

WINDOWS 10 IX

Windows Defender Firewall

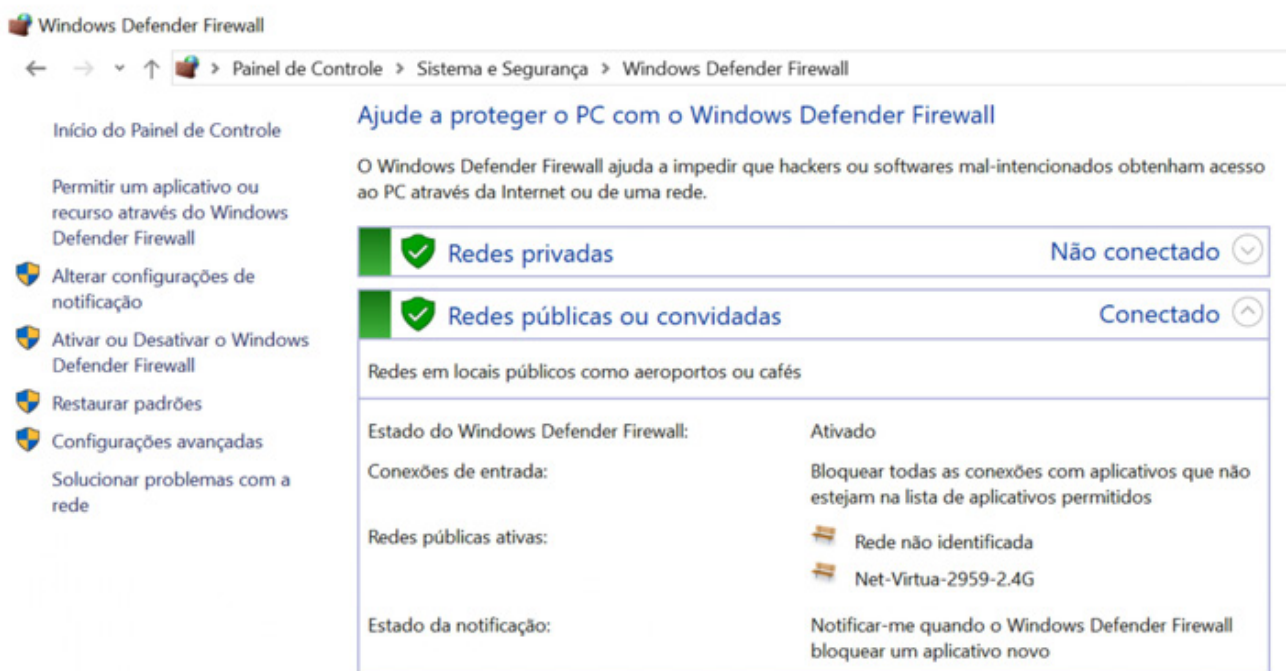


Windows Defender Firewall

Verificar o status do firewall

Permitir um aplicativo pelo Firewall do Windows

- Serve para defender, ou seja, é um antivírus e um anti-spyware.
- Verificar o status do firewall.
- Permitir um aplicativo pelo Firewall do Windows.
- O Windows Defender Firewall ajuda a impedir que hackers ou softwares mal-intencionados obtenham acesso.



- Junta a função do filtro que monitora o que entra o que sai.
- Permite configurações avançadas.
- As redes podem ser públicas ou privadas.
- Defender Firewall Redes em locais públicos como aeroportos ou cafés.



Sistema

Exibir a quantidade de RAM e a velocidade do processador |
Iniciar a assistência remota | Ver o nome deste computador



Permitir acesso remoto

- Exibir a quantidade de RAM e a velocidade do processador.
- Iniciar a assistência remota /Ver o nome deste computador.
- Permitir acesso remoto.

Sistema

Localizar uma configuração

Sobre

O computador está monitorado e protegido.
[Veja detalhes em Segurança do Windows](#)

Especificações do dispositivo

Nome do dispositivo	DESKTOP-ALESEHH
Processador	AMD Ryzen 9 5900X 12-Core Processor 4.30 GHz
RAM instalada	32,0 GB
ID do dispositivo	B2DA576F-A48E-4147-B6B5-7A3E550CAA9E
ID do Produto	00326-10000-00000-AA548
Tipo de sistema	Sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64
Caneta e toque	Nenhuma entrada à caneta ou por toque disponível para este vídeo

[Copiar](#)

[Renomear este computador](#)

Especificações do Windows

Edição	Windows 10 Home
Versão	21H1
Instalado em	25/04/2020
Compilação do SO	19043.1052
Experiência	Windows Feature Experience Pack 120.2212.2020.0

