INFORMÁTICA



SUMÁRIO

MS PowerPoint 2016 – Apresentação de Slides	5
A. Conceitos Básicos do MS PowerPoint 2016	5
B. Novos Recursos do MS PowerPoint	7
C. Principais Funcionalidades do MS PowerPoint	9
1. Edições Básicas	9
2. Modos de Exibição	12
3. Apresentação de Slides	15
4. Transições de Slides	19
5. Animações	20
6. Slide Mestre	22
7. Exportar	24
8 Teclas de Atalho	26

MS POWERPOINT 2016 – APRESENTAÇÃO DE SLIDES

Olá, concurseiro(a)! Falaremos agora do aplicativo de apresentação de slides do MS Office, que é o MS PowerPoint. Esse aplicativo costuma estar presente nos editais, mas não é tão cobrado em prova quanto o Word e Excel. Mesmo assim, é cobrado e precisamos conhecer os recursos mais importantes.

A. CONCEITOS BÁSICOS DO MS POWERPOINT 2016

Como vimos, o MS PowerPoint é um aplicativo de apresentação de slides, porém ele não apenas trabalha com slides, mas também realiza as seguintes tarefas, várias delas já cobradas em prova, portanto, é importante saber o que o aplicativo faz:

- Tarefas que o PowerPoint realiza:
 - edita imagens de forma bem simples;
 - insere e edita áudios mp3, mp4, midi, wav e wma no próprio slide;
 - insere vídeos online ou do próprio computador;
 - trabalha com gráficos do MS Excel;
 - grava Macros.
- Principais extensões de arquivos:

O PowerPoint trabalha com as seguintes extensões de arquivos, assunto extremamente cobrado em prova:

- .pptx extensão padrão do documento do PowerPoint para edição;
- .ppsx extensão de apresentação de slides, ou seja, o arquivo é aberto no modo de apresentação;
- .potx extensão modelo de arquivo para apresentação de slides;
- .pptm arquivo do PowerPoint habilitado para macros;
- .odp ele cria, abre, edita e salva arquivos do LibreOffice Impress.

Veja como esse assunto é cobrado em prova:



QUESTÃO 1 (IESES/PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DO CERRITO-SC/TÉCNICO EM EN-FERMAGEM/2017) A extensão ".ppt" está associada a qual programa:

- a) Adobe Photoshop.
- **b)** Microsoft Power Point.
- c) Microsoft Picture Publisher.
- d) Adobe Acrobat.

•••	Comentário
	Connentanto

Letra b.

As extensões de arquivos são sempre lembradas em prova, não importa a época. Essa questão bem recente trouxe mais uma vez esse assunto que venho falando tanto. Não há muito o que falar, senão lembrar que se trata de uma versão mais antiga do PowerPoint, visto não possuir o "x" ao final da extensão. As versões mais novas, a partir do PowerPoint 2007 já possuem o "x", então seria .pptx.

QUESTÃO 2 (UNESP-TJ-SP/MÉDICO JUDICIÁRIO/CLÍNICO GERAL/2013) Assinale a alternativa que contém o arquivo cujo tipo indica ser uma Apresentação de Slides do Microsoft PowerPoint XP.

- a) Civil.xls
- **b)** Estado.txt
- c) Vagas.mdb
- d) Judiciário.pps
- e) Médico.doc

Comentário ____

Letra d.

Aqui o assunto mais uma vez é extensão de arquivos do PowerPoint versão 97-2003, que é, portanto, ppt.

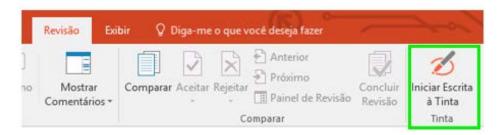
B. Novos Recursos do MS PowerPoint

Na nova versão do PowerPoint, alguns recursos foram adicionados. Vejamos quais são eles.

