# Montagem e Manutenção de Computadores



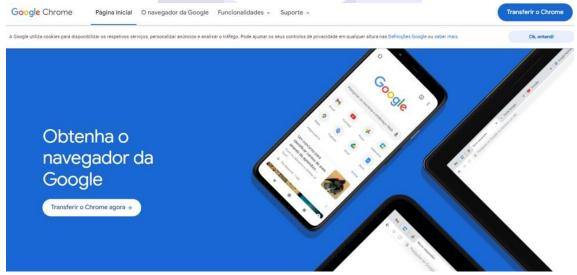


## Programas essenciais para PC: 8 apps que não podem faltar no seu Windows

Existem alguns programas essenciais para PC que podem melhorar a experiência de uso de computadores com Windows. A suíte de escritório LibreOffice e o tocador multimídia Media Player Classic, por exemplo, são úteis para tarefas do dia a dia, como editar documentos e reproduzir arquivos de vídeo. Outras soluções, como Advanced System Care, são de uso mais pontual e contribuem para melhorar o desempenho do sistema.

#### 1. Google Chrome: o navegador mais usado da Internet

Campeão de downloads na Internet, o navegador Chrome oportuniza uma navegação prática e veloz. Integrado aos serviços do Google — como Google Drive, Gmail e Google Classroom —, o browser permite ao usuário sincronizar a conta em múltiplos dispositivos e compartilhar informações entre o PC e o smartphone, por exemplo. Para baixá-lo, basta acessar o site do Google Chrome, selecionar "Transferir o Chrome agora" e, em seguida, "Aceitar e instalar". Quando surgir a mensagem "Deseja permitir que este aplicativo faça alterações no seu dispositivo?", prossiga clicando em "Sim".



Página de do Google Chorme pelo computador e notebook — Foto: Reprodução/Google Chrome

#### 2. LibreOffice: suíte de escritório gratuita

LibreOffice é uma suíte de escritório totalmente gratuita e de código aberto que funciona como alternativa ao Pacote Office, que é pago e inclui programas como Microsoft Word, Microsoft Excel e Power Point. Na plataforma, é possível criar documentos de texto, planilhas, apresentações de slides, entre outros. Para baixar o software, basta acessar o site oficial do LibreOffice, selecionar o sistema operacional do computador e clicar em "Baixar".



Página de download do LibreOffice — Foto: Reprodução/LibreOffice

#### 3. Media Player Classic: player de vídeo completo

Outro programa essencial para Windows é o Media Player Classic. A aparência do tocador multimídia é modelada em versões mais antigas do Windows Media Player, nativo do sistema operacional. Ao contrário deste, porém, o Player Classic suporta uma ampla variedade de formatos, sendo ideal para reproduzir qualquer tipo de arquivo de áudio ou vídeo. Para baixá-lo, basta pesquisar no google e escolher a versão do seu sistema operacional.



#### 4. 7-Zip: descompactador de arquivos

Essencial para quem baixa arquivos zipados da Internet, o 7-Zip é um descompactador leve cujo download pode ser feito em segundos. O software é de uso intuitivo e cumpre o que promete, mas sua interface é antiga, o que pode desagradar alguns usuários. Para baixar o 7-Zip, basta acessar o site oficial, indicar o sistema operacional do PC e confirmar em "Download". O serviço está disponível para todos os sistemas operacionais.

Baixar 7	Zip 22.00 (	2022-06-15):	
Link	Modelo	Sistema	Descrição
Downloa	d .exe	Windows x64 de 64 bits	7-Zip para Windows
Downloa	d .exe	Windows x86 de 32 bits	
Downloa	d .exe	Armário do Windows de 64 bits64	
Downloa	d .msi	Windows x64 de 64 bits	(instalador MSI alternativo) 7-Zip para Windows x64 de 64 bits (Intel 64 ou AMD64)
Downloa	d .msi	Windows x86 de 32 bits	(instalador MSI alternativo) 7-Zip para Windows de 32 bits
Downloa	<u>d</u> .7z	Windows x86/x64	7-Zip Extra: versão de console independente, 7z DLL, Plugin para Far Manager
Downloa	d .tar.xz	Linux x86-64 de 64 bits	7-Zip para Linux: versão do console inux arm64
Downloa	d .tar.xz	Linux x86 de 32 bits	
Downloa	d .tar.xz	64-bit Linux arm64	
Downloa	d .tar.xz	braço Linux de 32 bits	
Downloa	<u>d</u> .7z	qualquer / Windows	7-CEP código-fonte
Downloa	d .tar.xz	qualquer / Windows	7-CEP código-fonte
Downloa	<u>d</u> .7z	qualquer / Windows	SDK LZMA: (C, C++, C#, Java)
Downloa	d .exe	janelas	7zr.exe (x86): executável do console 7-Zip