[Copiar](#)



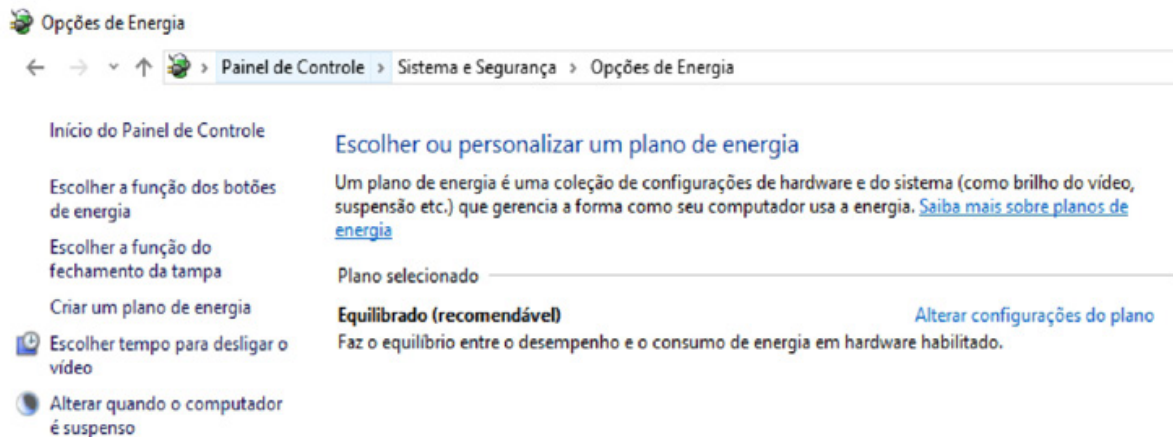
Opções de Energia

Exigir uma senha ao ativar o computador
Alterar quando o computador é suspenso
Alterar o funcionamento dos botões de energia

- Exigir uma senha ao ativar o computador.

Viu algum erro neste material? Contate-nos em: degravacoes@grancursosonline.com.br

- Alterar quando o computador é suspenso.
- Alterar o funcionamento dos botões de energia.



- Painel de Controle > Sistema e Segurança > Opções de Energia
- Escolher a função dos botões de energia
- Escolher a função do fechamento da tampa.
- Criar um plano de energia.
- Escolher tempo para desligar o vídeo.
- Alterar quando o computador é suspenso.
- Escolher ou personalizar um plano de energia.
- Um plano de energia é uma coleção de configurações de hardware e do sistema (como brilho do vídeo, suspensão etc.) que gerencia a forma como seu computador usa a energia.
- Plano selecionado.
- Equilibrado (recomendável).
- Alterar configurações do plano.
- Faz o **equilíbrio** entre o **desempenho e o consumo de energia** em hardware habilitado.



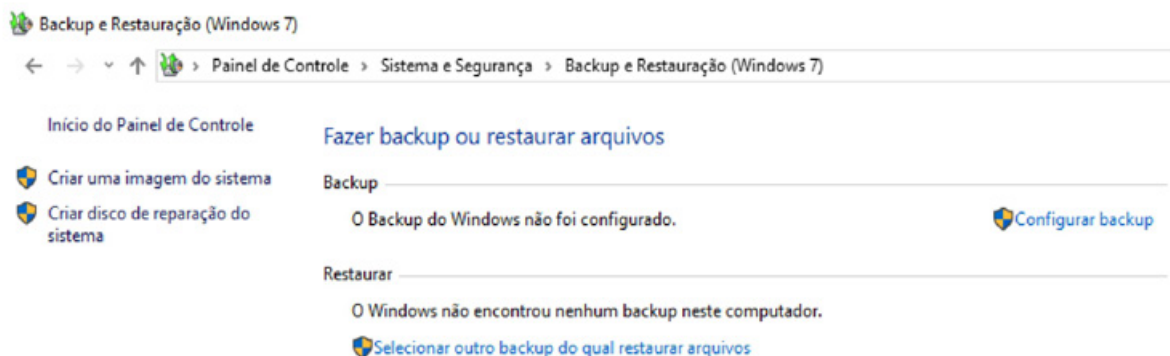
Backup e Restauração

Fazer backup do computador

- Fazer backup do computador.

