

Exemplo de Apresentação para o INPE utilizando o pacote Beamer do \LaTeX

Carlos Frederico Bastarz

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais

5 de abril de 2021

Apresentação

Inserção de Texto

- Texto Comum

- Texto em Blocos Comuns

- Texto em Blocos Especiais

- Texto em Blocos Customizados

Inserção de Figuras e Tabelas

- Figura simples

- Figuras lado a lado

- Tabelas Simples

Inserção de Equações

Inserção de Referências Bibliográficas

- ▶ Neste arquivo, você encontrará exemplos para a maioria das suas necessidades com o Beamer;

- ▶ Neste arquivo, você encontrará exemplos para a maioria das suas necessidades com o Beamer;
- ▶ Verifique os slides a seguir e depois olhe o arquivo `estilo_inpe_beamer.tex` para ver como o frame com a estrutura que você precisa foi montado.

- ▶ Neste arquivo, você encontrará exemplos para a maioria das suas necessidades com o Beamer;
- ▶ Verifique os slides a seguir e depois olhe o arquivo `estilo_inpe_beamer.tex` para ver como o frame com a estrutura que você precisa foi montado.
- ▶ Os exemplos são mostrados para blocos de textos, imagens, tabelas, equações e referencias bibliográficas.

- ▶ Neste frame, o texto está inserido diretamente, sem a utilização de blocos.

- ▶ Neste frame, o texto está inserido diretamente, sem a utilização de blocos.
- ▶ Após a utilização do comando `pause`, pode-se adicionar mais conteúdo em um segundo frame, mas utilizando a mesma estrutura do frame atual.

Esta frase está escrita fora de um bloco, diretamente no frame.

Frase em um bloco

Esta frase está escrita dentro de um bloco comum. Compara o seu efeito com a frase escrita fora do bloco.

Blocos podem ser utilizados para destacar o que está sendo apresentado.

Um bloco comum

Esta frase está escrita dentro de um bloco comum.

Blocos podem ser utilizados para destacar o que está sendo apresentado.

Um bloco comum

Esta frase está escrita dentro de um bloco comum.

Um bloco de exemplo

Este é um bloco de exemplo: $ax^2 + bx + c = 0$, representa a forma geral de uma equação do segundo grau.

Blocos podem ser utilizados para destacar o que está sendo apresentado.

Um bloco comum

Esta frase está escrita dentro de um bloco comum.

Um bloco de exemplo

Este é um bloco de exemplo: $ax^2 + bx + c = 0$, representa a forma geral de uma equação do segundo grau.

Um bloco de alerta

Este é um bloco de alerta.

Para este estilo, foram customizados dois blocos:

Bloco `problock1`:

Este é o `problock1`. Ele possui moldura colorida, fonte azul e fundo branco.

Para este estilo, foram customizados dois blocos:

Bloco problock1:

Este é o problock1. Ele possui moldura colorida, fonte azul e fundo branco.

Bloco problock2:

Este é o problock2. Ele possui moldura colorida, fonte laranja e fundo branco.

Para este estilo, foram customizados dois blocos:

Bloco problock1:

Este é o problock1. Ele possui moldura colorida, fonte azul e fundo branco.

Bloco problock2:

Este é o problock2. Ele possui moldura colorida, fonte laranja e fundo branco.

É possível adicionar novos blocos com cores personalizadas.

Neste frame, é mostrado um exemplo de texto e figura.

Neste frame, é mostrado um exemplo de texto e figura.

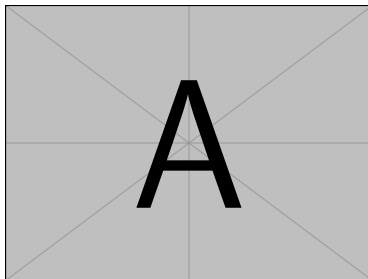
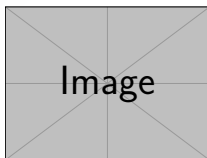


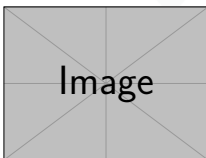
Figura: Uma figura exemplo.

Neste frame, é mostrado um exemplo de texto e um painel de figuras.

Neste frame, é mostrado um exemplo de texto e um painel de figuras.



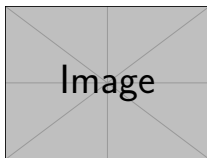
(a) Figura “A”



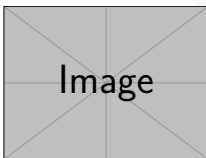
(b) Figura “B”



(c) Figura “C”



(d) Figura “D”



(e) Figura “E”



(f) Figura “F”

Figura: Um painel de figuras lado a lado.

Tabela: Uma tabela com o ambiente `tabularx` e o pacote `booktabs`.

COLUNA 1			COLUNA 2			COLUNA 3	
L1C1	L1C1	L1C1	L1C2	L1C2	L1C2	L1C3	
L1C1			L1C2	L1C2	L1C2		
L2C1	L2C1	L2C1	L2C2	L2C2	L2C2	L2C3	L2C3
L2C1			L2C2	L2C2	L2C2		

Um bloco de equações com o ambiente `align`:

$$\begin{aligned}x &= 1 + 2y + 3z \\3x - y + 2z &= 0 \\2x + y &= 2 - z\end{aligned}$$


Um bloco de equações com o ambiente `align`:


$$\begin{aligned}x &= 1 + 2y + 3z \\3x - y + 2z &= 0 \\2x + y &= 2 - z\end{aligned}$$

Um bloco de equações com o ambiente `align`:

$$\begin{aligned}x &= 1 + 2y + 3z & (1) \\3x - y + 2z &= 0 & (2) \\2x + y &= 2 - z & (3)\end{aligned}$$






- ▶ Segundo Ciclano e Fulano (1975), Fulano (1964), a ciência é comunicada e registrada através de artigos, relatórios, apresentações etc.
- ▶ A ciência é comunicada e registrada através de artigos, relatórios, apresentações etc (CICLANO; FULANO, 1975; FULANO, 1964).

 CICLANO, B.; FULANO, S. Mais um exemplo de referência bibliográfica do tipo article. *Revista Mensal de Ciência*, v. 2, n. 21, p. 430–436, 1975.

 FULANO, S. Um exemplo de referência bibliográfica do tipo article. *Revista Mensal de Ciência*, v. 12, n. 11, p. 340–346, 1964.



WWW.MCTIC.GOV.BR

 mctic  mctic  @mctic  @mctic  [sintonizemctic](http://sintonizemctic.com.br)