

# Como Configurar Opções de Inicialização no Windows

Configurações de inicialização são essenciais para controlar como o sistema operacional Windows inicia e se comporta durante o processo de boot. No Windows, existem várias maneiras de ajustar essas configurações para solucionar problemas, melhorar o desempenho ou personalizar a experiência do usuário. Este artigo abordará como acessar e modificar as configurações de inicialização usando ferramentas integradas do Windows, como o MSConfig e o Prompt de Comando (CMD).

## Usando o MSConfig

O MSConfig (Utilitário de Configuração do Sistema) é uma ferramenta prática para gerenciar as opções de inicialização do Windows. Ele permite que você altere as configurações de inicialização, desative serviços e programas de inicialização, e acesse opções avançadas de inicialização.

### Passos para usar o MSConfig:

1. Pressione Win + R para abrir a caixa de diálogo "Executar".
2. Digite msconfig e pressione Enter.
3. Na janela do MSConfig, vá para a aba "Inicialização do Sistema".
4. Aqui, você pode:
  - Escolher o modo de inicialização (Normal, Diagnóstico ou Seletivo).
  - Configurar opções avançadas, como o número de processadores e a quantidade de memória máxima.
  - Habilitar ou desabilitar serviços e programas de inicialização na aba "Serviços" e "Inicialização de Programas".

## Usando o Prompt de Comando (CMD)

O Prompt de Comando oferece uma maneira poderosa de configurar opções de inicialização, especialmente para usuários avançados que precisam de mais controle.

### Exemplo de uso do Bcdedit:

O bcdedit é uma ferramenta de linha de comando para gerenciar o armazenamento de dados de configuração de inicialização.

1. Abra o Prompt de Comando como administrador:
  - Digite cmd na barra de pesquisa do Windows, clique com o botão direito em "Prompt de Comando" e selecione "Executar como administrador".
2. Exibir a configuração atual de inicialização:

```
bcdedit /enum
```

3. Alterar o tempo de espera do menu de inicialização para 10 segundos:

```
bcdedit /timeout 10
```

4. Definir uma entrada de inicialização específica como padrão:

```
bcdedit /default {ID_da_entrada}
```

Substitua {ID\_da\_entrada} pelo identificador da entrada que você deseja definir como padrão.

## Alternativas e Equivalentes

Se o MSConfig ou o CMD não atenderem às suas necessidades, considere usar o PowerShell para scripts mais avançados de gerenciamento de inicialização. O PowerShell oferece cmdlets que podem ser usados para modificar configurações de inicialização e automatizar tarefas.

### Exemplo de uso do PowerShell:

Para listar todas as entradas de inicialização, você pode usar o seguinte comando no PowerShell:

```
Get-WmiObject -Query "SELECT * FROM Win32_BootConfiguration"
```