Viu algum erro neste material? Contate-nos em: degravacoes@grancursosonline.com.br

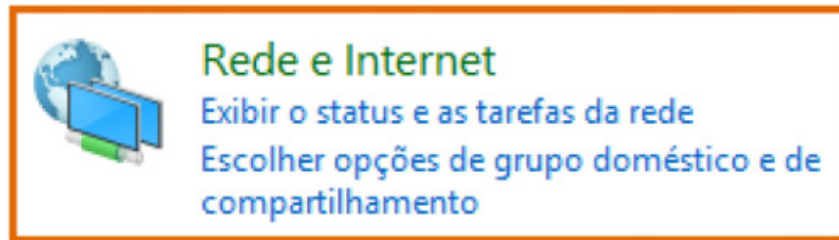
- É possível restaurar o computador a um ponto anterior.



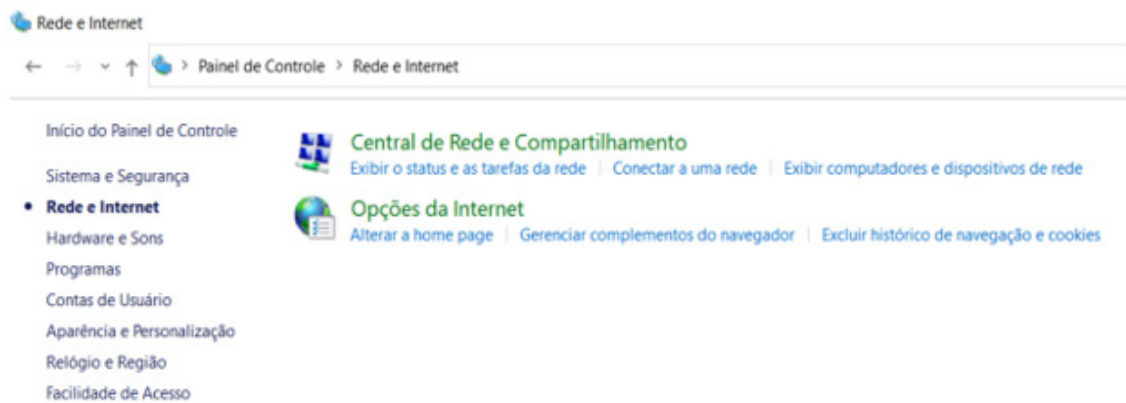
- Imagem do sistema é uma cópia completa do sistema profissional, com tudo que tem instalado.
- Instala o Windows com aquela cópia de todos os programas que havia naquele momento em que foi feita a imagem do sistema.
- Criar disco de reparação do sistema é usado para reparar o problema, sendo usado em caso de emergência.
- A **restauração do sistema não afeta os arquivos do usuário**, mas quando restaurar o sistema como todo é possível perder os arquivos



- Permite **criptografar** os dados o disco rígido, protegendo o disco rígido **contra cópia indevida**.
- Deve ser feito uma senha e, se perder essa senha, nem a própria pessoa acessa mais os dados.
- *To go.*



- Exibe o status e as tarefas da rede.
- Possibilita escolher opções grupo doméstico de compartilhamento.



- Na central de rede compartilhamento, é feito compartilhamento de pastas na rede.
- Em opções de internet as configurações aplicadas são somente para o **internet explorer**, que não é mais o navegador padrão.

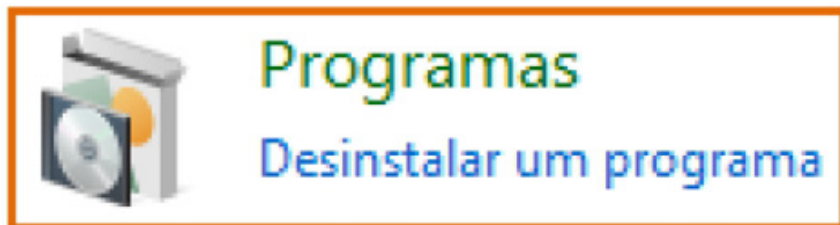


Viu algum erro neste material? Contate-nos em: degravacoes@grancursosonline.com.br

- Exibe impressoras e dispositivos.
- Permite adicionar o dispositivo.



- Pode ajustar o som.
- Também permite configurar energia.



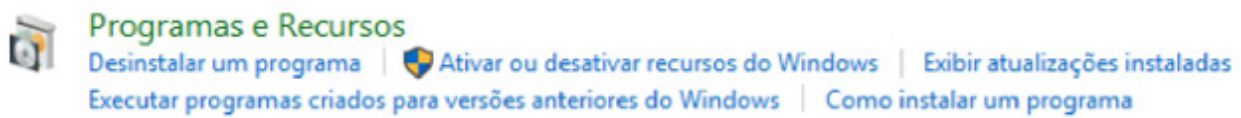
- Não é somente para desinstalar um programa.

