



PARECER: 806/14 | Val: 31/12/21 CNPJ Nº. 07.954.514/0023-30 AV. Gal. Alípio dos Santos, 1360 Centro, Amontada – CE. CEP: 62.540.000 FONE: 88 3636-1615 E-Mail: lgfmota@escola.ce.gov.br

Disciplina: Sistemas Operacionais Proprietários

Professor: Samuel Coelho Gomes

Aluno: Michel Rooney Ferreira Araújo

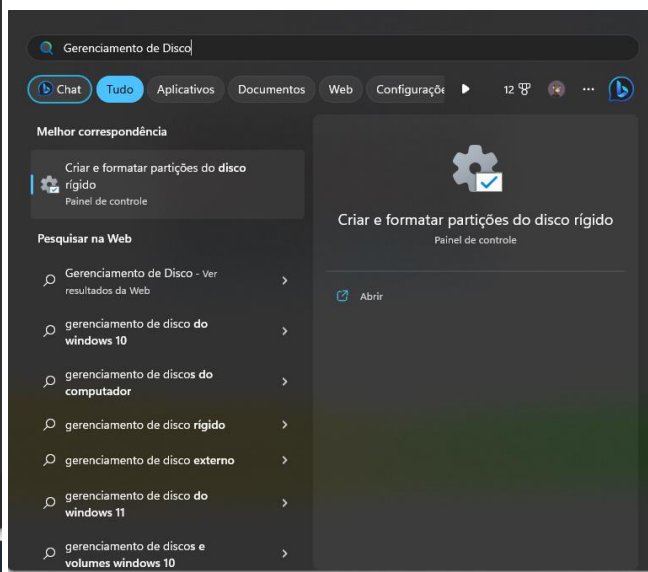
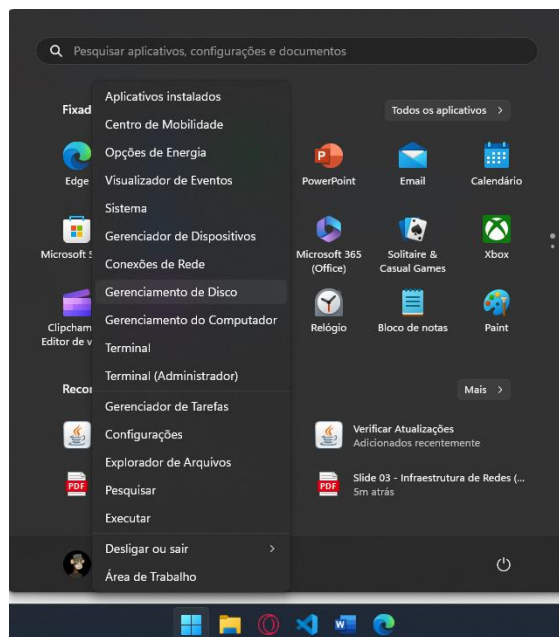
Turma: 2ºC – Redes de Computadores

Trabalho de Pesquisa:

