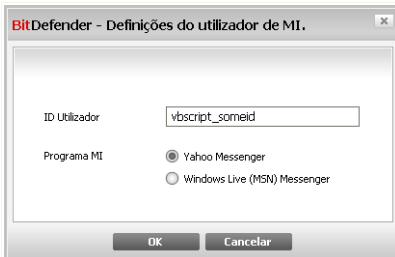


- O seu contacto não tem instalado uma versão do BitDefender que suporte a encriptação IM.

## 17.1. 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 instantâneas associada ao contacto.
4. Clique em **OK**.





### Importante

Para ser automaticamente notificado acerca das vulnerabilidades do seu sistema e aplicações, mantenha a **Análise Automática de Vulnerabilidades** activada.

## 18.1.1. 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

BitDefender Total Security 2009

Assistente de Vulnerabilidade BitDefender

Passo 1 | Passo 2 | Passo 3 | Passo 4 | Passo 5 | Passo 6

**Seleccionar Tarefas**

Este assistente irá guiá-lo através das acções necessárias para identificar aplicações desactualizadas e as contas do Windows que têm uma palavra-passe fraca. Por favor seleccione da lista abaixo que itens deseja ver analisados em busca de vulnerabilidades.

- Verificar as Palavras-passe das suas Contas Windows
- Verificar a existência de duplicados de actualização
- Verificar Actualizações Críticas Windows
- Verificar Actualizações Opcionais Windows

Seleccione esta caixa de forma a que o BitDefender verifique as palavras-passe das contas do Windows no seu computador. Estas palavras-passe devem conter letras, números e símbolos de forma a protegerem melhor as suas contas.

**bitdefender** Seguinte Cancelar

**Vulnerabilidades**

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



## Passo 2/6 - Analisar em Busca de Vulnerabilidades



Espere que o BitDefender termine a análise de vulnerabilidades.



### Passo 3/6 - Alterar Palvaras-passe Fracas

Nome do Utilizador	Forte	Estado
Administrator	Strong	Ok
dflorea	Weak	Fix
__vmware_user__	Strong	Ok

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 - Atualizar Aplicações

BitDefender Total Security 2009

Assistente de Vulnerabilidade BitDefender

Passo 1 | **Passo 2** | Passo 3 | **Passo 4** | Passo 5 | Passo 6

Verificar a existência de duplicados de actualização

Nome da Aplicação	Versão Instalada	Última Versão	Estado
Yahoo! Messenger	8.1.0.421	8.1.0.241	Atualizado
Firefox	2.0.0.7 (en-US)	3.0 (en-US)	<a href="#">Página Principal</a>

Esta é a lista das aplicações suportadas pelo BitDefender e das actualizações disponíveis, se as houver.

**Aplicações**

Seguinte Cancelar

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 - Atualizar Windows

BitDefender Total Security 2009

Assistente de Vulnerabilidade BitDefender

Passo 1 | Passo 2 | Passo 3 | Passo 4 | **Passo 5** | Passo 6

Actualizações do Windows

Verificar Actualizações Críticas Windows

- Update for Office 2007 (KB934393)
- Update for Office 2007 (KB934391)
- Security Update for the 2007 Microsoft Office System (KB936514)
- Microsoft .NET Framework 3.0 Service Pack 1 (KB929300)
- Security Update for Microsoft Office Outlook 2007 (KB946983)
- Update for the 2007 Microsoft Office System (KB946691)
- Windows Genuine Advantage Validation Tool (KB892130)
- Security Update for Microsoft Office Publisher 2007 (KB950114)
- Security Update for Microsoft Office Word 2007 (KB950113)
- Security Update for Microsoft Office system 2007 (KB951808)
- 2007 Microsoft Office Suite Service Pack 1 (SP1)
- Security Update for Windows XP (KB950762)
- Security Update for Microsoft XML Core Services 4.0 Service Pack 2 (KB936181)
- Security Update for Windows XP (KB951376)
- Security Update for Windows XP (KB951698)

**Instalar todas actualizações do Sistema**

Esta é a listas das actualizações críticas e não-críticas das aplicações do Windows

bitdefender

Seguinte Cancelar

**Actualizações Windows**

Pode ver a lista das actualizações críticas e não-críticas 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**.



