Esta apresentação © 2026 de P. M. Autor(a) *et al.* está licenciada sob Creative Commons Atribuição 4.0 Internacional

# Título da Apresentação em Congresso, Seminário ou Evento Técnico/Científico, ou para Defesa de Trabalho Acadêmico

## Subtítulo da Apresentação em Congresso, Seminário ou Evento Técnico/Científico, ou para Defesa de Trabalho Acadêmico

Primeiro(a) M. Autor(a)[1*], Segundo(a) M. Autor(a)[2†], Terceiro(a) M. Autor(a)[1‡], Quarto(a) M. Autor(a)[2§], Quinto(a) M. Autor(a)[1¶]

[1]Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Cidade, Paraná, Brasil
[2]Instituição Parceira, Cidade, Estado, País

*author1@domain, †author2@domain, ‡author3@domain, §author4@domain, ¶author5@domain

*0000000000000001, †0000000000000002, ‡0000000000000003, §0000000000000004, ¶0000000000000005

*0000-0000-0000-0001, †0000-0000-0000-0002, ‡0000-0000-0000-0003, §0000-0000-0000-0004, ¶0000-0000-0000-0005

ID: EVNT2026-0001

Inserir Logo: Evento

Inserir Logo: Org. Promotora

Inserir Logo: Inst. Parceira

ENSINO PÚBLICO, GRATUITO E DE QUALIDADE

UTFPR UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

# Sumário


- Introdução
- Revisão da Literatura
- Material e Métodos
- Resultados e Discussão
- Conclusões
- Referências
- Agradecimentos

# Introdução

Esta apresentação foi desenvolvida no modelo UTFPR-Slides, baseado na classe LaTeX Beamer.

## Exemplo de lista de itens ordenados

1. item ordenado 1:
   a. subitem ordenado a:
      i. subsubitem ordenado i;
      ii. subsubitem ordenado ii;
      iii. subsubitem ordenado iii;
   b. subitem ordenado b;
   c. subitem ordenado c;
2. item ordenado 2;
3. item ordenado 3.

**Informações e dicas sobre TeX/LaTeX**

- LaTeX Project.
- Comprehensive TeX Archive Network (CTAN).
- TeX Users Group (TUG).
- LaTeX — Wikibooks.
- TeX-LaTeX Stack Exchange.

# Revisão da Literatura

## Citações e referências

- Exemplos de referências podem ser observados nas citações indiretas:
  - Explícita: Wizentier, Boschi e Vieira (1992) e Faina (2000) analisaram...
  - Implícita: ... (Nriagu, 1988; Lamport, 1994; Ekenstein *et al.*, 1997).
- Citações e referências podem ser inseridas neste documento com os comandos do pacote BibLaTeX, conforme exemplos no arquivo-fonte deste modelo[1].
- Os dados de cada referência podem ser obtidos de um arquivo BibTeX (`*.bib`), geralmente na própria página de acesso ou download da publicação (artigos, livros, etc.) ou, ainda, no Google Acadêmico, entre outras.

**Ferramentas para gerar ou editar entradas BibTeX**

- ZoteroBib.
- BibTeX Editor.

[1] LAMPORT, Leslie. LaTeX: A Document Preparation System. User's Guide and Reference Manual. 2. ed. Boston, MA, USA: Addison-Wesley, 1994. ISBN 0201529831.

# Material e Métodos

## Equações

Uma equação como $y = ax^2 + bx + c$ pode ser inserida ao longo do texto de um parágrafo com o ambiente LaTeX `math` (ou o atalho LaTeX `\(...\)` ou o atalho TeX `$...$`) e calculada com `\fpeval{...}` como $y = 12$ para $a = 1$, $b = 2$, $c = 4$ e $x = 2$. Por sua vez, a seguinte equação (não numerada) pode ser inserida em uma linha própria com o ambiente LaTeX `displaymath` (ou o atalho LaTeX `\[...\]`):

$$\frac{\mathrm{d}y}{\mathrm{d}x} = \gamma \operatorname{sen} x$$

A Equação (1) foi inserida com o ambiente LaTeX `equation` e numerada automaticamente:

$$f(x) = \frac{1}{\alpha} \int_0^L \left( \frac{x^2}{2} - \frac{x^3}{3} \right) \mathrm{d}x \tag{1}$$

**Ferramentas para gerar ou editar equações em LaTeX**

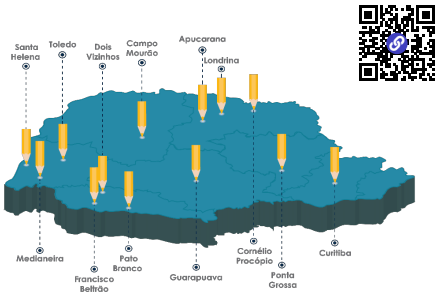
- Formula Sheet.
- LaTeX Equation Editor (*by* Tutorials Point).

# Resultados e Discussão

## Figuras e vídeos

A Figura 1 apresenta um mapa com a localização dos campi da UTFPR e possui um código QR para um URL com mais informações.

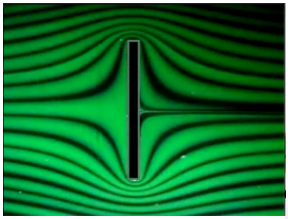
**Figura 1 – Localização dos campi da UTFPR**




**Fonte: UTFPR (2017)**

É possível clicar na Fig. 2 para reproduzir um vídeo, dependendo do visualizador de PDF.

