OFERTA DE ATIVIDADE – 2022/1											
DISCIPLINA	CÓD.	CRÉD	ementa	DOCENTE	LOCAL	DIA E HORÁRIO	VAGAS	ISOLADA			
Introdução à gestão da inovação	EPD900	3	Mudança Tecnológica, Capital e Trabalho. Inovação Tecnológica. Sistema Nacional de Inovação. Processos de Invenção e de Inovação. Inovação de Produto, Processo e Organização. Tipos de Inovação entre Sistema de Inovação e Sistema de Produção. Aprendizado e Competência. Inovação como um Processo. Abordagens Estruturadas de Gestão da Inovação. Organização para Inovação.	Ana Valéria Carneiro Dias	Escola de Engenharia - sala 3015 - Bloco 3	Terça-feira (14h às 17h) Data de início: a definir	30	0			
Empreendedorismo	QUI889	3	Parques Tecnológicos e Ecossistemas de Incentivo de Geração de Negócio Tecnológico; Formação das Bases do Empreendimento Tecnológico. Desenvolvimento do Spin-off Acadêmico; Ambiente que favorece a formação de Spin-offs Acadêmicos; A Base Tecnológica do Novo Empreendimento; A Base Financeira do Novo Empreendimento; A Base Pessoal do Novo Empreendimento; Plano de Negócio e Produto; Diferentes Origens da Base Teórica de Gestão de Empreendimentos Tecnológicos e Relato de Casos.	Prof. Dr. Raoni Barros Bagno, Prof. ⁸ Dra. Adriana Faria e Prof. Dr. Maicon Gouvea de Oliveira	Escola de Engenharia - sala 3015 - Bloco 3	Quinta-feira (13:15h às 16:15h)	30	0			
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 Avançada e Aprendizado de Máquina. Apresentação dos Resultados da Análise de Dados. Arquitetura para Big Data e Engenharia de Dados. Pré-requisitos: Lógica de programação e linguagem de programação Python. A disciplina terá certificado de conclusão de curso alinhado com certificações profissionais reconhecidas internacionalmente.	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. Pré-requisitos: Lógica de programação. A disciplina terá certificado de conclusão de curso alinhado com certificações profissionais reconhecidas internacionalmente.	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 II: Metodologia de Pesquisa em Gestão da Inovação, Propriedade Intelectual e Empreendedorismo (PRE-REQUISITOS TER CURSADO O PRIMEIRO SEMESTRE)	FIDO74 A	3	Estratégias de pesquisa em gestão. Normas, estrutura e formato de trabalhos acadêmicos. Elementos da introdução. Referencial teórico. Metodologías de pesquisa. Estudo de caso. Survey.	Profa. Dra. Renata Borges e Profa. Dra. Maria Cecília Pereira	Escola de Engenharia - sala 3015 - Bloco 3	Quarta-feira (14h as 17hs) DATA DE INÍCIO: 06 DE ABRIL DATA DE FIM: 22 DE JUNHO	20	0			
Organização para Inovação	EPD901	4	Questões fundamentais em organização e modelos tradicionais de organização. A natureza do processo de inovação / Formas de inovação e os limites dos modelos organizacionais tradicionais. Modelos tradicionais para o processo de inovação e seus limites. A cadeia de valor da inovação / Open Innovation. Inovação, complexidade e incerteza e Organização do Trabalho. Propostas organizacionais contemporâneas: autonomia e discricionariedade; modelo das competências; projeto organizacional para flexibilidade; "organização spaghetti". Inovação em empresas low-tech. Inovação em empresas multinacionais / Inovação em empresas em rede.	Profa. Dra. Ana Valéria Carneiro Dias	Escola de Engenharia	Sexta feira (7:30h às 11:05h)	5	0			
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	CAD 1, sala 302	Terça-feira (9:00 às 11:00 horas) Data de inicio: 29/03/2022 Data de fim: 05/07/2022	15	5			
ATENÇÃO: As disciplinas a seguir serão ofertadas pelo PPGIT. Os alunos deverão solicitar matrícula Eletiva. Os alunos ingressantes deverão solicitar normalmente pelo formulário de matrícula.											
Gestão de Pessoas: Inovação e Competências.	CAD982	2	O debate sobre Pessoas, Competências e Inovação tem sido amplamente discutido no plano acadêmico, com diferentes estudos mostrando a contribuição de determinadas práticas para existência de pessoas preparadas e motivadas para inovar em produtos, processos e serviços, Isso reflete nos desafios priorizados na última década, que se associam ao alinhamento de pessoas, desempenho e competências humanas às estratégias e objetivos organizacionais. O que se observe m última instância, são húmeras perspectivas que discutem e evidenciam a interação entre recursos humanos, competências humanos, competências invovação. Apesar da complexidade, necessitam ser consolidados a partir de estudos que aproximem e integrem modelos teóricos desenvolvidos pelas diversas disciplinas com a realidade prática das empresas e dos atores nelas envolvidor, entender estes constructos torma-se relevante em diferentes contextos organizacionais, permitindo observar estas relações através do estabelecimento de políticas e processos capazes de apoiar o exercício das atividades do gestor	ALLAN CLAUDIUS QUEIROZ BARBOSA	FACE OU AUDITORIO DA QUIMICA	Terça-feira (14h às 17:30 h) Data de início: 29 de março de 2022	15	0			
Tópicos Avançados em inovação: Seminário de Projetos em Inovação	QUI893A	4	Apresentação e Discussão individual dos Projetos considerando a natureza do estudo e argumento conceitual que justifica a realização do seu trabalho de Dissertação/Tese.	Allan C Queiroz Barbosa e Marcia Siqueira Rapini	Auditório do BHTEC	Segunda-feira (14h às 17:30 h) Data de Início: 28 de março de 2022	15	0			
Innovation Management PS: AULAS SERÃO MINISTRADAS EM LÍNGUA INGLESA	QUI877A	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	local a ser definido na FACE	Quinta-feira (8:30h às 12h) Datas: 14/04/2022 - 09/06/2022	6	4			
Tópicos avançados em inovação: Empreendedorismo	QUI877B	2	Abordagem relacionada ao Perfil Empreendedor; Conceito de Sistema de Informação; Citatividade; 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			
Tópicos avançados em inovação: Gestão da Inovação e Transformação Digital	QUI877C	2	Ciência, tecnologia e inovação: definições iniciais. Inovação x excelência operacional. Inovação como processo nas organizações. Inovação como função organizacional nas empresas. Sistemas de Gestão da Inovação e métricas. Transformação Digital. Inovação aberta e engajamento com startups. Agilidade em negócios.	Julio Cézar Fonseca de Melo / Raoni Barros Bagno	Remoto (Ms teams)	Quinta-feira (7:30 às 9:30) Data de início: primeira quinta-feira do semestre letivo	20	0			
		1		I	I	I.	1				

Tópicos avançados em inovação: Cultura Organizacional e Inovação	QUI877-D	2	Definição de cultura organizacional. Cultura nacional. Startups. Liderança. Modelos de mapeamento. Inovação em grandes empresas. Cultura para inovação.	Renata Borges	FACE - sala a definir	Quinta-feira (17h às 18h40) Data de início: 06 de abril até 20 de julho		0
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 Millan	Auditório B302 - CAD3	Segundas – 8:00 às 12:00 Data de inicio: primeira segunda-feira do semestre letivo	15	2
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 Millan	sala 1021 do lcex	Segunda-feira (19h às 20:35h)	10	2