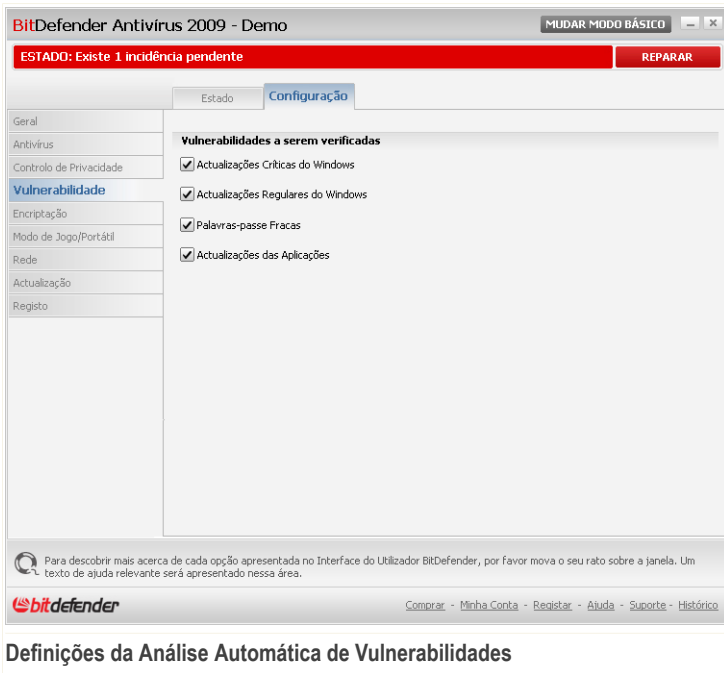
## Passo 6/6 - Ver Resultados



Clique em **Fechar**.

## 18.2. 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.



## 19. 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 tarefas agendadas sejam executadas quando o seu portátil esteja em modo de bateria de forma a economizar a mesma.

### 19.1. 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**.
- 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.

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  ícone do BitDefender.

Para configurar o Modo de Jogo, clique em **Product Tweaks>Modo de Jogo** no Modo Avançado.



The screenshot shows the BitDefender Antivirus 2009 - Demo interface. At the top, there is a red status bar indicating 'ESTADO: Existem 2 incidências pendentes' and a 'REPARAR TODAS' button. Below this, the 'Modo de Jogo' settings are displayed. The 'Estado Actual' section shows 'Modo de Jogo está desactivado' with an 'Entrar Modo de Jogo' button. The 'Modo de Jogo automático está activado' section has three checked options: 'Usar a lista de jogos por defeito fornecida pelo BitDefender', 'Entrar em Modo de Jogo quando em Ecrã Inteiro', and 'Perguntar se a aplicação deve ser adicionada à lista branca', with a 'Gerir Jogos' button. The 'Configuração' section has 'Tarefa de Análise' checked, with radio buttons for 'Saltar Tarefa' (selected) and 'Tarefa Adiada', and a 'Definição Avançada' button. A footer note explains that the game list can be updated by clicking 'Gerir Jogos'. The BitDefender logo and navigation links are at the bottom.

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.

## 19.1.1. 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, clique 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.

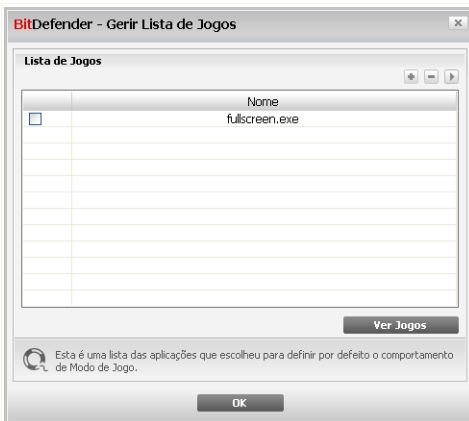


**Nota**

Se não deseja que o BitDefender entre automaticamente em Modo de Jogo, limpe a caixa de selecção **Modo de Jogo Automático**.

