

Modelo do Beamer - Digite o título

digite seu Nome

nome do instituto

30 de março de 2013

Introdução

Este é um modelo do Beamer[4], 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`[3]

A close-up photograph of several pink flowers with long, slender petals. The flowers are in sharp focus in the foreground, while the background is a soft, out-of-focus green. The text 'Imagem como plano de fundo' is overlaid in the center in a bright yellow font.

Imagem como plano de fundo

Expressões Matemáticas

Seja $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ tal que $y = \operatorname{sen} x$.

Este texto está justificado¹ e com uma margem definida pelo comando

```
\setlength{\parindent}{2em}
```

Exemplo de uma equação matemática centralizada.

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

¹Nota de rodapé.

Exemplo e Solução

Exemplo

Este é um ambiente chamado *block* com um título *Exemplo*.^[1]^[2]

Solução

Este é um ambiente chamado *exampleblock* com um título *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 código 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.

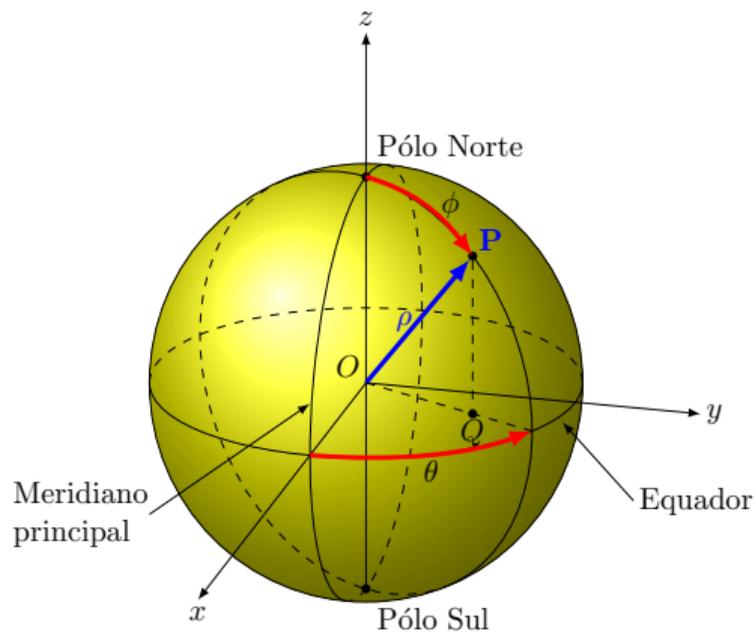


Figura : Sistema de coordenadas esféricas.

Figuras TikZ

Figuras feitas com TikZ.

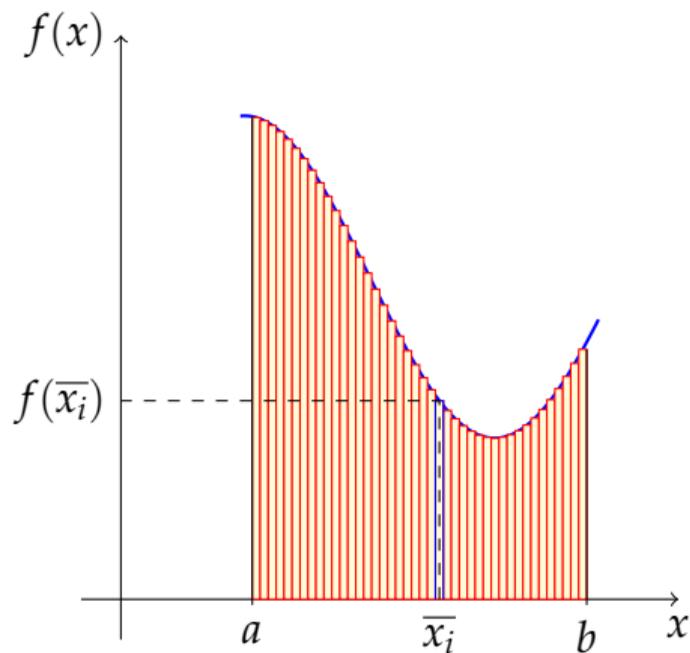


Figura : Integral.

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

Transição

Um pequeno exemplo de transição.

Transição

Um pequeno exemplo de transição.

a) primeiro;

Transição

Um pequeno exemplo de transição.

- a) primeiro;
- b) segundo;

Transição

Um pequeno exemplo de transição.

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

Bibliografia

-  D. Knuth, D. Bibby, and I. Makai.
The texbook, volume 1993.
Addison-Wesley, 1986.
-  L. Lamport and A. LaTeX.
Document preparation system, 1994.
-  S. Regis.
<http://latexbr.blogspot.com.br/>.
2013.
-  T. Tantau.
User's guide to the beamer class, version 3.01, 2004.