

## 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](http://latexbr.blogspot.com.br)[3]

A close-up photograph of several pink flowers with long, slender petals and yellow stamens. 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 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>1</sup>Nota de rodapé.

## Exemplo e Solução

### Exemplo

Este é um ambiente chamado *block* com um título *Exemplo*.<sup>[1]</sup><sup>[2]</sup>

### 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.

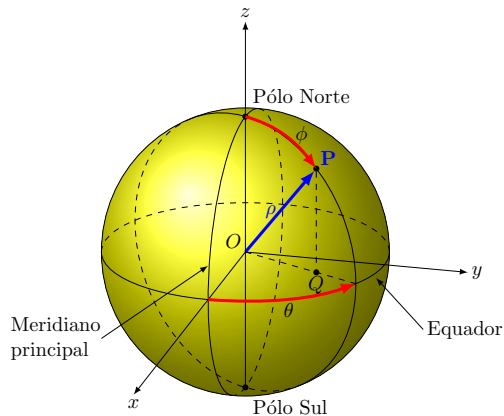


Figura : Sistema de coordenadas esféricas.

# Figuras TikZ

Figuras feitas com TikZ.

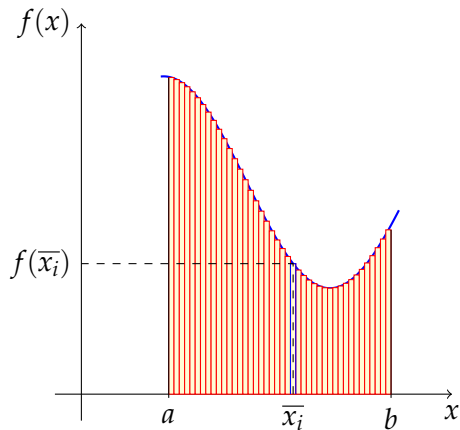


Figura : Integral.

## 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.