



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

CURSO: Bioquímica	Turno: Integral
Ano: 2019	Semestre: 1º.
Docente Responsável: Prof. Dr. Alexsandro Sobreira Galdino	

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

EMENTA
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 e transferência de tecnologia. Também será abordado exemplos de personalidades na pesquisa que inovaram e descobriram produtos que hoje estão no mercado
OBJETIVOS
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.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
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. O panorama do Brasil no cenário das Inovações 6. O Estado de Minas Gerais e a Inovação tecnológica 7. A UFSJ e a Inovação Tecnológica (NIT, GRITE e INCUBADORAS) 8. Estratégias e planos de ação para tornar a UFSJ um centro de excelência em Inovação.



METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas com recurso de data show e formação de equipes com ideias inovadoras para apresentação de Startups.

Algumas aulas poderão ser ministradas via ensino a distancia (EaD)

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Avaliação 1. (AVA1), Trabalhos, assiduidade e participação na sala de aula = **30%**.

Avaliação 2. (AVA2), Criação de startups e apresentação de ideias inovadoras empreenda em Ação ou prova teórica sobre o conteúdo = **30%**

Avaliação 3 (AVA3) prova teórica = **40%**

Para o aluno ser aprovado por média, o somatório da AVA1 + AVA2 + AVA3 deve ser $\geq 6,0$.

Obs1: Esta disciplina foi criada pelo Grupo de Inovação Tecnológica da UFSJ/CCO (GRITE) e está alinhada com o Programa Empreenda em Ação cujo objetivo principal é a formação de times com ideias inovadoras (Startups) para participar de eventos de Pré-aceleração. Na ausência do empreenda em Ação, o professor realizará Avaliação sobre ideias inovadoras.

Obs2: As provas de 2ª chamada serão sempre realizadas uma duas semana após as avaliações regulares

Obs3: A prova substitutiva poderá ocorrer no final do semestre envolvendo todo o conteúdo programático

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

PORTO, G. **Gestão da inovação e empreendedorismo**. 1.ed. Rio de Janeiro:



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

Elsevier, 2013

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

A Lei de Inovação tecnológica Brasileira

http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/ato2004-2006/2004/lei/l10.973.htm

A Lei do Bem

<http://www.anpei.org.br/lei-do-bem>

Ministério das Comunicações sobre Inovação Tecnológica

<http://www.mc.gov.br/acoes-e-programas/inovacao-tecnologica>

Site sobre Inovações Tecnológicas em diversas áreas de pesquisa

www.inovacaotecnologica.com.br



Emitido em 04/05/2023

PLANO DE ENSINO Nº 1381/2023 - COBIQ (12.38)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 04/05/2023 12:27)

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: **1381**, ano: **2023**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **04/05/2023** e o código de verificação: **24f8ff78da**