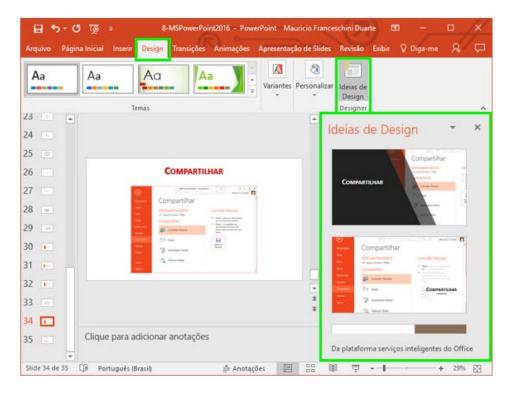
- **Diga-me**: o mesmo recurso do qual falamos no MS Word, que serve para encontrar instantaneamente os recursos do aplicativo.
- Gravação de Tela: novo recurso do MS PowerPoint, encontrado na guia Inserir. A Gravação de Tela grava um vídeo com áudio das ações do usuário no computador, podendo acessar todas as janelas do micro e registrando os movimentos do mouse. Veja abaixo o botão da funcionalidade em destaque.



 Compartilhar: assim como no MS Word, o MS PowerPoint também permite compartilhar as apresentações com outros usuários online para edição simultânea por meio do OneDrive. • **Anotações à Tinta:** o usuário pode fazer traços de caneta à mão livre e marca-texto no documento. Esse recurso é acessado por meio da guia Revisão.



 Ideias de Design: essa nova funcionalidade da guia Design abre um painel lateral que oferece sugestões de remodelagem do slide atual instantaneamente. Veja abaixo o tipo de sugestão que ele fornece.

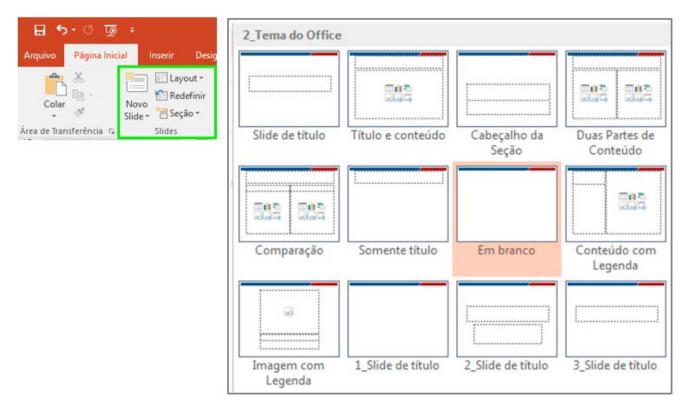


C. PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES DO MS POWERPOINT

Vejamos agora as principais funcionalidades do PowerPoint que costumam ser cobradas em prova.

1. EDIÇÕES BÁSICAS

Todo o conteúdo da apresentação é inserido nos slides. Se for conteúdo de texto, precisa ser inserido em caixa de texto. A ferramenta básica de criação de slide é o grupo Slide da Guia Página Inicial, destacado em verde abaixo. O botão Layout permite escolher o modelo do slide que será criado, de acordo com a disposição do seu conteúdo, conforme visto ao lado direito do grupo Slides. O botão Seção insere seções na apresentação, agrupando slides em conjuntos de comportamentos independentes.



Veja a questão abaixo:



QUESTÃO 3 (CESPE/PREFEITURA DE SÃO PAULO/ASSISTENTE DE GESTÃO DE PO-LÍTICAS PÚBLICAS/2016) Assinale a opção correta com relação ao PowerPoint, programa utilizado para produzir apresentações de eslaides.

- a) É possível imprimir um arquivo salvo em formato PPT agrupando-se, no máximo, três eslaides por página.
- **b)** A partir de um conjunto de estilos e temas, é possível escolher o formato dos eslaides de uma apresentação.
- c) Embora o PowerPoint ofereça muitos recursos para a elaboração de uma apresentação de eslaides, não é possível, utilizando-se esse programa, criar uma apresentação de eslaides personalizada.
- **d)** Para se criar uma apresentação, cada eslaide deve ser salvo como um arquivo separado e, posteriormente, devem-se agrupar os eslaides salvos, por meio de um arquivo em formato de vídeo.
- e) Não é permitido incluir outros arquivos do Microsoft Office em uma apresentação, exceto os salvos em formatos de imagens GIF ou JPEG.

Comentário _____

Letra b.

De fato, os temas e estilos são usados para a definição do formato e aparência dos slides. Vejamos por que os demais itens estão errados. O item a está errado, pois é possível agrupar até 9 slides por página. O item c está errado, pois, como visto, é possível criar apresentação de slides personalizada, a qual permite escolher quais slides e em que ordem serão exibidos no modo de apresentação. O item d está er-

rado, pois toda a apresentação é salva como um arquivo e não cada slide. O item e está errado, pois é possível inserir objetos como planilhas do Excel ou até mesmo outra apresentação do PowerPoint dentro da apresentação atual, a partir da guia Inserir.

