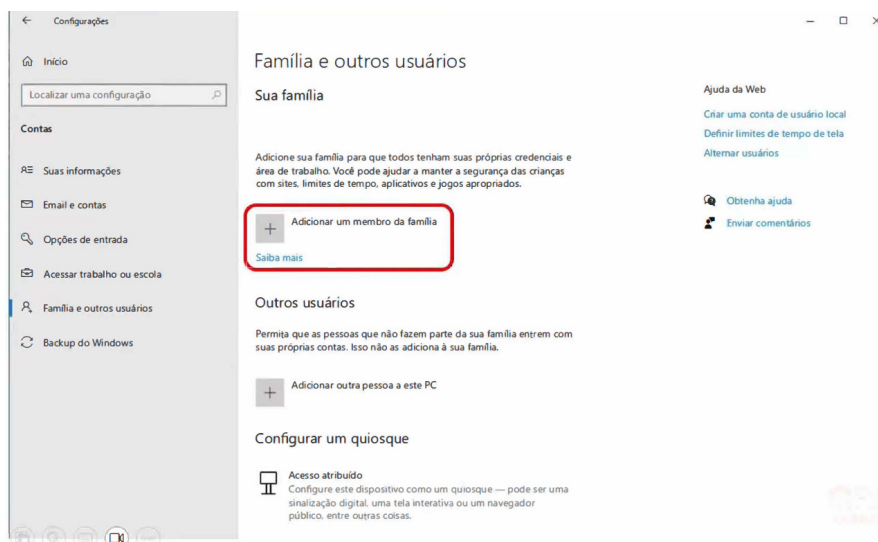


## WINDOWS 10 II

Uma das possibilidades é adicionar um membro da família. Se esse membro for uma criança, há a possibilidade de controle. Há, inclusive, um aplicativo para celular que pode ser vinculado ao Windows, por exemplo, para controlar o tempo que a criança passa no computador, os aplicativos que ela poderá usar, dentre outras coisas, como a localização do dispositivo, caso se trate de um notebook.

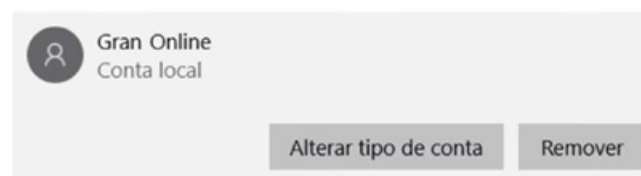
A outra possibilidade é adicionar outra pessoa, um outro usuário, um usuário comum.



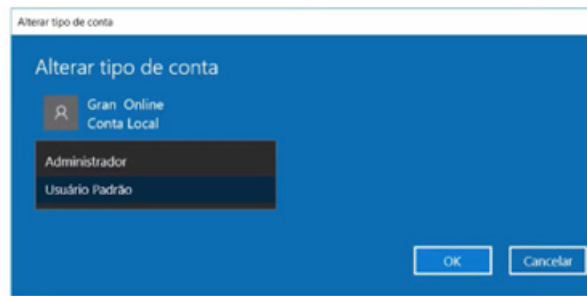
Foi adicionada uma conta local, não é uma conta vinculada a Microsoft, e servirá apenas para o computador no qual ela foi instalada.

A mesma conta pode ser utilizada em vários computadores, desde que se tenha uma conta de usuário, podendo habilitar a sincronização na janela de configurações.

Toda conta de usuário criada é criada por padrão como “usuário padrão”.



Mas, caso se queira, é possível alterá-la para “usuário administrador”.

