

WINDOWS 10



WINDOWS 10

PRINCIPAIS VERSÕES DO WINDOWS 10



HOME



ENTERPRISE



PRO

Produtividade e experiência do usuário

Experiência do usuário familiar e produtiva

	Home	Pro	Enterprise
Continuum para telefones ¹	✓	✓	✓
Cortana ²	✓	✓	✓
Windows Ink ³	✓	✓	✓
Menu Iniciar e blocos dinâmicos	✓	✓	✓
Modo Tablet	✓	✓	✓
Voz, caneta, toque e gesto ⁴	✓	✓	✓
Microsoft Edge	✓	✓	✓



Obs.: | a Cortana foi descontinuada e foi substituída pelo Windows Copypload.

Segurança

Oferece recursos de segurança críticos, atualizações de sistema e de aplicativo, e a compatibilidade de que você precisa para proteger seus dispositivos e sua infraestrutura contra as ameaças modernas

	Home	Pro	Enterprise
Windows Hello ⁹	✓	✓	✓
Dispositivos complementares do Windows Hello ¹⁰	✓	✓	✓
Proteção às Informações do Windows ¹¹		✓	✓
Criptografia de dispositivos ¹²	✓	✓	✓
BitLocker ¹³		✓	✓
Credential Guard ¹⁴			✓
Device Guard			✓
Inicialização confiável	✓	✓	✓
Serviço de Atestado de Integridade de Dispositivo ¹⁶	✓	✓	✓

Obs.: | na versão home, não há Bitlocker, que é um sistema de proteção que criptografa dados.

Principais Características

- Produzido Pela Empresa Microsoft (MS)

Sistema de Arquivos

Obs.: | quando instalamos o Windows, podemos optar por um sistema de arquivos e há algo chamado de padrão. O sistema de arquivos é uma distribuição lógica do modo como o sistema operacional irá trabalhar.

O nosso padrão é o NTFS, mas há a possibilidade de se instalar o FAT 32.

NTFS

- **FAT32**

FAT32

Obs.: | é um sistema de arquivos, que, por ser mais antigo, traz algumas desvantagens.

- Tamanho máximo cada arquivo 4GB;

- Não tem criptografia;
- Fragmentação de dados.

DIRETO DO CONCURSO

1. (Q2718692/2023/SC TREINAMENTOS/SC TREINAMENTOS – PREFEITURA DE IMBUIA)
No sistema operacional Microsoft Windows 10, o principal sistema de arquivos, utilizado por padrão, é o:

- a. FAT32.
- b. Ext3.
- c. Ext2.
- d. FAT
- e. NTFS



No sistema operacional Microsoft Windows 10, o principal sistema de arquivos, utilizado por padrão, é o NTFS.

2. (Q2847134/2023/INSTITUTO CONSULPLAN/IFPA/ASSISTENTE DE ALUNOS) Embora o Windows 10 esteja disponível em muitas edições, a maioria delas é projetada para fins específicos e não estão disponíveis para o público em geral. A edição do Windows 10, que é projetada para uso em empresas e organizações de grande porte é:

- a. Windows 10 Home.
- b. Windows 10 Mobile.
- c. Windows 10 Education.
- d. Windows 10 Enterprise.



O Windows 10 Enterprise é a edição do Windows 10 que é projetada para uso em empresas e organizações de grande porte.

Principais Características

Obs.: | o Windows 10 é multitarefa.



Multitarefa é a capacidade de executar várias tarefas ao mesmo tempo.