QUESTÃO 4 (MPE-RS/ASSESSOR BACHAREL EM HISTÓRIA/2015) Com relação ao Microsoft PowerPoint, é correto afirmar que

- a) ele não faculta a inclusão de arquivos de vídeo em uma apresentação.
- **b)** a inclusão de gráficos deve partir necessariamente de uma planilha já criada no Microsoft Excel.
- c) uma representação ilustrativa de um organograma, por exemplo, pode ser adicionada usando-se o recurso de elementos gráficos SmartArt.
- d) arquivos de figura incluídos em um slide precisam necessariamente estar no formato .bmp.
- e) somente um tipo de fonte em cada slide deve ser usado obrigatoriamente.

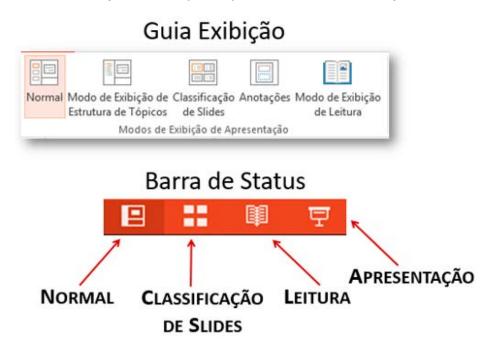
Comentário ______

Letra c.

Vimos o SmartArt na aula de Word. Porém esse mesmo recurso também é usado no PowerPoint com a mesma finalidade. O item a está errado, pois é possível incluir arquivos de vídeo em uma apresentação. O item b está errado, pois é possível criar gráficos do Excel a partir de uma planilha embutida no arquivo do próprio Power-Point, como visto na aula de Word. O item d está errado, pois é possível inserir imagens de diversos arquivos. O item e está errado, pois vários tipos fontes podem ser usados em um mesmo slide.

2. MODOS DE EXIBIÇÃO

Os modos de exibição são formas diferentes de como o documento será exibido na tela do computador. Esse assunto é um dos mais cobrados em prova sobre o PowerPoint. Muita atenção!!!! Eles podem ser acessados por meio da guia Exibir ou pela barra de Status. Vejamos os principais modos de exibição.



- Modo Normal: esse modo de exibição é o modo padrão. Ele é usado para a edição do conteúdo dos slides, como se fosse a área de trabalho do Power-Point. O modo normal permite inserir, excluir e editar slides.
- Modo Classificação de Slides: esse modo serve essencialmente para a ordenação dos slides para a apresentação. Ele exibe os slides em miniatura e permite inserir e excluir os slides, porém não permite editar seu conteúdo.
- Modo de Exibição de Estrutura de Tópicos: esse modo exibe somente o conteúdo de texto dos slides no painel esquerdo da tela.

- Modo de Anotações: exibe como ficará a apresentação se for impressa no papel juntamente com as anotações do orador. Permite editar apenas as anotações, pois o slide é exibido apenas como imagem.
- Modo de Apresentação de Slides: esse é o show time! É a hora de apresentar os slides ao público. Ele exibe um slide por vez em tela cheia. Permite inserir anotações à tinta com o mouse.

Veja como os modos de exibição são cobrados:



QUESTÃO 5 (CESGRANRIO/BANCO DA AMAZÔNIA/TÉCNICO CIENTÍFICO/ MEDICI-NA DO TRABALHO/2015)



O canto inferior direito da janela do Microsoft Powerpoint tem a seguinte aparência:

O botão da interface indicado pela seta tem a função de:

- a) iniciar uma apresentação, a partir do slide atual selecionado.
- b) iniciar uma apresentação, a partir do primeiro slide do arquivo.
- c) colocar o powerpoint em "modo de leitura".
- d) colocar o powerpoint em "modo normal de edição".
- e) colocar o powerpoint em um modo de exibição de pequenas amostras dos slides lado a lado.

Comentário _____

Letra a.

A imagem exibe uma parte da barra de status do PowerPoint, que fina na parte inferior da tela. Os quatro botões da esquerda para a direita exibem os modos de exibição, sendo, da esquerda para direita, os seguintes: normal, classificação de slides, leitura e apresentação, este último é o que está assinalado. O modo apresentação reproduz os slides a partir do slide atual.