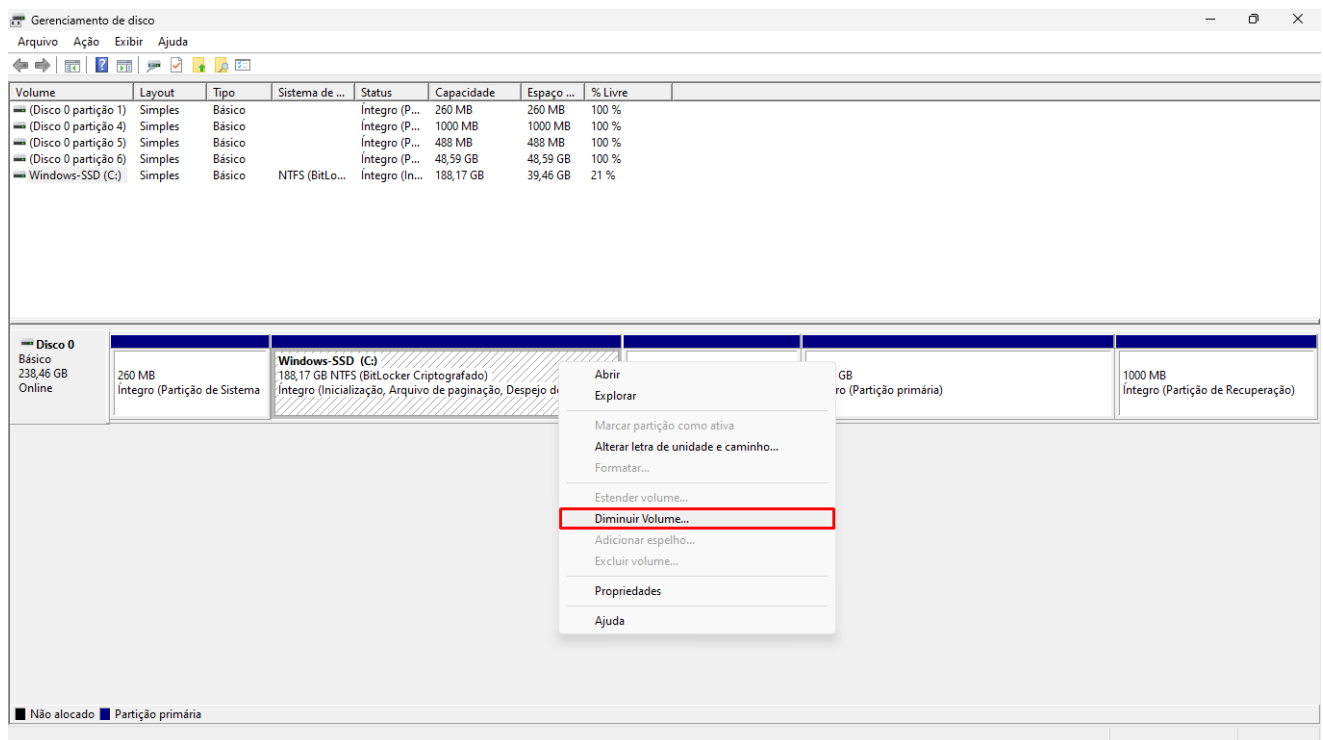
1 – Questão

Como particionar um disco usando o gerenciamento de Disco.

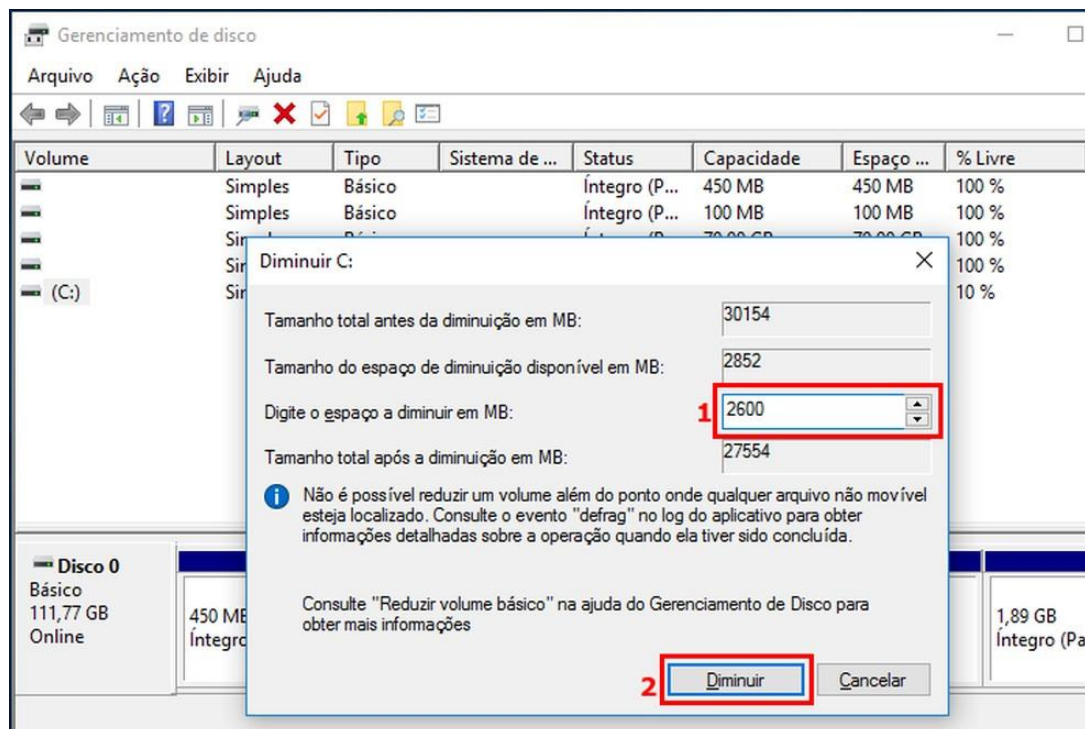
Passo 1: Clique com o botão direito em cima do ícone do Windows e clique na opção Gerenciamento de Disco, ou digite na pesquisa Gerenciamento de Disco.



