OFERTA DE ATIVIDADE – 2023/2								
DISCIPLINA	CÓD.	CRÉD.	EMENTA	DOCENTE	LOCAL	DIA E HORÁRIO	VAGAS	ISOLADA
Innovation Management **(Disciplina ministrada 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 innovation approaches: open, closed, radical, disruptive, reverse, and incremental. Innovation policies, creativity, and sustainable innovation.	Francisco Vidal Barbosa	FACE	Terça-feira (14:00 – 17:30) 29/08/2023 - 17/10/2023	10	7
Gestão da Inovação Tecnológica	EPD816	3	Alunos devem considerar uma carga extraclasse de +4h semanais de dedicação. 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. Ecossistemas de Inovação.	Raoni Barros Bagno	3015 do bloco III da Escola de Engenharia	Quinta-feira (13:30 – 16:30) Início: 24/8	20	5
Métodos de Projeto de Produto e Aplicação de Novas Tecnologias	EPD835	3	Introdução ao design e à teoria do design, metodologia de projeto de produtos, concepção e desenvolvimento de produtos, patentes e propriedade industrial.	Eduardo Romeiro Filho	3015 do bloco III da Escola de Engenharia	Terça-feira (13:30h - 16:30h) **Data de início: 22/08/2023**	15	5
Toxicidade pré-clínica: aspectos regulatórios e métodos alternativos à experimentação animal.	ACT853	4	Avaliação da segurança no estudo de produtos potencialmente terapêuticos segundo legislações vigentes dos principais órgãos reguladores mundiais e tendências em métodos alternativos.	Carlos Tagliati	**Faculdade de Farmácia Sala 4125, bloco 4**	3ª feira (14:00 às 17:00h) e 6ª feira (09:30 às 12:30h) Início: **18 DE AGOSTO**	10	5
TOPICOS AVANÇADOS EM INOVACAO II: METODOLOGIA DE PESQUISA EM GESTAO DA INOVAÇÃO, PROPRIEDADE INTELECTUAL E EMPREENDEDORISMO	FIB874	3	Estratégias de pesquisa em gestão. Normas, estrutura e formato de trabalhos acadêmicos. Elementos da introdução. Referencial teórico. Metodologias de pesquisa. Estudo de caso. Survey. Objetivo O objetivo principal dessa disciplina é apresentar e discutir as estratégias de pesquisa em gestão para apoiar o processo de pesquisa e escrita de dissertações e teses. Atividades Esse curso discute a metodologia de pesquisa para a área de gestão, apresentando principalmente o estudo de caso e a pesquisa survey. As atividades são leitura orientada, aulas expositivas, seminários, trabalhos e avaliações.	Maria Cecília Pereira	DEP(laboratório a definir)	QUARTAS FEIRAS (13:30-16:30) **Início: 16/08/2023**	20	0
Tópicos Avançados em Inovação: Design e Inovação	QUI877B	2	Fundações e escopo do design; gestão do design e inovação; inovação orientada pelo design; metodologia e experimentação em design; design computacional; fabricação digital.	Érico Franco Mineiro	Escola de Arquitetura da UFMG (Savassi)	quintas-feiras (15:00 às 18:00) **Previsão de início em 31 de agosto.**	10	5
Introdução às Redes de Comunicação	QUI893A	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).**	Adriano Borges da Cunha	COLTEC - Sala 222	Quinta-feira (13:30 – 17:10) **Data de início: 24/08/2023**	6	4
Tópicos Avançados em Inovação: Prospecção Tecnológica	QUI877C	2	A produção global de patentes é considerada como um importante indicador de inovação. Da mesma forma, o equilíbrio entre receitas e despesas, obtidas por meio de royalties e taxas de licenciamento de tecnologias, também é fundamental para mapear a difusão e absorção de conhecimento. Os bancos de patentes dispõem de uma quantidade inimaginável de informação tecnológica. O uso das informações disponíveis nestes bancos é subutilizado, e, o potencial das informações encontradas nestas fontes está muito além de uma simples conferência de dados, normalmente realizada pelos pesquisadores. Um bom mapeamento de uma tecnologia pode ser a diferença entre o sucesso e o fracasso de um projeto de pesquisa ou mesmo do lançamento de uma inovação de sucesso. A presente disciplina irá abordar as diferentes formas de se fazer uma busca científica e tecnológica, utilizando bancos de dados gratuitos e os fomentados pela CAPES para as ICTs. Além disso, serão abordadas diferentes visões críticas da construção de mapeamentos de setores tecnológicos, técnicas de forecasting, foresight, assessment, dentre outras.	Marcelo Gomes Speziali	Departamento de química, sala 264	Segundas feiras (19:00 às 22:00h) 4 **de setembro - início 3 de novembro - final**	25	0
ATENÇÃO: As disciplinas abaixo serão ofertadas pelo PPGIT, disponíveis como eletivas no Sistema de Matrículas para os alunos do Mestrado Profissional.								
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	sala 4056 na FACE	Quinta feira – 8 às 11 hs **Data de início: 24 de agosto**	8	0

Gestão de Pessoas: Inovação e Competências.	CAD982	2	i) proporcionar aos participantes reflexão sobre conteúdo avançado e contemporâneo sobre o debate de inovação e competências no contexto da gestão de pessoas. ii) discutir a relevância e impacto do debate sobre inovação e competências considerando as exigências de rigor, excelência e contribuição efetiva ao campo das organizações e da academia.	Allan C Queiroz Barbosa	sala 4056 na FACE	Terça feira – 8 às 11 hs **Data de início: 22 de agosto**	8	0
Propriedade Intelectual I: Redação de Patentes	QUI875-U	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	CAD3 – A210	Segunda-feira (8h às 12h) **Data de início: 14/08/2023**	25	0
Tópicos Avançados em Inovação: PE – Gerando Protagonismo Através das Ações do Planejamento Estratégico do PPGIT Parte 3	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: 22/08/2023**	30	10
Tópicos Avançados em Inovação: Materiais, Inovação e Sustentabilidade	QUI893-C	4	Materiais e suas aplicações. Princípios da sustentabilidade. Inovação e sustentabilidade.	Maria Teresa Paulino Aguilar e Eduardo Chahud	Escola de Engenharia - Sala 3401	Quarta-feira (13h - 17h) Data de **início: 30/08**	20	apenas caso sobre das regulares
Tópicos Avançados em Inovação: Inteligência Artificial entre Direito e Mecanismos de Solução de Disputas - Seminários Dirigidos	QUI893-D	4	Curso oferecido em cooperação com docentes do Programa de Pós-Graduação em Direito da Universidade de São Paulo/USP e Programa de Pós-Graduação em Direito da Universidade de Brasília/UnB. Calendário programado: 14/08, 21/08; 25/08; 28/08; 04/09; 15/09; 22/09; 10/11, 20/11, 24/11 e 27/11	Fabrício Bertini Pasquot Polido	Faculdade de Direito e Ciências do Estado da UFMG	Segundas: 18:45 - 21:30 e Sextas-feiras: 11:00 – 13:45 **Início:21/08**	10	2
Tópicos Avançados em Inovação: Criação de startups: abordagem ágil de problemas de empresas	QUI893-E	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 (17:00 - 18:40hs)	10	0