- **Multitarefa Preemptiva**

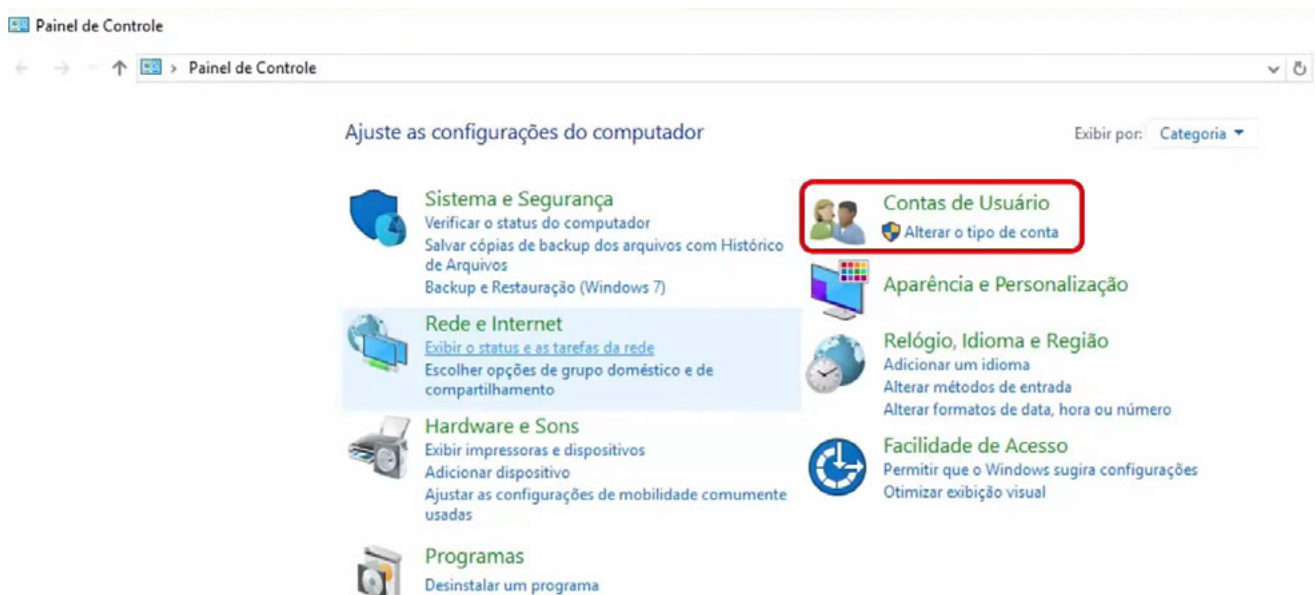
Obs.: uma outra característica dentro do multitarefa que é importante que saibamos: multitarefa preemptiva, que é a capacidade de separar as tarefas de acordo com a sua prioridade.

- **Multiusuário**

Obs.: ao se instalar o Windows, obrigatoriamente, a conta que é criada é uma conta de administrador. Contudo, há dois tipos de contas, a de administrador e a de usuário padrão. Há uma separação hierárquica entre essas contas. O administrador possui mais privilégios, ele pode fazer qualquer coisa na máquina, enquanto o usuário padrão possui limitações.

- Administrador
- Padrão

- Podem ser criados vários perfis de administradores e vários perfis de usuários padrão.
- No LINUX pode haver somente um administrador.
- A data e a hora do sistema só podem ser mudadas pelo administrador, pois isso interfere na segurança. Certificados digitais e outros sistemas são validados a partir da data e hora do sistema. Inclusive, as fraudes são realizadas a partir da data e hora do sistema.
- Somente o administrador cria e remove a conta de usuário.

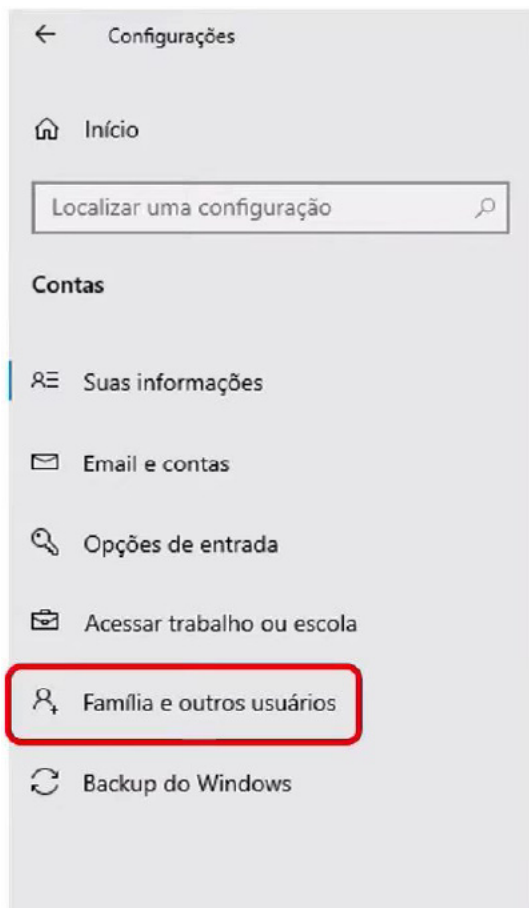


Obs.: é importante sabermos que, a partir do Windows 11 em diante, o painel de controle (o qual é um recurso utilizado para se gerenciar o Windows na instalação de softwares, configuração de hardwares ou próprio Windows) está dando lugar a uma janela configurações. Isso já está acontecendo no Windows 10 e está muito mais evidente no Windows 11. O painel de controle ainda não foi abandonado, mas vários recursos já estão migrando para a janela configurações.



