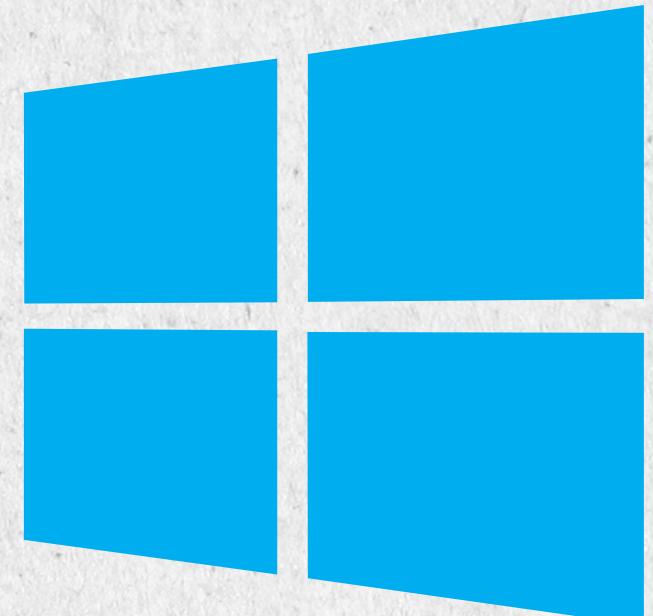


# PROGRAMAS E FUNCIONALIDADES:

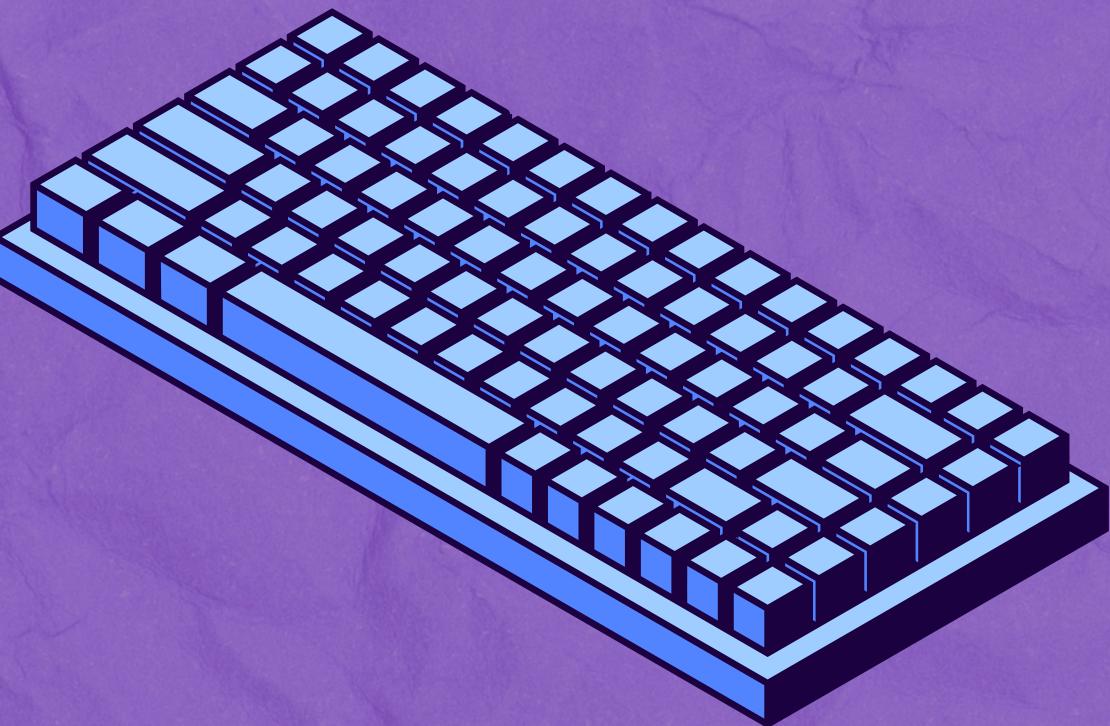


# Teclado virtual:

O teclado virtual no Windows é uma ferramenta que permite aos usuários inserir texto e comandos usando uma interface gráfica de teclado em vez de um teclado físico. Ele é útil em situações em que o teclado físico não está disponível, não está funcionando corretamente ou para usuários que têm dificuldades de mobilidade.