Viu algum erro neste material? Contate-nos em: degravacoes@grancursosonline.com.br

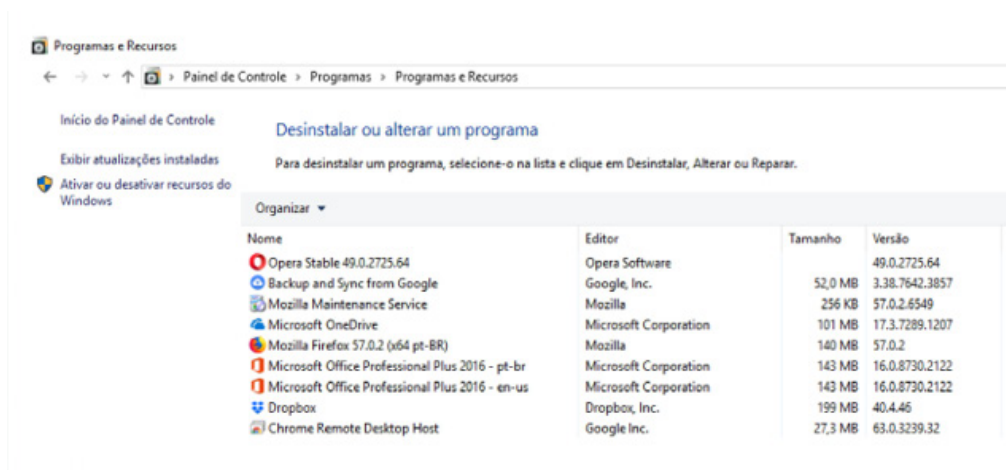


- Pode ativar e desativar recursos do Windows, caso tenha algum que não esteja ativo.
- Pode desinstalar alguma atualização do Windows.

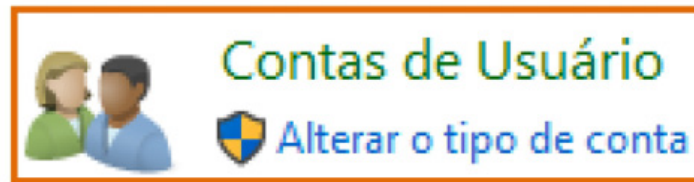
15m



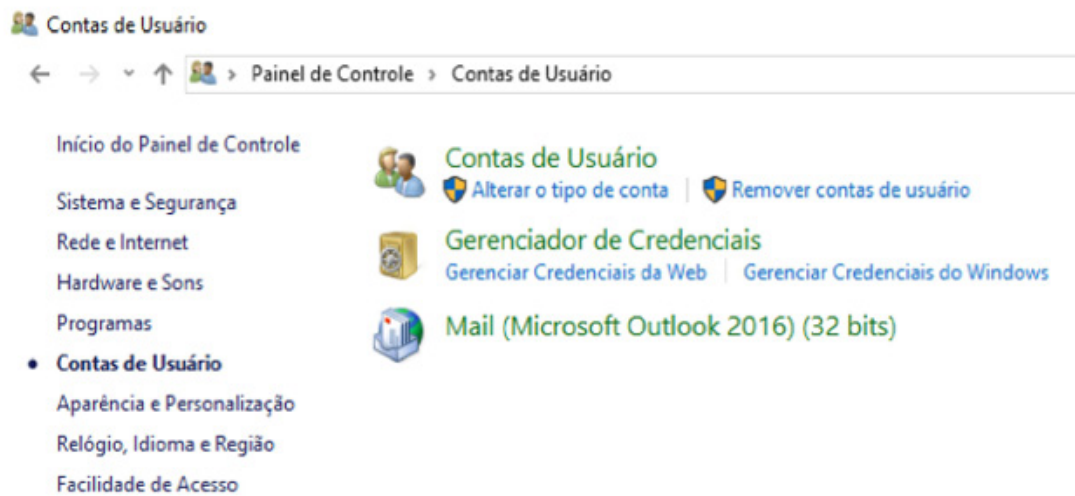
- Não é somente para desinstalar um programa.



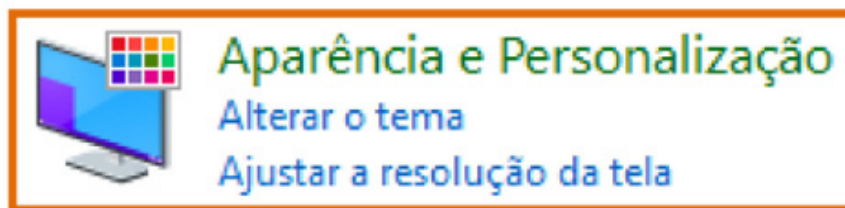
- Escolhe o programa, clica duas vezes ou clica com o botão direito.
- Exibe as atualizações instaladas.
- Ativa ou desativa recursos.



