

## Como Criar uma Resolução Personalizada no Windows

**Público-Alvo:** Este artigo destina-se a administradores de sistemas e usuários avançados do Windows que desejam aprender como criar uma resolução personalizada para sua tela.

A resolução da tela é um aspecto importante para garantir uma experiência de visualização adequada no Windows. No entanto, nem sempre as opções de resolução padrão atendem às necessidades individuais. Neste artigo, você aprenderá como criar uma resolução personalizada no Windows, permitindo que você ajuste a tela de acordo com suas preferências.

**Script:** Para criar uma resolução personalizada no Windows, você pode usar um arquivo em lote (BAT) ou um script em PowerShell. Abaixo estão exemplos de ambos os métodos.

### 1. Arquivo em lote (BAT): Abra o Bloco de Notas e cole o seguinte código:

```
@echo off
:: Defina a resolução personalizada desejada
set width=1920
set height=1080

:: Defina a taxa de atualização desejada (opcional)
set refresh=60

:: Crie a resolução personalizada
QRes.exe /x:%width% /y:%height% /r:%refresh%
```

Salve o arquivo com a extensão .bat, por exemplo, "custom\_resolution.bat". Em seguida, execute o arquivo como administrador para aplicar a resolução personalizada.

### 2. Script em PowerShell: Abra o Bloco de Notas e cole o seguinte código:

```
# Defina a resolução personalizada desejada
$width = 1920
$height = 1080

# Defina a taxa de atualização desejada (opcional)
$refresh = 60

# Crie a resolução personalizada
$devmode = [System.IntPtr]::Zero
$devmode.dmSize = [System.Runtime.InteropServices.Marshal]::SizeOf($devmode)
```

```
$devmode.dmPelsWidth = $width  
$devmode.dmPelsHeight = $height  
$devmode.dmDisplayFrequency = $refresh  
$devmode.dmFields = 0x1 + 0x2 + 0x4  
$null = [System.Runtime.InteropServices.Marshal]::StructureToPtr($devmode,  
    [System.IntPtr]::Zero, $false)  
$null = [User32.dll]::ChangeDisplaySettingsEx($null, $devmode, [System.Int  
Ptr]::Zero, 0x4, $null)
```

# Reinicie o computador para aplicar a resolução personalizada

Salve o arquivo com a extensão .ps1, por exemplo, "custom\_resolution.ps1". Em seguida, execute o arquivo como administrador para aplicar a resolução personalizada.

**Conclusão:** Criar uma resolução personalizada no Windows pode ser útil para ajustar a tela de acordo com suas preferências individuais. Neste artigo, você aprendeu como criar uma resolução personalizada usando um arquivo em lote (BAT) ou um script em PowerShell. Experimente esses métodos e descubra a configuração perfeita para sua tela.

**Interatividade:** Se você encontrou este artigo útil, compartilhe-o com seus colegas administradores de sistemas e usuários avançados do Windows para que eles também possam criar resoluções personalizadas.