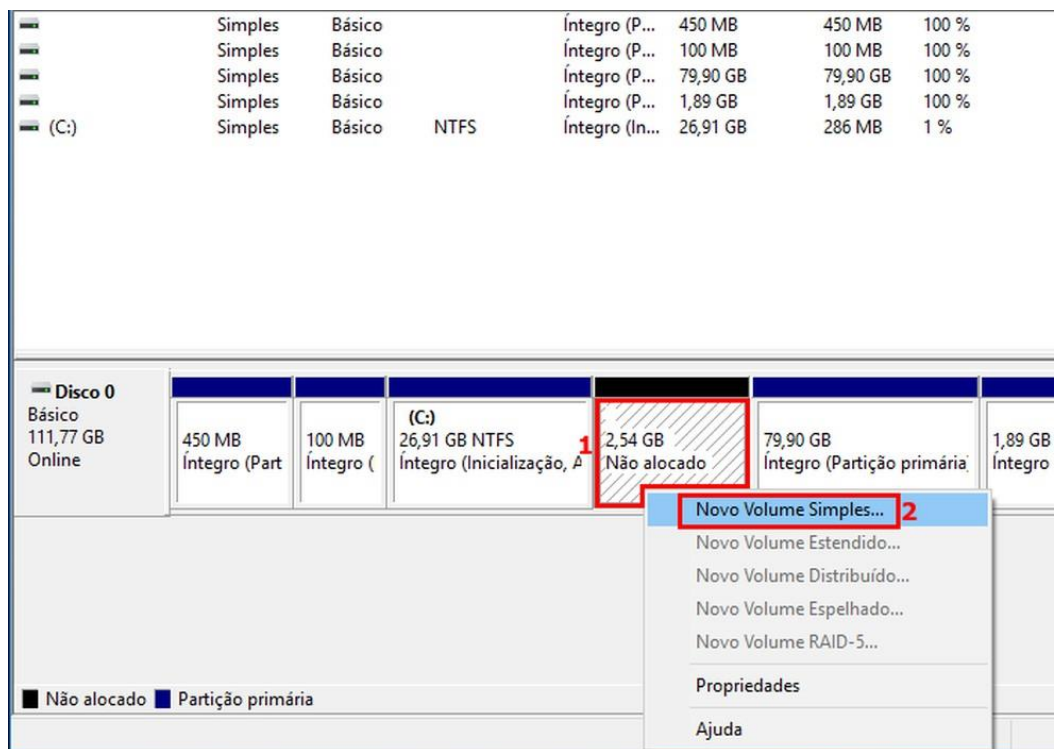
Passo 2: Clique com o botão direito sobre o disco que deseja diminuir seu volume (particionar). Após isso clique no botão diminuir volume. **Cuidado com qual disco você está diminuindo, certifique-se de que não haja perdas de arquivos.**