- Permite alterar o tipo de conta

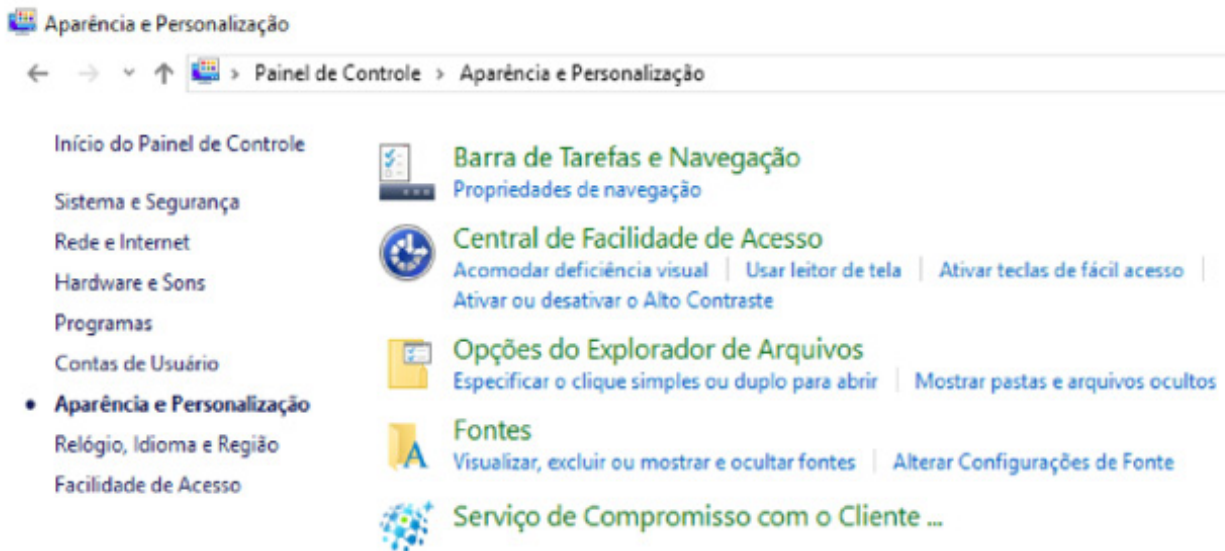


- Só pode ser feito pelo **administrador**, porque tem que ter o **gerenciador de credenciais**.

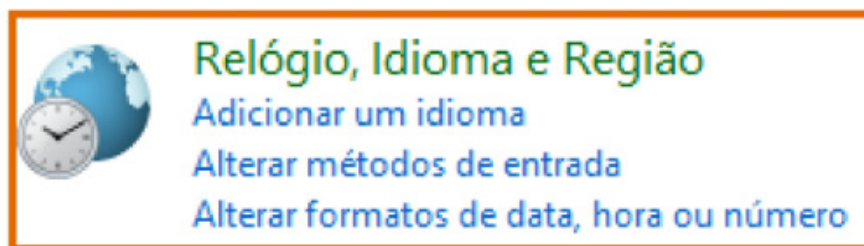


- Pode alterar o tema.
- Ajustar a resolução da tela.

Viu algum erro neste material? Contate-nos em: degravacoes@grancursosonline.com.br



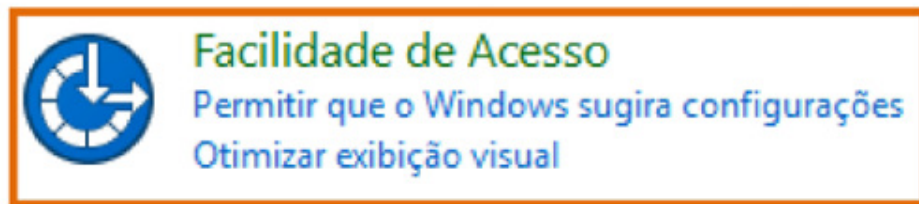
- É possível alterar as fontes usadas no Windows.



- Pode alterar o idioma, método de entrada, formato de data, hora ou número.



- Também é possível alterar a região.



- É possível aumentar a fonte e usar lupa como recurso.