QUESTÃO 6 (FCC/METRÔ-SP/ASSISTENTE ADMINISTRATIVO JÚNIOR/2014) As apresentações feitas em PowerPoint ou programa equivalente utilizam

- a) projetor multimídia.
- b) flip chart.
- c) retroprojetor.
- d) televisão.
- e) diapositivos.

Comentário _____

Letra a.

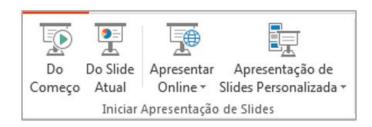
Há um pouco de mistura dos conceitos aqui, pois o examinador trouxe a baile o assunto de hardware numa questão de PowerPoint. O equipamento usado para a exibição dos slides conectado ao computador é o projetor multimídia.

3. APRESENTAÇÃO DE SLIDES

Vamos ver agora algumas ferramentas que são usadas no processo de apresentação de slides e que podem ser acessadas por meio da guia Apresentação de Slides.

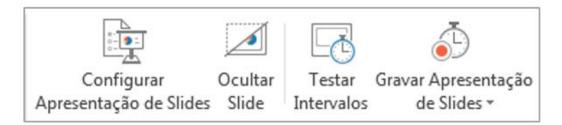


- Botões de acesso de apresentação: durante a apresentação, é possível acessar um conjunto de botões que auxiliam na navegação da apresentação. Esse conjunto de botões fica no canto inferior esquerdo da tela. Veja abaixo quais são esses botões:
 - iniciar apresentação de slides: há várias formas de escolher iniciar uma apresentação e ainda escolher o que apresentar. Veja abaixo os principais botões que permitem fazer isso.



 Do Começo: esse botão permite iniciar a apresentação do primeiro slide. Também pode ser usada a tecla de atalho F5 para isso.

- Do Slide Atual: esse botão permite iniciar a apresentação do slide que está sendo acessado no momento. Por exemplo, se você está editando o slide 7 e deseja saber como ele será apresentado, pode simplesmente iniciar a apresentação a partir dele por meio desse botão. Também é possível fazer isso por meio das teclas SHIFT+F5.
- Apresentar Online: a Microsoft disponibiliza um servidor gratuito aos usuários do PowerPoint, o Microsoft Presentation Service, o qual salva sua apresentação e permite que você a acesse a partir de qualquer dispositivo conectado à web por meio de um navegador, gratuitamente, bem como convidar outros usuários por e-mail para acessá-la.
- Apresentação de Slides Personalizada: é possível adaptar a mesma apresentação para públicos diferentes sem a necessidade de se criar um novo arquivo, apenas escolhendo quais slides serão exibidos para cada público.
- Configurar Apresentação de Slides: permite fazer configurações avançadas como o modo de quiosque, no qual a apresentação reinicia automaticamente. Veja abaixo o botão correspondente.



Ocultar Slide: essa ferramenta já foi cobrada várias vezes em prova. Ela oculta todo o slide selecionado do modo de apresentação de slides. Cuidado!!! É todo o slide e não apenas parte dele. O slide não é excluído do arquivo e continua sendo exibido nos demais modos de exibição, como Classificação e Normal.



Veja como esse assunto já foi cobrado em prova:

QUESTÃO 7 (CESGRANRIO/PETROBRAS/TÉCNICO DE SUPRIMENTO DE BENS E SERVIÇOS JÚNIOR/2014) Um grupo realizará uma palestra em determinado congresso, e, como apoio, utilizará uma apresentação elaborada no PowerPoint 2003. O conteúdo é composto por 57 slides, e o grupo deseja que somente o slide número 8 não seja exibido durante a apresentação.

Para atingir esse objetivo, que recurso do PowerPoint 2003 deverá ser utilizado?

- a) Ocultar slide
- b) Duplicar slide
- c) Inserir cabeçalho
- d) Mesclar células
- e) Criptografar apresentação

Comentário _____

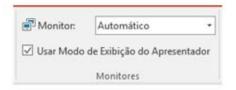
Letra a.

O recurso ocultar slide não exibe o determinado slide somente no modo de apresentação. É possível ocultar vários slides em uma mesma apresentação.