### 19.1.2. 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 gerir 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 sair do modo de ecrã inteiro, pode adicionar a aplicação à lista de jogos a partir da janela de notificação.



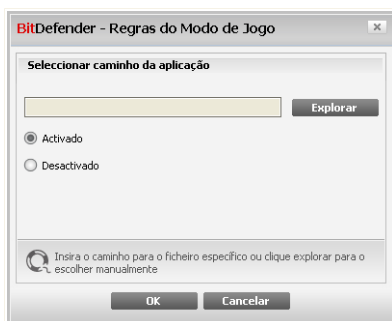
Se deseja desactivar o Modo de Jogo Automático para uma determinada aplicação da lista, limpe a correspondente caixa de selecção. Deve de desactivar o Modo de Jogo Automático para as aplicações que regularmente entram em modo de ecrã inteiro, tais como os exploradores da Internet e os leitores de filmes.

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.

### 19.1.3. 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
<b>Saltar Tarefa</b>	Não executar de todo a tarefa agendada.
<b>Adiar Tarefa</b>	Executa a tarefa imediatamente após sair do Modo de Jogo.

### 19.1.4. 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, se 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.

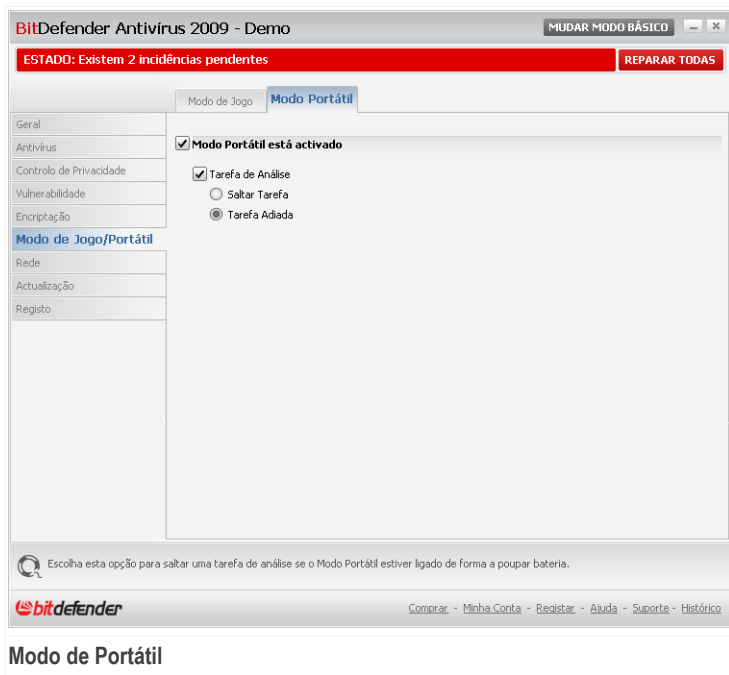
## 19.2. Modo de Portátil

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.



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.

## 19.2.1. 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
<b>Saltar Tarefa</b>	Não executar de todo a tarefa agendada.
<b>Adiar Tarefa</b>	Executar a tarefa agendada assim que sair do Modo de Portátil.