7-Zip é um descompactador de arquivos totalmente gratuito — Foto: Reprodução/7-Zip

#### 5. Bitwarden: gerenciador de senhas eficiente

O Bitwarden é o melhor gerenciador de senhas gratuito da Internet e um dos serviços mais úteis para quem utiliza o Windows. Ele cria e armazena palavras-chave para diversas contas e depois bloqueia o acesso a elas por meio de uma senha mestra — a única que o usuário precisa necessariamente saber. Além possuir um aplicativo para desktop à solução também está disponível como extensão para Chrome.



Bitwarden é o melhor gerenciador de senhas gratuito da Internet — Foto: Reprodução/Bitwarden

Existem, ainda, pacotes premium para as empresas que desejam aumentar a segurança de suas movimentações na Internet. O plano "Organização de equipes" tem o valor de R\$ 3 mensal por usuário e o "Organização empresarial", R\$ 5. Para utilizar o recurso, é preciso criar uma conta no site e informar um endereço de e-mail, nome e a senha mestra escolhida.

#### 6. Advanced System Care: ferramenta de otimização

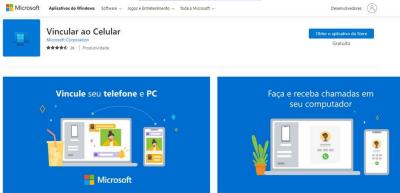
Advanced System Care é uma ferramenta de otimização do Windows que limpa e repara o computador, removendo spywares, malwares, ficheiros danificados e quaisquer arquivos que ocupem espaço desnecessário no dispositivo. O serviço, que também conserta atalhos danificados e apaga objetos de forma permanente, pode ser um bom aliado na melhoria de desempenho do sistema. Para baixá-lo, basta acessar o site "advanced-systemcare-free.br.uptodown.com/windows" (sem aspas), clicar em "Versão mais recente" e, em seguida, em "Download".



Advanced System Care é uma ferramenta de otimização e limpeza do computador gratuita — Foto: Reprodução/Advanced System Care

#### 7. Vincular ao celular: útil para donos de aparelhos Android

O aplicativo Vincular ao celular permite que usuários de Windows e Android obtenham acesso instantâneo às informações presentes no celular pelo computador. Dessa forma, é possível responder mensagens de texto, receber e realizar chamadas de voz (recurso disponível apenas para computadores com Windows 10 e Bluetooth) e compartilhar imagens entre os dispositivos.



Aplicativo Vincular ao celular permite que o usuário conecte seu celular ao computador — Foto: Reprodução/Microsoft

A ferramenta está disponível para celulares com Android 7 ou superior, com download via Google Play Store. No computador, pode ser baixada diretamente pela Microsoft Store.

#### 8. Adobe Photoshop Express: editor de fotos enxuto e gratuito

O Adobe Photoshop Express é ideal para usuários que precisam fazer ajustes simples em fotos. Mais enxuta, a versão express do programa não suporta edição em camadas, por exemplo, mas tem recursos como controle de propriedades da foto (temperatura, brilho, saturação, contraste etc.), corte e correção automática, atendendo a necessidades mais básicas. Além disso, o software conta com mais de 45 efeitos visuais, alguns pagos e outros gratuitos. O aplicativo da Adobe pode ser baixado no computador direto pela Microsoft Store.



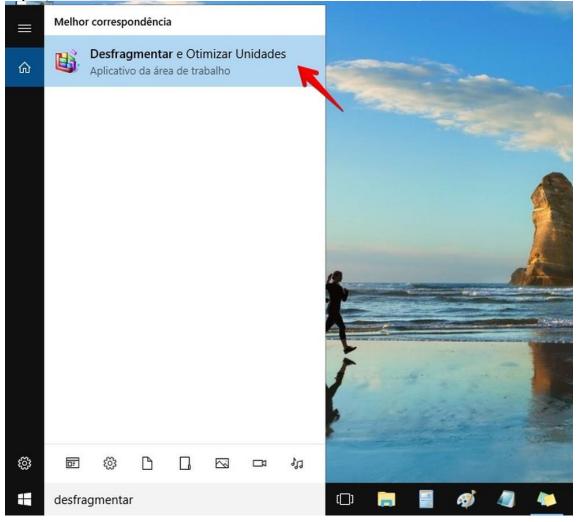
Adobe Photoshop Express permite fazer ajustes simples nas fotos — Foto: Reprodução/Microsoft

