

**Antivírus AVG**

# ÍNDICE

## **CAPÍTULO 1**

• Você sabe o que é vírus?.....	08
• Como os vírus agem?.....	11
• Tipos de vírus.....	29
• A história do AVG.....	36
• Baixando o AVG.....	41
• Instalando o AVG.....	45
• Abrindo o AVG.....	50

## **CAPÍTULO 2**

• Interface do programa.....	55
• Componente antivírus.....	57
• Componente anti-spyware.....	58
• Componente linkscanner.....	59
• Componente verificador de e-mail.....	59
• Componente licença.....	60
• Componente proteção residente.....	61
• Componente atualizações.....	63

## **CAPÍTULO 3**

• Verificar todo o computador.....	66
• Verificar arquivos ou pastas.....	68
• Agendar verificações.....	69

### **CAPÍTULO 4**

- Resultados de verificação.....74
- Detecção da proteção residente e verificador de e-mail.....76

### **CAPÍTULO 5**

- Quarentena de vírus.....80
- Histórico de vírus.....85

### **CAPÍTULO 6**

- Configurações avançadas.....88
- Configurações de programação e agendamento de verificação.....98

### **CAPÍTULO 7**

- Fazendo uma verificação em todo o computador.....102
- Removendo vírus detectado.....104

## Antivírus AVG

---

### VOCÊ SABE O QUE É UM VÍRUS?.....

Com certeza é um grande problema para quem usa o computador, não é? Entrar na internet e se expor a riscos que podem corromper seus arquivos e fazer sua máquina enlouquecer, não é nada interessante, assim como é péssimo cair nas armadilhas dos estelionatários, que pegam dados e senhas por vírus muito bem camuflados.



Os vírus são, basicamente, pequenos programas criados para causar danos em computadores infectados, apagando dados, capturando informações e alterando o funcionamento normal da máquina.



## Antivírus AVG

---

há como eles queimarem ou quebrarem dispositivos do computador. De certo, existem vírus que apagam o BIOS da placa-mãe, deixando-a sem capacidade para ser usada, dando a impressão de que foi quebrada.

No entanto, com equipamentos usados em laboratórios ou com softwares especiais, é possível recuperar o BIOS e aí se constatará que a placa-mãe está com seus componentes de hardware como estavam antes do ataque. Os BIOS atuais estão mais protegidos deste perigo e são mais facilmente recuperáveis em casos de problemas.



## **Antivírus AVG**

---

forma ou sistema operacional, dependiam apenas das aplicações e como havia office para várias versões de Windows ou Macintosh, estes sistemas operacionais eram alvos de ataque.

### **Os primeiros “behaviours blockers” (bloqueadores de comportamento)**

Um das alternativas aos antivírus tradicionais da época era a análise de comportamento. Enquanto que os antivírus faziam scan e detectavam os vírus segundo a “assinatura” deles, os “behaviours blockers” analisavam o comportamento de modo a decidir se este era ou não Malware, podendo bloquear o programa.

Um das vantagens dos “behaviours blockers” era de que não era preciso um perito em vírus para analisar o código e dizer se o código era Malware. Outra vantagem era de proteger contra outros Vírus que pudessem aparecer no futuro.

Mas também tinha as suas desvantagens, uma vez que as ações consideradas maliciosas num programa com o objetivo de destruir (Malware), podiam ser utilizadas também por programas legítimos e serem consideradas “boas”.

### **Envio em massa de Malware**

O vírus Malware mudou a natureza das infecções, pois dispensava a ação do usuário enviando para seus amigos. Conseguiram enviar-se sozinhos. Abriu caminho também para uma nova geração de Vírus, os Worms.

Logo em seguida é apresentada a janela Ativar sua licença, caso seja uma versão profissional é necessário inserir o número de licença que foi adquirido para que o software seja validado e funcione com todas as especificações, mas como estamos utilizando uma versão gratuita a licença é autenticada de forma automática restando apenas clicar sobre o botão avançar da janela para continuar.



Surgirá uma janela em que podemos selecionar o tipo de instalação que vamos fazer. A Instalação Rápida instala o AVG com a configuração padrão, e a Instalação Personalizada é voltada para usuários mais experientes. Como a Instalação Rápida já está selecionada apenas clique sobre o botão avançar da janela.



## INTERFACE DO PROGRAMA.....

A tela principal do aplicativo fornece uma visão geral de todos os componentes instalados e permite o acesso a todas as funções.



O menu principal no canto superior esquerdo da tela oferece acesso a todas as funções disponíveis no programa.



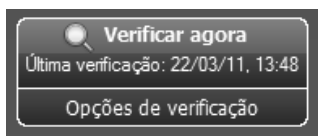


## Antivírus AVG

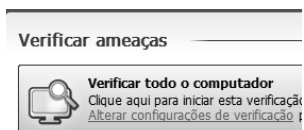
---

### VERIFICAR TODO O COMPUTADOR.....

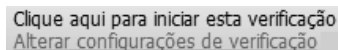
O AVG oferece várias opções de verificação, podemos verificar qualquer parte do computador que quisermos, além de efetuar os ajustes de verificações de acordo com as nossas necessidades.



O Botão **Verificar agora** é dividido em duas partes, a superior faz a verificação completa no computador com as configurações padrão, e a inferior permite modificar as opções de verificação, e ao clicar sobre Opções de verificação a janela Verificar Ameaças é exibida.



A opção **Verificar todo o computador** é um recurso básico que verifica praticamente todos os arquivos e pastas em todos os discos rígidos e unidades removíveis de nosso computador, além de áreas do sistema e memória, esta verificação pode ser iniciada a qualquer momento.



O link **Alterar configurações de verificação** abre as opções de verificação que podem ser configuradas conforme a necessidade do usuário.

Nessa tela encontramos várias opções de modificações para mudarmos as configurações de verificação.