## 20. Rede

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

BitDefender Antivirus 2009 - Demo

MUDAR MODO BÁSICO

ESTADO: Existe 1 incidência pendente

REPARAR

Rede

INTERNET

10.10.0.1

Sem PC (Clique para adicionar)

Sem PC (Clique para adicionar)

Sem PC (Clique para adicionar)

Sem PC (Clique para adicionar)

Sem PC (Clique para adicionar)

Sem PC (Clique para adicionar)

Adedir/Criar Rede

Para descobrir mais acerca de cada opção apresentada na Interface do Utilizador BitDefender, por favor mova o seu rato sobre a janela. Um texto de ajuda relevante será apresentado nessa área.

bitdefender

Comprar - Minha Conta - Registar - Ajuda - Suporte - Histórico

**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. Adirir 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.



## 20.1. 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.

**BitDefender**

**Inserir uma palavra-passe**

Uma palavra-passe é necessária de forma a juntar-se ou criar uma rede por razões de segurança (protege o acesso ao seu computador através da sua rede pessoal).

Insira a palavra-passe: .....

Reinsira a palavra-passe: .....

OK Cancelar

**Configurar Palavra-passe**

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

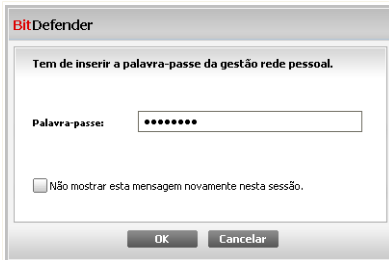
Pode ver o nome do computador a aparecer no mapa de rede.

## 20.2. 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.

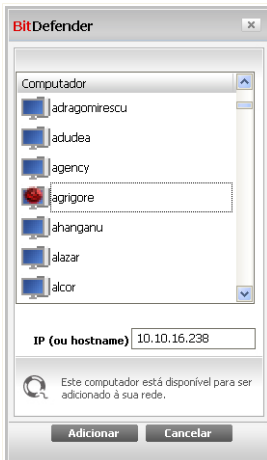
Para adicionar um computador à rede pessoal BitDefender, siga os seguintes passos:

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.



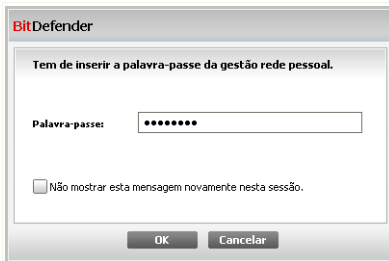
### Adicionar Computador

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, o nome do computador seleccionado aparecerá no mapa de rede.



**Nota**

Podem adicionar até cinco computadores neste mapa de rede.

## 20.3. 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.



**BitDefender Antivirus 2009 - Demo** MUDAR MODO BÁSICO

**ESTADO: Existe 1 incidência pendente** REPARAR

**Rede**

INTERNET

mscarlat  
10.10.17.37  
1 incidência  
Demo

mscarlat  
Este computador

Sem PC (Clique para...)

Sem PC (Clique para...)

Sem PC (Clique para...)

Registrar este computador (com uma chave de licença)  
Definir a configuração da palavra-passe  
Executar uma Tarefa de análise  
Reparar incidências neste computador  
Mostrar histórico deste computador  
Levar a cabo uma actualização neste computador agora  
Definir este computador como Servidor de actualizações para esta Rede

Adicionar Computador Sair da Rede Actualizar

Este ítem representa um computador na sua rede pessoal. Para adicionar um PC tem de aderir ou criar uma rede ao clicar em "Aderir/Criar Rede".

**bitdefender** Comprar - Minha Conta - Registrar - Ajuda - Suporte - Histórico

### 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).

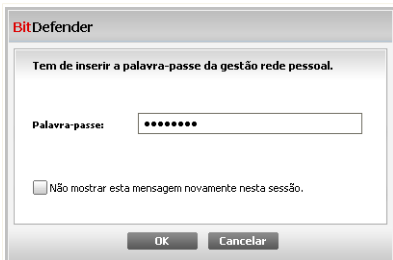
Se clicar botão direito do rato sobre o nome de um computador no mapa de rede, pode ver todas as tarefas administrativas que pode levar a cabo no computador remoto.