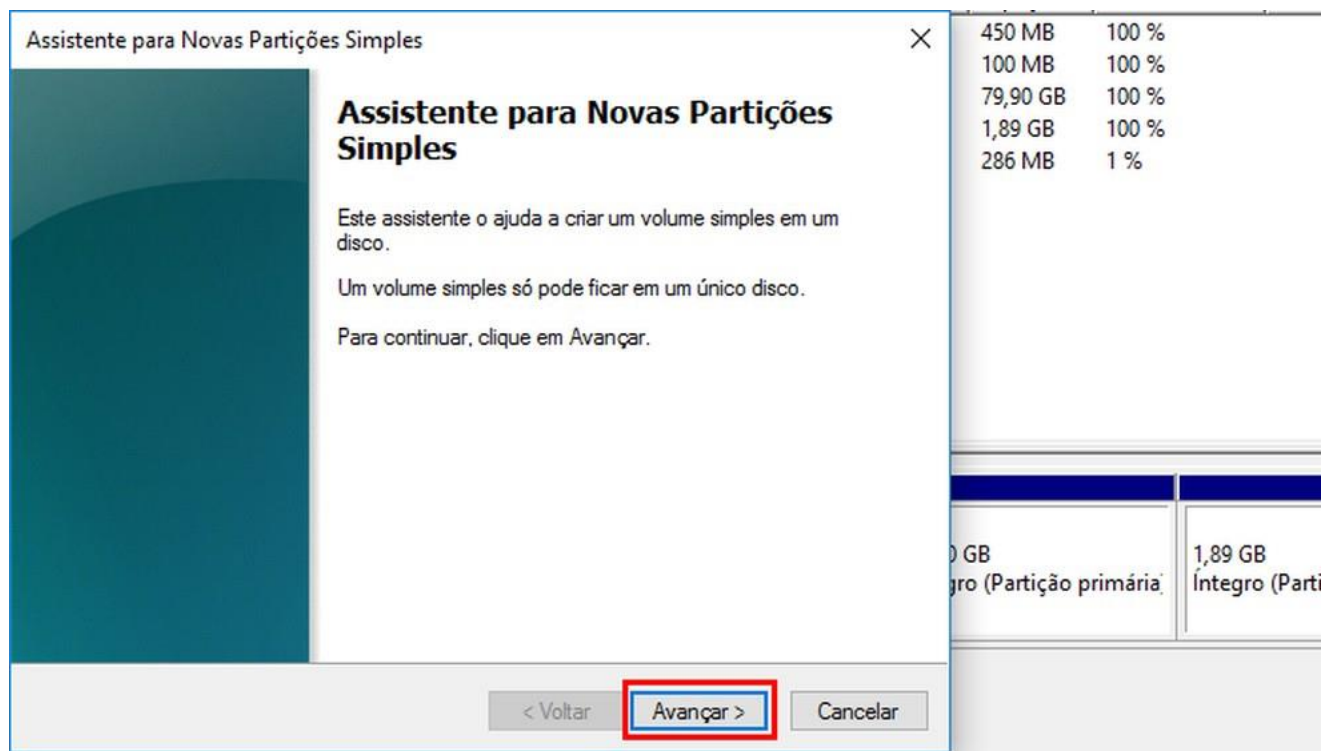
Passo 3: Digite a quantidade de espaço que irá diminuir. **Lembre-se de multiplicar por 1024, caso queira 30Gb faça $30 \times 1024 = 30720$ Mb..**



Passo 4: Você irar criar um bloco não alocado. Clicando com o botão direito sobre ele, criaremos um volume simples.