O teclado virtual pode ser acessado e usado de várias maneiras no Windows:

1. Através do Menu Iniciar: No Windows, você pode acessar o teclado virtual através do Menu Iniciar. Basta abrir o Menu Iniciar, navegar até "Acessórios" e depois "Facilidade de Acesso". Lá, você encontrará a opção para abrir o teclado virtual.
2. Atalho de Teclado: Você também pode abrir o teclado virtual pressionando as teclas "Windows" + "Ctrl" + "O". Este atalho pode variar dependendo da versão do Windows.
3. Na Tela de Login: O teclado virtual também está disponível na tela de login do Windows, permitindo que os usuários digitem suas senhas mesmo se o teclado físico não estiver funcionando corretamente.



# LUPA:



A Lupa é uma ferramenta de acessibilidade no Windows que amplia parte da tela para facilitar a visualização de detalhes. É particularmente útil para pessoas com deficiência visual ou com dificuldades de leitura devido a problemas de visão.

A Lupa pode ser acessada de várias maneiras no Windows:

- 1. Atalhos de Teclado:** Você pode ativar a Lupa pressionando as teclas "Windows" + "+" para ampliar, "Windows" + "-" para reduzir e "Windows" + "Esc" para fechar a Lupa.
- 2. Painel de Controle de Acessibilidade:** A Lupa também pode ser configurada e ajustada através do Painel de Controle de Acessibilidade do Windows. Lá, você pode personalizar as configurações da Lupa de acordo com suas preferências.
- 3. Menu Iniciar:** Em algumas versões do Windows, você pode encontrar a Lupa no Menu Iniciar, geralmente dentro da pasta "Facilidade de Acesso".

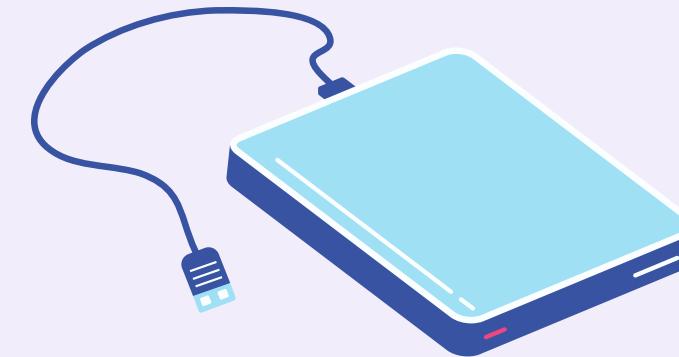
# AGENDADOR DE TAREFAS:



O Windows 10 Home é uma edição do sistema operacional Windows 10 desenvolvida para usuários domésticos e consumidores individuais. Aqui estão algumas das principais características do Windows 10 Home:

1. Interface Familiar: O Windows 10 Home possui uma interface familiar e amigável, semelhante às versões anteriores do Windows, facilitando a transição para os usuários que já estão familiarizados com o sistema operacional Windows.
2. Cortana: O Windows 10 Home inclui a assistente virtual Cortana, que oferece recursos de reconhecimento de voz e assistência personalizada, ajudando os usuários a encontrar informações, realizar tarefas e controlar seus dispositivos por meio de comandos de voz.
3. Windows Hello: Embora o Windows Hello não esteja disponível em todas as versões do Windows 10 Home, algumas edições oferecem suporte a esse recurso, permitindo que os usuários façam login no sistema usando métodos de autenticação biométrica, como reconhecimento facial ou impressão digital.
4. Microsoft Edge: O Windows 10 Home vem com o navegador da web Microsoft Edge pré-instalado, oferecendo recursos de navegação mais rápidos, seguros e eficientes.
5. Segurança Básica: Embora não inclua todos os recursos de segurança disponíveis no Windows 10 Pro, o Windows 10 Home oferece proteção básica contra ameaças de segurança com o Windows Defender, um software antivírus e anti-malware integrado.