- **Registrar 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.



#### 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.



## 21. 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 substituídos 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 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**.

### 21.1. Actualização Automática

Para ver informação relacionada com actualizações e executar actualizações automáticas, clique em **Actualização>Actualização** no Modo Avançado.



The screenshot shows the BitDefender Antivirus 2009 - Demo interface. At the top, there is a red status bar that reads "ESTADO: Existem 2 incidências pendentes" and a "REPARAR TODAS" button. Below this, the "Atualização" (Update) tab is selected. The main content area shows that automatic updates are enabled ("A actualização automática está activada"). It displays the last verification date as "9/4/2008 12:14:33 PM" and the last update as "Nunca". There are buttons for "Actualizar Agora" and "Ver lista de vírus". Under "Propriedades das assinaturas de vírus", it shows "Assinaturas de Vírus: 1712100" and "Versão do Motor: 7.20794". The "Estado do Download" section indicates "Actualização cancelada" and shows progress bars for "Ficheiro" and "Actualização total", both at 0%.

**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.



## 21.1.1. 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.

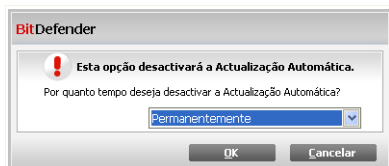


### Nota

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.

## 21.1.2. 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 crítica. 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.



## 21.2. 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.

The screenshot shows the BitDefender Antivirus 2009 - Demo configuration window. The title bar reads "BitDefender Antivirus 2009 - Demo" and "MUDAR MODO BÁSICO". A red status bar at the top indicates "ESTADO: Existem 2 incidências pendentes" and a "REPARAR TODAS" button. The left sidebar shows a tree view with "Actualização" selected. The main area is titled "Configuração" and contains the following sections:

- Configuração da localização da actualização**
  - Configuração do local de actualização principal:   Usar proxy
  - Configuração do local de actualização alternativo:   Usar proxy
- Configuração da actualização automática**
  - Intervalo de tempo:  horas
  - Confirmar actualização:
    - Actualização silenciosa
    - Avisar antes de fazer download das actualizações
    - Avisar antes de instalar actualizações
- Configuração da Actualização Manual**
  - Actualização silenciosa
  - Avisar antes de fazer download das actualizações
- Configuração Avançada**
  - Esperar pelo reiniciar do pc, em vez de me consultar
  - Não actualizar se a análise estiver a decorrer
  - Não actualizar se o Modo de Jogo estiver ligado

At the bottom of the configuration area are three buttons: "Aplicar", "Por defeito", and "Gerir proxies". Below the configuration area is a help icon and text: "Para descobrir mais acerca de cada opção apresentada na Interface do Utilizador BitDefender, por favor mova o seu rato sobre a janela. Um texto de ajuda relevante será apresentado nessa área." At the very bottom, there is a "bitdefender" logo and a navigation bar with links: "Comprar - Minha Conta - Registar - Ajuda - Suporte - Histórico".

### 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.



## 21.2.1. 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 defina 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** e depois clique em **Gerir proxies** para configurar as definições do proxy. Para mais informação, por favor consulte "[Gerir Proxies](#)" (p. 199).

## 21.2.2. 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 consecutivas de actualizações no campo **Intervalo 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.



### 21.2.3. 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.

### 21.2.4. 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.

### 21.2.5. Gerir Proxies

Se a sua empresa usa um servidor 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.

**Definições de Proxy**

**Definições de administrador do proxy (detectadas durante o período de instalação)**

Endereço:  Porta:  Utilizador:   
Palavra-passe:

**Definições de proxy do utilizador actual (do browser por defeito)**

Endereço:  Porta:  Utilizador:   
Palavra-passe:

**Especifique as suas definições de proxy**

Endereço:  Porta:  Utilizador:   
Palavra-passe:

Aqui é onde pode alterar as definições de administrador do proxy.