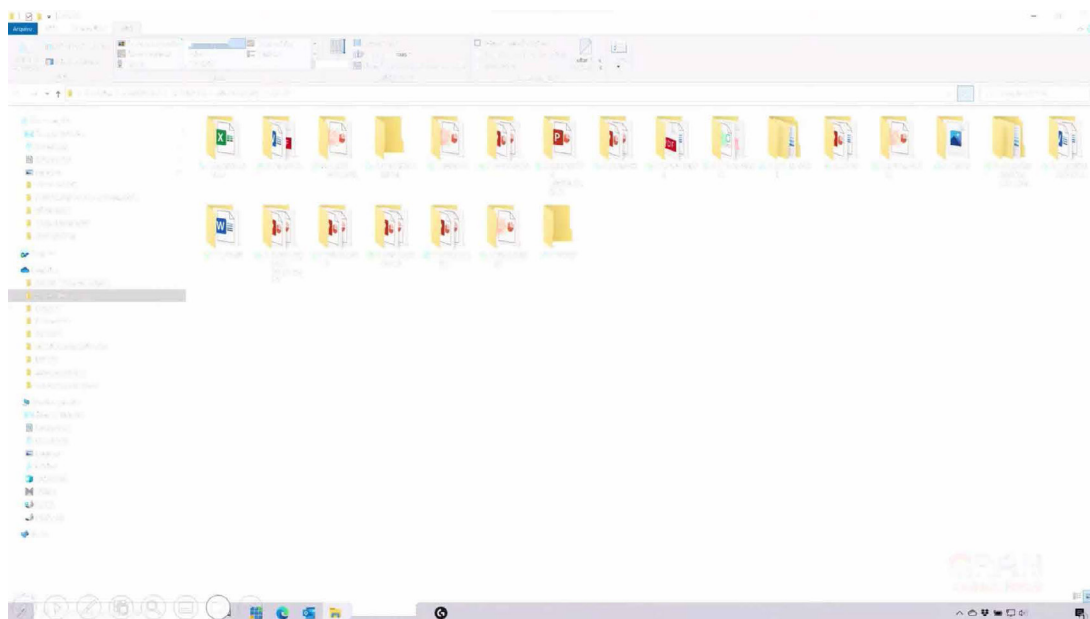


## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- RODA EM AMBIENTE GRÁFICO ou GUI

É uma característica importante quando comparado ao LINUX. O Windows RODA EM AMBIENTE GRÁFICO.

O ambiente gráfico é o visual que se tem do Windows.

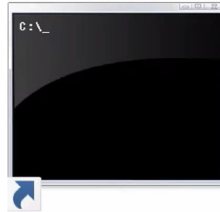


São imagens, chamadas de ÍCONES, que representam as coisas. Quando se instala o Windows, quando se liga o Windows, ele se apresenta com uma interface gráfica.

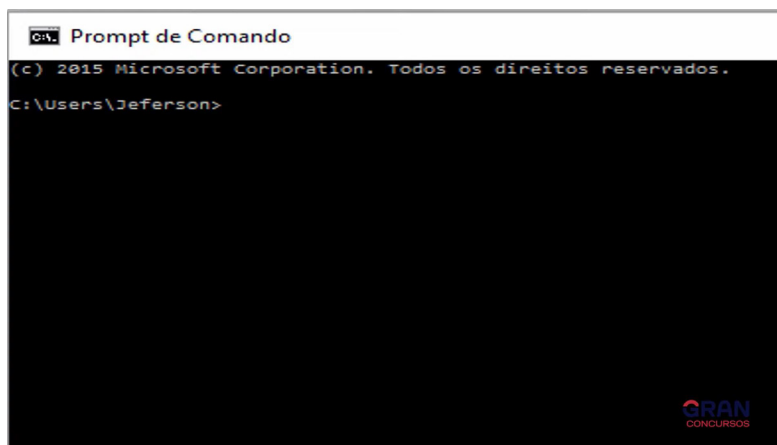
O Windows também pode ser utilizado numa interface não gráfica.

- MODO TEXTO ou CLI (Interface por Linha de Comando)

## PROMPT DE COMANDO

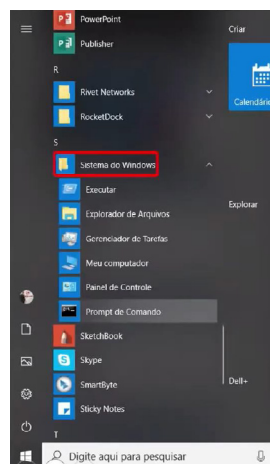


No Windows, os ícones que são atalho têm essa seta no canto inferior esquerdo.



Nessa tela devem ser digitados comandos, mas não qualquer comando, devem ser comandos pré-programados pelo sistema operacional.

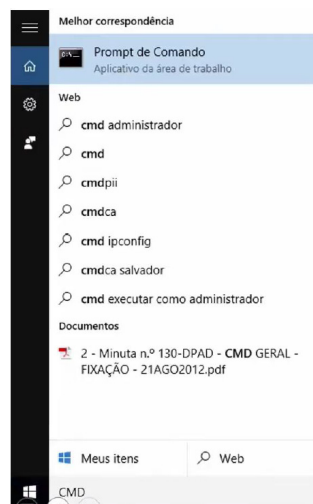
Como se chega ao PROMPT?