### Desfragmentar o HD

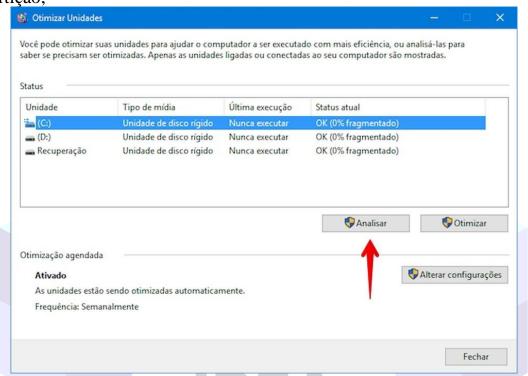
Após alguns meses de uso, é normal que o PC perca um pouco do desempenho que tinha inicialmente. Isso se deve principalmente aos programas instalados e arquivos acumulados no HD, especialmente se eles estiverem fragmentados. Para otimizar o computador com o sistema da Microsoft e deixá-lo mais rápido, uma das ações de manutenção a se fazer é desfragmentar o disco rígido. Dessa forma, o sistema irá rearranjar arquivos em blocos próximos uns aos outros, diminuindo o tempo de busca e abertura dos aplicativos.

Confira abaixo como usar a ferramenta nativa do próprio Windows 10 para desfragmentar o disco rígido do seu computador. Utilize a ferramenta apenas se você possui um HD tradicional. Não é recomendável desfragmentar discos SSD.

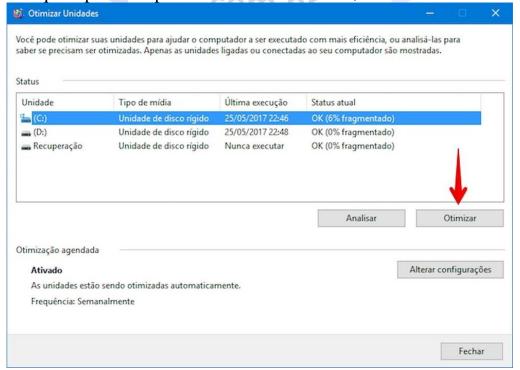
**Passo 1**. Para abrir o aplicativo de desfragmentador de discos do Windows 10, basta acessar a busca do sistema e digitar "desfragmentar" (sem as aspas);



**Passo 2**. Agora, selecione a unidade que você quer desfragmentar e clique em "Analisar". O aplicativo, então, irá calcular o grau de fragmentação da partição;

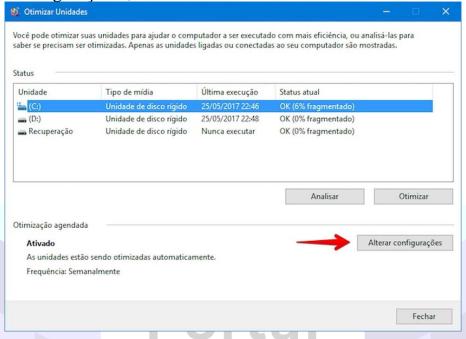


**Passo 3**. Quando a análise terminar, se a partição estiver muito fragmentada, clique em "Otimizar" para iniciar a desfragmentação. Vale lembrar que o processo pode demorar várias horas;

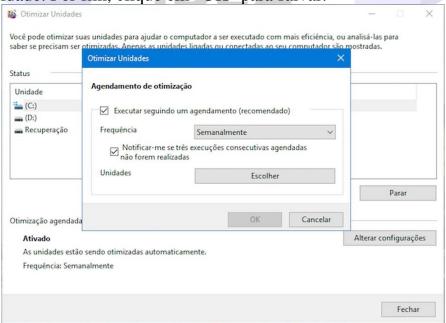


**Passo 4**. Você também pode configurar a manutenção automática para que o seu HD seja desfragmentado automaticamente. Para isso, clique em

"Alterar configurações";



**Passo 5**. Ative a opção "Executar seguindo um agendamento" e escolha a periodicidade. Por fim, clique em "OK" para salvar.



Com essas dicas, você poderá usar o desfragmentador de discos do Windows 10 para otimizar o desempenho do seu computador.