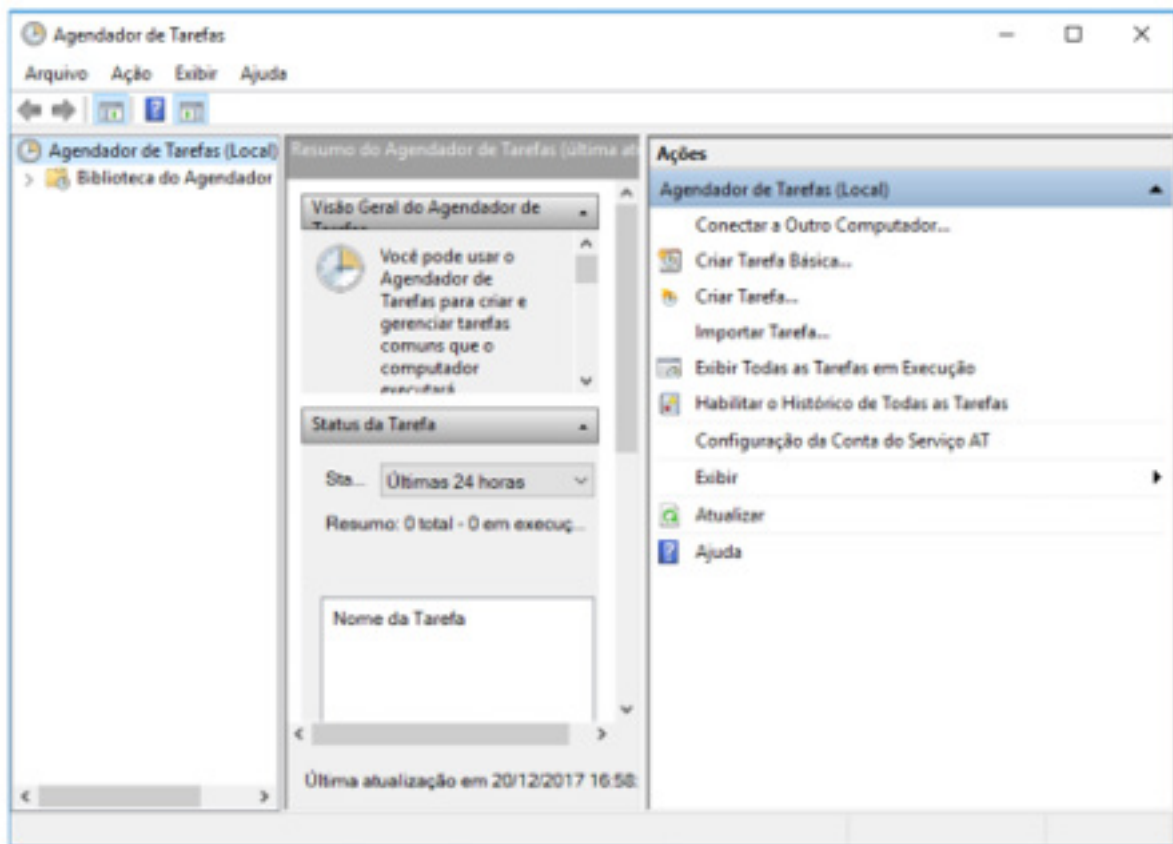


- Também pode ser feito reconhecimento de fala.

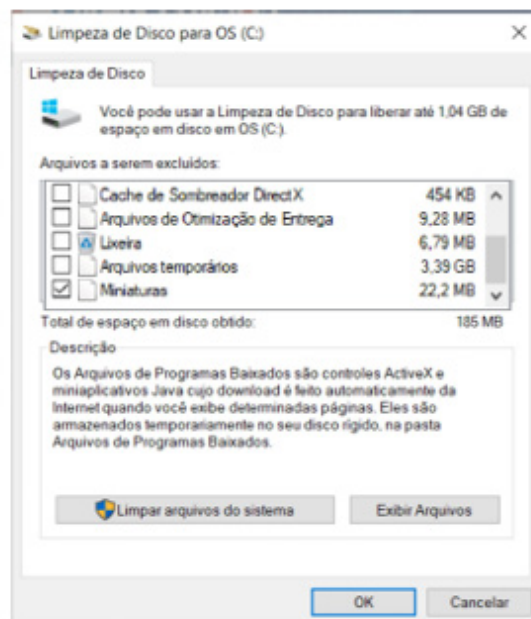
Ferramentas do Windows

- **Desfragmentador de disco:** serve para **organizar os arquivos** dentro do disco rígido, sendo que só faz sentido usar em HDs convencionais.
- **Agendador de tarefas:** permite agendar tarefas.

