



Curso de Manutenção de Computadores

Bem-vindo ao curso completo de manutenção de computadores! Prepare-se para dominar o mundo digital, do básico ao avançado, com foco prático e didático.

AB por ado batista

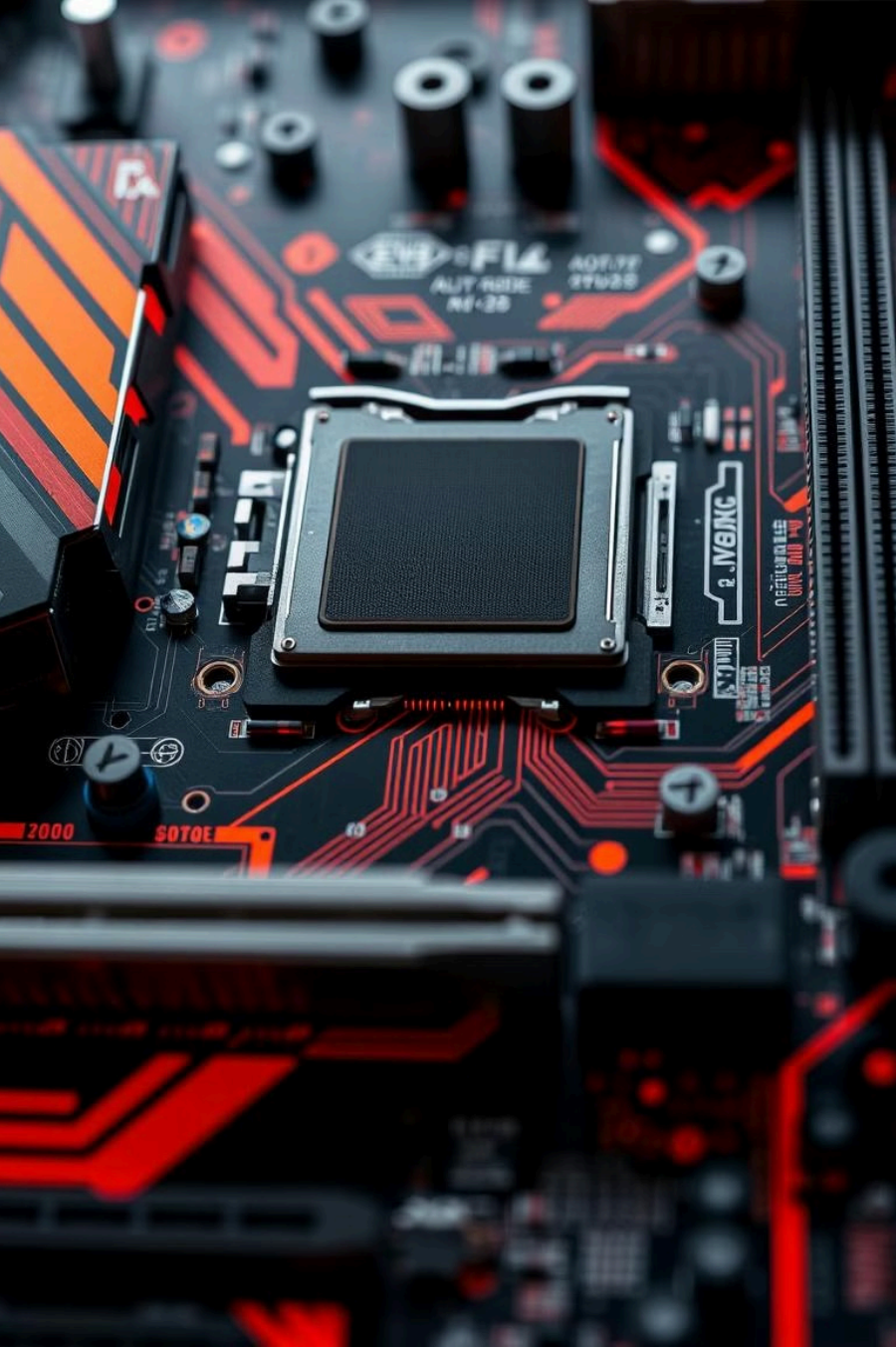
Introdução à Manutenção de Computadores

Fundamentos

Entenda os principais tipos de computadores, suas funções e o funcionamento básico do sistema operacional.

