

## Gerenciamento de Bibliotecas Musicais no Windows

O gerenciamento de bibliotecas musicais no Windows é uma tarefa essencial para quem possui uma vasta coleção de músicas e deseja organizá-las de maneira eficiente. Neste artigo, apresentaremos alguns exemplos de scripts que podem ser utilizados para facilitar o gerenciamento dessas bibliotecas, seja para adicionar novas músicas, atualizar informações ou realizar outras ações.

Exemplos:

1. Adicionar músicas à biblioteca: Para adicionar músicas à biblioteca do Windows, podemos utilizar o seguinte script em PowerShell:

```
$musicFolder = "C:\Caminho\para\pasta\com\as\musicas"

Get-ChildItem -Path $musicFolder -Recurse -Include *.mp3,*.wav | ForEach-Object {
    $filePath = $_.FullName
    [System.Reflection.Assembly]::LoadWithPartialName('Microsoft.VisualBasic') | Out-Null
    [Microsoft.VisualBasic.FileIO.FileSystem]::CopyFile($filePath, [Microsoft.VisualBasic.FileIO.SpecialDirectories]::MyMusic + "\" + $_.Name, $true)
}
```

Este script irá copiar todas as músicas com extensão .mp3 e .wav presentes na pasta especificada para a pasta "Músicas" do usuário atual.

2. Atualizar informações das músicas: Para atualizar as informações das músicas em uma biblioteca, podemos utilizar o seguinte script em PowerShell:

```
$musicFolder = "C:\Caminho\para\pasta\com\as\musicas"

Get-ChildItem -Path $musicFolder -Recurse -Include *.mp3 | ForEach-Object {
    $filePath = $_.FullName
    $mediaFile = [TagLib.File]::Create($filePath)

    $mediaFile.Tag.Title = "Novo Título da Música"
    $mediaFile.Tag.Album = "Novo Álbum"
    $mediaFile.Tag.Performers = "Novo Artista"

    $mediaFile.Save()
}
```

}

Este script irá percorrer todas as músicas com extensão .mp3 presentes na pasta especificada e atualizar as informações de título, álbum e artista.

Compartilhe este artigo com seus amigos que também são apaixonados por música e utilizam o Windows para gerenciar suas bibliotecas musicais. Esses scripts podem ajudá-los a organizar e atualizar suas coleções de maneira mais eficiente.