Escrevendo “prompt” no comando, utilizando a busca ou utilizando CMD, que é a abreviação de COMMAND.

Clicando com o botão direito do mouse, há a opção “executar como administrador”. Ele não abre como privilégio de administrador por uma questão de segurança, pois daria acesso a ferramentas poderosas.

Pelo prompt é possível realizar o básico, como gerenciar arquivos. Há alguns comandos que só podem ser executados pelo prompt, como, por exemplo, para descobrir o IP: IP CONFIG.



## POWERSHELL

É mais uma interface não gráfica.

O PROMPT é um SHELL.

O SHELL é um interpretador de comandos.

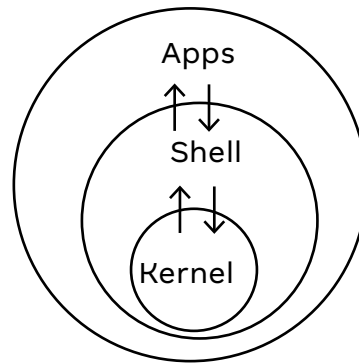


O núcleo do sistema operacional é chamado de KERNEL, que é a parte mais complexa, a parte que interage com o HARDWARE, com a parte física.

O SHELL fica na parte de fora e passa comandos para o KERNEL, que acessa a parte física (disco rígido, memória) e depois devolve para o SHELL.

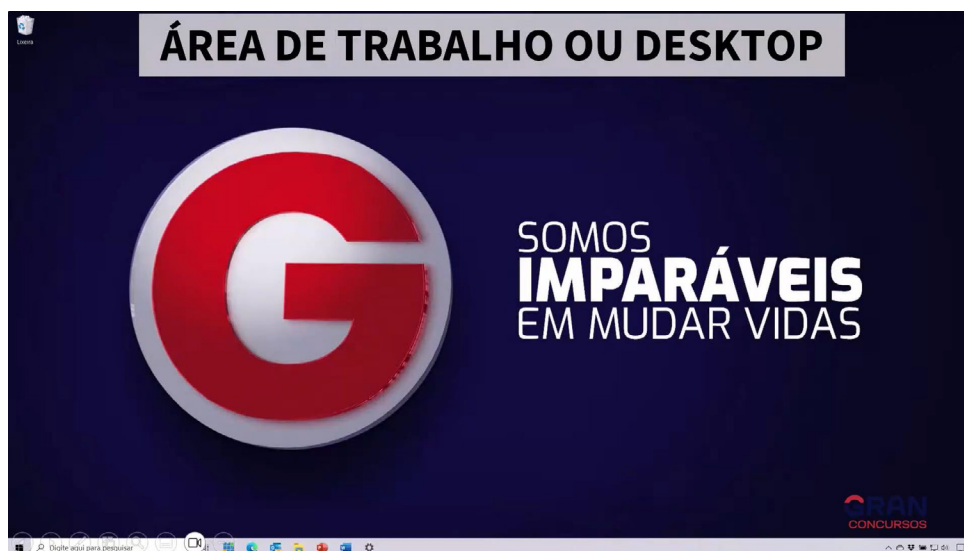
O USUÁRIO pode interagir diretamente com o SHELL, mas não consegue “conversar” com o KERNEL. O SHELL passa as respostas por uma tela, que é uma interface não gráfica.

Normalmente, o USUÁRIO interage com aplicativos que estarão na parte de fora, em outra camada, APPS. Esses aplicativos vão enviar comandos para o SHELL, que acessa o KERNEL, que passa de volta.



O SHELL não é transparente para o USUÁRIO, que tem à sua frente botões e ícones com os quais interage graficamente. O POWERSHELL é mais poderoso; ele inclusive permite que se utilizem comandos do LINUX. Embora no PROMPT alguns comandos coincidam com os comandos do LINUX, no POWERSHELL pode-se utilizar comandos do LINUX.

## ÁREA DE TRABALHO OU DESKTOP



Com uma conta local, não é obrigatória a utilização de senha. Com uma conta Microsoft, obrigatoriamente, deve ser utilizada uma senha.

A ÁREA DE TRABALHO é uma pasta do sistema operacional que fica aberta o tempo todo.

Uma novidade no Windows 10, e mantida no Windows 11, é a capacidade de haver muitas áreas de trabalho, também chamadas de ÁREAS DE TRABALHO VIRTUAIS.

