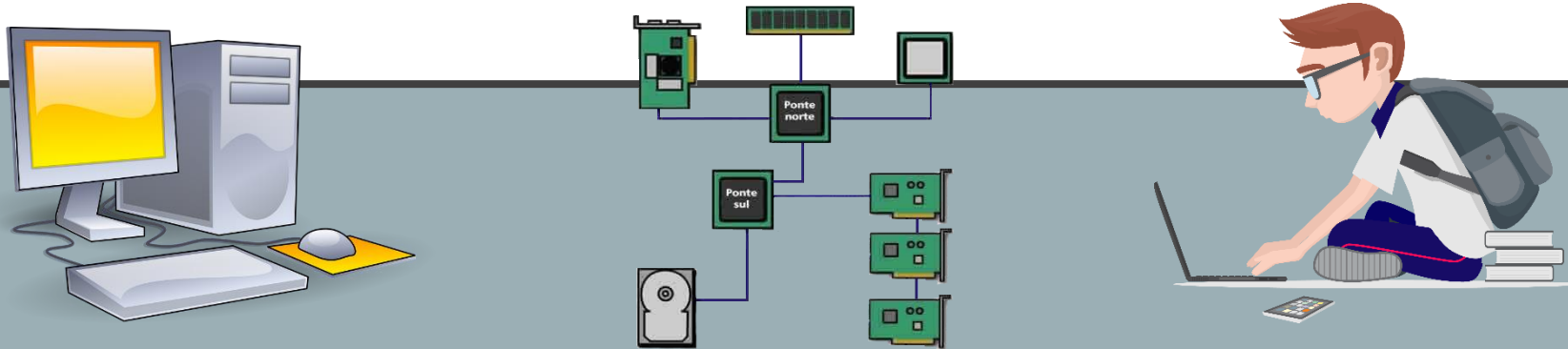


SISTEMAS OPERACIONAIS



Prof. Daniel Tadeu Petinice



daniel.petinice@sp.senai.br

SISTEMAS OPERACIONAIS



Plano de Aula

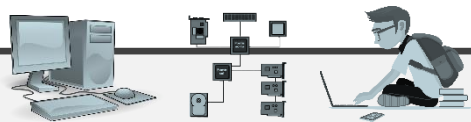
- Conteúdo:**
- Modo texto;
 - Navegação entre diretórios;
 - Diretórios e Arquivos (Criação, Exclusão, Renomeação, Movimentação e Cópia);
 - Situação de Aprendizagem;
 - Atividades Teóricas e Práticas.

Início:

As informações deste conteúdo visam compreender conceitos de Sistemas Operacionais.



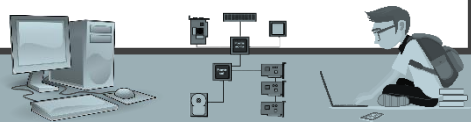
SISTEMAS OPERACIONAIS



Objetivo

Desenvolver capacidades básicas e socioemocionais necessárias à compreensão da estrutura, funcionamento, instalação, configuração e operação de sistemas operacionais de código aberto e fechado considerando segurança da informação.

SISTEMAS OPERACIONAIS



CMD Prompt de Comando

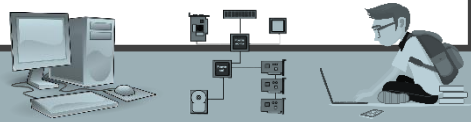
A screenshot of the Windows Command Prompt (CMD) window. The title bar reads 'Prompt de Comando'. The window content shows the following text: 'Microsoft Windows [versão 10.0.19045.3930]', '(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.', and 'C:\Users\Daniel>'. The cursor is positioned at the end of the command line.

```
Microsoft Windows [versão 10.0.19045.3930]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Daniel>
```

- Em sistemas operacionais Windows, o prompt de comando é um programa que emula o campo de entrada em uma tela de interface de usuário baseada em texto com a interface gráfica do usuário (IU) do Windows.
- Ele pode ser usado para executar comandos digitados e realizar funções administrativas avançadas. O prompt pode ser também usado para solucionar certos tipos de problemas do Windows.
- Existem diversas maneiras de abrir o programa **CMD**, vamos demonstrar uma delas:

