
 Universidade Federal de São João del-Rei	COORDENADORIA DO CURSO DE BIOTECNOLOGIA – COBIT	
PLANO DE ENSINO		
Curso: Biotecnologia		
Grau Acadêmico: Bacharelado	Turno: Integral	Currículo: 2016
Unidade Curricular: Comunicação Científica Oral e Escrita		
Natureza: Obrigatória	Período: 04	Ano/semestre: 2020/01
Carga Horária Total: 54 h	Teórica: 20	Prática: 34 h
Pré-requisitos: Não há		
Docentes: Rogério Martins Maurício		Unidade Acadêmica: DEPEB
Ementa: Estrutura e elaboração de projetos, relatórios e monografias. Estrutura e elaboração de artigos científicos da área para periódicos de língua inglesa. Regras e recursos didáticos para a apresentação de palestras e pôsteres científicos da área.		
Objetivos: Instrumentar e treinar o aluno para a boa redação científica, em todos os estágios de desenvolvimento da pesquisa, desde projetos até relatórios e artigos científicos. Instrumentar e treinar o aluno para a comunicação oral e visual da pesquisa na forma de palestras e pôsteres.		
Conteúdo Programático: O conteúdo e as atividades serão distribuídos em 27 aulas geminadas de 2 horas-aula cada, como a seguir: <ul style="list-style-type: none"> • 54 horas • Aulas • Currículo Lattes (1 aula) • Publicação científica - Manuscript (Papers): Summary/Abstract, Introduction, Material & Methods, Results, Discussion, Conclusions, Acknowledgements, References (5 aulas) • Projeto: (Introduction, Objectives / Hipóthesis, Material & Methods, References, Timeline (project schedule), Budget – (Tables, Graphs, Photos) (5 aulas) • Apresentação do pôster de um paper escolhido, digital (2 aulas) • Apresentação do mesmo paper de forma oral (3 aulas) • Seminário (apresentação individual) (3 aulas) • Desenvolvimento de projeto (8 aulas) 		

Metodologia e Recursos Auxiliares: O programa será abordado através de aulas expositivas pelos professores. Atividades práticas pelos alunos como busca bibliográfica, confecção e apresentação escrita e oral de projetos, pôsteres, resumos, artigos, relatórios, seminários, uso correto de multimídia, apresentação de dados em tabelas e gráficos.

Avaliações: Cem pontos serão distribuídos da seguinte maneira:

- Aulas expositivas (10 pts = participação)
- Desenvolvimento de projeto (40 pts)
- Pôster de um paper escolhido, digital (10 pts)
- Apresentação do mesmo paper de forma oral, 15 min (20 pts)
- Seminário (apresentação individual)
 - 10 minutos (20 pts)

Bibliografia:

Básica:

Gaste B & Day RA. How to write and publish a scientific paper (8th ed). Greenwood, Santa Barbara. 2016.

Valiela I. Doing science: design, analysis and communication of scientific research (2nd ed). Oxford Univ. Press, Oxford. 2009.

Martins GA. Manual para elaboração de monografias e dissertações. 2.ed. Atlas, São Paulo. 2000.

Volpato G. Bases teóricas para a redação científica. Cultura Acadêmica, São Paulo. 2007.

Abrahamsohn PA. Redação científica. Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro. 2004

Complementar:

Booth V. Communicating in science. Cambridge Univ. Press, New York. 2003.

Matthews JR, Matthews RW. Successful scientific writing, 3rd. ed. Cambridge Univ. Press, New York. 2008.

França JL et al. Manual para normalização de publicações técnico-científicas. Belo Horizonte: UFMG, 2003.

IBGE. Normas de apresentação tabular. 3. ed. 1993.

Lakatos EM, Marconi MA. Fundamentos de metodologia científica. São Paulo: Atlas, 1991.

ABNT – conjunto de normas

Artigos científicos indicados o longo da disciplina para análise crítica.

Prof. Rogério Martins Mauricio

Docente responsável pela unidade



Prof. Ana Paula Madureira

Coordenador do Curso de Biotecnologia

Aprovado pelo Colegiado de Curso em

São João del-Rei, de novembro de 2019.