

LOB1268 - Leitura, Escrita e Comunicação Científica

Reading, Writing and Scientific Communication

Créditos-aula: 2

Créditos-trabalho: 0

Carga horária: 30 h

Ativação: 01/01/2025

Departamento: Ciências Básicas e Ambientais

Curso (semestre ideal): EA (1)

Objetivos

Fornecer aos alunos os conhecimentos básicos para o desenvolvimento de habilidades e competências que os auxiliem na leitura, interpretação e escrita de textos acadêmicos, assim como na elaboração de projetos técnicos e científicos.

Provide students with basic knowledge to develop skills and competencies that help them read, interpret and write academic texts, as well as prepare technical and scientific projects.

Docente(s) Responsável(eis)

Programa resumido

Conhecimento e Pesquisa Científica; Tipos de Pesquisa Científica; Gêneros Acadêmicos; Elaboração de Projetos Científicos; Normas e padrões para elaboração do trabalho científico; Ética na Pesquisa; Comunicação Científica.

Knowledge and Scientific Research; Types of Scientific Research; Academic Genres; Preparation of Scientific Projects; Norms and standards for preparing scientific work; Research Ethics; Scientific Communication.

Programa

Os diversos tipos de conhecimento; A pesquisa científica e suas classificações: quanto aos objetivos, meios de investigação, natureza dos dados, objeto de estudos; Métodos de Procedimento - Meios técnicos da investigação: técnicas e procedimentos utilizados para coletar, analisar e interpretar dados com o objetivo de responder a uma pergunta de pesquisa ou testar uma hipótese; exemplo: estudo de caso, pesquisa ação, Survey, revisão sistemática, etc; Gêneros acadêmicos: resumos, artigos, teses, dissertações, relatórios; Projetos de Pesquisa: Etapas da pesquisa (Definição do tema e título. Justificativa e formulação do problema. Especificação dos objetivos. Metodologia;) Resultados e Discussão – Análise de Dados; conteúdo do projeto; Conclusões; Revisão da Literatura: fontes e bases confiáveis de dados; Normas e estilos para elaboração de textos acadêmicos e científicos; ABNT, Vancouver, Chicago, IEEE, Normas USP; Plágio acadêmico e científico: Princípios éticos na condução de pesquisas, Prevenção de plágio e má conduta acadêmica; ferramentas anti plágio; Comunicação e Divulgação Científica: Meios de divulgação da pesquisa científica - Apresentação oral, preparação de pôsteres e apresentações em eventos acadêmicos.

The different types of knowledge;Scientific research and its classifications: regarding objectives, means of investigation, nature of data, object of studies;Procedure Methods - Technical means of investigation: techniques and procedures used to collect, analyze and interpret data with the aim of answering a research question or testing a hypothesis; example: case study, action research, survey, systematic review, etc.;Academic genres: abstracts, articles, theses, dissertations, reports;Research Projects: Research stages (Definition of the topic and title. Justification and formulation of the problem. Specification of objectives. Methodology;) Results and Discussion – Data Analysis; project content; Conclusions;Literature Review: reliable sources and databases;Standards and styles for preparing academic and scientific texts; ABNT, Vancouver, Chicago, IEEE, USP Standards;Academic and scientific plagiarism: Ethical principles in conducting research, Prevention of plagiarism and academic misconduct; anti-plagiarism tools;Scientific Communication and Dissemination: Means of disseminating scientific research - Oral presentation, preparation of posters and presentations at academic events.

Avaliação

Método: Aulas expositivas; Atividades práticas individuais e em grupo; Análise e discussão de textos acadêmicos; Elaboração e apresentação de projetos.

Critério: Média ponderada das atividades avaliativas realizadas ao longo do semestre.

Norma de recuperação: Ao aluno que não alcançar a média 5,0 (cinco) no final do período letivo será aplicado uma atividade avaliativa.

Bibliografia

CASTRO, C. de M. Como redigir e apresentar um trabalho científico. São Paulo: Pearson, 2010.FACHIN, Odília. Fundamentos de metodologia: noções básicas em pesquisa científica. 6. ed. rev. e atual. São Paulo: Saraiva, 2017.FERRAREZI JUNIOR, C. Guia do trabalho científico: do projeto à redação final: monografia, dissertação e tese. São Paulo: Contexto, 2011. Gil, A. C. Como elaborar projeto de pesquisa, 5ª edição. São Paulo – SP.: Atlas, 2010.Marconi, M. A.; Lakatos, E. M. Técnicas de pesquisa. São Paulo, Atlas, 318p. 2021.MARCONI, M.A.; LAKATOS, E. M. Fundamentos de metodologia científica. 8. ed. atual. São Paulo: Atlas, 2017.PEREIRA, J.M. Manual de metodologia da pesquisa científica. 3. ed.São Paulo: Atlas, 2012.Observação: A bibliografia desta disciplina não se restringe às obras listadas por conta da especificidade do tema proposto, que almeja explicitar e treinar os recursos metodológicos mínimos de leitura e escrita necessários para acompanhar de modo produtivo os cursos oferecidos em nossa grade curricular