

Aula 4: Power Point (parte 3)

Prof. Sérgio Montazzoli Silva
smsilva@uel.br

Nesta aula

- Animações
- Transições
- Salvando apresentações

Animações

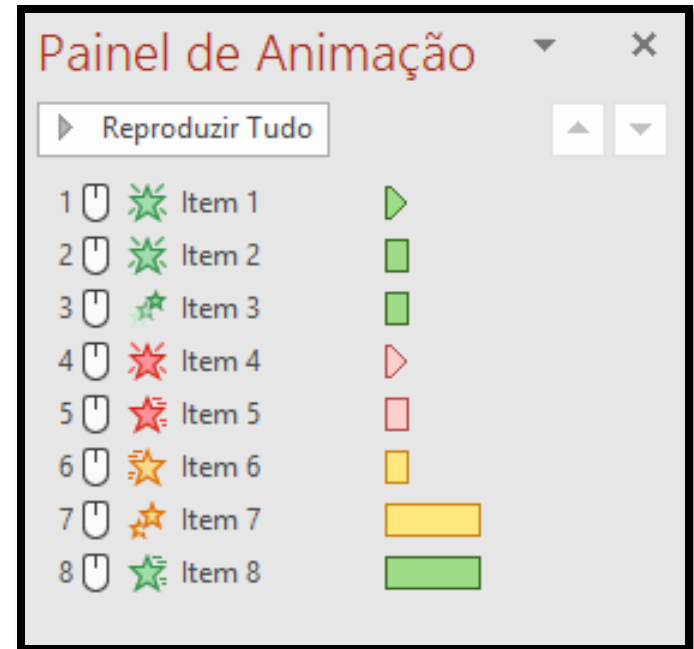
- Um dos recursos mais interessantes do PowerPoint é a possibilidade de criar animações ou sequenciar sua apresentação em um mesmo slide
- Este recurso é fácil de utilizar, e pode melhorar a dinâmica da sua apresentação

Animações

- Existem 4 tipos de animações:
 - **Entrada**
 - Quando um elemento se torna visível na cena
 - **Saída**
 - Quando um elemento desaparece da cena
 - **Ênfase**
 - Dar ênfase a um elemento qualquer
 - **Caminho**
 - Estipula uma trajetória na cena para que o elemento caminhe de um ponto a outro

Animações

- Painel de animação (linha do tempo)
 - Toda animação deve obedecer uma certa ordem
 - Cada elemento deve aparecer e desaparecer no seu tempo
 - A ordem em que isso acontece é definida e mostrada no painel de animação



Animações

• Animações de entrada

Entrada

 Aparecer	 Esmecer	 Surgir	 Flutuar para...	 Dividir	 Apagar	 Forma	 Volante	 Barras
 Aumentar e...	 Zoom	 Girar	 Elástico					

Painel de Animação

▶ Reproduzir a partir de

1		Aparecer	
2		Esmecer	
3		Sugir	
4		Flutuar	
5		Dividir	
6		Apagar	
7		Forma	
8		Volante	

- Aparecer
- Esmecer
- Surgir
- Flutuar

- Dividir
- Apagar
- Forma
- Volante


Animações


- Ordenamento de cada efeito no slide anterior


Animações


• Animações de entrada


Entrada



Aparecer



Esmacecer



Surgir



Flutuar para...



Dividir



Apagar



Forma



Volante


Barras


Aumentar e...


Zoom


Girar










Elástico


- 1 • Aparecer
- 2 • Esmacecer
- 3 • Sugir
- 4 • Flutuar

- 5 • Dividir
- 6 • Apagar
- 7 • Forma
- 8 • Volante

Painel de Animação


Reproduzir a partir de

1		Aparecer	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>
2		Esmacecer	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>
3		Sugir	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>
4		Flutuar	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>
5		Dividir	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>
6		Apagar	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>
7		Forma	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>
8		Volante	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE LONDRINA