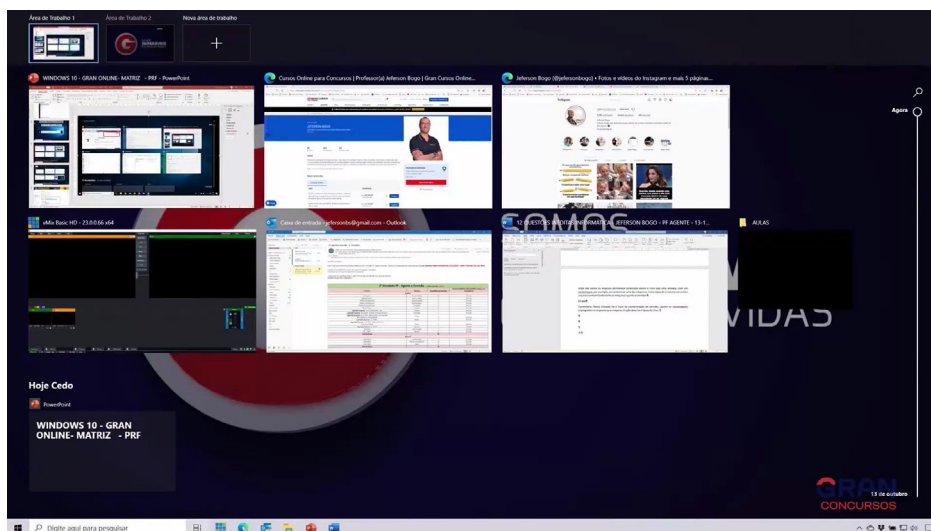
Por padrão, sempre haverá uma área de trabalho.



A visão de tarefas é a TASK VIEW. Ao clicar nesse botão, surgem as miniaturas das janelas que estão em execução, que estão abertas.

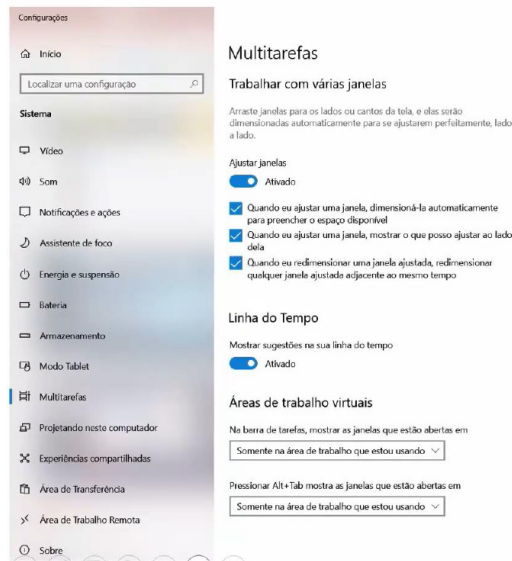
No canto superior esquerdo, está a Área de Trabalho.

No exemplo abaixo, estão TRÊS ÁREAS DE TRABALHO.



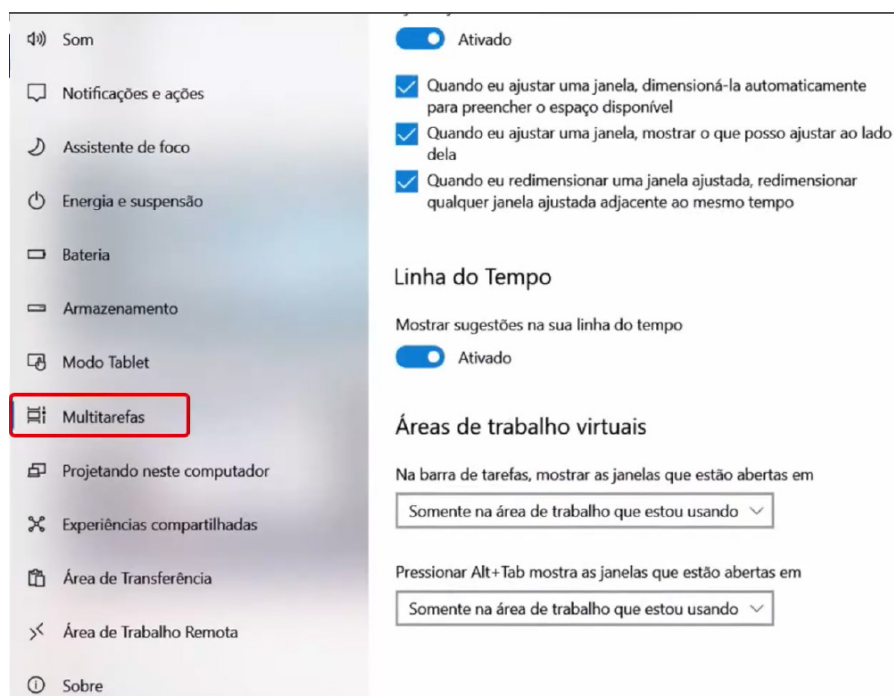
A Microsoft não documentou nos seus manuais quantas áreas de trabalho poderão ser criadas. Não há limites.