Ferramentas Essenciais

Conheça as ferramentas básicas para a manutenção, como chaves de fenda, pinças e kits de limpeza.



Componentes Internos do Computador

Placa-Mãe

O coração do computador, interligando todos os outros componentes.

Processador (CPU)

O cérebro do sistema, responsável por executar as instruções.

Memória RAM

Armazena dados e instruções para acesso rápido durante o processamento.

Disco Rígido (HD)

Armazena permanentemente o sistema operacional, programas e arquivos.



Diagnóstico de Problemas Comuns



Erros de Inicialização

Identifique e resolva erros de boot que impedem o computador de iniciar.



Desempenho Lento

Analise as causas de lentidão e optimize o desempenho do sistema.



Problemas de Conexão

Diagnóstico e resolução de falhas de rede, internet e WiFi.



Vírus e Malware

Aprenda a detectar e remover vírus e outros programas maliciosos.

Limpeza e Manutenção Preventiva

1

Limpeza Interna

Remova poeira acumulada em componentes internos, como cooler e dissipador de calor.

2

Limpeza Externa

Limpe a carcaça, teclado e mouse com um pano úmido e um aspirador de pó.

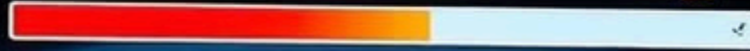
3

Verificação de Cabos

Verifique se os cabos de energia, dados e periféricos estão conectados corretamente.



Software Installation



Atualização de Hardware e Software

1

Atualização de Drivers

Atualize os drivers dos componentes para garantir compatibilidade e desempenho otimizado.

2

Atualização do Sistema Operacional

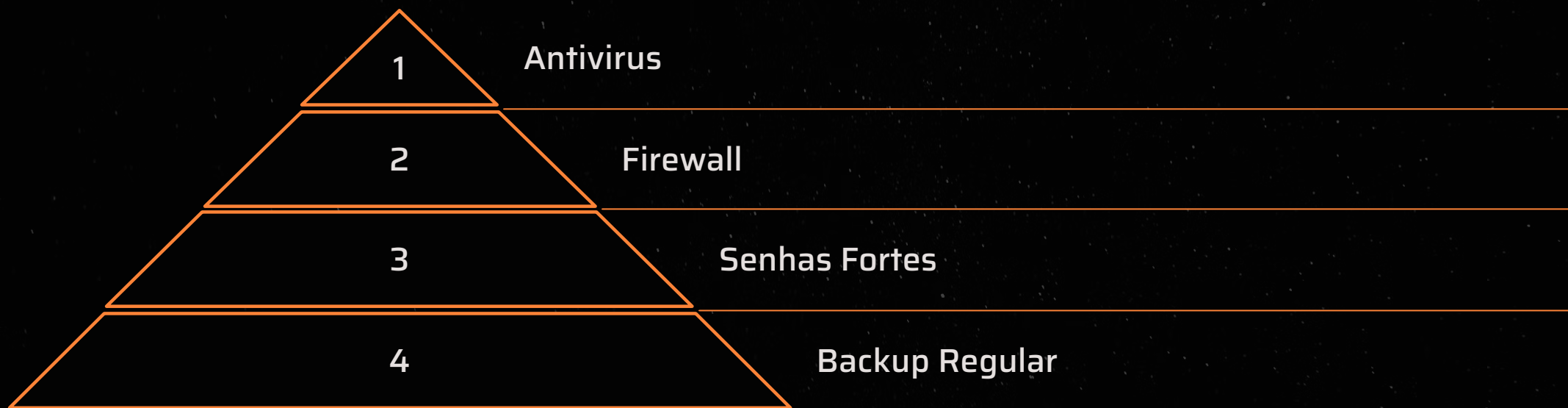
Mantenha o sistema operacional atualizado com as últimas correções de segurança e recursos.

3

Atualização de Programas

Instale as atualizações dos programas para corrigir erros, melhorar a segurança e adicionar novas funcionalidades.

Segurança e Proteção de Dados



Conclusão e Próximos Passos

1

Domínio Completo

Você estará pronto para solucionar problemas e realizar manutenções de computadores com confiança.

2

Carreira Promissora

Abra portas para novas oportunidades de trabalho em áreas como TI e suporte técnico.