Passo 5: Clique em avançar.



Passo 6: Digite a quantidade que esse novo volume irar usar, e avançar.

Assistente para Novas Partições Simples

Especificar o volume da partição
Escolha um volume de partição que esteja entre os tamanhos máximo e mínimo.

Espaço em disco máximo em MB: 2599
Espaço em disco mínimo em MB: 8
Tamanho do volume simples em MB: 1 2599

< Voltar Avançar > Cancelar

450 MB	100 %
100 MB	100 %
79,90 GB	100 %
1,89 GB	100 %
286 MB	1 %

0 GB	1,89 GB
gro (Partição primária	Íntegro (Parti

Passo 7: Atribua uma nova letra a essa Partição, e avançar.

Assistente para Novas Partições Simples

Atribuir uma letra de unidade ou caminho
Para facilitar o acesso, você pode atribuir uma letra de unidade ou um caminho de unidade à partição.

1 ☒ Atribuir a seguinte letra de unidade: D

☐ Montar na seguinte pasta NTFS vazia: Procurar...

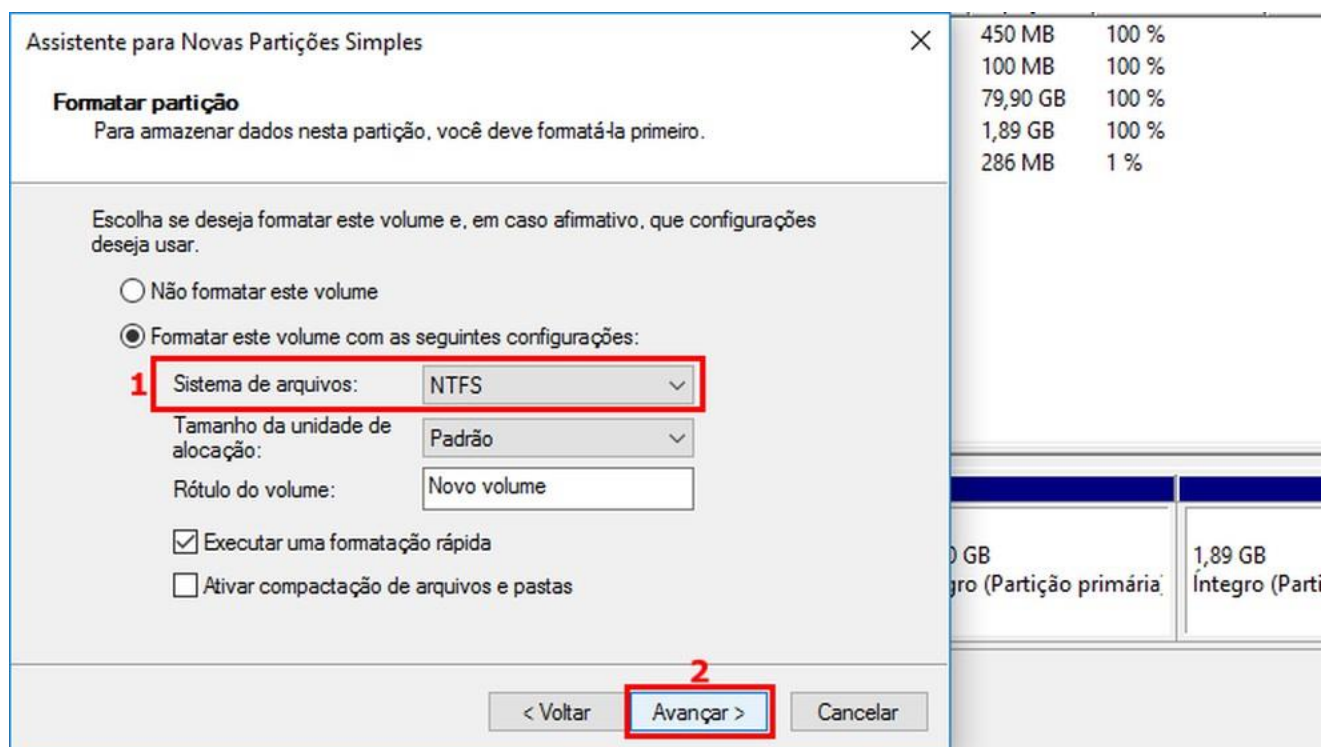
☐ Não atribuir uma letra ou caminho de unidade