# LIMPEZA DE DISCO:



A Limpeza de Disco é uma ferramenta integrada ao sistema operacional Windows que permite aos usuários liberar espaço em disco removendo arquivos temporários, arquivos de instalação desnecessários, arquivos de cache da Internet, miniaturas e outros tipos de arquivos que não são mais necessários. Essa ferramenta é útil para otimizar o espaço de armazenamento em disco e melhorar o desempenho do sistema.

Aqui estão os passos básicos para usar a Limpeza de Disco no Windows:

1. Abrir a Ferramenta de Limpeza de Disco: Você pode acessar a Limpeza de Disco de várias maneiras, incluindo:
  - Digitando "Limpeza de Disco" na barra de pesquisa do Menu Iniciar e selecionando o aplicativo.
  - Navegando até "Este PC" no Explorador de Arquivos, clicando com o botão direito do mouse na unidade que deseja limpar e selecionando "Propriedades". Em seguida, clique no botão "Limpeza de Disco" na guia "Geral".
2. Selecionar a Unidade a Ser Limpa: A Limpeza de Disco permitirá que você selecione a unidade que deseja limpar. Selecione a unidade desejada e clique em "OK".
3. Escolher os Arquivos para Limpar: A ferramenta analisará a unidade e exibirá uma lista de diferentes tipos de arquivos que podem ser removidos com segurança. Você pode selecionar os tipos de arquivos que deseja limpar marcando as caixas de seleção correspondentes.
4. Iniciar a Limpeza: Depois de selecionar os tipos de arquivos que deseja remover, cliqu

# SERVIÇOS:



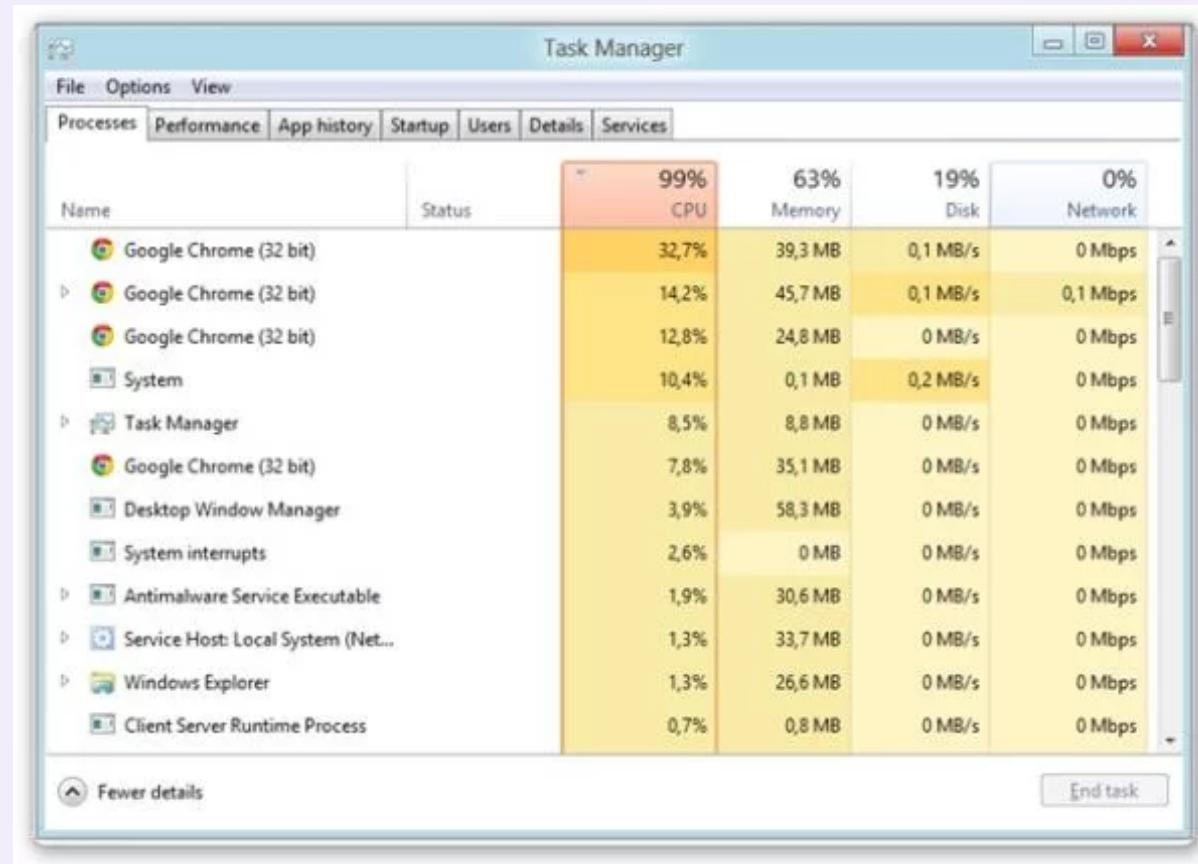
Os "Serviços" no Windows são programas, processos ou recursos que são executados em segundo plano e fornecem funcionalidades essenciais para o sistema operacional e para os aplicativos instalados. Eles são controlados pelo Gerenciador de Serviços do Windows e podem ser configurados para iniciar automaticamente junto com o sistema, iniciar manualmente quando necessário ou serem desativados.