OK Cancelar

## 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, extraídas 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 serão 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.



## 22. Registo

Para saber toda a informação sobre o seu produto BitDefender e o estado do registo, clique em **Registo** no Modo Avançado.

BitDefender Antivirus 2009 - Demo

MUDAR MODO BÁSICO

ESTADO: Existem 2 incidências pendentes

REPARAR TODAS

Registo

Informação de Produto

BitDefender Antivirus 2009  
Versão: 12.0.10

Informação de Registo

Registado por testare.automata@live.com  
Expira em 30 dias  
Chave de Licença: 704BE277EF7785S80DF8

Acções

Criar uma conta

Registrar Agora

Aqui é onde pode ver informação detalhada acerca do registo do seu produto BitDefender, o tipo de licença, o período de validade e a chave de licença.

bitdefender

Comprar - Minha Conta - Registar - Ajuda - Suporte - Histórico

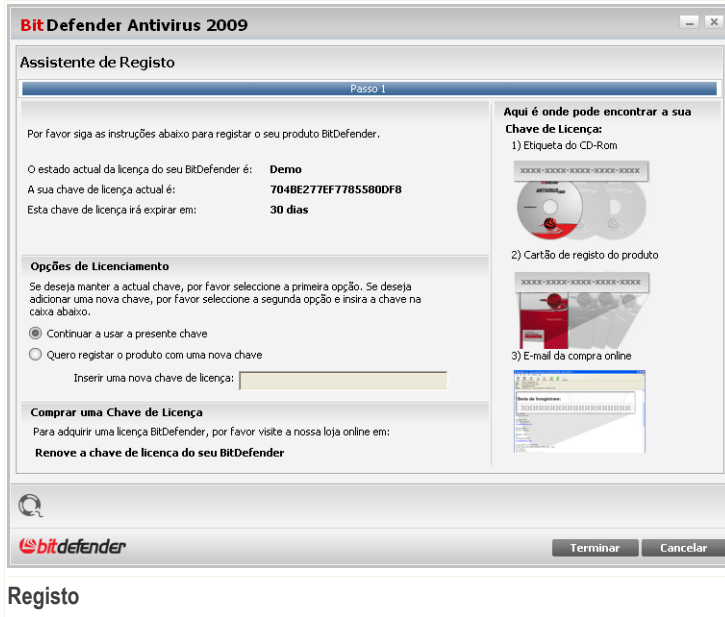
Registo

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.

### 22.1. Registar BitDefender Antivirus 2009

Clique em **Registar agora** para abrir a janela de registo do produto.



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 BitDefender Antivirus 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**.

## 22.2. Criar uma conta BitDefender

A conta BitDefender dá-lhe acesso a suporte gratuito 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

**BitDefender Antivirus 2009**

**Criar uma conta**

Passo 1

**Registo da Minha Conta**

A conta BitDefender dá-lhe acesso a suporte técnico e a ofertas especiais e promoções. Se perder a sua chave de licença BitDefender pode recuperá-la fazendo login em <http://myaccount.bitdefender.com>. Pode escolher entre entrar numa conta existente ou criar uma nova.

**Entre na Conta BitDefender já existente**

E-mail:

Palavra-passe:

[Esqueceu a sua palavra-passe?](#)

**Crie uma nova Conta BitDefender**

E-mail:

Palavra-passe:

Reinsira a palavra-passe:

Nome:

Apelido:

País:

**Saltar Registo**

**Enviem-me todas as mensagens da BitDefender**

**Enviem-me só as mensagens mais importantes**

**Não me enviem quaisquer mensagens**

**Terminar** **Cancelar**

**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. 205)



- “Já tenho uma conta BitDefender” (p. 205)

## 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**



## **23. 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](mailto: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.

