

Como criar Slides com \LaTeX

Jessica Dagostini; Marcos Lima

Junho de 2018

O que é a classe Beamer?

O Beamer é uma classe do LATEX para criação de apresentações no formato PDF, o que as torna altamente portáteis. Sua estrutura é a mesma do LATEX, com algumas características específicas do Beamer. É possível desenvolver apresentações dinâmicas com sobreposições e transições animadas entre os quadros.

Classe Beamer

Para utilizar a classe Beamer, assim como é feito com qualquer outra classe do LATEX, deve-se declará-la da seguinte forma:

```
\documentclass{beamer}
```

- A apresentação pode ser dividida em seções, subseções e quadros.
- Uma apresentação geralmente começa com uma página de título, seguida pelo sumário e, então, seu conteúdo.

Exemplo

```
\title[título curto]{título completo}  
\author[nome abreviado]{nome completo}  
\institute{nome da instituição à qual o apresentador está vincu  
\date{\today}
```

Gerar a Capa!

```
%\begin{frame}  
\titlepage  
%\end{frame}
```

Exemplo

```
\section{Introdução}  
\begin{frame}  
...Texto...  
\end{frame}
```

Exemplo

```
\begin{block}{título do bloco}  
conteúdo do bloco  
\end{block}
```


Tabela 1: Efeitos nos Slides

Comando	Efeito
<code>\transblindshorizontal</code>	Cortinas horizontas se afastando
<code>\transblindsvertical</code>	Cortinas verticais se afastando
<code>\transboxin</code>	Movimento das bordas ao centro
<code>\transboxout</code>	Movimento do centro às bordas
<code>\transdissolve</code>	Dissolver devagar o conteúdo anterior
<code>\transglitter</code>	Efeito Glitter numa direção específica
<code>\transslipverticalin</code>	O conteúdo entra em duas linhas verticais
<code>\transslipverticalout</code>	O conteúdo sai em duas linhas verticais
<code>\transhorizontalin</code>	O conteúdo Entra em duas linhas horizontais
<code>\transhorizontalout</code>	O conteúdo sai em duas linhas horizontais

Exemplo

```
\usetheme{nome do tema} % Darmstadt, Madrid, Warsaw, ...  
\usecolortheme{default} % albatross, beaver, crane, ...  
\usefonttheme{default} % serif, structurebold, ...  
\setbeamertemplate{navigation symbols}{}  
\setbeamertemplate{caption}[numbered]
```

► Exemplo de Temas

FIM!

Obrigado :D