



DISCIPLINA: Projetos II	
Vigência: a partir de 2026/1	Período letivo: 3º ano
Carga horária total: 90h	Código: TEC.4545
Ementa: Revisão da prática da pesquisa científica e suas bases de confiabilidade. Orientações sobre normas técnicas internacionais para elaboração de artigos em conferências de computação. Elaboração, submissão, apresentação e defesa de artigo científico em língua inglesa, de temática multidisciplinar, envolvendo a área da informática.	

Conteúdos

UNIDADE I – Método Científico e Pesquisa Científica

- 1.1 Aspectos éticos da pesquisa científica e sua importância como prática social
- 1.2 Características e classificação das pesquisas científicas
- 1.3 Fontes e bases de dados científicos
- 1.4 Reprodutibilidade e replicabilidade de experimentos científicos

UNIDADE II – Elaboração de projeto de pesquisa

- 2.1 Delimitação do tema e do problema de pesquisa
- 2.2 Hipótese
- 2.3 Justificativa
- 2.4 Objetivos
- 2.5 Fundamentação Teórica
- 2.6 Metodologia
- 2.7 Referências

UNIDADE III – Escrita acadêmica na elaboração de artigos científicos em língua portuguesa

- 2.1 Normas da ABNT para elaboração de artigos científicos.
- 2.2 Normas da ABNT para Citações
- 2.3 Normas da ABNT para elaboração de resumo

UNIDADE IV - Apresentação de trabalhos científicos

- 4.1 Elaboração de Posters
- 4.2 Preparação e apresentação de Posters
- 4.3 Uso da linguagem acadêmica para apresentação técnico científica
- 4.4 Defesa do trabalho em banca avaliadora



Bibliografia básica

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10520 - **Citações em documentos**. Rio de Janeiro, 2023.
- AQUINO, I. de S. **Como falar em encontros científicos: do seminário em sala de aula a congressos internacionais**. João Pessoa: Editora da UFPB, 2007
- GIL, A.C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 5.ed. São Paulo: Atlas, 2010.
- MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Fundamentos de Metodologia Científica**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 297 p.
- WAZLAWICK, Raul Sidnei. **Metodologia de pesquisa para ciência da computação**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009. 159 p.
- TUR, Oksana et al. **The IEEE Style: Peculiarities of the Format and Application Prospects**. In: 2020 IEEE Problems of Automated Electrodrive. Theory and Practice (PAEP). IEEE, 2020. p. 1-4.

Bibliografia complementar

- BOAVENTURA, Edivaldo M. **Metodologia da pesquisa: monografia, dissertação, tese**. São Paulo: Atlas, 2014. 160 p.
- KAHLMEYER-MERTENS, Roberto S. **Como elaborar projetos de pesquisa: linguagem e método**. Rio de Janeiro: FGV, 2007. 139 p.
- KOCHE, José Carlos. **Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa**. 33. ed. Petrópolis: Vozes, 2013. 182 p.
- SEVERINO, Antônio Joaquim. **Metodologia do trabalho científico**. 23. ed. São Paulo: Cortez, 2007. 304 p.
- VELOSO, Waldir de Pinho. **Metodologia do trabalho científico: normas técnicas para redação de trabalho científico**. 2. ed. Curitiba: Juruá Ed., 2011. 366p.
- NATIONAL ACADEMIES OF SCIENCES et al. **Reproducibility and replicability in science**. National Academies Press, 2019.