Obs.: | pode-se criar uma conta de usuário diretamente da janela configurações.

Obs.: | quando se tem uma conta vinculada à Microsoft, um dos recursos que se tem é a possibilidade de sincronizar algumas configurações do Windows, como a tela inicial, senhas e outros dados da conta, que irão para a nuvem da Microsoft.



Suas informações



PROF. JEFERSON BOGO

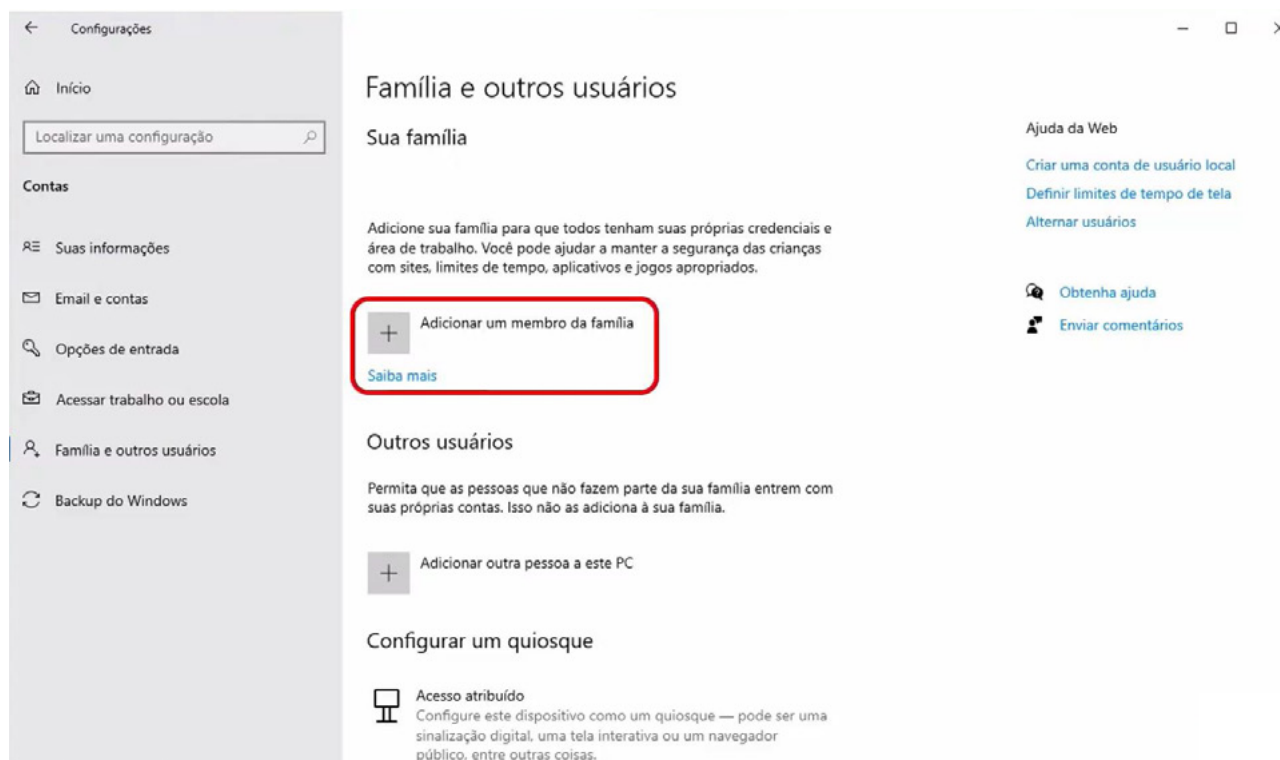
Administrador

Informações para cobrança, configurações da família, assinaturas, configurações de segurança e muito mais

[Gerenciar minha conta da Microsoft](#)

Você precisa verificar sua identidade.

[Verificar](#)



GABARITO

1. e
2. d

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.