SISTEMAS OPERACIONAIS



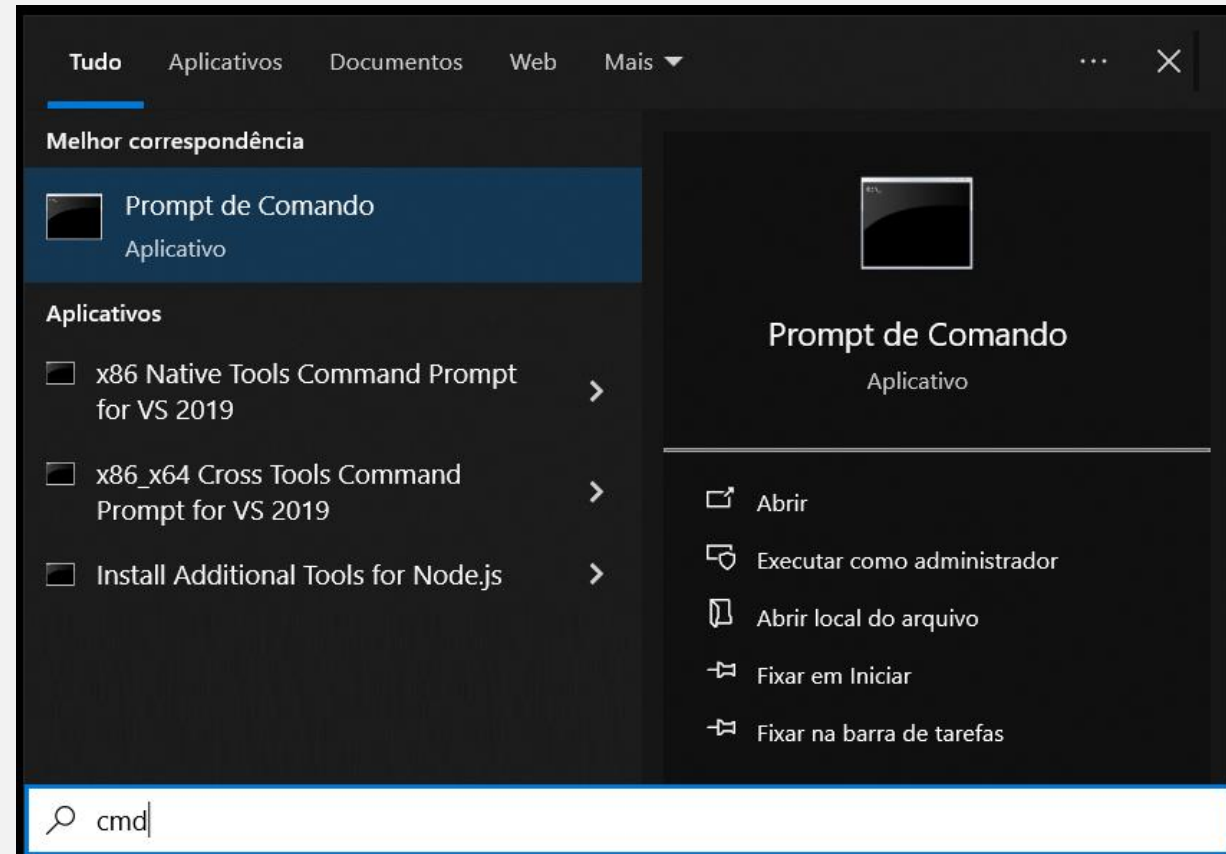
CMD Prompt de Comando

```
Microsoft Windows [versão 10.0.19045.3930]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

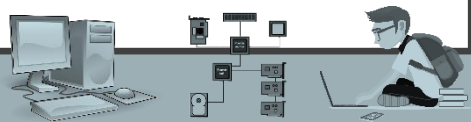
C:\Users\Daniel>
```