**Figura 2 – Experimento de mecânica dos fluidos**



**Fonte: elaboração própria (2026)**

**Exemplos de atalhos para vídeos (ou outros arquivos)**

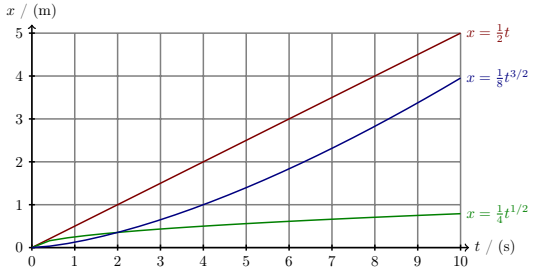
- Experimento de mecânica dos fluidos (arquivo de vídeo).
- Escoamento sobre aerofólios (vídeo online).

# Resultados e Discussão

## Gráficos e tabelas

A Figura 3[a] foi inserida com o ambiente LaTeX `figure` e numerada automaticamente.

**Figura 3 – Exemplo de legenda de figura**




**Fonte: elaboração própria (2026)**

[a] Gráfico produzido no ambiente LaTeX `tikzpicture` do pacote LaTeX `tikz` a partir do arquivo `grph-t-x.tex` em `./Figures/`.

A Tabela 1 foi inserida com o ambiente LaTeX `table` e numerada automaticamente.

**Tabela 1 – Exemplo de legenda de tabela**

| Caso | $L/(\mathrm{m})$ | $L^2/\left(\mathrm{m}^2\right)$ | $L^3/\left(\mathrm{m}^3\right)$ | $L^4/\left(\mathrm{m}^4\right)$ |
|---|---|---|---|---|
| A | 1 | 1 | 1 | 1 |
| B | 2 | 4 | 8 | 16 |
| C | 3 | 9 | 27 | 81 |
| D | 4 | 16 | 64 | 256 |
| E | 5 | 25 | 125 | 625 |

**Fonte: elaboração própria (2026)**

**Ferramentas para gerar ou editar tabelas em LaTeX**

- Tables Generator.
- LaTeX Tables Editor.

# Conclusões

As conclusões ou considerações finais podem ser apresentadas como uma lista de itens, enfatizando as contribuições do trabalho:

- Primeiro item de conclusão.
- Segundo item de conclusão.
- Terceiro item de conclusão.
- Quarto item de conclusão.
- Quinto item de conclusão.

# Referências


- EKENSTEIN, G. O. R. A. van *et al.* Blends of caprolactam/caprolactone copolymers and chlorinated polymers. **Polymer**, Elsevier, v. 38, n. 12, p. 3025–3034, jun. 1997. DOI: 10.1016/S0032-3861(96)00881-6.
- FAINA, Luis Fernando. **Uma arquitetura para suporte a ubiquidade dos serviços de telecomunicações baseada na arquitetura TINA e em agentes moveis**. 2000. 175 f. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) – Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação, Universidade Estadual de Campinas, Campinas, dez. 2000. DOI: 10.47749/T/UNICAMP.2000.202196. Disponível em: https://hdl.handle.net/20.500.12733/1589424. Acesso em: 15 abr. 2026.
- LAMPORT, Leslie. LaTeX: A Document Preparation System. User's Guide and Reference Manual. 2. ed. Boston, MA, USA: Addison-Wesley, 1994. ISBN 0201529831.
- NRIAGU, Jerome O. Historical Perspectives. *In*: NRIAGU, Jerome O.; NIEBOER, Evert (ed.). **Chromium in the Natural and Human Environments**. New York: Wiley, mar. 1988. v. 20. (Advances in Environmental Science and Technology). cap. 1, p. 1–19. ISBN 9780471856436.
- UTFPR. **Mapa Paraná com todos os campi da UTFPR**. Curitiba: Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), 2017. Portal institucional (Home / Comunicação / Design). 1 figura. Disponível em: https://www.utfpr.edu.br/comunicacao/design/. Acesso em: 15 abr. 2026.
- WIZENTIER, S. E.; BOSCHI, A. O.; VIEIRA, J. M. Fabricação de membranas cerâmicas para microfiltração. *In*: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA E CIÊNCIAS DOS MATERIAIS, 10., dez. 1992, Águas de Lindóia. **Anais [. . .].** [*S. l.*: *s. n.*], 1992. p. 230–238.

# Agradecimentos


- Aos participantes:
  - Por suas questões, seus comentários e sua atenção.
- Às instituições:
  - Pelo apoio recebido para o desenvolvimento deste trabalho e a participação neste evento.

CAPES CNPq ARAUCÁRIA Inserir Logo: Inst. Parceira ENSINO PÚBLICO, GRATUITO E DE QUALIDADE UTFPR UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ



**Palestrante**

Inserir Foto

Nome Completo do(a) Autor(a)
Universidade Tecnológica Federal do Paraná
author1@domain


**Conflito de interesse:** não há conflito de interesse.

**Declaração de responsabilidade:** o(s) autor(es) é(são) o(s) único(s) responsável(is) pelas informações contidas neste documento.