

OFERTA DE ATIVIDADE – 2025/1								
DISCIPLINA	CÓD.	CRÉD.	EMENTA	DOCENTE	LOCAL	DIA E HORÁRIO	VAGAS	ISOLADA
Empreendedorismo	QUI889	3	Abordagem relacionada ao Perfil Empreendedor. Conceito de Sistema de Informação; Criatividade; Processo Visionário. Teste do MVP do time e teste das 16 personalidades; Introdução ao Empreendedorismo; Tarefas: testes de personalidade; Qualidades, características e competências de um empreendedor; Tarefas: Ideação (definição de produto, nicho e motivação); Formação dos times; Plano de Negócios e Modelo de Negócios. Lean Canvas; Problema; Solução. Design Thinking; Tarefas: Problema e Solução; Como acertar no negócio; O que são os 5C's? Soft skills; Tarefas: Identificar as 5 principais soft skills e as 5 menos presentes. Sugerir formas de melhorar as 5 menos presentes; O que é inovação? Tarefas: Caracterizar a solução em um tipo de inovação; Clientes, Mapa de Empatia, Mapa de Influência e Persona; Proposta de Valor; Protótipo/MVP. TRL; Dinâmica em Grupo; Tarefas: Clientes, Mapa de empatia, Proposta de valor e Protótipos; Tamanho de Mercado (TAM, SAM e SOM) e Mapa de Concorrência; Vantagem Competitiva. Métricas e Canais; Dinâmica em Grupo; Tarefas: Tamanho de mercado, mapa de concorrência e vantagem competitiva e canais; Estrutura de Custo. Receita. Time line; Como fazer um Pitch. Resumo Executivo; Pitch.	Carlos Tagliati	Faculdade de Farmácia	Sexta-feira – 09:30 às 12:30hs - Data de início: 21/03/25	20	10
Tópicos avançados em Inovação: Sistemas Poliméricos	Qui8777- A	2	A disciplina de Sistemas Poliméricos visa fornecer conhecimentos sobre polímeros e suas aplicações biomédicas. Serão abordados características e formas de caracterização dos polímeros e de seus respectivos sistemas poliméricos biodegradáveis, mucoadesivos e aqueles utilizados em implantes.	André Faraco	Faculdade de Farmácia	Terça-feira – 08:00 às 11:00 - Data de início: 11/03/2025	5	1
Tópicos avançados em Inovação II: Inovação para Sustentabilidade	FIB874	3	Estudo dos aspectos que permeiam a relação entre inovação, design e sustentabilidade ambiental. Sustentabilidade social, ambiental e econômica; dimensão sócio-ética da sustentabilidade e utilização responsável de recursos; indicadores de sustentabilidade no ciclo de vida do sistema produto; articulação da matéria com a realidade e necessidades locais; estudos de caso.	Eduardo Romeiro Filho	Escola de Design, na Praça da Liberdade	Sexta-feira (08h - 11h) - Data de início: 03/25	10	0
Tópicos Avançados em Inovação: Innovation Management (Disciplina ministrada em língua inglesa)	QUI877 - B	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 innovation approaches: open, closed, radical, disruptive, reverse, and incremental. Innovation policies, creativity, and sustainable innovation.	Francisco Vidal Barbosa	FACE – sala 4137	Terça-feira (14h às 17:30h) - Data de início: 25/03/25	10	5
Treinamento em Inovação	FIB854	6	Estágio em organização do Sistema Nacional de Inovação, como laboratório de P&D, parque tecnológico, hub de inovação, núcleo de inovação tecnológica (NIT) ou empresas de base tecnológica, para aprendizado de metodologias ligadas à Inovação Tecnológica. Nota: requisitos da disciplina (divulgar aos interessados para evitar trançamentos de matrícula e ocupação indevida de vagas); 1. Estágio supervisionado com carga horária mínima de 90h; 2. Estágio realizado durante o período do mestrado/doutorado, mas não vinculado ao projeto de mestrado/doutorado ou à atividade profissional; 3. Estágio relacionado a uma atividade voltada para a promoção da Inovação Tecnológica e/ou disseminação da cultura da Inovação. Sugere-se que o aluno se matricule no segundo ano da pós-graduação, e busque informação sobre oportunidades de estágios, junto aos docentes da disciplina ou do curso. É possível também se matricular após o término do seu estágio para contabilizar a experiência na disciplina, desde que o estágio não preceda sua entrada no programa de pós-graduação. 4. O estágio precisa ter uma entrega bem definida para a organização – algo identificável e relacionado às suas demandas (i.e., não pode ser somente um relato de visitas ou acompanhamento de rotinas).	Ana Valéria Carneiro Dias	Sala 3207, Bloco 1, Escola de Engenharia (Núcleo de Tecnologia da Qualidade e Inovação - NTQI)	Terça-feira – 13:30 às 16:30	10	0
Tópicos Avançados em Inovação: Fundamentos de Análise de Dados	QUI893	4	Experience Analytics. Data Collection and Storage. Artificial Intelligence and Machine Learning. Embarking on your Career in Data Analytics. Data Analytics Projects. Getting started with data gathering and investigation. Preparing and cleaning data for analysis. Transforming Data with Excel. Analyze the data using statistics. Introduction to Relational Databases and SQL. Introduction to structured queries. Introduction to Tableau. Ethics and Bias in Data. Take the Next Steps. Pré-requisitos: Ter cursado a disciplina de Fundamentos de Programação em Python. A disciplina terá certificado de conclusão de curso alinhado com certificações profissionais reconhecidas internacionalmente.	Adriano Borges da Cunha	COLTEC - Sala 222	Quinta-feira – 13:30 às 17:10	12	2
Economia da Ciência e da Tecnologia	ECN947	4	Introduzir pesquisas recentes sobre articulação entre mudança tecnológica e evolução institucional; discutir o papel da tecnologia no crescimento econômico das nações; apresentar o conceito de sistema nacional de inovação, estudar as características distintivas de países em função dos diferentes estágios de desenvolvimento econômico, debater a relação entre sistemas nacionais de inovação e o processo de globalização	Eduardo da Motta e Albuquerque e Márcia Siqueira Rapini	FACE - sala a definir	Quarta-feira – 14:30 às 18:00hs - Data de início: 12/03/25	15	0
ATENÇÃO: As disciplinas abaixo serão ofertadas pelo PPGIT, disponíveis como eletivas no Sistema de Matrículas para os alunos do Mestrado Profissional.								