Abra o prompt de comando no Windows

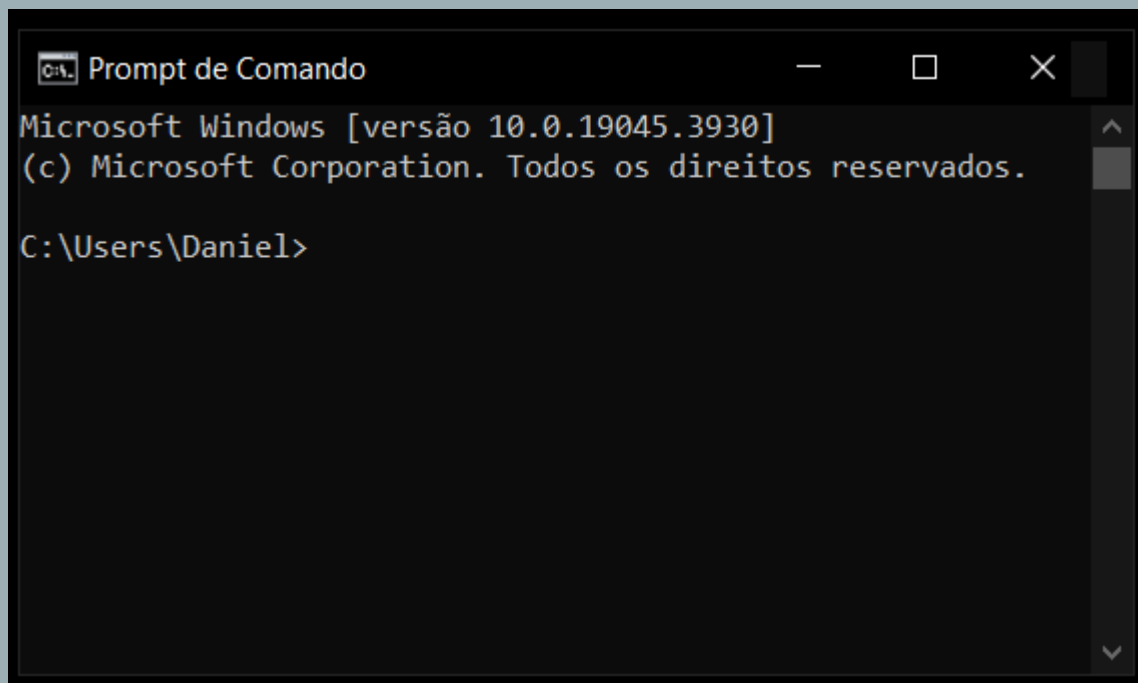
- Abra menu “Iniciar” digite o comando “**cmd**” e pressione **Enter**.



