

# Título do resumo expandido submetido à XVI Jornada Científica

**Nome do autor A<sup>1\*</sup>, Nome do autor B<sup>2</sup> e Nome do autor C<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Instituição dos autores A e C (colocar o nome da instituição sem abreviações)

<sup>2</sup>Instituição do autor B

\*Email do autor principal: [email@.????](mailto:email@.????)

Grupo Temático: nome do grupo temático

**Resumo:** *Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla in pulvinar nulla. Sed tempor condimentum felis quis blandit. Maecenas ultricies sapien eu nisi hendrerit maximus. Nullam sagittis consectetur leo, at feugiat lorem. Nulla sed maximus metus, sed tincidunt leo. Fusce fermentum consectetur libero, eget rhoncus nisl laoreet eget. Nam eget justo metus. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Fusce vel nisl pretium, pulvinar tortor auctor, lobortis velit. Etiam efficitur finibus nisl non euismod. Nullam mollis auctor augue vitae porta. Aenean elementum quam sodales purus facilisis, a venenatis est bibendum. Nunc ullamcorper eu lorem in aliquet. Morbi erat nibh, porttitor ac malesuada eget, lacinia non metus. Cras quis mollis enim, ut sollicitudin nisi. Donec interdum placerat tellus ut elementum. Morbi turpis risus, egestas in quam ut, finibus consequat elit. Pellentesque porttitor, orci nec commodo viverra, libero felis pellentesque odio, nec iaculis leo arcu sit amet nunc. Nullam non faucibus risus. Maecenas imperdiet sapien et tortor feugiat condimentum. Integer hendrerit consectetur rhoncus. Vivamus accumsan, lectus et tincidunt vulputate, sapien eros mattis turpis, eget vehicula urna lacus fermentum enim. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Proin facilisis cursus nunc id aliquet. Sed eu nibh ornare, venenatis elit sed, consectetur odio. Etiam pulvinar dignissim blandit. Sed condimentum justo ac placerat volutpat. Aenean aliquam sollicitudin nisl vitae vestibulum.*

**Palavras-chave:** palavra-chave 1; palavra-chave 2; máximo 5 palavras.

---

## 1 Introdução

  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur erid, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectuset netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris

ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nullaet lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integersapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aeneanfaucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis egotorci sit amet orci dignissim rutrum.

Equações de Maxwell:

$$\mathbf{B}' = -\nabla \times \mathbf{E}, \quad (1a)$$

$$\mathbf{E}' = \nabla \times \mathbf{B} - 4\pi j, \quad (1b)$$

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo<sup>1</sup>. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsanbibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla<sup>2</sup>. Cum sociis natoque penatibus et magnis disparturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tinciduntultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis. Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui. Mauris tempor ligula sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla egestas. Curabitur a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur consectetur.

## 2 Elementos flutuantes

Tabelas, quadros e figuras são elementos utilizados em trabalhos acadêmicos, e possuem diferenças e especificações definidas pela ABNT.

---

<sup>1</sup> Exemplo de nota de rodapé

<sup>2</sup> Exemplo de mais uma nota de rodapé com um texto bem mais longo de modo que ocupe mais que uma linha Cum sociis natoque penatibus et magnis disparturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Cum sociis natoque penatibus et magnis disparturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Cum sociis natoque penatibus et magnis disparturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Cum sociis natoque penatibus et magnis disparturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Cum sociis natoque penatibus et magnis disparturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Cum sociis natoque penatibus et magnis disparturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Cum sociis natoque penatibus et magnis disparturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna.

## 2.1 Exemplo de subseção

As tabelas são formadas por linhas verticais, devem manter suas bordas laterais abertas e geralmente são utilizadas para dados quantitativos. Os quadros, por outro lado, são formados por linhas verticais e horizontais, devem ter todas suas extremidades fechadas e são mais utilizados para dados qualitativos.

Por último, as figuras são elementos ilustrativos, que podem ser em forma de fotos, mapas, gráficos, gravuras, etc.