Viu algum erro neste material? Contate-nos em: degravacoes@grancursosonline.com.br

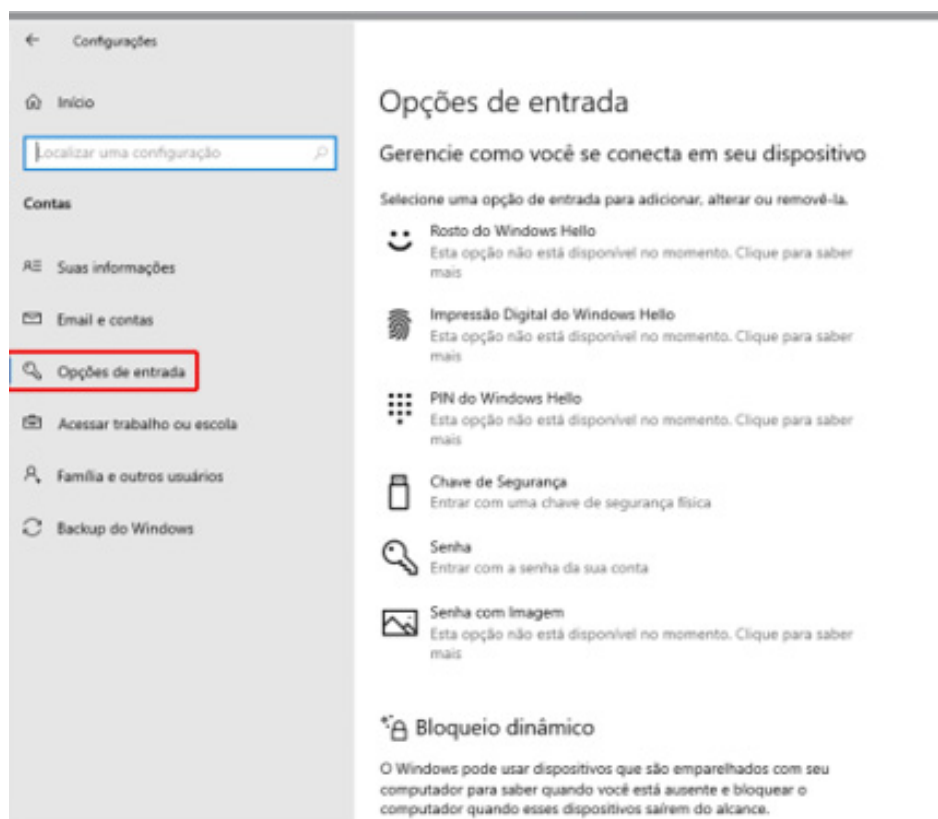


- **Limpeza de disco: Apaga os arquivos, sem afetar o sistema.**



Programas nativos

- **Paint:** editor de imagens do Windows, sendo que sua extensão é o PNG.
- **Internet Explorer 11:** não vem a ativo como navegador padrão.
- **Edge:** navegador padrão.
- **Bloco de notas:** Salva para padrão com a extensão TXT.
- **Wordpad:** extensão RTF. Diferente do word, que pertence ao pacote Office.
- **E-mail:** gerenciador de e-mails, por exemplo, o Outlook.
- **Microsoft store:** é a loja de aplicativo da Microsoft, em que se pode baixar diversos aplicativos, mas não somente da Microsoft.
- **Onedrive:** é a ferramenta de nuvem que permite armazenamento dos dados na nuvem.
- **Conexão de área de trabalho remota:** permite que acesso remotamente computador de alguém
- **Ferramenta de captura:** Permite que capture e edite uma captura de tela.
- **Windows copilot:** usa de inteligência artificial, alinhada ao Bing, para fazer buscas.
- Recursos extras:
- **Windows Hello:** permite **autenticação** do usuário por **meios biométricos**.



- **Vincular ao celular:** é uma ferramenta que permite usar a tela do celular para mostrar no computador, isso é, permite usar todos os aplicativos do celular no computador.

Gerenciar armazenamento



- Permite que configure o que está sendo armazenado, onde está sendo armazenado e o quanto que está consumindo de espaço.

DIRETO DO CONCURSO

023. Q2823874 Ano: 2023 Banca: CESGRANRIO Prova: BB – Escriturário – Área: Agente Comercial) As estações de trabalho de uma empresa estão sujeitas a ataques que podem provocar vazamentos ou destruição completa dos dados. Uma boa prática de segurança é utilizar uma amostra biométrica para se conectar aos seus dispositivos, aplicativos, serviços on-line e redes. O Windows 10 possui um recurso de segurança de entrada que possibilita usar uma amostra biométrica do rosto, da íris e da impressão digital, ou, ainda, um PIN (*Personal Identification Number*). Tal recurso é o

- Windows Security
- Windows Hello
- Advanced Login
- Enhanced Login
- Enhanced Authentication



Tal recurso é o Windows Hello.

