

FORMULÁRIO DE PLANO DE ENSINO – O DOCENTE PREENCHE SOMENTE OS CAMPOS CLAROS			
 Universidade Federal de São João del-Rei	<b>COORDENADORIA DO CURSO DE BIOTECNOLOGIA – COBIT</b>		 BIOTEC - UFSJ
PLANO DE ENSINO			
<b>Curso:</b> Biotecnologia			
<b>Grau Acadêmico:</b> Bacharelado	<b>Turno:</b> Integral	<b>Currículo:</b> 2023	
<b>Unidade Curricular:</b> Introdução à Biotecnologia		<b>Código:</b>	
<b>Natureza:</b> Obrigatória	<b>Período:</b> 01	<b>Ano/semestre:</b>	2024/01
<b>Carga Horária Total:</b> 30 h	<b>Teórica:</b> 30 h	<b>Prática:</b>	
<b>Pré-requisitos:</b> Não há		<b>Co-requisitos:</b> Não há	
<b>Docente:</b>	Wellington Garcia de Campos Marina Quadrio Raposo Branco Rodrigues	<b>Unidade Acadêmica:</b> DBTEC	
<p><b>Ementa:</b> Estrutura curricular e administrativa do curso. Definição e histórico da Biotecnologia. A formação sistêmica e interdisciplinar do biotecnologista. Competências, habilidades e perfil profissional do biotecnologista. Perspectivas e desafios da Biotecnologia. Inserção do biotecnologista no mercado de trabalho. Experiências relatadas por palestrantes convidados</p>			
<p><b>Objetivos:</b> Por meio de palestras de docentes do curso e de convidados externos, fornecer, ao aluno ingressante, informações sobre o curso e a carreira profissional do biotecnologista, de modo a orientá-lo na construção da sua formação acadêmica, facilitar a sua inserção na comunidade acadêmica e estimular seu interesse pelo curso e pela carreira.</p>			
<p><b>Conteúdo Programático:</b> O conteúdo detalhado da ementa e as atividades (aulas, seminários, avaliações etc.), serão distribuídos em 30 horas (ou 15 aulas geminadas), conforme o seguinte cronograma:</p>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Recepção dos ingressantes pela coordenação e professores</li> <li>2. Recepção dos ingressantes pelos alunos veteranos, membros do Centro Acadêmico, Liga Nacional dos Acadêmicos de Biotecnologia (LINABiotec-UFSJ) e Empresa Junior de Biotecnologia.</li> <li>3. Apresentação do plano de ensino da disciplina. O Projeto Pedagógico do Curso: a) conteúdo, b) concepção filosófica e pedagógica do curso, c) estrutura e organização curricular do curso – fluxograma, disciplinas obrigatórias e optativas, requisitos, ementas e planos de ensino, atividades complementares.</li> </ol>			

4. O Projeto Pedagógico do Curso: c) estrutura e organização curricular do curso (continuação) – trabalho de conclusão de curso (TCC), formação em extensão, d) Gestão e administração do curso: departamentos, coordenação, secretaria e colegiado.
5. Orientações acadêmicas – carteirinha estudantil, uso da biblioteca, restaurante universitário, moradia estudantil, auxílios e outros benefícios da PROAE, acesso e uso do SIGAA, etc
- 6 a 10. Palestras de docentes do curso
- 11 a 15. Apresentação das diversas áreas da biotecnologia por palestrantes convidados externos ao curso, por profissionais autônomos ou vinculados a instituições de ensino e pesquisa ou empresas privadas.

#### **Metodologia e Recursos Auxiliares:**

\_O programa será abordado por meio de aulas expositivas e palestras. As palestras serão abertas ao público, especialmente aos demais alunos do curso de Biotecnologia, e dará direito a um certificado de participação por palestra assistida.

#### **Avaliações:**

Participação nas palestras e aulas, com nota proporcional à frequência. Reprovação com participação inferior a 25% das aulas-palestras

#### **Bibliografia Básica:**

Não se aplica.

#### **Bibliografia Complementar:**

Não se aplica.

#### **Leitura adicional (artigos científicos, sites da internet, apostilas, capítulos de livros, etc):**

Coordenadoria do Curso de Biotecnologia. **Projeto Pedagógico do Curso de Biotecnologia**. Universidade Federal de São João del Rei. 2023.

Regimentos, portarias e outras normas diversas do Curso de Biotecnologia e da Universidade Federal de São João del Rei, referentes à normatização e administração do ensino de graduação na instituição.

Artigos científicos ou de divulgação popular, relativos às palestras proferidas pelos convidados variados

#### **Assinaturas e data:**

Wellington Garcia de Campos  
Marina Quadrio Raposo Branco Rodrigues  
Docentes responsáveis pela unidade

Ivan Carlos dos Santos  
Coordenador do Curso de Biotecnologia  
São João del-Rei, 12/12/2023

São João del-Rei, 12/12/2023