Tabela 1 – Pessoas Residentes em domicílios particulares, por sexo e situação do domicílio - Brasil - 1980

Situação do Total	Total	Mulheres	Homens
Total	117.960.301	59.595.332	58.364.969
Urbana	79.972.931	41.115.439	38.857.492
Rural	37.987.370	18.479.893	19.507.477

Fonte: Elaborada pelo autor

Nota: Dados fictícios

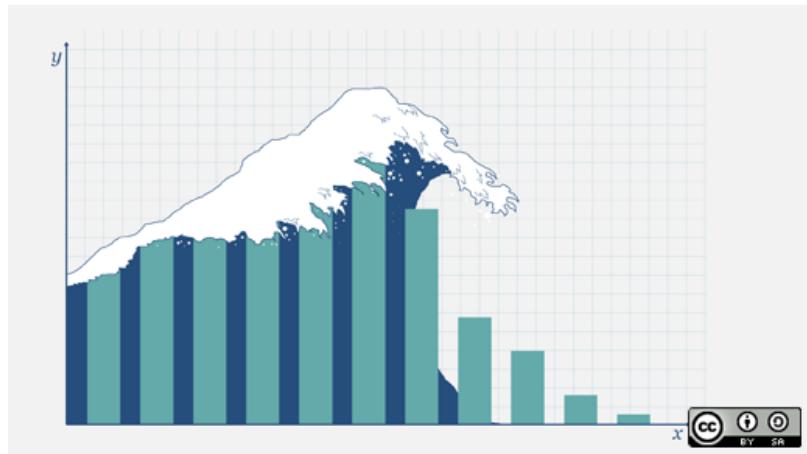
Quadro 1 – Alguns detalhes sobre elementos flutuantes

	<b>Tabela</b>	<b>Quadro</b>	<b>Figuras</b>
<b>Formato</b>	Bordas laterais não podem ser fechadas.	As extremidades devem ser fechadas.	Podem ser em forma de fotos, mapas, gráficos, gravuras, etc.
<b>Uso</b>	Geralmente para dados quantitativos.	Geralmente para dados qualitativos.	Ilustrar informações e dados.
<b>Elementos</b>	Título, cabeçalho, conteúdo, fonte e, se necessário, notas explicativas.	Título, fonte, legenda e notas.	Título, numeração e fonte.
<b>Divisão</b>	Formada por linhas horizontais.	Formado por linhas horizontais e verticais.	-
<b>Formatação</b>	O número e o título da tabela devem vir acima dela, enquanto a fonte deve aparecer embaixo.	O número e o título do quadro devem vir acima dele, enquanto a fonte deve aparecer embaixo.	O número e o título devem aparecer no topo, enquanto a fonte deve aparecer embaixo.

Fonte: Elaborado pelo autor

Abaixo, a figura 1 é apresentada como exemplo de disposição dos elementos legenda, numeração e fonte. Para uso avançado de imagens no L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, recomenda-se a consulta de literatura especializada (Goossens *et al.*, 2007).

Figura 1 – Exemplo de inclusão de imagem



Fonte: Taylor-Morgan (2020)

## 2.2 Outros exemplos

Nesta subseção apresentamos alguns elementos deste modelo em L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.

### 2.2.1 Citações diretas com mais de três linhas

Neste modelo, para fazermos uma citação direta com mais de três linhas, podemos usar o ambiente `citacao`. Por exemplo, se digitarmos

```
\begin{citacao}
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
    Nulla in pulvinar nulla. Sed tempor condimentum felis quis blandit.
    Maecenas ultricies sapien eu nisi hendrerit maximus.
    Nullam sagittis consectetur leo, at feugiat lorem.
    Nulla sed maximus metus, sed tincidunt leo.
    Fusce fermentum consectetur libero, eget rhoncus nisl laoreet eget.
    Nam eget justo metus.
\end{citacao}
```

obteremos o seguinte resultado

    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla in pulvinar nulla. Sed tempor condimentum felis quis blandit. Maecenas ultricies sapien eu nisi hendrerit maximus. Nullam sagittis consectetur leo, at feugiat lorem. Nulla sed maximus metus, sed tincidunt leo. Fusce fermentum consectetur libero, eget rhoncus nisl laoreet eget. Nam eget justo metus.

    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla in pulvinar nulla. Sed tempor condimentum felis quis blandit.

## Agradecimentos

Esta é uma seção reservada aos agradecimentos dos autores, caso pertinente.

## Referências

GOOSSENS, Michel *et al.* **The LaTeX graphics companion**. 2. ed. Boston: Addison-Wesley, 2007.

TAYLOR-MORGAN, Shaun. **The 7 most popular ways to plot data in Python**. Red Hat. 2020. Disponível em: <https://opensource.com/article/20/4/plot-data-python>. Acesso em: 16 dez. 2020.