

Exercício de Prática: Criando uma Apresentação Multimídia no PowerPoint

Objetivo:

- Inserir e configurar vídeos, áudios e gravações de tela no PowerPoint.
 - Aprender a personalizar a reprodução de mídia.
 - Criar uma apresentação que combine conteúdo multimídia para torná-la mais envolvente.
-

Passo a Passo:

Passo 1: Preparação da Apresentação

1. Abra o **PowerPoint**.
 2. Crie uma **nova apresentação** em branco.
 3. **Salve** a apresentação como "Exercicio_Midia_PowerPoint" no seu computador.
-

Passo 2: Inserindo Vídeo

1. **Crie o Slide 1:** Adicione um título como "Minha Apresentação Multimídia" e um subtítulo de sua escolha.
 2. **Crie o Slide 2:** No slide 2, adicione um título como "Vídeo sobre o Tema".
 3. **Inserir o Vídeo:**
 - Vá até a guia **Inserir**.
 - No grupo **Mídia**, clique em **Vídeo**.
 - Selecione **Vídeo no meu PC** e insira um vídeo que você tenha em seu computador (pode ser um vídeo relacionado ao tema da aula ou de sua escolha).
 - Após inserir o vídeo, redimensione-o para ocupar uma parte adequada do slide.
-

Passo 3: Configurando o Vídeo

1. **Selecione o vídeo** e vá até a guia **Reprodução**.
2. Defina o vídeo para **Iniciar automaticamente** quando o slide for exibido.
3. **Ajuste o volume** do vídeo, se necessário.
4. **Defina o vídeo para ser reproduzido em loop** (caso deseje) durante a apresentação, para que ele não pare ao final.
5. **Testar a reprodução:** Clique na guia **Apresentação de Slides** e escolha **Do Começo** para verificar se o vídeo começa automaticamente.

Passo 4: Inserindo Áudio

1. **Crie o Slide 3:** No slide 3, adicione o título "Áudio explicativo".
 2. **Inserir o Áudio:**
 - Na guia **Inserir**, clique em **Mídia > Áudio > Áudio no meu PC**.
 - Escolha um arquivo de áudio do seu computador (pode ser uma narração explicando o vídeo anterior ou qualquer áudio relevante).
 - Ajuste o ícone do áudio para que ele fique discreto no slide.
-

Passo 5: Configurando o Áudio

1. **Selecione o ícone do áudio** e vá até a guia **Reprodução**.
 2. Marque a opção **Iniciar automaticamente**.
 3. Defina o áudio para tocar em **Todos os slides** (se desejar que o áudio continue enquanto você navega pelos slides).
 4. **Ajuste o volume** do áudio para que ele esteja claro e audível.
 5. **Testar o áudio:** Novamente, use a opção **Apresentação de Slides > Do Começo** e verifique se o áudio começa conforme esperado.
-

Passo 6: Inserindo Gravação de Tela

1. **Crie o Slide 4:** Adicione o título "Gravação de Tela".
 2. **Inserir a Gravação de Tela:**
 - Vá até a guia **Inserir**, clique em **Mídia > Gravação de Tela**.
 - Escolha a área da tela que você deseja gravar (exemplo: você pode gravar um tutorial simples sobre como usar o PowerPoint).
 - Clique em **Gravar** e depois em **Parar** quando terminar.
 - O vídeo gravado será automaticamente inserido no slide.
 3. **Redimensione o vídeo gravado** para se ajustar ao layout do slide.
-

Passo 7: Configurando a Gravação de Tela

1. **Selecione o vídeo gravado** e vá até a guia **Reprodução**.
 2. Defina o vídeo para **Iniciar automaticamente**.
 3. Ajuste o vídeo para **Repetir até que a apresentação termine**, caso queira que a gravação de tela continue até o final da apresentação.
-

Passo 8: Testando a Apresentação Completa

1. Clique na guia **Apresentação de Slides** e selecione **Do Começo**.

2. Verifique se:
 - O vídeo no Slide 2 começa automaticamente.
 - O áudio no Slide 3 toca corretamente.
 - A gravação de tela no Slide 4 também inicia conforme configurado.
 3. Se algo não estiver funcionando, volte para os respectivos slides e faça os ajustes necessários.
-

Passo 9: Salvar e Finalizar

1. Após testar sua apresentação, **salve** novamente o arquivo.
 2. Se desejar, **envie** o arquivo para o professor ou para os colegas de classe para revisão.
-

Perguntas de Validação:

1. **O que você deve fazer para inserir um vídeo no PowerPoint?**
 - Explique os passos que você seguiu para inserir um vídeo em sua apresentação. Quais opções de inserção de vídeo você encontrou?
2. **Como configurar a reprodução de um vídeo no PowerPoint?**
 - O que você fez para garantir que o vídeo começasse automaticamente quando o slide fosse exibido?
 - Quais opções de configuração você pode utilizar para controlar o início e a repetição do vídeo?
3. **Explique como inserir um arquivo de áudio no PowerPoint.**
 - Descreva os passos que você seguiu para adicionar um áudio à sua apresentação.
 - Como você configurou o áudio para que ele tocasse automaticamente?
4. **Quais opções de configuração de áudio você utilizou na sua apresentação?**
 - Como você configurou o áudio para que ele fosse reproduzido em todos os slides?
 - Quais outras opções de reprodução de áudio você pode usar no PowerPoint?
5. **O que é a gravação de tela no PowerPoint e como você a utilizou em seu exercício?**
 - Explique como você usou a ferramenta de gravação de tela no PowerPoint e como ajustou a gravação para o seu slide.
 - O que é importante lembrar ao usar a gravação de tela em uma apresentação?
6. **Como testar sua apresentação multimídia no PowerPoint?**
 - Quais passos você seguiu para testar se o vídeo, o áudio e a gravação de tela estavam funcionando corretamente?
 - O que você fez se algo não estivesse funcionando durante os testes?
7. **Quais são as vantagens de adicionar mídia (vídeo, áudio e gravação de tela) em uma apresentação no PowerPoint?**

- Com base no que você aprendeu, explique por que o uso de vídeos, áudios e gravações de tela pode tornar uma apresentação mais eficaz e interessante.
8. **O que você faria se encontrasse um problema de compatibilidade com o formato de mídia ao inserir um vídeo ou áudio no PowerPoint?**
- Quais formatos de mídia você pode usar para garantir que sua apresentação funcione corretamente em diferentes computadores?
-

Instruções para o Exercício de Validação:

- Responda cada uma das perguntas acima de forma clara e detalhada no seu caderno.
- Ao responder, reflita sobre o que aprendeu durante o exercício prático e como as ferramentas de mídia no PowerPoint podem ser utilizadas em apresentações reais.