- Testar Intervalos: é possível cronometrar o tempo de duração da transição dos slides e das animações também. Depois é possível usar esse tempo cronometrado para a apresentação ser exibida automaticamente.
- Gravar Apresentação de Slides: grava as narrações, as marcações a tinta, gestos do apontador a laser, intervalos de transição de slides e animação da reprodução. Isso pode ser usado posteriormente para disponibilizar a apresentação na web para que outras pessoas assistam à reprodução que foi realizada, como uma aula, por exemplo.

 Modo de Exibição do Apresentador: esse recurso permite usar mais de um monitor, a fim de exibir ao público a real apresentação em uma tela e, em outra tela, um conteúdo específico para o orador, com cronômetro, anotações, próximo slide que será exibido, sequência de slides da apresentação etc. É possível exibir o modo de exibição do apresentador com apenas um monitor, por meio das teclas ALT+F5.

Veja abaixo o grupo de botões e a diferença entre as duas telas.



Tela Exibida ao Público



Tela Exibida ao Orador





QUESTÃO 8 (COVEST-COPSET/UFPE/TÉCNICO DE LABORATÓRIO-MECÂNICA/ 2015)
No Microsoft PowerPoint, para usufruir dos recursos do "Modo de Exibição do Apresentador", tais como anotações e tempo de apresentação, é necessário:

- a) Ocultar o slide.
- **b)** Apertar a tecla F5.
- c) Apertar as teclas Shift + F5.
- d) Utilizar, pelo menos, dois monitores.
- e) Abdicar do uso da tela cheia.

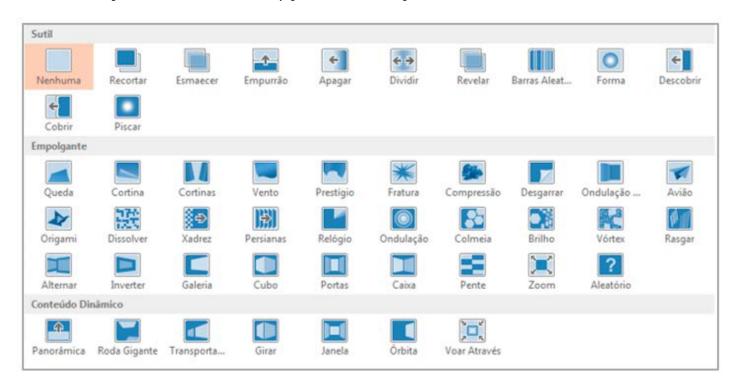
Comentário =

Letra d.

Como vimos, o Modo de Exibição do Apresentador pode ser acionado com apenas um único monitor. Então por que esse item está certo, se está dizendo que precisa utilizar pelo menos dois monitores? Porque ele está falando de se realizar algumas ações, tais como anotações! E anotações são feitas na tela de apresentação, e não na tela do orador. Por isso são necessários dois monitores: um para exibir o modo orador e o outro, a tela de apresentação, em que o orador fará as anotações.

4. TRANSIÇÕES DE SLIDES

As transições de slides definem como será a passagem de um slide para outro. É possível definir que tipo de movimento o slide terá, o tempo de duração da transição, acrescentar áudio à transição e ainda se ela será automática ou manual. Esse conjunto de opções pode ser aplicado somente ao slide atual ou ainda a todos os slides. Veja abaixo as várias opções de transição de slides.





QUESTÃO 9 (CIEE/AGU/ENSINO SUPERIOR/2014) No Microsoft PowerPoint, é correto afirmar que a figura abaixo apresenta tipos de











- a) Layout.
- b) Exibição.
- c) Transição.
- d) Design.



Letra d.

Às vezes, deparamo-nos com questões que cobram imagens do aplicativo. Por isso faço questão de mostrar a você a maioria das funcionalidades por meio de imagem. Como vimos, esse conjunto de imagem trata de transição de slides, pois está mostrando a passagem de um slide para outro. Portanto, preste bastante atenção nas imagens disponibilizadas ao longo da aula, ok?

5. ANIMAÇÕES

É possível animar os objetos dentro do slide dando vida e expectativa à reprodução da apresentação. Essas animações ocorrem apenas no modo de exibição de apresentação. As animações podem ser as seguintes:

- entrada: anima a aparição do objeto.
- ênfase: anima o objeto que já está sendo exibido para dar ênfase a ele.