< Voltar Avançar > Cancelar

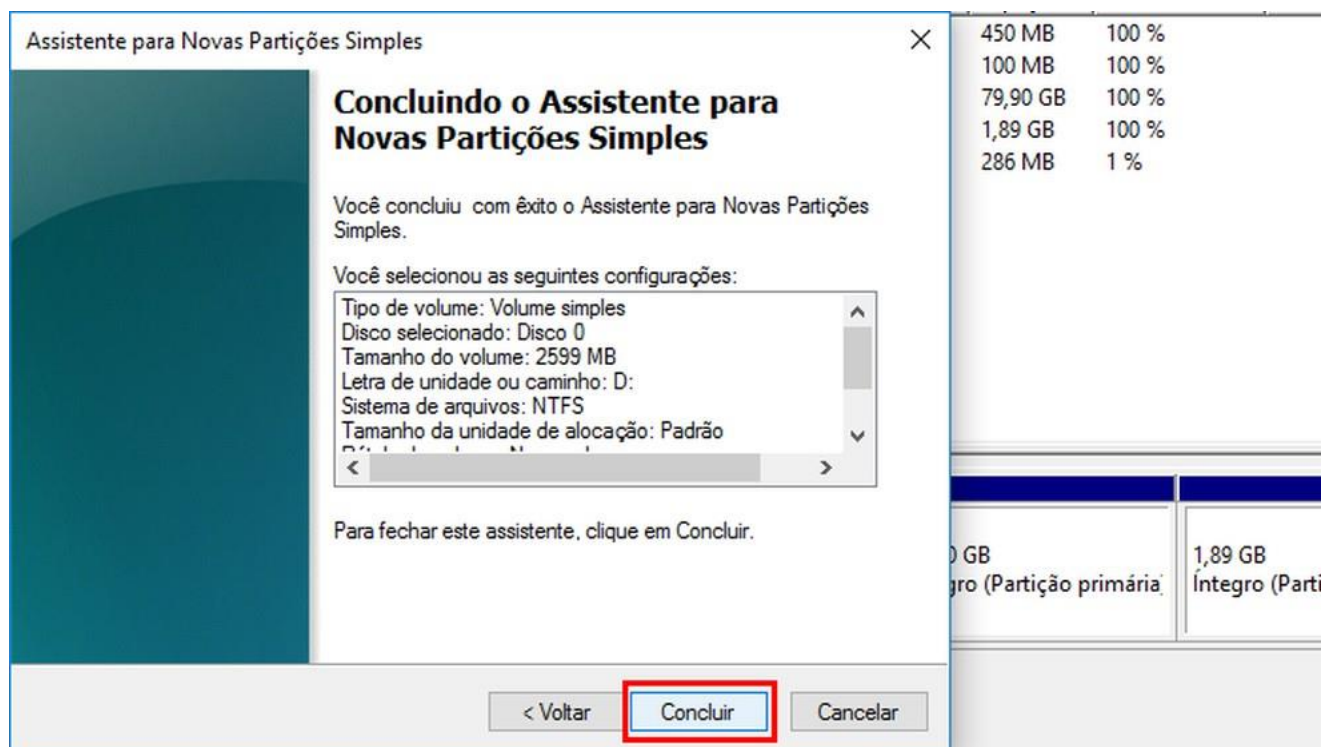
450 MB	100 %
100 MB	100 %
79,90 GB	100 %
1,89 GB	100 %
286 MB	1 %

0 GB	1,89 GB
gro (Partição primária	Íntegro (Parti

Passo 8: Escolha o formato do arquivo, e avançar.