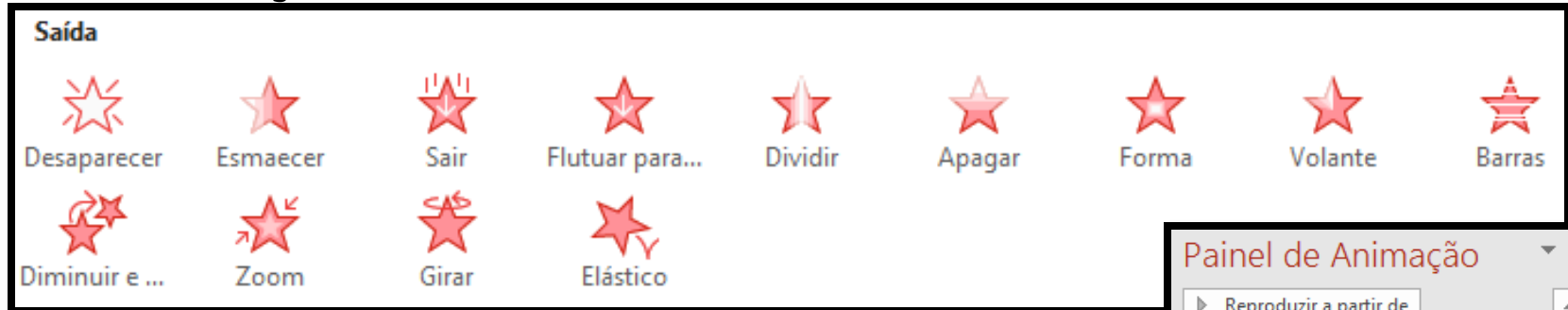
sergiomsilva.com/aulas/automacao



DC
Departamento de
Computação

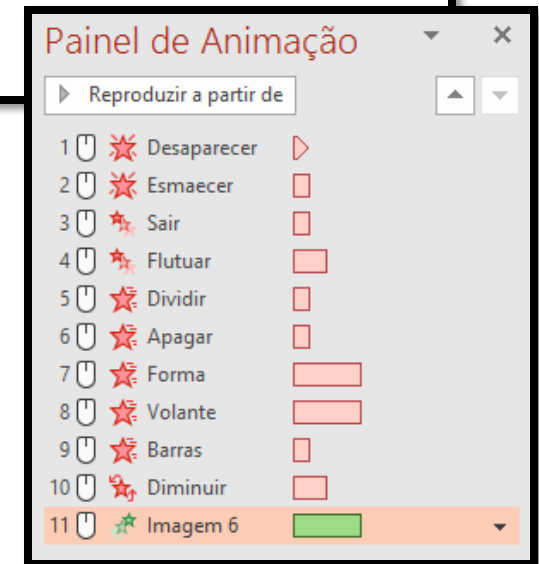
Animações

• Animações de saída



- Desaparecer
- Esmecer
- Sair
- Flutuar
- Dividir

- Apagar
- Forma
- Volante
- Barras
- Diminuir

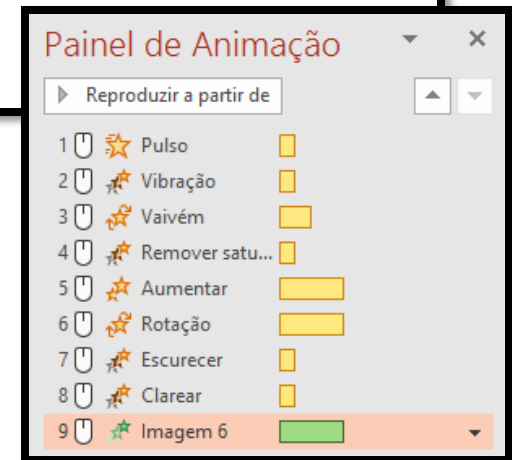


Animações

• Animações de Ênfase



- Pulso
- Vibração
- Vaivém
- Remover saturação
- Aumentar
- Rotação
- Escurecer
- Clarear