Empreendedorismo Tecnológico: Ambientes promotores de inovação e spin-offs acadêmicos	QUI889-B	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. Métodos e ferramentas apoio ao empreendedorismo tecnológico.	Raoni Barros Bagno e Kelly Carvalho Vieira	Escola de Engenharia, sala a definir	Terça-feira – 13:30 às 16:30 hs - Data de início: 18/03/25	20	A depender da demanda regular
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.	Ana Valéria Carneiro Dias	Escola de Engenharia, sala a definir	Sexta-feira – 7:30 às 11:10	7	0

Metodologia de Pesquisa	CAD800	4	Discutir com os estudantes os conceitos básicos relacionados à metodologia de pesquisa e ao método científico, com o foco principal na Ciência Moderna e Contemporânea. Lógica, linguagem e método no processo científico. Projeto de pesquisa: pergunta e problema, hipótese, a estruturação de um projeto. A contextualização dessas práticas e seus desafios na sociedade atual.	Rafael Pinto Vieira	Presencial, a definir (CAD 1 ou CAD3)	Terça-feira e Quinta-feira - 18 às 20 hs Data de início: Segunda semana letiva	25	5
Tópicos Avançados em Inovação: Seminário de Projetos em Inovação PS: para alunos a partir do 2º período	QUI893A	4	Aspectos Preliminares sobre Metodologia para Elaboração de ProjetosApresentação individual dos Projetos considerando a natureza do estudo e argumento conceitual que justifica a realização do seu trabalho de Dissertação/Tese	Allan	FACE	Terça-feira - 14:00 às 17:45hs - Data de início: 12/03/25	8	0
Tópicos Avançados em Inovação: Inovação e sustentabilidade: o caso dos bioinsumos	QUI877A	2	Tendo como referência o desenvolvimento dos bioinsumos, o objetivo dessa disciplina é analisar a interação entre inovação e sustentabilidade, a partir dos posicionamentos dos diferentes atores: políticos, institucionais, econômicos, científicos, etc.	Roberto Gonzalez Duarte	FACE - sala a definir	Quinta-feira (8:00h - 11:45h)	10	5
Tópicos Avançados em Inovação: Seminários em Administração II: Coevolução entre ciência, tecnologia e instituições	QUI877B	2	A disciplina tem o propósito de discutir a interação entre ciência, tecnologia e instituições. Serão analisados: antecedentes da perspectiva coevolutiva; pressupostos da perspectiva;	Roberto Gonzalez Duarte	FACE - sala a definir	Quinta-feira (8:00h - 11:45h)	10	5
Gestão de Pessoas: Inovação e Competências	CAD892	2	Esta Disciplina tem como objetivo central apresentar temas de reflexão e análise no estudo da gestão de recursos humanos, considerando a contemporaneidade e relevância que assumem para as organizações e para o universo acadêmico. A articulação entre competências e inovação tem impactos tanto na dimensão acadêmica quanto na realidade organizacional, pela possibilidade de dar concretude ao debate no plano gerencial e conceitual.	Carmela Maria Polido Braga	Escola de Engenharia, sala a definir	Quinta-feira - 09:30 às12:30hs	10	
Tópicos Avançados em Inovação: Gestão de Projetos	QUI877C	2		Carmela Maria Polido Braga	Escola de Engenharia, sala a definir	Segunda feira, 13:30 às 14:40h	10	5
Tópicos Avançados em Inovação: Criação de startups: abordagem ágil de problemas de empresas	QUI893B	4	Esta disciplina adota um enfoque dinâmico e interativo de aprendizado ágil no qual equipes de estudantes são expostas a um problema real e apresentam possíveis soluções. Para a cocriação sob pressão ("pressure cook") na resolução de desafios as equipes participam de workshops e palestras (presenciais e online), painéis, mentorias, interação com empresas e aulas com professores da equipe do projeto "Ecosistemas de Inovação voltado para a criação de startups"	Eduardo de Campos Valadares (DF-ICEx-UFGM) e Daniel Fernandes Macedo (DCC-ICEx-UFGM)	CAD3 (sala a ser definida)	segundas e quartas (17:00 -18:40hs)	20	5