OFERTA DE ATIVIDADE – 2023/1								
DISCIPLINA	**CÓD.**	**CRÉD.**	**EMENTA**	**DOCENTE**	**LOCAL**	**DIA E HORÁRIO**	**VAGAS**	**ISOLADA**
Introdução às Redes de Comunicação	QUI893-A	4	As redes de hoje. Configuração básica de switch e de dispositivo final. Protocolos e modelos. Camada física. Sistemas de números. Camada de enlace de dados. Switching Ethernet. Camada de rede. Resolução de endereços. Configuração básica do roteador. Endereçamento IPv4 e IPv6. ICMP. Camada de Transporte. Camada de Aplicação. Fundamentos de Segurança de Rede. Criação de uma Rede Pequena. **Pré-requisitos: Informática básica. A disciplina terá certificado de conclusão de curso alinhado com certificações profissionais reconhecidas internacionalmente (CCNA - Cisco Certified Network Associate).**	Prof. Dr. Adriano Borges da Cunha	COLTEC - Sala 222	Quinta-feira (13h30 às 17h10) Data de início: 23/03/2023	10	2
Treinamento em Inovação	FIB854	6	Realização de um estágio supervisionado, não vinculado ao projeto de dissertação/tese, em um laboratório de pesquisa e desenvolvimento ou em um Núcleo de Inovação Tecnológica, para aprendizado de metodologias ligadas a Inovação tecnológica ou Biofarmacêutica/Biotecnológica. **(alunos de doutorado PPGIT ou de outros programas devem apresentar carta de justificativa com anuência do(a) orientador(a).)**	Frederic Frezard, Juliana Crepalde, Raoni Bagno	NTQI – Escola de Engenharia, bloco 1, sala 3207	**Terças-feiras.** (A disciplina prevê 3 encontros presenciais ao longo do semestre para discussão das propostas de estágio e apresentação dos relatórios). **Horário**: 10:00-13:00 **Data de início**: Segunda terça-feira letiva do semestre	20	0
Innovation Management **(Disciplina ministrada em língua inglesa)**	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 innovation approaches: open, closed, radical, disruptive, reverse, and incremental. Innovation policies, creativity, and sustainable innovation.	Francisco Vidal Barbosa	FACE: sala 3077	Terça-feira (14:00 – 17:30) 28/03/2023 – 09/05/2023	10	7
Empreendedorismo	QUI 889	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 media empresa. Políticas e programas de apoio as pequenas e medias empresas. Os problemas característicos das pequenas e medias empresas. Formação e desenvolvimento de empreendedores. Importância da Geração de Negócios de Base Tecnológica. Perspectiva Institucional. Elos da Cadeia de Inovação. Relação Universidade-Empresa. Spin-off Acadêmico. Formação das Bases do Empreendimento Tecnológico. Desenvolvimento do Spin-off Acadêmico. Ambiente da Formação de Spin-offs Acadêmicos. Novo Empreendimento: Base Tecnológica, Base Financeira e Base Pessoal. Foco no Mercado e Produto. Plano de Negócio de Base Tecnológica. Plano Tecnológico do Novo Empreendimento. Estudo da Viabilidade Econômica-Financeira do Novo Empreendimento. Mapeamento Tecnológico.	Carlos Tagliati e Paulo Granjeiro	(sala 3057, bloco 3) - Faculdade de Farmácia	Sexta-feira (9:30h às 12:30h) 17/03/2023 a 02/06/2023	15	5
Criação de startups: abordagem ágil de problemas de empresas	QUI893-B	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 "Ecossistemas de Inovação voltado para a criação de startups".	Eduardo de Campos Valadares (DF-ICEx-UFMG) e Daniel Fernandes Macedo (DCC-ICEx-UFMG)	CAD3 (sala a ser definida)	segundas e quartas de 17:00 -18:40hs	10	0
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.								
Tópicos Avançados em inovação: Seminário de Projetos em Inovação **PS: para alunos à partir do 2º período**	QUI893-A	4	Aspectos Preliminares sobre Metodologia para Elaboração de Projetos Apresentação 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 Reginaldo Lima	BHTEC	Quinta-feira (14h às 17:45h) Data de início: 09/03/2023	15	0
Tópicos Avançados em Inovação: PE – Gerando Protagonismo Através das Ações do Planejamento Estratégico do PPGIT Parte 2	QUI893-B	4	Ações do Planejamento Estratégico do PPGIT 2022-2030	Rochel Lago, Allan Barbosa, Ado Jorio	Sala a definir - ICEx / FACE / DQ	terça-feira (14h às 17:45h) Data de início: 07/03/2023	30	10
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	Sala a definir	Sexta feira (07:30 – 11:10) Início: 10/03/2023	8 (4 para MP e 4 para PPGIT)	0
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 a definir - CAD3	Segunda-feira (8h às 12h) Data de início: 06 de março de 2022	16	0