Animações

- Caminho

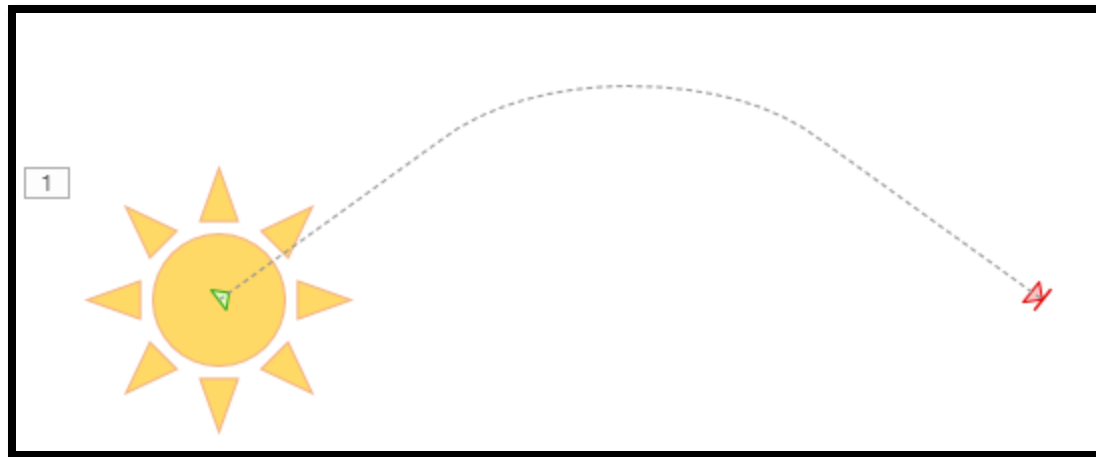


- Linhas
- Arcos
- Voltas
- Formas
- Loops



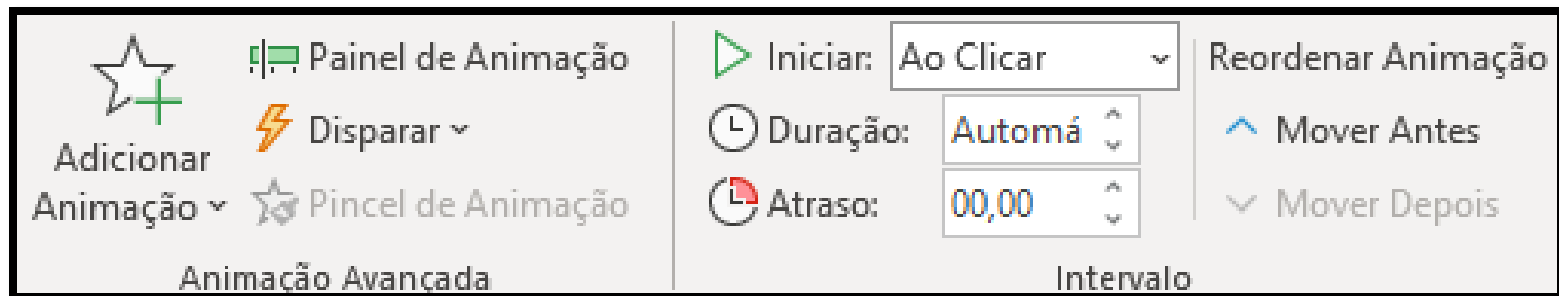
Animações

- Caminho
 - Nas animações de caminho, é preciso demarcar os locais por onde o elemento alvo deve caminhar
 - A imagem abaixo mostra a demarcação de uma curva que faz o objeto caminhar sobre a linha tracejada



Animações

- **Opções gerais**



- Painel de animação: mostrar / ocultar
- Iniciar: ao clicar / com o anterior / após o anterior
- Duração: tempo de duração da animação
- Atraso: tempo de espera antes de iniciar animação
- Reordenar: altera ordem de apresentação de um elemento