Passo 9: Por fim, clique em concluir, você terá uma nova partição.



2– Questão

Pesquise recursos e mecanismos que permitem a performance do Windows, poderão ser apresentados funções nativas do Windows ou até mesmo funções e recursos de terceiros.

1 - Windows Update. Parece até óbvio, mas deixar seu sistema atualizado é a melhor maneira de deixá-lo funcionando corretamente e sem erros ou travamentos. Para isso só acessar Windows Update a partir da pesquisa do Windows ou pelas configurações.



Windows Update

Atualizações disponíveis
Última verificação: hoje, 11:59

Seu dispositivo não tem correções importantes de segurança e qualidade.

2022-02 Atualização cumulativa para .NET Framework 3.5 e 4.8 para Windows 10 Version 2
Status: Download pendente

Ferramenta de Remoção de Software Mal-intencionado do Windows x64 - v5.98 (KB89083
Status: Download pendente

2022-02 Atualização Cumulativa do Windows 10 Version 21H1 para sistemas operacionais I
Status: Download pendente

2022-01 Atualização do Windows 10 Version 21H1 para sistemas baseados em x64 (KB4023
Status: Download pendente

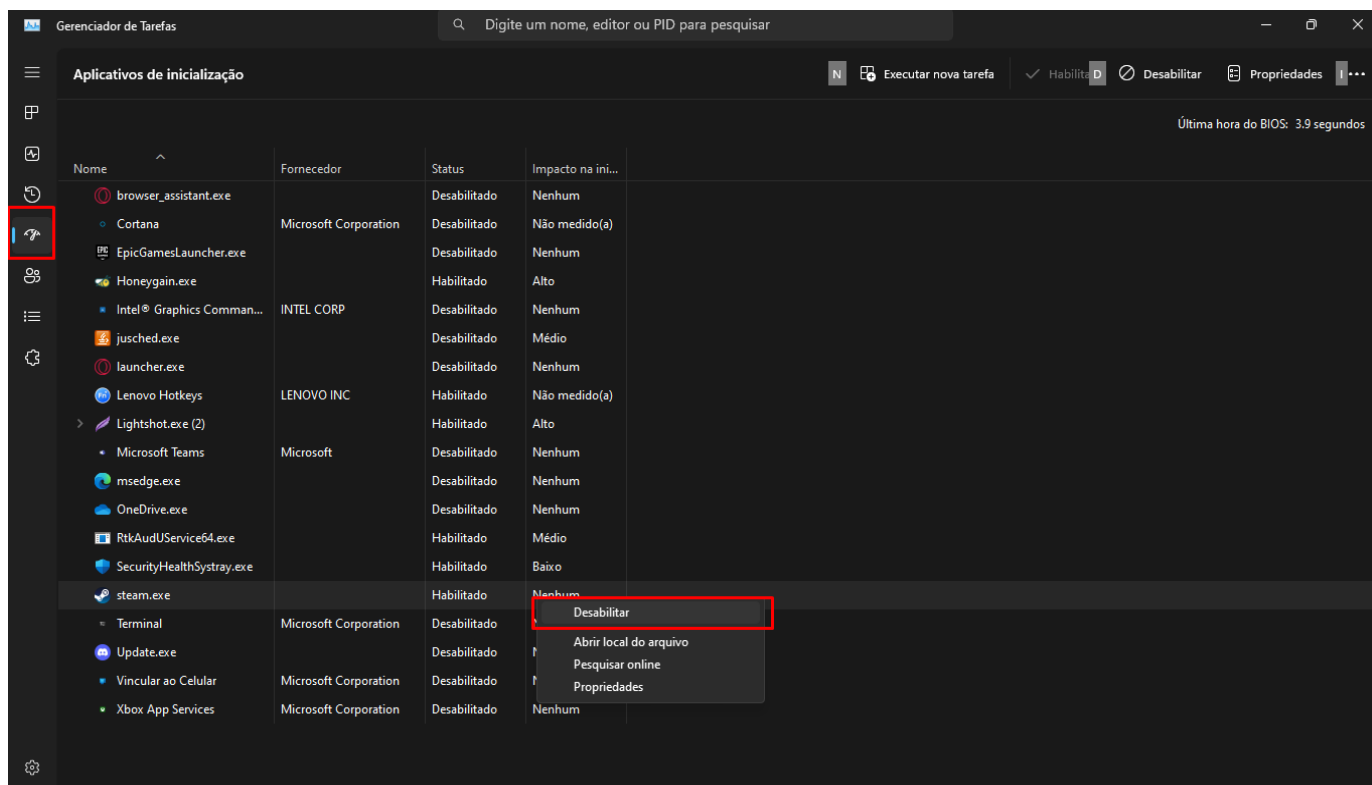
Baixar

Atualização de qualidade opcional disponível

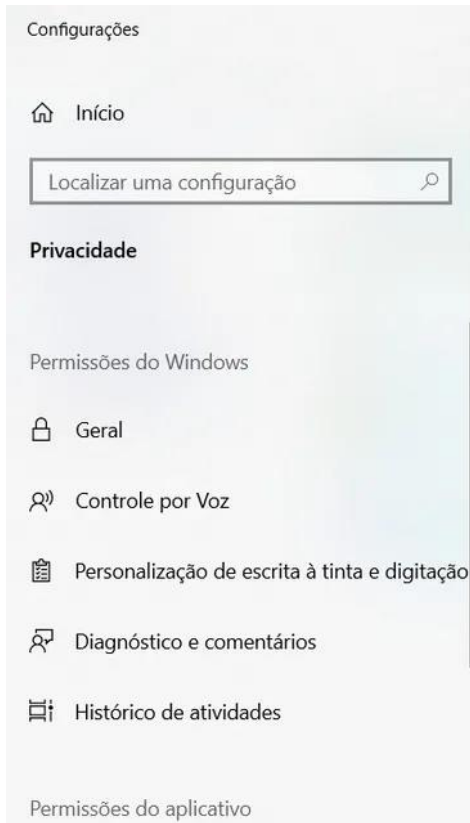
2022-02 Visualização de Atualização Cumulativa para Windows 10 Version 21H1 para x64-

[Baixar e instalar](#) [Exibir todas as atualizações opcionais](#)

