

## Como Criar Janelas Transparentes no Windows

**Público-Alvo:** Este artigo destina-se a administradores de sistemas e usuários avançados do Windows que desejam aprender a criar janelas transparentes para melhorar a aparência visual do sistema operacional.

A transparência nas janelas do Windows pode ser uma ótima maneira de personalizar a aparência do sistema operacional e dar um toque moderno ao ambiente de trabalho. Neste artigo, você aprenderá como criar janelas transparentes no Windows, utilizando scripts em lote (BAT) e PowerShell. Com essas técnicas, você poderá personalizar a transparência de qualquer janela aberta no seu sistema.

### Script:

1. Script em lote (BAT): @echo off reg add "HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced" /v UseOLEDragImage /t REG\_DWORD /d 0 /f taskkill /f /im explorer.exe start explorer.exe
2. Script em PowerShell: Add-Type -TypeDefinition @" using System; using System.Runtime.InteropServices;

```
public class TransparentWindow { [DllImport("user32.dll")] public static extern int SetWindowLong(IntPtr hWnd, int nIndex, int dwNewLong);
```

```
[DllImport("user32.dll")] public static extern int GetWindowLong(IntPtr hWnd, int nIndex);
```

```
[DllImport("user32.dll")] public static extern bool SetLayeredWindowAttributes(IntPtr hwnd, uint crKey, byte bAlpha, uint dwFlags);
```

```
public const int GWL_EXSTYLE = -20; public const int WS_EX_LAYERED = 0x80000; public const int LWA_ALPHA = 0x2;
```

```
public static void MakeWindowTransparent(IntPtr hwnd) { int extendedStyle = GetWindowLong(hwnd, GWL_EXSTYLE); SetWindowLong(hwnd, GWL_EXSTYLE, extendedStyle | WS_EX_LAYERED); SetLayeredWindowAttributes(hwnd, 0, 200, LWA_ALPHA); }
```

```
} "@
```

```
$windowHandle = (Get-Process -Name "explorer").MainWindowHandle
```

**Conclusão:** Criar janelas transparentes no Windows pode ser uma maneira interessante de personalizar a aparência do sistema operacional. Neste artigo, você aprendeu como criar janelas transparentes utilizando scripts em lote (BAT) e PowerShell. Agora você pode experimentar diferentes níveis de transparência e deixar seu ambiente de trabalho mais moderno e agradável.

**Interatividade:** Se você gostou deste artigo e achou útil, compartilhe-o com seus amigos e colegas de trabalho para que eles também possam aprender a criar janelas transparentes no Windows.