### **23.1. 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>.



## **23.2. Pedir Ajuda**

### **23.2.1. 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/>

### **23.2.2. 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/>



## 23.3. 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.

### 23.3.1. Endereços Web

Departamento Comercial: [comercial@bitdefender.pt](mailto:comercial@bitdefender.pt)  
Suporte Técnico: [support@bitdefender.com](mailto:support@bitdefender.com)  
Documentação: [documentation@bitdefender.com](mailto:documentation@bitdefender.com)  
Partner Program: [partners@bitdefender.com](mailto:partners@bitdefender.com)  
Marketing: [marketing@bitdefender.com](mailto:marketing@bitdefender.com)  
Contactos Imprensa: [pr@bitdefender.com](mailto:pr@bitdefender.com)  
Oportunidades de Trabalho: [jobs@bitdefender.com](mailto:jobs@bitdefender.com)  
Submeter Vírus: [virus\\_submission@bitdefender.com](mailto:virus_submission@bitdefender.com)  
Submeter Spam: [spam\\_submission@bitdefender.com](mailto:spam_submission@bitdefender.com)  
Relatórios de Abusos: [abuse@bitdefender.com](mailto: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](http://www.bitdefender.com/partner_list)  
BitDefender Knowledge Base: <http://kb.bitdefender.com>

### 23.3.2. 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](mailto: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](mailto: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](mailto:info@bitdefender.com)

Sales: [sales@bitdefender.com](mailto:sales@bitdefender.com)

Web: <http://www.bitdefender.com>

Suporte Técnico: [support@bitdefender.com](mailto:support@bitdefender.com)

## **UK e Irlanda**

Business Centre 10 Queen Street  
Newcastle, Staffordshire  
ST5 1ED

Tel: +44 (0) 8451-305096

Email: [info@bitdefender.com](mailto:info@bitdefender.com)

Sales: [sales@bitdefender.com](mailto:sales@bitdefender.com)

Web: <http://www.bitdefender.co.uk>

Suporte Técnico: [support@bitdefender.com](mailto:support@bitdefender.com)

## **Espanha**

### **Constelación Negocial, S.L**

C/ Balmes 195, 2a planta, 08006  
Barcelona

Suporte técnico: [soporte@bitdefender-es.com](mailto:soporte@bitdefender-es.com)



Ventas: [comercial@bitdefender.pt](mailto: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

Soporte Técnico: [support@bitdefender.com](mailto:support@bitdefender.com)

Sales: [sales@bitdefender.com](mailto:sales@bitdefender.com)

Phone: +40 21 3001255

Phone: +40 21 3001254

Site internacional do produto: <http://www.bitdefender.com>



*BitDefender Antivirus 2009*

# CD de Emergência BitDefender



## 24. Geral

**BitDefender Antivirus 2009** dá-lhe acesso a um CD de arranque (CD de Emergência BitDefender), o qual pode ser utilizado para analisar e desinfectar todo o sistema antes do sistema operativo arrancar.

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/](http://download.bitdefender.com/rescue_cd/)

### 24.1. 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.

## **24.2. 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 [a página 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 programa 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](#).



## 25. Como Usar o CD de Emergência BitDefender

Este capítulo contém informação sobre como começar e parar o CD de Emergência BitDefender, analisar o seu computador em busca de malware como também guardar dados do seu comprometido PC Windows para um dispositivo amovível. No entanto ao usar as aplicações que vem com o CD, pode fazer muita tarefas cuja descrição vai muito para além deste manual de utilizador.