Existem vários tipos de serviços no Windows, incluindo:

1. **Serviços do Sistema:** Estes são serviços essenciais para o funcionamento do sistema operacional, como o Serviço de Plug and Play, o Serviço de Spooler de Impressão, o Serviço de Servidor, entre outros.
2. **Serviços do Windows Update:** Estes serviços são responsáveis por baixar e instalar atualizações de segurança, correções e melhorias para o sistema operacional e para os aplicativos instalados.
3. **Serviços de Segurança:** Incluem serviços como o Windows Defender Antivirus, o Firewall do Windows e outros serviços relacionados à segurança do sistema.
4. **Serviços de Rede:** Estes serviços são responsáveis pela conectividade de rede, como o Serviço de Configuração Automática de Rede, o Serviço de Configuração Zero, etc.
5. **Serviços de Terceiros:** Além dos serviços integrados ao sistema operacional, muitos aplicativos de terceiros também podem instalar e executar serviços para fornecer funcionalidades adicionais ou suporte em segundo plano.

# Gerenciador de tarefas:

O Gerenciador de Tarefas é uma ferramenta integrada ao sistema operacional Windows que permite aos usuários monitorar e controlar os processos em execução no sistema, bem como gerenciar o desempenho e os recursos do computador. Ele fornece uma interface gráfica que exibe informações detalhadas sobre os aplicativos, processos, serviços, uso da CPU, memória, disco e rede. principais funcionalidades e informações fornecidas pelo Gerenciador de Tarefas:



- 1. Visualização de Processos e Aplicativos:** O Gerenciador de Tarefas lista todos os processos e aplicativos em execução no sistema, incluindo detalhes como nome do processo, uso da CPU, consumo de memória e status de execução.
- 2. Desempenho do Sistema:** Ele exibe gráficos em tempo real que mostram o uso da CPU, memória, disco e rede, permitindo que os usuários monitorem o desempenho do sistema.
- 3. Gerenciamento de Processos:** Os usuários podem finalizar processos individuais que estão consumindo muitos recursos ou causando problemas no sistema. Isso é útil para resolver problemas de travamento de aplicativos ou congelamentos do sistema.
- 4. Aba de Inicialização:** O Gerenciador de Tarefas também inclui uma aba de "Inicialização" que lista todos os programas que são iniciados automaticamente quando o computador é ligado. Os usuários podem desativar programas desnecessários para melhorar o tempo de inicialização do sistema.