024. Q2679189 Ano: 2023 Banca: Fundação Universidade Empresa de Tecnologia e Ciências Prova: Prefeitura de Itaara) Com base no Windows 10, analise a Figura 1 abaixo, que se refere a uma pasta que está na área de trabalho do usuário: Com base na Figura 1, podemos afirmar que:

- a. É um atalho da pasta.
- b. Foi feito download dessa pasta.
- c. É uma pasta recuperada da lixeira.
- d. Precisa ser realizada atualização de alguns documentos.
- e. Foi detectado um vírus nessa pasta.



É um atalho da pasta, o que é possível saber por meio da seta no canto inferior.

025. Q2897895 Ano: 2023 Banca: VUNESP Prova: EPC PB) Usando o Explorador de Arquivos do Microsoft Windows 10, ambos em sua configuração original, um usuário abriu a pasta C:\PROJETOS, que contém apenas o arquivo Controle.txt. Em seguida, esse usuário abriu o arquivo Controle.txt com o Bloco de Notas.

Considerando que o usuário tem todas as permissões necessárias, assinale a alternativa com uma ação que o usuário consegue executar com o arquivo Controle.txt aberto.

- a. Apagar a pasta C:\PROJETOS sem enviar para a Lixeira do Windows.
- b. Apagar a pasta C:\PROJETOS enviando-a para a Lixeira do Windows.
- c. Renomear a pasta C:\PROJETOS para C:\CONTROLE.
- d. Mover a pasta C:\PROJETOS para a pasta C:\TEMP.
- e. Criar uma nova subpasta dentro da pasta C:\PROJETOS.



A ação que o usuário consegue executar com o arquivo Controle.txt aberto é: Criar uma nova subpasta dentro da pasta C:\PROJETOS.

026. Q2882451 Ano: 2023 Banca: CETAP Prova: FSCMP – Analista de Sistemas Considere a imagem a seguir:

Viu algum erro neste material? Contate-nos em: degravacoes@grancursosonline.com.br

No sistema operacional Windows 10, qual dos seguintes recursos permite criar áreas de trabalho virtuais independentes para organizar e separar diferentes conjuntos de tarefas e janelas de aplicativos?

- a. Quick Access.
- b. Cortana.
- c. Snap Assist.
- d. Task View.
- e. File History.



O recurso que permite criar áreas de trabalho virtuais independentes para organizar e separar diferentes conjuntos de tarefas e janelas de aplicativos é Task View.

027. Q2803862 Ano: 2023 Banca: Unifil Prova: Fiscal de Obras e Posturas) A respeito do Painel de Controle do Windows 10, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Uma forma fácil de abrir o Painel de Controle no Windows 10 é abrir o menu Iniciar e simplesmente digitar "Painel de Controle".
 - () Ao clicar em "Exibir por", o usuário pode alterar o modo de exibição do painel de controle para: ícones grandes, ícones médios e ícones pequenos.
 - () O painel de controle só pode ser acessado no modo de segurança do Windows.
 - () Programas e recursos podem ser removidos através do painel de controle.
- a. V – V – F – V.
 - b. V – F – F – F.
 - c. V – F – F – V.
 - d. F – F – F – V.



- () No menu Iniciar, tem que usar a pesquisa do Windows, então não é uma forma fácil de abrir o Painel de Controle.
- () Ao clicar em "Exibir por", o usuário pode alterar o modo de exibição do painel de controle para: ícones grandes e ícones pequenos, mas não médios.
- () O painel de controle pode ser acessado no modo de segurança do Windows e no modo normal.

028. Q3031793 Ano: 2023 Banca: Quadrix Prova: CRM TO) No Windows 10, não é possível usar o Windows Defender para ajudar os pais a protegerem as crianças, quando elas

estiverem on-line, permitindo a eles, por exemplo, limitarem o acesso a sites exclusivos e monitorarem as atividades delas. Para atender a essa finalidade, os pais devem adquirir softwares específicos.



No Windows 10, é possível usar o Windows Defender para ajudar os pais a protegerem as crianças, quando elas estiverem on-line, permitindo a eles, por exemplo, limitarem o acesso a sites exclusivos e monitorarem as atividades delas. Para atender a essa finalidade, os pais devem adquirir softwares específicos.

GABARITO

- 23. b
- 24. a
- 25. e
- 26. d
- 27. f
- 28. errado

Produção: Equipe Pedagógica Gran Cursos Online

Este material foi elaborado pela equipe pedagógica do Gran Cursos Online, 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.