Transições

- Adiciona efeitos de transição entre slides

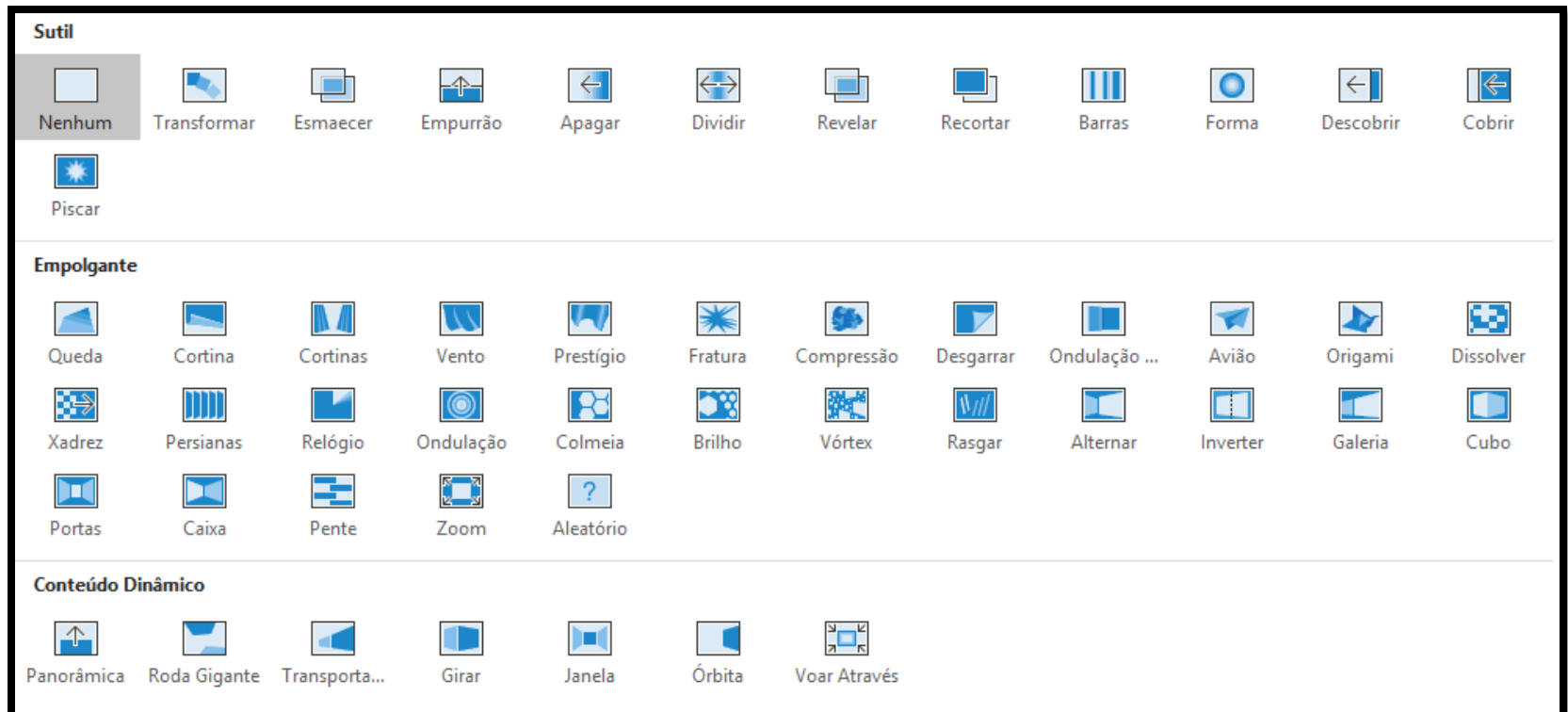
Transições

- Adiciona efeitos de transição entre slides
- Quando aplicado sobre um slide, o efeito representa a transição do **anterior para este**

Transições

- Adiciona efeitos de transição entre slides
- Quando aplicado sobre um slide, o efeito representa a transição do **anterior para este**
- Existem diferentes tipos de transição:

Transições



Salvando apresentações

- Existem 3 opções principais de arquivos:
 - PPTX (PowerPoint 2007 – atual):
 - Todas as novas versões do PowerPoint utilizam esta extensão
 - A máquina alvo precisa ter uma versão atual do PowerPoint
 - PPT (PowerPoint 1997 – 2003):
 - Extensão antiga, não aceita alguns dos recursos atuais
 - Porém, é compatível com todas versões do PowerPoint
 - PDF
 - Praticamente qualquer computador poderá ler sua apresentação
 - Porém, não é possível colocar efeitos ou animações neste formato. Tudo é estático.

Trabalho

- Realizar uma apresentação curta sobre um dos temas abaixo:
 - ONG fictícia ou real de combate a desmatamento e queimadas na Amazônia
 - Apresentação de uma empresa fictícia ou real (setores, balanço comercial, etc..)
 - Copa do Mundo 2014, pós ou pré-copa (neste tema a equipe representa a FIFA)
 - BREXIT, defender um ponto de vista (neste tema equipe representa um partido político)
- Regras:
 - Grupos de até 4 alunos
 - Até 10 minutos de apresentação por grupo, +5 minutos de perguntas (total 15 minutos)
 - Enviar slides no formato PPTX e nome dos alunos do grupo para smsilva@uel.br até as 19:00 horas dia 16/09
 - Apresentações durante a aula, a partir das 19:15
 - Ordem de sorteio
- Avaliação:
 - A avaliação será de acordo com o número de recursos do PowerPoint, vistos em sala de aula, que forem corretamente empregados na apresentação