SISTEMAS OPERACIONAIS

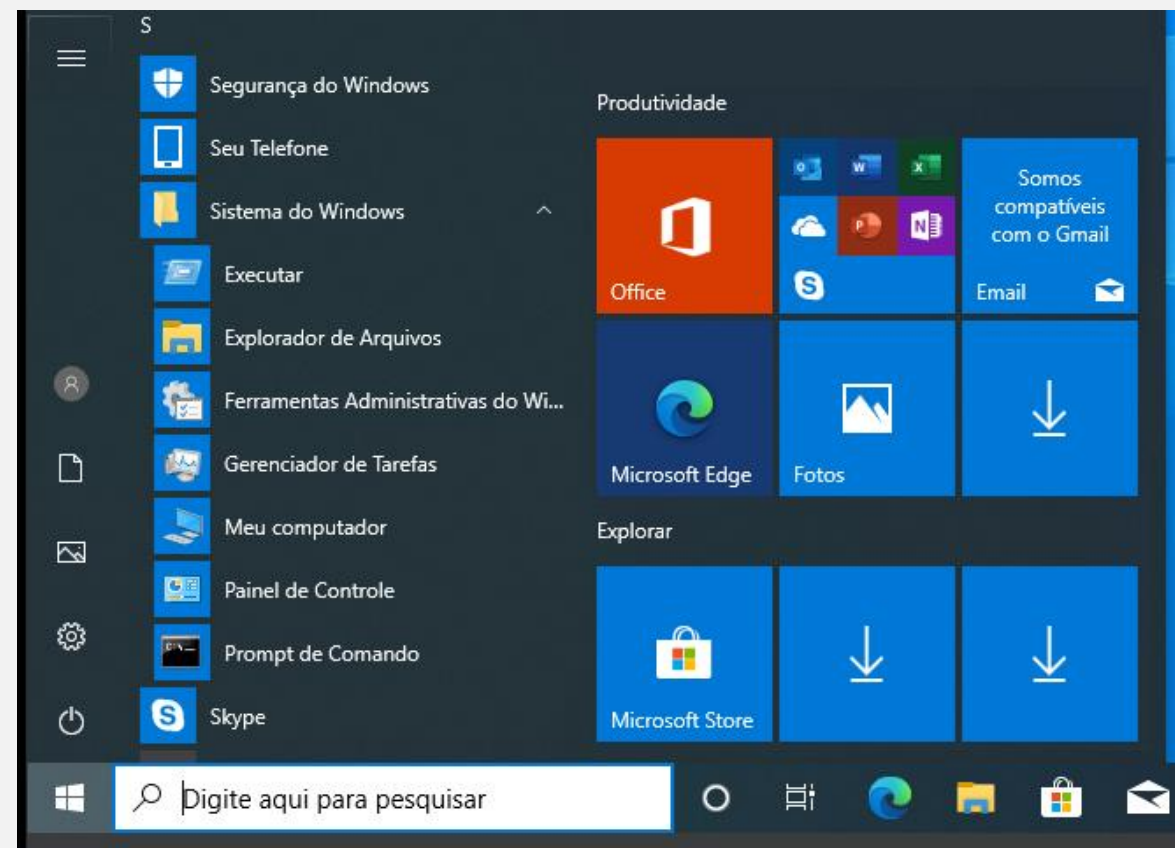


CMD Prompt de Comando

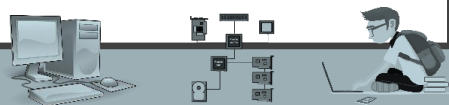


Abra o prompt de comando no Windows

- Podemos encontrar o programa também na pasta **Sistemas Windows**. No menu “Iniciar” navegue até o local informado na imagem:



SISTEMAS OPERACIONAIS



CMD

Prompt de Comando

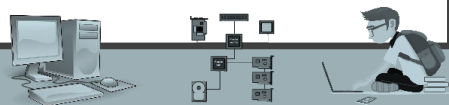
Comandos

- Para obter uma lista com comandos disponíveis na ferramenta, o usuário pode digitar “**help**” e depois a tecla **Enter**.

```
Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 10.0.19045.3930]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Daniel>help
Para obter mais informações sobre um comando específico,
digite HELP nome_do_comando
ASSOC           Exibe ou modifica associações de extensões de arquivo.
ATTRIB          Exibe ou altera atributos de arquivos.
BREAK           Define ou limpa a verificação estendida CTRL+C.
BCDEDIT         Define propriedades no banco de dados de inicialização para
                controlar o carregamento da inicialização.
CACLS           Exibe ou modifica listas de controle de acesso de arquivos.
CALL            Chama um programa em lotes por meio de outro.
CD              Exibe o nome do diretório atual ou faz alterações nele.
CHCP            Exibe ou define o número da página de código ativa.
CHDIR           Exibe o nome do diretório atual ou faz alterações nele.
CHKDSK          Verifica um disco e exibe um relatório de status.
```


SISTEMAS OPERACIONAIS



CMD

Prompt de Comando



Vamos Praticar!

- Com o programa aberto no sistema operacional, vamos praticar alguns comandos em sala de aula.



REFERÊNCIAS

- Silva, Mário Gomes - Informática Terminologia Básica
- Simão, Daniel Hayashida – Introdução à informática
- Araújo, Adriana de Fátima – Windows: Por dentro do Sistema Operacional

Importante:

Os conteúdos disponibilizados são específicos para este curso/turma do SENAI, a divulgação ou reprodução do material para outras pessoas/organização não é autorizada.