



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Metodologia de Pesquisa	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> Instituto de Biologia	<b>SIGLA:</b> INBIO	
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 30 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 15 horas	<b>CH TOTAL:</b> 45 horas

### 1. OBJETIVOS

Reconhecer os diferentes Métodos e Técnicas de Pesquisa e saber como proceder no trabalho sistemático de produção científica.

Compreender as especificidades e diferenças entre a pesquisa qualitativa e quantitativa, capacitando o discente para a pesquisa nas áreas técnicas e educacional.

Exercitar a construção de projeto de pesquisa em todas as etapas, desde a pesquisa bibliográfica, até a redação final do trabalho, em consonância com as normas técnicas da ABNT mais recentes.

Compreender as regras dos Trabalhos de Conclusão de Curso no Curso de Ciências Biológicas em ambas as modalidades, licenciatura e bacharelado.

Divulgar ao longo do exercício profissional, enquanto produtor de pesquisas e relatórios técnicos, o conhecimento e as tecnologias disponíveis, objetivando a preservação da vida em todas as suas formas e manifestações.

### 2. EMENTA

Considerações gerais sobre pesquisa científica. Tipos, métodos e fases da pesquisa. Estrutura de projetos e relatórios de pesquisa. Elaboração de pesquisa bibliográfica e utilização de técnicas para organizar o referencial bibliográfico de acordo com a ABNT. Construção de um projeto de pesquisa. Formas de exposição de pesquisa. Normas de TCC do Curso de Ciências Biológicas (modalidades Licenciatura e Bacharelado).

### 3. PROGRAMA

1. Pesquisa científica:

- 1.1. Conceitos
- 1.2. Tipos (básica e aplicada)
- 1.3. Métodos (indutivo e dedutivo)
- 1.4. Fases
- 1.5. Pesquisa documental e bibliográfica
- 1.6. Fontes de pesquisa e indexadores
2. Estrutura de projetos e relatórios de pesquisa:
  - 2.1. Definição do problema a ser investigado
  - 2.2. Hipóteses de trabalho
  - 2.3. Objetivos
  - 2.4. Métodos
  - 2.5. Descrição e discussão dos resultados encontrados
  - 2.6. Conclusões
  - 2.7. Referências bibliográficas
3. Citações bibliográficas:
  - 3.1. Direta, indireta e citação de citação
  - 3.2. Regras de apresentação
4. Referências:
  - 4.1. Tipos
  - 4.2. Elementos essenciais e complementares
  - 4.3. Normatização de acordo com a ABNT
  - 4.4. Variações na normatização (ex. em periódicos)
5. Formas de exposição de pesquisas:
  - 5.1. Seminários, conferências, resumos, artigos e trabalhos monográficos (TCC, dissertação, e tese)
6. Normas para elaboração de Trabalhos de Conclusão de Curso de acordo com as normas vigentes do Curso de Graduação em Ciências Biológicas.

#### 4. **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa. São Paulo: Atlas, 2010.

MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. Metodologia do trabalho científico. São Paulo: Atlas, 2007.

SEVERINO, A. J. Metodologia do trabalho científico. São Paulo: Cortez, 2016.

#### 5. **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

ALMEIDA, L. P. O projeto de pesquisa passo a passo: TCC, iniciação científica, pós-

graduação. Uberlândia: Assis, 2012.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT. NBR 6023: informação e documentação: referências. Rio de Janeiro: ABNT, 2002.

BAPTISTA, M. N.; CAMPOS, D. C. Metodologias de pesquisa em ciências: análises quantitativa e qualitativa. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2016.

SILVA, A. M.; PINHEIRO, M. S. de F.; FREITAS, N. E. Guia para normalização de trabalhos técnico-científicos: projetos de pesquisa, monografias, dissertações e teses.

4.ed. rev. ampl. Uberlândia: UFU, 2013  
(<http://pt.calameo.com/read/00279161577462923e26b>).

TEIXEIRA, E. As três metodologias: acadêmica, da ciência e da pesquisa. Belém: Vozes, 2014.

## 6. APROVAÇÃO

Solange Cristina Augusto  
Coordenador(a) do Curso de Ciências Biológicas

Jimi Naoki Nakajima  
Diretor(a) do Instituto de Biologia



Documento assinado eletronicamente por **Solange Cristina Augusto, Coordenador(a)**, em 04/08/2023, às 17:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Jimi Naoki Nakajima, Diretor(a)**, em 16/11/2023, às 11:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **4681665** e o código CRC **B5C2D0A1**.