

---

# Modelo Doc

**Fernando Anselmo**

(<http://fernandoanselmo.orgfree.com/wordpress/>)

---

Versão 1.0 em 1 de julho de 2024

$$\frac{1}{8} \cdot \frac{1}{8} \cdot \frac{1}{8} = \frac{1}{512}$$

$$C(n, k) = \frac{n!}{k!(n-k)!}$$

$$C(5, 3) = \frac{5!}{3!(5-3)!}$$

$$C(5, 3) = \frac{5!}{3! \cdot 2!}$$

$$C(5, 3) = \frac{5 \cdot 4 \cdot 3!}{3! \cdot 2 \cdot 1}$$

$$C(5, 3) = \frac{5 \cdot 4}{2 \cdot 1}$$

$$C(5, 3) = \frac{20}{2}$$

$$C(5, 3) = 10$$

Conseguir um barra n: \n

Caixa de Listagem:

```
1 Código de espacamento (nao use acentos aqui):
2
3 \vspace{-3em}
4 \[3mm]
```

## Resumo

**M**odelo de documento.

Valores: Circumflexo - ^

E temos o seguinte resultado:

```
root
|-- Nome: string (nullable = true)
|-- Idade: string (nullable = true)
|-- Experiencia em Meses: string (nullable = true)
```

# 1 Exemplos

Fórmulas:

Interseção ou União:  $A \cap B \cup C$

Fração mais atraente:  $X/Y$

Elevado:  $10^2$

Isso aqui é uma nota<sup>1</sup> então NÃO USE PARENTESSES.

Sendo:

- $l_{inf}$  limite inferior.
- $n$  somatório das frequências simples.
- $f_{ac.Ant}$  frequência acumulada até a da classe anterior a da mediana.
- $f_{md}$  frequência simples.
- $h$  amplitude do intervalo.

Separação ideal para título de um MENU:

A partir do menu: Opção 1 ▷ Opção 2 ▷ Opção 3.

Comando qualquer:

```
$ sudo apt install docker docker.io  
set PATH=%PATH%;C:\Users\xpto\Anaconda3
```

```
MongoCursor<Document> cursor = getCol().find().iterator();  
while (cursor.hasNext()) {  
    System.out.println(cursor.next().toJson());  
}  
cursor.close();
```

Exemplo de Frase (Autor)

APOSTILA

**ATENÇÃO**

**ATENÇÃO: Pode ser também com título**

Minhas variáveis:

**Opção1** ▷ **Opção2** ▷ **Final**.

” ” útil para espaço em branco nos códigos, tipo isso

funcao(" ")

Clicar no botão **OK**.

Para figuras contínuas ao texto usar [H]. Exemplo de figura:

---

<sup>1</sup>Na verdade essa é a nota



Figura 1: *Legenda*

Exemplo de figura na mesma linha:



Figura 2: *default*



Figura 3: *default*



Aqui pode ir qualquer texto porém esse texto deve ser suficientemente grande para ocupar toda a área que a figura ocupar. Ou então use espaçadores, as vezes pode até dar certo, outras vezes precisamos reduzir o tamanho da figura.

Aqui pode ir qualquer texto porém esse texto deve ser suficientemente grande para ocupar toda a área que a figura ocupar. Ou então use espaçadores, as vezes pode até dar certo, outras vezes precisamos reduzir o tamanho da figura.



Exemplo de Tabela:

Prefixo	Valor	Forma Padrão	Símbolo
milli	0,001	$10^{-3}$	m
micro	0,000001	$10^{-6}$	$\mu$
Ângström	0,0000000001	$10^{-10}$	Å
pico	0,000000000001	$10^{-12}$	p

cell1	cell2	cell3
cell4	cell5	cell6
cell7	cell8	cell9

Espaçamento antes de lista:

- **Teste0:** Teste0
- **Teste1:** Teste1
- **Teste2:** Teste2

Sem espaçamento na lista:

1. **Teste0:** Teste0
2. **Teste1:** Teste1
3. **Teste2:** Teste2

## 2 Conclusão

Sou um entusiasta do mundo **Open Source** e novas tecnologias. Qual a diferença entre Livre e Open Source? Livre significa que esta apostila é gratuita e pode ser compartilhada a vontade. Open Source além de livre todos os arquivos que permitem a geração desta (chamados de arquivos fontes) devem ser disponibilizados para que qualquer pessoa possa modificar ao seu prazer, gerar novas, complementar ou fazer o que quiser. Os fontes da apostila (que foi produzida com o LaTeX) está disponibilizado no GitHub (??). Veja ainda outros artigos que publico sobre tecnologia através do meu Blog Oficial (??).

Referência pelo nome:

```
1 sudo apt-get install texlive-full
2 sudo tlmgr install abntex2cite
3
4 \usepackage[alf]{abntex2cite} % Padrão bibliográfico
```

Isso foi com base no livro (??). Consulte ??) para mais informações.

## Referências

Fernando Anselmo - Blog Oficial de Tecnologia  
 <<http://www.fernandoanselmo.blogspot.com.br/>>

Encontre essa e outras publicações em  
 <<https://cetrex.academia.edu/FernandoAnselmo>>

Repositório para os fontes da apostila  
 <<https://github.com/fernandoans/publicacoes>>

Donald E. Knuth. *The T<sub>E</sub>X Book*. Addison-Wesley, 15th edition, 1984.