- saída: faz o objeto desaparecer do slide durante a apresentação.
- trajetória: faz o objeto se mover em trajetória no espaço do slide.

Há ainda uma ferramenta chamada **Pincel de Animação**, que copia as animações de um item selecionado e as aplica em outro item, assim como o Pincel de Formatação que vimos na aula de Word, que copiava a formatação de um item e aplicava em outro.

Veja abaixo a janela contendo todas as animações mencionadas.





QUESTÃO 10 (CESGRANRIO/BANCO DO BRASIL/ESCRITURÁRIO/2015) Ao ajudar a preparar uma apresentação no software PowerPoint, com os resultados obtidos por uma agência de um banco, um escriturário sugeriu o uso do recurso de animação. Esse recurso nos slides é voltado fundamentalmente para

- a) utilizar filmes como recurso de multimídia.
- b) permitir a inserção de histórias.
- c) criar novas cores e estilos rápidos.
- d) incluir efeitos de entradas e saídas.
- e) criar slides mestres para processos.

Comentário _____

Letra d.

Como dito na explicação de animações, elas servem para tornar a apresentação mais dinâmica, incluindo efeitos de entrada, ênfase, saída e trajetória. Não confunda Animação com Transição. Animação é aplicada aos objetos dentro do slide, enquanto Transição é aplicado ao slide como um todo, na passagem de um slide para outro.

6. SLIDE MESTRE

O Slide Mestre controla a aparência da apresentação inteira, inclusive cores, fontes, segundo plano, efeitos e praticamente todo o resto. É possível inserir uma forma ou logomarca no Slide Mestre, por exemplo, para que ela seja mostrada em

todos os slides automaticamente. A partir dos Slides Mestre, são feitos os layouts, por meio dos quais são criados novos slides. É possível usar vários Slides Mestre em uma mesma apresentação.



QUESTÃO 11 (UFCG/ASSISTENTE DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/2016) De acordo com o conceito definido no PowerPoint Microsoft Office, o slide principal em uma hierarquia de slides que armazena informações sobre o tema e os layouts de slide de uma apresentação, incluindo o plano de fundo, a cor, as fontes, os efeitos, os tamanhos dos espaços reservados e o posicionamento, é denominado:

- a) Slide Mestre.
- b) Slide Modelo.
- c) Slide Hierárquico.
- d) Slide de Atuação.
- e) Slide Ativo.

Comentário

Letra a.

O enunciado da questão é exatamente a definição do que o slide mestre é, um modelo de slide para a criação de novos slides, contendo uma coleção de formatações que são aplicadas a eles.

QUESTÃO 12 (FAURGS/TJ-RS/CONTADOR/2016) No programa de apresentações MS-PowerPoint, podem-se definir a distribuição dos objetos (imagens e textos), o tipo de fonte e a cor de fundo, para todos os slides da apresentação. Tal definição deve ser feita no

a) cabeçalho e rodapé.

- b) menu de Transição de slides.
- c) slide Mestre.
- d) folheto Mestre.
- e) menu Personalizar apresentações.

Comentário _____

Letra c.

Mais uma questão falando sobre o slide mestre. Sua importância é enorme no estudo para concursos, pois sempre é lembrado nas provas, por isso fiz questão de repeti-lo aqui.

7. EXPORTAR

É possível exportar a apresentação de diversas formas.

- Criar Documento PDF/XPS: transforma o arquivo do PowerPoint em um documento PDF ou XPS para leitura.
- Criar Vídeo: salva a apresentação como um vídeo MPEG4 ou WMV. É possível definir a resolução do vídeo para ser apresentado em diversos monitores desde smartphone a monitores HD. Como será exportado como vídeo, não há a necessidade de ter o PowerPoint instalado para sua reprodução.
- Empacotar Apresentação para CD: é possível criar um pacote reunindo todos os itens vinculados ou inseridos à apresentação, tais como áudios, vídeos e demais arquivos adicionados ao pacote. Essa funcionalidade cria um CD autoexecutável que inclui um visualizador de apresentações PowerPoint que pode ser executado na maioria dos computadores, até mesmo naqueles que não possuem PowerPoint instalado.

 Criar Folhetos: coloca os slides e as anotações em um documento do Word, o qual pode ser editado. As alterações feitas nos slides da apresentação original do PowerPoint são atualizadas automaticamente nos folhetos.

Veja as opções de exportações na imagem abaixo.

