



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

Nome do(a) Apresentador(a)

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais

3 de novembro de 2022





Sumário

1. Apresentação
2. Inserção de Texto
 - 2.1 Texto Comum
 - 2.2 Texto em Blocos Comuns
 - 2.3 Texto em Blocos Especiais
 - 2.4 Texto em Blocos Customizados
3. Inserção de Figuras e Tabelas
 - 3.1 Figura simples
 - 3.2 Figuras lado a lado
 - 3.3 Tabelas Simples
4. Inserção de Equações
5. Inserção de Referências Bibliográficas



Apresentação

Por que este exemplo?

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



Apresentação

Por que este exemplo?

- ▶ 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.



Apresentação

Por que este exemplo?

- ▶ 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.



Inserção de Texto

Texto Comum

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



Inserção de Texto

Texto Comum

- ▶ 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.



Inserção de Texto

Texto em Blocos Comuns

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.



Inserção de Texto

Texto em Blocos Especiais

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

Um bloco comum

Esta frase está escrita dentro de um bloco comum.



Inserção de Texto

Texto em Blocos Especiais

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.



Inserção de Texto

Texto em Blocos Especiais

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.



Inserção de Texto

Texto em Blocos Customizados

Para este estilo, foram customizados dois blocos:

Bloco problock1:

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



Inserção de Texto

Texto em Blocos Customizados

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.



Inserção de Texto

Texto em Blocos Customizados

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.



Uma figura

Figura e texto

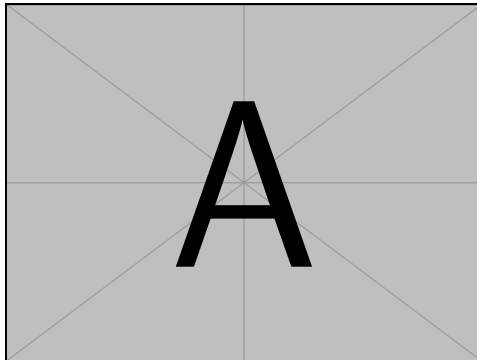
Neste *frame*, é mostrado um exemplo de texto e figura.



Uma figura

Figura e texto

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



Uma figura exemplo.



Painel de figura

Figura e texto

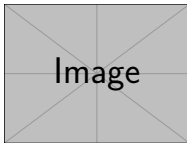
Neste *frame*, é mostrado um exemplo de texto e um painel de figuras.



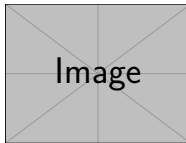
Painel de figura

Figura e texto

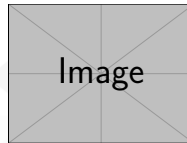
Neste *frame*, é mostrado um exemplo de texto e um painel de figuras.



(a) Figura "A"



(b) Figura "B"



(c) Figura "C"



(d) Figura "D"



(e) Figura "E"



(f) Figura "F"

Um painel de figuras lado a lado.



Inserção e Tabelas

Tabela com Largura Fixa

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

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



Inserção de Equações

Equações alinhadas

Um bloco de equações com o ambiente `align`:

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



Inserção de Equações

Equações alinhadas

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`:

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




Referências Bibliográficas


Como Citar

- ▶ 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).



Referências Bibliográficas

 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.



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS