

# Como Configurar Inicialmente um Sistema Windows

A configuração inicial de um sistema Windows é uma etapa crucial para garantir que o computador funcione de maneira eficiente e segura. Este artigo abordará as principais etapas e comandos necessários para configurar um sistema Windows recém-instalado, incluindo a criação de contas de usuário, configuração de rede, atualização do sistema e instalação de software essencial.

## 1. Criação de Contas de Usuário

Após a instalação do Windows, é importante configurar contas de usuário adequadas. Para criar uma nova conta de usuário, você pode usar o Painel de Controle ou o PowerShell.

### Via Painel de Controle:

1. Abra o Painel de Controle.
2. Selecione "Contas de Usuário".
3. Clique em "Gerenciar outra conta".
4. Clique em "Adicionar um novo usuário nas configurações do PC".
5. Siga as instruções para criar uma nova conta.

### Via PowerShell:

```
# Abra o PowerShell como Administrador
New-LocalUser -Name "NovoUsuario" -Description "Conta de usuário padrão" -
Password (ConvertTo-SecureString "SenhaSegural23" -AsPlainText -Force) -Fu
llName "Nome Completo"
Add-LocalGroupMember -Group "Users" -Member "NovoUsuario"
```

## 2. Configuração de Rede

Configurar a rede corretamente é essencial para garantir conectividade. Você pode usar o Painel de Controle ou o Prompt de Comando (CMD) para configurar a rede.

### Via Painel de Controle:

1. Abra o Painel de Controle.
2. Selecione "Rede e Internet".
3. Clique em "Central de Rede e Compartilhamento".
4. Configure a conexão de rede conforme necessário.

### Via CMD:

```
# Verificar configuração de rede atual
ipconfig /all

# Configurar um endereço IP estático
netsh interface ip set address name="Ethernet" static 192.168.1.100 255.255.255.0 192.168.1.1

# Configurar DNS
netsh interface ip set dns name="Ethernet" static 8.8.8.8
```

### 3. Atualização do Sistema

Manter o sistema atualizado é fundamental para a segurança e desempenho. As atualizações podem ser gerenciadas via Configurações do Windows ou PowerShell.

#### Via Configurações do Windows:

1. Abra Configurações (Win + I).
2. Selecione "Atualização e Segurança".
3. Clique em "Windows Update".
4. Verifique e instale as atualizações disponíveis.

#### Via PowerShell:

```
# Abra o PowerShell como Administrador
Install-Module PSWindowsUpdate
Import-Module PSWindowsUpdate
Get-WindowsUpdate
Install-WindowsUpdate -AcceptAll -AutoReboot
```

### 4. Instalação de Software Essencial

Instalar software essencial como navegadores, ferramentas de produtividade e antivírus é uma parte importante da configuração inicial.

**Via PowerShell com Chocolatey:** Chocolatey é um gerenciador de pacotes para Windows que facilita a instalação de software.

```
# Instalar Chocolatey
Set-ExecutionPolicy Bypass -Scope Process -Force; [System.Net.ServicePointManager]::SecurityProtocol = [System.Net.ServicePointManager]::SecurityProtocol -bor 3072; iex ((New-Object System.Net.WebClient).DownloadString('https://chocolatey.org/install.ps1'))

# Instalar software essencial
choco install googlechrome
```

```
choco install 7zip  
choco install notepadplusplus  
choco install vlc  
choco install malwarebytes
```

## **Conclusão**

A configuração inicial de um sistema Windows envolve várias etapas, incluindo a criação de contas de usuário, configuração de rede, atualização do sistema e instalação de software essencial. Seguir essas etapas garantirá que seu sistema esteja pronto para uso, seguro e eficiente.