**WORKSHOP A6** 

# Instalando e Removendo Programas no Windows

### **Objetivos da Aula:**



- 1. Aprender a instalar programas no Windows de forma segura e eficiente.
  - 1. Saber onde baixar programas confiáveis.
  - 2. Entender o passo a passo da instalação.
- 2. Aprender a remover programas corretamente.

- 1. Evitar deixar resíduos no sistema.
- 2. Liberar espaço no computador.



- 3. Conhecer dicas e boas práticas para manter o sistema organizado e rápido.
  - 1. Evitar a instalação de programas desnecessários.
  - 2. Manter o computador seguro e funcional.
- 4. Descobrir curiosidades sobre programas e o Windows.
  - 1. Entender como os programas funcionam no sistema.
  - 2. Conhecer fatos interessantes sobre a história dos programas.



### Slide 2: Por que aprender isso?

### **Importância:**

- Saber instalar programas é essencial para usar ferramentas úteis,
  como jogos, editores de vídeo, redes sociais e muito mais.
- Remover programas que não são mais usados ajuda a liberar espaço no computador e deixá-lo mais rápido.

#### **Curiosidade:**

 Você sabia que um computador com muitos programas instalados pode ficar lento? Remover o que não é usado pode melhorar o desempenho!





### Slide 3: Onde baixar programas?

#### Fontes Confiáveis:

- **Sites Oficiais:** Sempre prefira o site oficial do programa (ex: <a href="www.google.com/chrome">www.google.com/chrome</a> para o Chrome).
- Microsoft Store: Uma loja segura para baixar aplicativos verificados.

#### Cuidado!

• Evite sites desconhecidos ou suspeitos, pois eles podem conter vírus ou programas maliciosos.

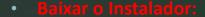
#### Dica:

• Use um antivírus para escanear arquivos baixados antes de instalá-los.

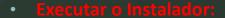


## **Slide 4: Instalando Programas no Windows**

#### Passo a Passo:



• Acesse o site oficial e clique em "Download".



• Localize o arquivo baixado (geralmente na pasta "Downloads") e dê um duplo clique.

- Leia os termos de licença (sim, é chato, mas importante!).
- Escolha o local de instalação (ou use o padrão).
- Clique em "Instalar" e aguarde a conclusão.

#### Dica:

Desmarque opções de instalação de programas extras (como barras de ferramentas) que você não quer.











### Slide 5: Curiosidades sobre Instalação

#### Programas Portáteis:

• Alguns programas não precisam ser instalados! Eles rodam diretamente de uma pasta ou pen drive. Exemplo: navegadores portáteis.

#### Instalação Silenciosa:

 Alguns programas permitem instalação automática sem precisar clicar em "Avançar". Basta usar comandos especiais no Prompt de Comando.

#### **Curiosidade:**

O primeiro programa instalável no Windows foi o Microsoft Word, em 1989!



### Slide 6: Removendo Programas no Windows

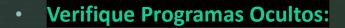
#### Passo a Passo:

- Abrir o Painel de Controle:
  - No menu Iniciar, pesquise por "Painel de Controle" e abra.
- Programas e Recursos:
  - Clique em "Programas" e depois em "Programas e Recursos".
- Selecionar o Programa:
  - Encontre o programa na lista, clique nele e selecione "Desinstalar".
- Seguir as Instruções:
  - Siga as instruções na tela para completar a desinstalação.
- Dica:
  - Use o programa "CCleaner" para remover resíduos deixados pela desinstalação.





### Slide 7: Dicas para Remover Programas



• Alguns programas podem não aparecer na lista de desinstalação. Use ferramentas como o "Revo Uninstaller" para removê-los.

#### Cuidado com Bloatware:

 Muitos computadores novos vêm com programas pré-instalados que você não usa. Remova-os para liberar espaço.

#### • Curiosidade:

O termo "bloatware" vem de "bloat" (inchado), porque esses programas
 "incham" o sistema sem necessidade.



### Slide 8: Problemas Comuns e Soluções

#### Programa não Desinstala:

- Reinicie o computador e tente novamente.
- Use o "Modo de Segurança" do Windows para desinstalar programas problemáticos.

#### Arquivos Residuals:

 Após a desinstalação, verifique se sobraram pastas ou arquivos do programa e delete-os manualmente.

#### Dica:

• Use o "Gerenciador de Tarefas" (Ctrl + Shift + Esc) para fechar programas que estão travando.



### Slide 9: Boas Práticas

#### Mantenha o Sistema Organizado:

- Instale apenas o que você realmente precisa.
- Remova programas que não usa mais.

#### Atualize Programas:

 Mantenha seus programas atualizados para corrigir bugs e melhorar a segurança.

#### Backup:

 Faça backup dos seus arquivos importantes antes de instalar ou remover programas.







### Slide 10: Exercício Prático



#### Tarefa 1: Instalar um Programa

Baixe e instale um programa útil, como o navegador Google Chrome ou o editor de fotos GIMP.



• Escolha um programa que você não usa mais e desinstale-o.

#### Desafio:

• Use o "CCleaner" para limpar resíduos deixados por programas desinstalados.





### **Slide 11: Curiosidades Finais**



O navegador Google Chrome é o programa mais baixado do mundo!

#### Espaço no Disco:

• Um programa pode ocupar desde alguns MB (como o Bloco de Notas) até vários GB (como jogos modernos).

#### Curiosidade:

• O Windows possui mais de 35 milhões de linhas de código para funcionar!



### Slide 12: Conclusão

#### Recapitulação:

- Aprendeu a instalar e remover programas de forma segura e eficiente.
- Viu dicas e curiosidades para manter o computador rápido e organizado.

#### Próximos Passos:

 Explore mais ferramentas do Windows, como o Gerenciador de Tarefas e o Prompt de Comando.

#### • Feedback:

• Espaço para perguntas e sugestões.