### Modelo do Beamer - Digite o titulo

digite seu Nome

nome do instituto

11 de fevereiro de 2015

### Introdução

Este é um modelo do Beamer[?], veja os códigos e altere-os conforme sua necessidade. Este exemplo contém um preâmbulo e algumas figuras.

Este exemplo usa o pacote minted. Para compilar é necessário usar o comando -shell-escape pelo terminal.

```
pdflatex -shell-escape beamer_modelo2013.tex
ou
latexmk -pdf -shell-escape beamer modelo2013.tex
```

latexbr.blogspot.com.br[?]



## Expressões Matemáticas

Seja  $f: \mathbb{R} \to \mathbb{R}$  tal que y = senx. Este texto está justificado<sup>1</sup> e com uma margem definida pelo comando

\setlength{\parindent}{2em}

Exemplo de uma equação matemática centralizada.

$$S = \int_{a}^{b} \frac{\sqrt{x}}{x} dx$$

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Nota de rodapé.

## Exemplo e Solução

#### Exemplo

Este é um ambiente chamado block com um titulo Exemplo.[?][?]

#### Solução

Este é um ambiente chamado exampleblock com um titulo Solução.

#### **Novos ambientes**

#### Definição

Novo ambiente chamado definição.

#### **Teorema**

Novo ambiente chamado teorema.

#### Verbatim

Para usar o verbatim no Beamer é necessário usar a opção fragile.

```
\begin{frame}[fragile]\frametitle{Verbatim}
% qualquer codigo LaTeX ou outros
\end{frame}
```

## Linguagem de programação

Para mostrar códigos de linguagem de programação use o pacote minted. Exemplo de código Java.

```
public class HelloWorldApp {
    public static void main (String args[])
    {
       System.out.println("Hello World!");
    }
}
```

Para compilar com o pacote minted é necessário usar o comando -shell-escape pelo terminal.

```
pdflatex -shell-escape minted01.tex
ou
latexmk -pdf -shell-escape minted01.tex
```

### Inserindo figuras

Figuras devem ser inseridas no formato PNG, JPG ou PDF.

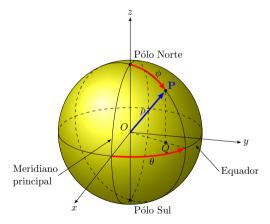


Figura: Sistema de coordenadas esféricas.

### **Tabelas**

ID	Quant	Produto	Unit	Total
1	2	manga	3,00	6,00
2	7	laranja	1,20	8,40
3	5	banana	3,50	17,50
4	3	melancia	8,00	24,00
5	4	abacaxi	4,00	16,00
Total				71,90

Tabela: Lista de compras

Um pequeno exemplo de transição.

Um pequeno exemplo de transição.

a) primeiro;

Um pequeno exemplo de transição.

- a) primeiro;
- b) segundo;

Um pequeno exemplo de transição.

- a) primeiro;
- b) segundo;
- c) terceiro.

# Bibliografia