



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: Farmácia	Turno: Integral
Ano: 2018	Semestre: 2018.2
Docente Responsável: Prof. Dr. Alexsandro Sobreira Galdino	

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2014	Unidade curricular Introdução à Inovação Tecnológica: Da ideia ao produto		Departamento CCO	
Período -	Carga Horária			Código CONTAC FA092
	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 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
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. 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.



METODOLOGIA DE ENSINO
Aulas expositivas com recurso de data show e formação de equipes com ideias inovadoras para apresentação de Startups.
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO
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
BIBLIOGRAFIA BÁSICA
PORTO, G. Gestão da inovação e empreendedorismo . 1.ed. Rio de Janeiro: 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