UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS

nome completo do(a) aluno(a)

Título do trabalho (em letras minúsculas, com exceção da primeira letra, nomes próprios e/ou científicos), sem ponto final

São Carlos

2022

nome completo do(a) aluno(a)

Título do trabalho (em letras minúsculas, com exceção da primeira letra, nomes próprios e/ou científicos), sem ponto final

Trabalho de conclusão de curso apresentado ao Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo para obtenção do título de Bacharel em Física ou Ciências Físicas e Biomoleculares ou Física Computacional.

Orientador: Prof. Dr. xxxx - Insituição do Orientador.

São Carlos

2022

**RESUMO**

O resumo é composto de uma sequencia de frases concisas e objetivas em forma de texto, ressaltando objetivos, métodos empregados, resultados e conclusões. Usar, preferencialmente, a terceira pessoa do singular. Deve ser redigido em parágrafo único e não ultrapassar 500 palavras. As palavras-chave devem figurar abaixo do resumo. Evitar utilização de citações, abreviaturas e equações.

Palavras-chave: Primeira palavra-chave. Segunda palavra-chave. Terceira palavra-chave

# INTRODUÇÃO

Parte inicial do texto que apresenta, de forma sucinta, os objetivos, as justificativas e o referencial teórico da pesquisa. Não deverá conter resultados e conclusões.

# MATERIAIS E MÉTODOS

Deve conter: materiais, métodos, procedimentos, equipamentos utilizados, análise de dados (estatísticas).

# RESULTADOS

Síntese dos principais resultados obtidos até o momento ou de resultados esperados após a conclusão da pesquisa.

# CONCLUSÕES E CONSIDERAÇÕES FINAIS

Parte final do texto, onde são apresentadas as conclusões (parciais; se houver) correspondentes aos objetivos ou hipóteses propostos para o desenvolvimento do trabalho. Pode conter sugestões para novas pesquisas.

**REFERÊNCIAS**

1 WALKER, J.; HALLIDAY, D.; RESNICK, R. **Fundamentos de física**: óptica e física moderna. 9. ed. Tradução: Ronaldo Sergio de Biase. Rio de Janeiro: LTC, 2012.v. 4.

2 HAH, H. T. *et al.* **Nanotechnology applications for improvements in energy efficiency and environmental management.** Hershey: IGI Global, 2015.

3 MANFROI, V. Vinho branco. *In*: VENTURINI FILHO, W. G. (org.) **Jovens, violência e escola:** um desafio contemporâneo. São Paulo: Editora UNESP, 2010.p.126-150.

4 IKESSUE, A. Solid state laser processes and active materials. *In*: IKESSUE, A. **Ceramic lasers**. New York: Cambridge University Press, 2013. p. 18-23.