

 Universidade Federal de São João del-Rei	<b>COORDENADORIA DO CURSO DE          BIOTECNOLOGIA – COBIT</b>	
<b>PLANO DE ENSINO</b>		
<b>Curso:</b> Biotecnologia		
<b>Grau Acadêmico:</b> Bacharelado	<b>Turno:</b> Integral	<b>Currículo:</b> 2016
<b>Unidade Curricular:</b> Comunicação Científica Oral e Escrita		
<b>Natureza:</b> Obrigatória	<b>Período:</b> 04	<b>Ano/semestre:</b> 1º período 2023
<b>Carga Horária Total:</b> 54 h	<b>Teórica:</b> 20	<b>Prática:</b> 34 h
<b>Pré-requisitos:</b> Não há		
<b>Docentes:</b> Rogério Martins Maurício		<b>Unidade Acadêmica:</b> DEPEB
<b>Ementa:</b> 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.		
<b>Objetivos:</b> 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.		
<b>Conteúdo Programático:</b> 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"> <li>• 54 horas</li> <li>• Aulas             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aula 1- introdutória</li> <li>• Aula 2 -Currículo <i>Lattes</i> - Linhas de pesquisa</li> <li>• Aula 3 -Publicação científica - Manuscript (Papers) Summary/Abstract, Introduction, Material &amp; Methods, Results, Discussion, Conclusions, Acknowledgements, References, Tables, Graphs, Photos</li> <li>• Aula 4- Projeto Introduction, Objectives / Hypothesis, Material &amp; Methods, References, Timeline (project schedule), Budget</li> <li>• Aula 5 - Comunicação científica</li> </ul> </li> </ul>		

Palestra informativa (Pós-congresso/viagem – ex. México)  
 Poster (Apresentação de resultados em congresso)  
 Científica (Apresentação de resultados em congresso ou paper)

- Aula 6 - Desenvolvimento de projeto

• **Metodologia e Recursos Auxiliares:**

- A disciplina será abordada por meio de aulas expositivas.
- Materiais didáticos complementares ao curso (apostilas, cadernos, exercícios, vídeos) serão disponibilizados no Portal Didático ([www.campusvirtual.ufsj.edu.br](http://www.campusvirtual.ufsj.edu.br)).
- Recomenda-se aos alunos a abertura de uma conta no gmail para acesso aos recursos do Youtube e demais programas da plataforma Google.
- Os alunos devem manter o perfil do Portal Didático atualizado, principalmente o e-mail de contato.
- Todos os avisos e agendamentos de eventos serão comunicados por e-mail ao representante de turma.

\*Os alunos deverão observar o disposto na Resolução 004/2021/CONEP.

**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 - projeto), 10 minutos (20 pts)

**Bibliografia:**

**Básica:**

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

Valiela I. Doing science: design, analysis and communication of scientific research (2<sup>nd</sup> 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 ao 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, 16 de Fevereiro de 2023.