Abaixo, a janela de CONFIGURAÇÕES:



O concurseiro não deve se preocupar com as atualizações do Windows porque o Windows 10 ainda é o mais cobrado nas provas.

Nas MULTITAREFAS surgem as áreas de trabalho virtuais.



### Áreas de trabalho virtuais

Na barra de tarefas, mostrar as janelas que estão abertas em

Somente na área de trabalho que estou usando ▾

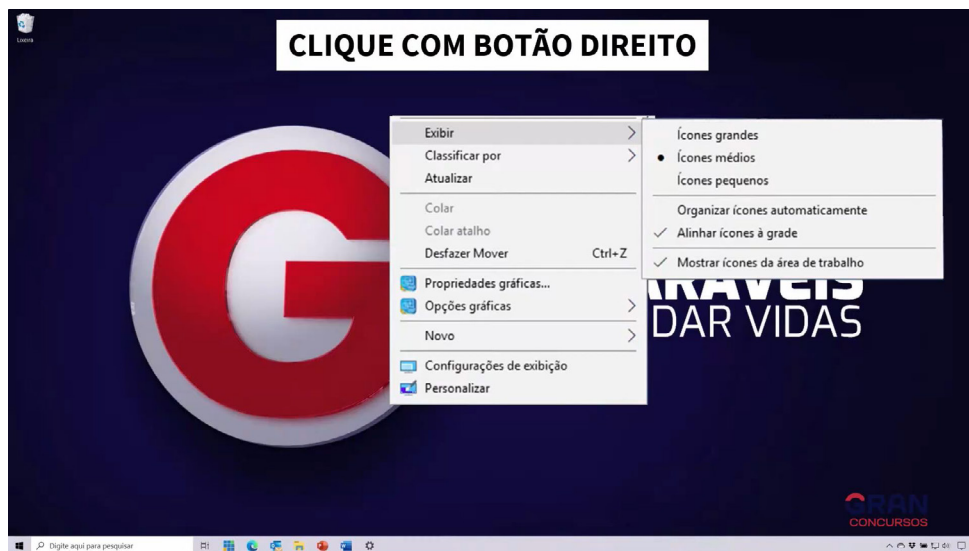
Pressionar Alt+Tab mostra as janelas que estão abertas em

Somente na área de trabalho que estou usando ▾

Por padrão, quando uma nova área de trabalho é aberta, ela replica os aplicativos que estão abertos na primeira área de trabalho?

Não, isso é falso.

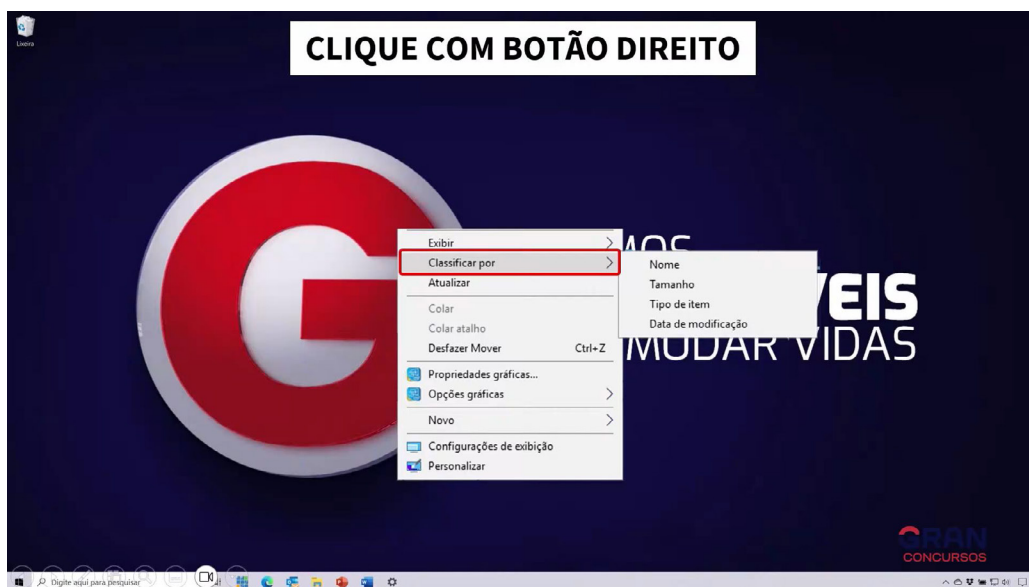
O padrão é que NÃO REPLICA.



