

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



Esta apresentação está licenciada sob uma Licença Creative Commons Atribuição 4.0 Internacional.



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 de slides foi desenvolvida no modelo UTF_{PR}-Slides, baseado na classe L^AT_EX Beamer².

Exemplo de lista de itens

- primeiro item;
- segundo item;
- terceiro item.

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.

Revisão da Literatura

Citações e referências

- Exemplos de referências podem ser observados nas citações indiretas:
 - ▶ Implícita: ... (Nriagu, 1988; Lamport, 1994; Ekenstein *et al.*, 1997).
 - ▶ Explícita: Wizenier, Boschi e Vieira (1992) e Faina (2000) analisaram...
- Citações e referências podem ser inseridas neste documento usando os comandos do pacote Bib $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}^{\text{M}}$, conforme exemplos no arquivo-fonte deste modelo.
- Os dados de cada referência podem ser obtidos de um arquivo Bib $\text{T}_{\text{E}}\text{X}^{\text{M}}$ (*.bib), geralmente na própria página de download da referência (artigos, livros, etc.) ou, ainda, a partir do Google Acadêmico, etc.
- Diversas ferramentas online podem ser usadas para gerar ou editar entradas de arquivos Bib $\text{T}_{\text{E}}\text{X}^{\text{M}}$ (*.bib), por exemplo:
 - ▶ ZoteroBib $^{\text{M}}$.
 - ▶ Bib $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ Editor $^{\text{M}}$.

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.

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

Diversas ferramentas online podem ser usadas para gerar ou editar equações em `LATEX`, por exemplo:

- [Formula Sheet](#)².
- [L^AT_EX Equation Editor \(by Tutorials Point\)](#)².

Material e Métodos

Figuras e tabelas

A Figura 1 foi inserida usando o ambiente \LaTeX figure e numerada automaticamente.

Figura 1 – Fachada do campus Ponta Grossa da UTFPR



Fonte: UTFPR (2018)

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)

Diversas ferramentas online podem ser usadas para gerar ou editar tabelas em \LaTeX , por exemplo:

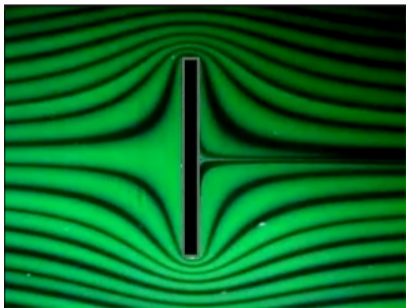
- Tables Generator².
- \LaTeX Tables Editor².

Material e Métodos

Vídeos, atalhos para arquivos e informações e dicas sobre $\text{T}_{\text{E}}\text{X}/\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$

É possível clicar na Figura 2 para reproduzir um vídeo.

Figura 2 – Experimento de mecânica dos fluidos



Fonte: autoria própria (2024)

Exemplos de atalhos para vídeos¹

- ▶ Experimento de mecânica dos fluidos (arquivo de vídeo)
- ▶ Escoamento sobre aerofólios (vídeo no YouTube)

Informações e dicas sobre $\text{T}_{\text{E}}\text{X}/\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$

- $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ Project².
- Comprehensive $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ Archive Network (CTAN)².
- $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ Users Group (TUG)².
- $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ — Wikibooks².
- $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ - $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ Stack Exchange².

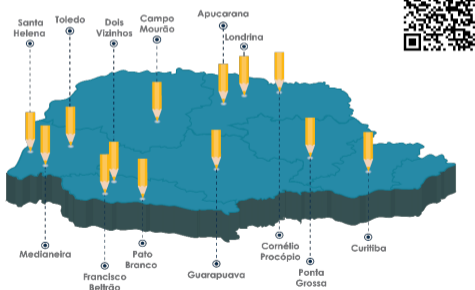
¹ Atalhos para abertura ou execução de outros tipos de arquivos (externos) podem ser inseridos de forma semelhante.

Resultados e Discussão

Figuras e códigos QR

A Figura 3 apresenta um mapa com a localização dos campi da UTFPR.

Figura 3 – Mapa com a localização dos campi da UTFPR



Fonte: UTFPR (2017)

Adicionalmente, é possível inserir um código QR (*Quick Response* ou Resposta Rápida) em objetos flutuantes, como mostrado nas Figuras 1 e 3, contendo:

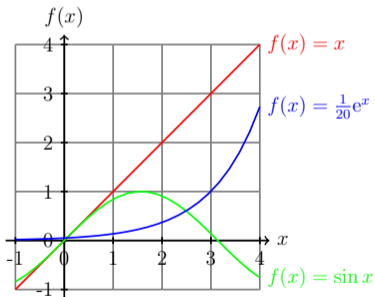
- URL (*Uniform Resource Locator* ou Localizador Uniforme de Recursos);
- ou informações complementares.

Resultados e Discussão

Mais exemplos de figuras

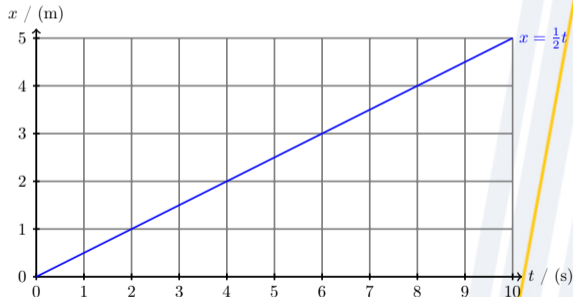
As Figuras 4 e 5 também foram inseridas (em duas colunas) usando o ambiente \LaTeX figure e numeradas automaticamente².

Figura 4 – Exemplo de legenda de figura



Fonte: autoria própria (2024)

Figura 5 – Outro exemplo de legenda de figura



Fonte: autoria própria (2024)

² Foram produzidas usando o ambiente \LaTeX tikzpicture do pacote \LaTeX tikz a partir dos arquivos `grph-x-fx.tex` e `grph-t-x.tex` em `./Figures/`.

Conclusões

Lista de conclusões

As conclusões ou considerações finais podem ser apresentadas como uma lista de itens:

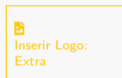
- Primeiro item de conclusão.
- Segundo item de conclusão.
- Terceiro item de conclusão.
- Quarto item de conclusão.
- Quinto item de conclusão.

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. **Fachada campus Ponta Grossa**. Ponta Grossa, PR: [s. n.], 2018. Portal da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR). Galeria de fotos. Disponível em: <http://portal.utfpr.edu.br/comunicacao/galeria-de-fotos/>. Acesso em: 5 dez. 2023.
- 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: <http://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

Às instituições



ENSINO
PÚBLICO,
GRATUITO E
DE QUALIDADE



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

Aos participantes

- por suas questões, seus comentários e sua atenção.



+ INFORMAÇÕES

🗨️ **Apresentador:** 🧑 **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.