Exemplo de Slide

Slide com Beamer

Sadao Massago

UFSCar (Universidade Federal de São Carlos)

31 de janeiro de 2013

Sumário

Slides de Apresentação

Alguns Cuidados

Alguns recursos do Beamer

Referências

Slide Simples

Poderá usar o ambiente de enumeração e itemização no “slide”

- O início de cada “frame” (tela do “slide”) é especificado pelo “BeginFrame”.
- O título do “frame” é especificado no começo do frame.
- O final de cada “frame” é especificado pelo “EndFrame” (não esquecer).

Slides de Apresentação com “overlay”

- **Poder\’a criar “overlay” no “beamer”**

Slides de Apresentação com "overlay"

- Poder\'a criar "overlay" no "beamer"
- **Especificação é feita pelo <spec> onde spec é o número de etapas que aparece**

Slides de Apresentação com "overlay"

- Poder\'a criar "overlay" no "beamer"
- Especificação é feita pelo <spec> onde spec é o número de etapas que aparece
- **comando de itens da lista pode receber especificação**
- **Poderá exibir na ordem não sequencial. Por exemplo, este ítem será exibido somente na 3a. e na 4a. etapa**

Slides de Apresentação com "overlay"

- Poder\'a criar "overlay" no "beamer"
- Especificação é feita pelo <spec> onde spec é o número de etapas que aparece
- comando de itens da lista pode receber especificação
- Poderá exibir na ordem não sequencial. Por exemplo, este ítem será exibido somente na 3a. e na 4a. etapa
- Comandos de formatação de texto como \textbf{} pode receber especificação, mas requer ser usado no modo LaTeX

Formatação "Uncover" pode ser usado fora de listas.

Slides de Apresentação com "overlay"

- Poder\'a criar "overlay" no "beamer"
- Especificação é feita pelo <spec> onde spec é o número de etapas que aparece
- comando de itens da lista pode receber especificação

- Comandos de formatação de texto como \textbf{} pode receber especificação, mas requer ser usado no modo LaTeX
- Existe o comando \alert{} para indicar o ponto corrente, destacando em vermelho

Formatação "Uncover" pode ser usado fora de listas.

Rótulo (label) no Slides com "overlay"

O label fora de "overlay" será normal. Dentro do "overlay", o label deve conter especificação de qual etapa se refere, o que precisa ser especificado no modo LaTeX.

1. Este item não usa "overlay" e o uso do label será normal.
2. Iste ítem referência o ítem 1 que não usa o "overlay" e o ítem 3 que está usando o "overlay".

Rótulo (label) no Slides com "overlay"

O label fora de "overlay" será normal. Dentro do "overlay", o label deve conter especificação de qual etapa se refere, o que precisa ser especificado no modo LaTeX.

1. Este item não usa "overlay" e o uso do label será normal.
2. Iste ítem referência o ítem 1 que não usa o "overlay" e o ítem 3 que está usando o "overlay".
3. O label dentro do "overlay" precisa da especificação adicional.

Alguns cuidados para slides

- Fontes grandes (equivalente com 24pt a 36pt)

Alguns cuidados para slides

- Fontes grandes (equivalente com 24pt a 36pt)
- Fontes simples

Alguns cuidados para slides

- Fontes grandes (equivalente com 24pt a 36pt)
- Fontes simples
- Enfeites e molduras discretos

Alguns cuidados para slides

- Fontes grandes (equivalente com 24pt a 36pt)
- Fontes simples
- Enfeites e molduras discretos
- Fundo não pode reduzir a legibilidade.

Alguns cuidados para slides

- Fontes grandes (equivalente com 24pt a 36pt)
- Fontes simples
- Enfeites e molduras discretos
- Fundo não pode reduzir a legibilidade.
- Escrever pouco e falar muito

Alguns cuidados para slides

- Fontes grandes (equivalente com 24pt a 36pt)
- Fontes simples
- Enfeites e molduras discretos
- Fundo não pode reduzir a legibilidade.
- Escrever pouco e falar muito

No Beamer, 12pt equivale a 24pt

Mostrando tabela por partes

O comando pause insere uma pausa no slide.

Class	A	B	C	D
X	1	2	3	4

Mostrando tabela por partes

O comando pause insere uma pausa no slide.

Class	A	B	C	D
X	1	2	3	4
Y	3	4	5	6

Mostrando tabela por partes

O comando pause insere uma pausa no slide.

Class	A	B	C	D
X	1	2	3	4
Y	3	4	5	6
Z	5	6	7	8

Bloco de texto

O bloco de texto com título pode ser especificado como block. Dependendo do tema escolhido, ele será exibido em destaque.

Bloco de texto

Como block não aceita o título no LyX 2.0, precisará inserir usando comando de LaTeX. Caso não tenha título, comece o texto na linha seguinte. A forma como será exibida a caixa de texto depende do tema escolhido.

Algumas opções do frame I

As opções deverão ser especificados, separado pela vírgula. Para inserir, clique no botão direito e use o "Insert short title".

plain Equivale ao ”BeginPlainFrame“ que desativa o estilo do slide atual para aproveitar o máximo da tela. Útil quando tem texto ou figuras grandes.

allowframebreaks Permite a quebra automatica de slides. Útil para listas enumeradas longas ou referências bibliográficas.

allowdisplaybreaks Permite quebra automatica das fórmulas

containsverbatim para usar o “verbatin” dentro do frame. Não funciona quando usa “overlay”, o que pode ser contornado com o \defverb ou ”defverbatim“. A opção **fragile** tem o mesmo efeito de containsverbatim.

Algumas opções do frame II

shrink Reduz automaticamente de tamanho para que caiba no slide. Usar com cuidado, já que as letras reduzidas dificultam a leitura.

Texto justificado

Para justificar, basta colocar dentro do ambiente minipage (insert->box->frameless). Note que o pacote ragged2e define o comando \justifying para justificar o texto, mas não funcionou no meu teste.

URL

Como o poacote hyperref é carregado automaticamente pelo beamer, referências cruzadas e citações recebem o link automático e alguns comandos para links estarão disponíveis.
Para colocar URL (endereço da internet), use o insert->URL como descrito em
`http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Hyperlinks`.
Para colocar texto alternativo no URL, use insert->hyperlink (veja aqui).
Note que, dependendo da instalação, o comando hyperref usado para criar links alternativos não funciona devido ao BUG/incompatibilidade.

Slide Simples com Notas

- Escrever pouco e falar muito
- letras grandes
- Usar fontes simples
- Não abusar dos enfeites e efeitos especiais
- Usar o recurso de “overlay”
- Evitar baixo contraste entre texto e o fundo

Referências I


Colocar referência


Colocar mais referência