

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: EVNT2024-0001



Inserir Logo:
Evento



Inserir Logo:
Org. Promotora



Inserir Logo:
Inst. Parceira



Inserir Logo:
Extra

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 Beamer[®].

Exemplo de lista de itens numerados

- ① item numerado 1:
 - Ⓐ subitem numerado a;
 - Ⓑ subitem numerado b;
 - Ⓒ subitem numerado c;
- ② item numerado 2;
- ③ item numerado 3.

Informações e dicas sobre T_EX/L^AT_EX

- L^AT_EX Project[®].
- Comprehensive T_EX Archive Network (CTAN)[®].
- T_EX Users Group (TUG)[®].
- L^AT_EX — Wikibooks[®].
- T_EX-L^AT_EX Stack Exchange[®].

Revisão da Literatura

Citações e referências

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

i Ferramentas para gerar ou editar entradas **Bib_TE_X**[®]

- ✘ ZoteroBib[®].
- ✘ Bib_TE_X Editor[®].

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

$$\frac{dy}{dx} = \gamma \operatorname{sen} x$$

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`

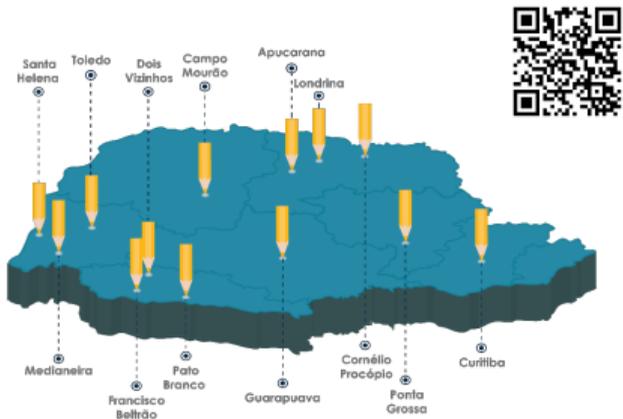
- ✗ [Formula Sheet[®]](#).
- ✗ [L^AT_EX Equation Editor \(by Tutorials Point\)[®]](#).

Resultados e Discussão

Figuras e vídeos

A Figura 1^a apresenta um mapa com a localização dos campi da UTFPR.

Figura 1 – Localização dos campi da UTFPR

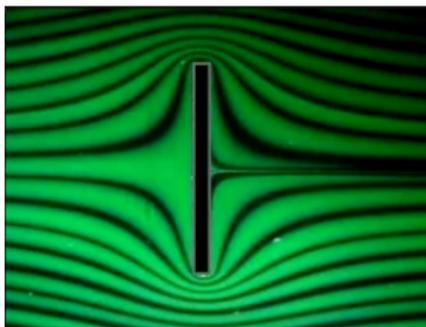


Fonte: UTFPR (2017)

^a Possui um código QR contendo um URL.

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

Figura 2 – Experimento de mecânica dos fluidos



Fonte: autoria própria (2024)

 Exemplos de atalhos para vídeos (ou outros arquivos)

 Experimento de mecânica dos fluidos (arquivo de vídeo).

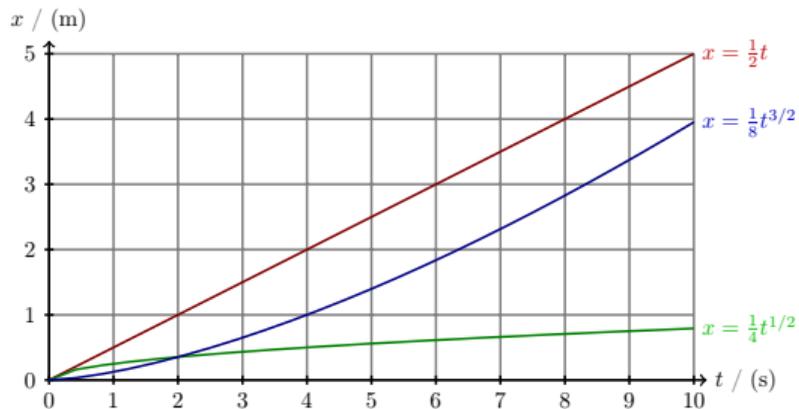
 escoamento sobre aerofólios (vídeo online).

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: autoria própria (2024)

^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 (m) | L^2 (m ²) | L^3 (m ³) | L^4 (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: autoria própria (2024)

i 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. ISSN 0032-3861. 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, SP, dez. 2000. DOI: 10.47749/T/UNICAMP.2000.202196. Disponível em: <https://hdl.handle.net/20.500.12733/1589424>. Acesso em: 5 dez. 2023.
- LAMPORT, Leslie. **L^AT_EX: A Document Preparation System. User's Guide and Reference Manual**. 2. ed. Boston, MA, USA: Addison-Wesley, 1994. ISBN 9780201529838.
- NRIAGU, Jerome O. Historical Perspectives. *In*: NRIAGU, Jerome O.; NIEBOER, Evert (Ed.). **Chromium in the Natural and Human Environments**. New York, NY, USA: Wiley, mar. 1988. v. 20. (Advances in Environmental Science and Technology). cap. 1, p. 1–19. ISBN 9780471856436.
- UTFPR. **Mapa Paraná com todos os câmpus da UTFPR**. Curitiba, PR: [s. n.], 2017. Portal da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR). Comunicação/Design. Disponível em: <https://www.utfpr.edu.br/comunicacao/design/mapa-parana-com-todos-os-campus-da-utfpr>. Acesso em: 5 dez. 2023.
- 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, SP. **Anais [...]**. [S. l.: s. n.], 1992. p. 230–238.

Agradecimentos

- 👤 Aos participantes:
- ▶ Por suas questões, seus comentários e sua atenção.

🏛️ Às instituições:



ENSINO
PÚBLICO,
GRÁTUITO E
DE QUALIDADE



- ▶ Pelo apoio recebido para o desenvolvimento deste trabalho e a participação neste evento.

👤 Palestrante



👤 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(is) pelas informações contidas neste documento.