### 25.1. 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

Selecione 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

## 25.2. 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.



```
X Window session terminated without errors.
Shutting down.
INIT: Sending processes the KILL signal
Killing processes with signal 15: (init) (aufsd) (aufsd) (aufsd) (aufsd)
(ald) (hald-addon-acpi) (hald-addon-keyb) (ksoftirqd/0) (logsave) (inetd)
(s/0) (khelper) (kthread) (ata/0) (ata_aux) (kseriod) (kpsmoused) (ksuspex
) (aio/0) Done.
Waiting for processes to finish.....
Killing processes with signal 9: (init) (aufsd) (aufsd) (aufsd) (aufsd)
(kblockd/0) (kacpid) (knoppix-halt) (events/0) (khelper) (kthread) (ata/0
d) (khapspkt) (pdflush) (pdflush) (kswapd0) (aio/0) Done.
Waiting for processes to finish.....
Syncing/Unmounting filesystems: /sys/fs/fuse/connections /UNIONFS/lib/in
Turning off swap... Done.
Unmounting remaining file systems.
rootfs unmounted

KNOPPIX halted.
Please remove CD, close cdrom drive and hit return [auto 2 minutes].
```

Aguarde por esta mensagem quando estiver a desligar o seu pc

## 25.3. 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 estatísticas (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 **Analizador BitDefender**.

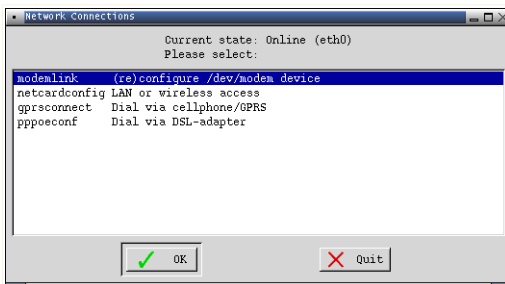
Ou pode emitir o próximo comando de raiz, de um terminal. O **Analizador Antivirus BitDefender** começará com o ficheiro ou pasta seleccionado como a localização por defeito a analisar.

```
# bdsfan /path/to/scan/
```

## 25.4. 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
<b>modemlink</b>	Selecione este tipo de ligação quando está a usar um modem e uma ligação telefónica para aceder à Internet.
<b>netcardconfig</b>	Selecione 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.
<b>gprsconnect</b>	Selecione 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.
<b>pppoeconf</b>	Selecione 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. Selecione **Terminal (como raiz)**.
3. Insira os seguintes comandos:

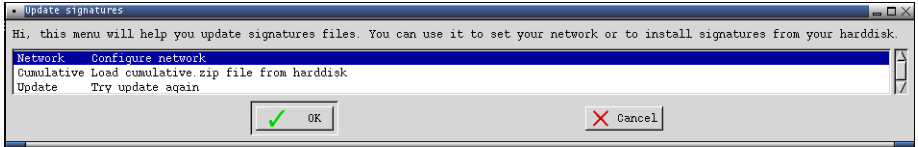
```
# pppconfig
```

4. Siga as instruções no ecrã. Se não tem a certeza do que escrever, contacte o seu administrador de sistema para mais detalhes.

## **25.5. 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, então 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**.

## 25.5.1. 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.`



## 25.6. Como posso salvar os meus dados?

vamos partir do princípio 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.



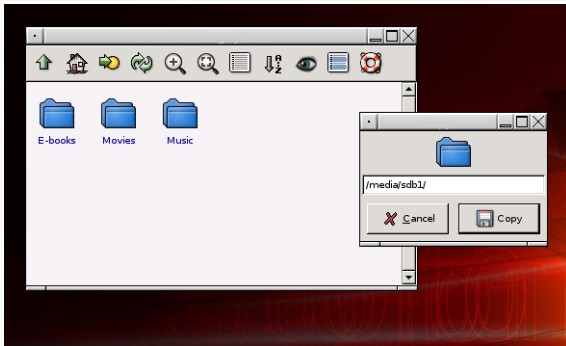
### Importante

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**

Diminutivo 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, incluindo som e vídeo, apesar de necessitarem de plug-ins para alguns formatos.

### **Linha de comando**

Numa interface de linha do comando, 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 analisados 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 incluem ".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 específicas. 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 substituídos. 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, impressoras, 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 ocorrência. 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 início, 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 longo de redes de computadores interconectadas com várias arquitecturas de hardware e vários sistemas operativos. O TCP/IP inclui 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.