2 – Desativar aplicativos de inicialização. Aplicativos de inicialização faz com que assim que ligue o seu computador os aplicativos já estarão abertos, mas por consequência seu computador irar demorar mais para ligar, principalmente se for HD. Para resolução, basta acessar o gerenciador de tarefas, clicar em aplicativos de inicialização e com o botão direito sobre o aplicativo que deseja desabilitar.



3- Desativar aplicativos em segundo plano. Aplicativos em segundo plano irão rodar por trás do sistema, eles consomem uma quantidade do seu processamento e memória RAM, caso você tenha muitos isso fará seu computador ficar lento e travando. Muitos desses aplicativos não são usados por nós, ou não tem sua relevância de estarem rodando em segundo plano, por isso é aconselhável desativar. Basta acessar aplicativos em segundo plano nas configurações.



Aplicativos em segundo plano

Aplicativos em Segundo Plano

Permitir a execução de aplicativos em segundo plano



Escolha quais aplicativos podem ser executados em segundo plano

Escolha quais aplicativos podem receber informações, enviar notificações e manter-se atualizados, mesmo quando não estiverem em uso. Desativar aplicativos em segundo plano pode ajudar a economizar energia.



Alarmes e Relógio



Ativado



Calculadora



Ativado



Captura e Esboço



Ativado