



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¶}

 ¹Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Cidade, Paraná, Brasil

 ²Instituição 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: EVNT2025-0001



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 UTF_{PR}-Slides, baseado na classe L^AT_EX Beamer².

Exemplo de lista de itens ordenados

- ① item ordenado 1:
 - Ⓐ subitem ordenado a:
 - ❶ subsubitem ordenado i;
 - ❷ subsubitem ordenado ii;
 - ❸ subsubitem ordenado iii;
 - Ⓑ subitem ordenado b;
 - Ⓒ subitem ordenado c;
- ② item ordenado 2;
- ③ item ordenado 3.

! Informações e dicas sobre T_EX/L^AT_EX



- L^AT_EX Project².
- Comprehensive T_EX Archive Network (CTAN)².
- T_EX Users Group (TUG)².
- L^AT_EX — Wikibooks².
- T_EX-L^AT_EX Stack Exchange².

Revisão da Literatura

Citações e referências

- Exemplos de referências podem ser observados nas citações indiretas:
 - ▶ Explícita: Wizenier, 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 usando os comandos do pacote Bib \LaTeX , conforme exemplos no arquivo-fonte deste modelo¹.
- Os dados de cada referência podem ser obtidos de um arquivo Bib \TeX (*.bib), geralmente na própria página de acesso ou download da publicação (artigos, livros, etc.) ou, ainda, a partir do Google Acadêmico, etc.

Ferramentas para gerar ou editar entradas Bib \TeX

-  ZoteroBib[®].
-  Bib \TeX 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 usando 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 outro lado, a seguinte equação (não numerada) pode ser inserida em uma linha própria usando o ambiente `LATEX displaymath` (ou o atalho `LATEX \[...\]`):

$$\frac{dy}{dx} = \gamma \sin x$$

A Equação (1) foi inserida usando o ambiente `LATEX equation` e numerada automaticamente:

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

i Ferramentas para gerar ou editar equações em `LATEX`

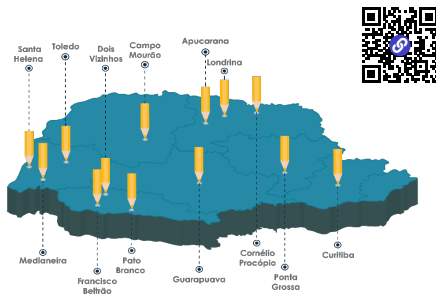
- ✖ Formula Sheet[¶].
- ✖ `LATEX` Equation Editor (by Tutorials Point)[¶].

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.

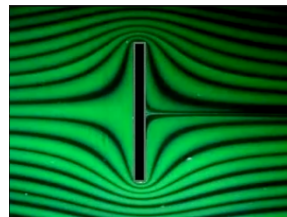
Figura 1 – Localização dos campi da UTFPR



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 (2025)

Exemplos de atalhos para vídeos (ou outros arquivos)

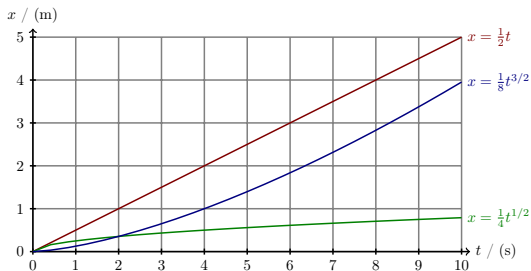
- Experimento de mecânica dos fluidos (arquivo de vídeo).
- Escoamento sobre aerofólios (vídeo online).

Resultados e Discussão

Gráficos e tabelas

A Figura 3^a foi inserida usando o ambiente \LaTeX figure e numerada automaticamente.

Figura 3 – Exemplo de legenda de figura



Fonte: elaboração própria (2025)

^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 usando o ambiente \LaTeX table e numerada automaticamente.

Tabela 1 – Exemplo de legenda de tabela

Caso	$L / (\text{m})$	$L^2 / (\text{m}^2)$	$L^3 / (\text{m}^3)$	$L^4 / (\text{m}^4)$
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 (2025)

Ferramentas para gerar ou editar tabelas em \LaTeX

-  Tables Generator^a.
-  \LaTeX Tables Editor^a.

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](https://doi.org/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](https://doi.org/10.47749/T/UNICAMP.2000.202196). Disponível em: <https://hdl.handle.net/20.500.12733/1589424>. Acesso em: 15 jun. 2025.
- LAMPORT, Leslie. **L^AT_EX**: 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 jun. 2025.
- 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.



Inserir Logo:
Inst. Parceira



Palestrante



Inserir
Foto



Nome Completo do(a) Autor(a)



Universidade Tecnológica Federal do Paraná



author1@domain



- ▲ **Declaração de responsabilidade:** o(s) autor(es) é(são) o(s) único(s) responsável(eis) pelas informações contidas neste documento.
- ▲ **Conflito de interesse:** não há conflito de interesse.