



Universidade Federal  
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ  
INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN

<b>CURSO: Bioquímica</b>	<b>Turno: Integral</b>
<b>Ano: 2018</b>	<b>Semestre: 2018.2</b>
<b>Docente Responsável: Prof. Dr. Alexsandro Sobreira Galdino</b>	

<b>INFORMAÇÕES BÁSICAS</b>				
<b>Currículo</b> 2010	<b>Unidade curricular</b> Introdução à Inovação Tecnológica: Da ideia ao produto		<b>Departamento</b> CCO	
<b>Período</b> -	<b>Carga Horária</b>			<b>Código</b> <b>CONTAC</b> BQ095
	<b>Teórica</b> 54h	<b>Prática</b> -	<b>Total</b> 54h	
<b>Tipo</b> Obrigatória	<b>Habilitação / Modalidade</b> Bacharelado		<b>Pré-requisito</b> -	<b>Co-requisito</b> -

<b>EMENTA</b>
O curso focará sobre os principais aspectos da Inovação tecnológica em diversas áreas do conhecimento, desde o desenho racional de experimentos até o planejamento de estratégias de pesquisa culminando com o depósito de patentes e transferência de tecnologia. Também será abordado exemplos de personalidades na pesquisa que inovaram e descobriram produtos que hoje estão no mercado
<b>OBJETIVOS</b>
Fornecer aos alunos caminhos e ideias de como inovar nos seus trabalhos. Motivá-los a leitura de grandes inovadores na Ciência. Fornecer conhecimento para que alunos pensem “fora da caixa” e participem de comunidades, palestras, fóruns de discussão sobre a inovação tecnológica.
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
1. Introdução a Inovação Tecnológica: Conceitos, aplicações, Lei de Inovação e Lei do Bem. 2. A capacidade de compreender a Inovação nos experimentos Científicos: Da ideia ao produto 3. Exemplos de Personalidades e Inovações que revolucionaram a Ciência. 4. O vale do Silício, o Parque industrial de Stanford, Universidades e Centros de Pesquisa na vanguarda da Inovação. 5. A busca e Interpretação das patentes como instrumento para a Inovação 6. O panorama do Brasil no cenário das Inovações 7. O Estado de Minas Gerais e a Inovação tecnológica 8. A UFSJ e a Inovação Tecnológica (NIT, GRITE e INCUBADORAS) 9. Estratégias e planos de ação para tornar a UFSJ um centro de excelência em Inovação.



<b>METODOLOGIA DE ENSINO</b>
Aulas expositivas com recurso de data show e formação de equipes com ideias inovadoras para apresentação de Startups.
<b>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO</b>
Avaliação 1. (AVA1), Trabalhos realizados dentro de sala de aula = 30%. Avaliação 2. (AVA2), Criação de startups e apresentação de ideias inovadoras = 30%  A avaliação substitutiva tanto para AVA1 quanto para AVA2 será realizada após a 1 semana de aplicação dessas avaliações
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>
PORTO, G. <b>Gestão da inovação e empreendedorismo</b> . 1.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>
A Lei de Inovação tecnológica Brasileira <a href="http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/ato2004-2006/2004/lei/l10.973.htm">http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/ato2004-2006/2004/lei/l10.973.htm</a> A Lei do Bem <a href="http://www.anpei.org.br/lei-do-bem">http://www.anpei.org.br/lei-do-bem</a> Ministério das Comunicações sobre Inovação Tecnológica <a href="http://www.mc.gov.br/acoes-e-programas/inovacao-tecnologica">http://www.mc.gov.br/acoes-e-programas/inovacao-tecnologica</a> Site sobre Inovações Tecnológicas em diversas áreas de pesquisa <a href="http://www.inovacaotecnologica.com.br">www.inovacaotecnologica.com.br</a>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI  
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO,  
ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS

FOLHA DE ASSINATURAS

---

*Emitido em 08/05/2023*

**PLANO DE ENSINO Nº 1441/2023 - COBIQ (12.38)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 09/05/2023 09:10 )*

**TELMA PORCINA VILAS BOAS DIAS**

*COORDENADOR DE CURSO - TITULAR*

*COBIQ (12.38)*

*Matrícula: 2045083*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **1441**, ano: **2023**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **08/05/2023** e o código de verificação: **e9ab30a2ba**