

OFERTA DE ATIVIDADE - DISCIPLINA ISOLADA – 2022/1								
DISCIPLINA	CÓD.	CRÉD.	EMENTA	DOCENTE	LOCAL	DIA E HORÁRIO	VAGAS	ISOLADA
Innovation Management <b>PS: AULAS SERÃO MINISTRADAS EM LÍNGUA INGLESA</b>	QUI877-A	2	The course seeks to describe and analyze the main concepts of innovation management and funding of companies. It intends to give an overview of the different approaches of innovation: open, closed, radical, disruptive and incremental. Innovation policies, creativity and sustainable innovation will be also examined.	Francisco Vidal Barbosa	FACE - sala 4015	Quinta-feira (8:30h às 12h) Data: 14/04/2022 - 09/06/2022	6	4
Tópicos avançados em inovação: Empreendedorismo	QUI877-B	2	Abordagem relacionada ao Perfil Empreendedor; Conceito de Sistema de Informação; Criatividade; Processo Visionário; Estudo das Oportunidades; Rede de Relacionamentos; Plano de Negócios. Importância da criação da pequena e média empresa. Políticas e programas de apoio às pequenas e médias empresas. Habilidades, perfil e comportamento do dirigente da pequena e média empresa. Os problemas característicos das pequenas e médias empresas. Formação e desenvolvimento de empreendedores; o perfil do empreendedor de sucesso.	Carlos Tagliati	Faculdade de Farmácia; Bloco: 3; Sala: 3057 Unidade: Farmácia	Sexta-feira (09:30 h às 12:30 h) Data de início e término: 08/04 a 17/06/22	15	5
Propriedade Intelectual I: Redação de Patentes	QUI875U	4	Introdução ao arcabouço legal nacional e internacional. Aspectos gerais sobre aspectos de propriedade intelectual, propriedade industrial, estratégias de busca em base de dados de patentes nacionais e internacionais, introdução a redação de patentes na área de química, fármacos e biotecnologia.	Prof. Dr. Rubén Dario Sinisterra Milan	sala 1027 do Icx	Segunda-feira (19h às 22:35h)	10	2
Propriedade Intelectual II – Proteção Patentária – Aspectos técnicos e legais	QUI876	4	O presente curso lidará com as estratégias sobre o processo de patenteamento, aspectos de prossecução e defesa de patentes nacionais e internacionais. Estratégias de redação de patentes na área de química, fármacos, processos e/ou produtos biotecnológicos. Processos de transferência de tecnologia e métodos para valoração de patentes e tecnologias.	Prof Dr. Ruben Dario Sinisterra Milan	Auditório B302 do CAD3	Segundas – 8:00 às 12:00 Data de início: primeira segunda-feira do semestre letivo	15	2
<b>ATENÇÃO: As disciplinas abaixo serão ofertadas pelo Mestrado Profissional em Inovação Tecnológica e Propriedade Intelectual, disponíveis como eletivas no Sistema de Matrículas para os alunos do PPGITB.</b>								
Tópicos Avançados em Inovação: Fundamentos de Internet das Coisas: Big Data e Análise de Dados	QUI893-A	4	Dados e Internet das Coisas (IoT, em inglês). Fundamentos de Análise de Dados. Análise de Dados. Análise de Dados Avançada e Aprendizado de Máquina. Apresentação dos Resultados da Análise de Dados. Arquitetura para Big Data e Engenharia de Dados. <b>Pré-requisitos: Lógica de programação e linguagem de programação Python. A disciplina terá certificado de conclusão de curso alinhado com certificações profissionais reconhecidas internacionalmente.</b>	Prof. Dr. Adriano Borges da Cunha	COLTEC - Sala 222	Quinta-feira (14h30 às 18h) Data de início: 31/03/2022	9	3
Tópicos Avançados em Inovação: Fundamentos de Programação em Python	QUI893-B	4	Introduction to Python and computer programming. Data types, variables, basic input-output operations, basic operators. Boolean values, conditional execution, loops, lists and list processing, logical and bitwise operations. Functions, tuples, dictionaries, and data processing. Modules, Packages and PIP. Strings, String and List Methods, Exceptions. Object-Oriented Programming. Miscellaneous. <b>Pré-requisitos: Lógica de programação. A disciplina terá certificado de conclusão de curso alinhado com certificações profissionais reconhecidas internacionalmente.</b>	Prof. Dr. Adriano Borges da Cunha	Plataforma digital NetAcad COLTEC/UFMG	EaD (Ensino à Distância) Data de início: 29/03/2022	12	3
Tópicos Avançados em Inovação: Marco Legal de CT&I e Instrumentos jurídicos para Inovação	QUI877-A	2	Conceitos básicos de PI. Marco Legal de CT&I (histórico; panorama geral das mudanças trazidas pelo Marco Legal de CT&I; Marco Legal de CT&I como propulsor da interação ICT-empresa; papel do Núcleo de Inovação Tecnológica; instrumentos jurídicos para inovação). Contratos de transferência de tecnologia (transferência, licenciamento e cessão). Acordos de parceria para PD&I. Encomenda tecnológica. Aliança Estratégica. Negociação de instrumentos jurídicos para inovação (teoria e prática). Debate de casos práticos. Negociação de instrumentos jurídicos para inovação: perspectiva ICT e empresa.	Profa. Dra. Juliana Crepalde	de CAD 1, sala 302	Terça-feira (9:00 às 11:00 horas) Data de início: 29/03/2022 Data de fim: 05/07/2022	15	5