O Windows, por padrão, vem configurado para clicar, para executar com o botão esquerdo.

O clique com o botão direito pode ser cobrado na prova, é o botão invertido.

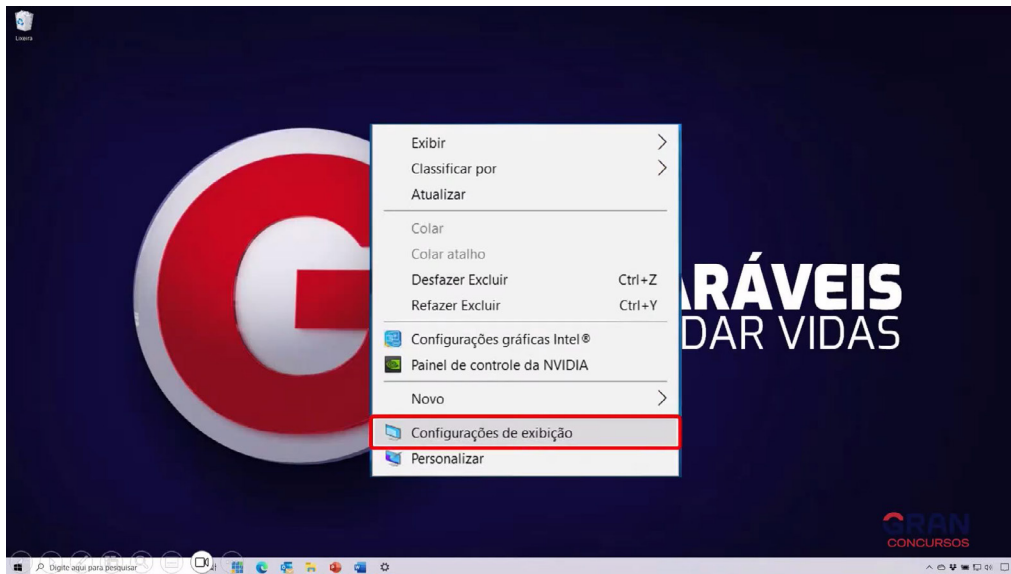
O “NOVO” é o mais cobrado.



O CLASSIFICAR é a classificação dos ícones na área de trabalho (nome, tamanho, tipo de item, data da modificação).



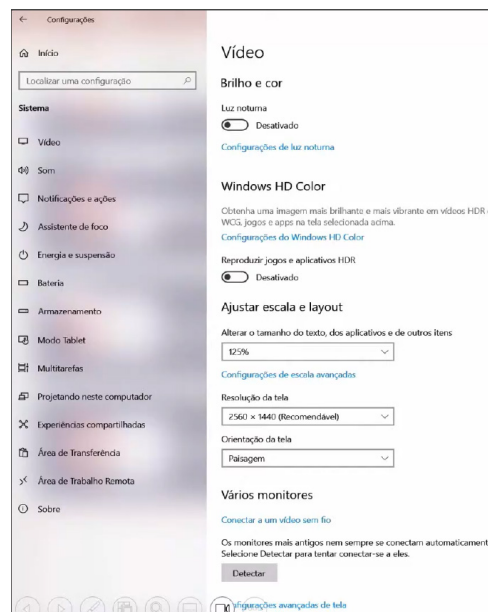
No NOVO há várias opções.



As configurações podem ser alteradas.

Por qual caminho é possível alterar o brilho e a luz noturna?

Por meio das CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO.



Este material foi elaborado pela equipe pedagógica do Gran Concursos, de acordo com a aula preparada e ministrada pelo professor Jeferson Bogo Severino.

A presente gravação tem como objetivo auxiliar no acompanhamento e na revisão do conteúdo ministrado na videoaula. Não recomendamos a substituição do estudo em vídeo pela leitura exclusiva deste material.