OFERTA DE ATIVIDADE – 2020/1								
DISCIPLINA	CÓD.	CRÉD.	EMENDA	DOCENTE	LOCAL	DIA E HORÁRIO	VAGAS	ISOLADA
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 Biofarmacêutica ou Biotecnológica.	Prof.ª. Dra. Maria Cecília Pereira e Prof.ª. Dra. Renata Borges	Escola de Engenharia Sala 3207, bloco I	Quintas – 14 horas (Início das aulas: 19/03)		
Tópicos Avançados em Inovação: Empreendedorismo	QUI877-A	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. Politicas e programas de apoio as pequenas e medias empresas. Habilidades, perfil e comportamento do dirigente da pequena e media empresa. Os problemas característicos das pequenas e medias empresas. Formação e desenvolvimento de empreendedores; o perfil do empreendedor de sucesso.	Prof. Dr. Carlos Alberto Tagliati	Farmácia	Sextas – 09:30h às 12:30h (Início das aulas: 20/03/2020 – fim: 05/06/2020)	20	10
Tópicos Avançados em Inovação: Microeconomia Evolucionária	QUI893-A	4	Elementos teóricos para uma microeconomia evolucionista; Firma e suas metamorfoses; Empresa multinacional e cadeias globais de valor; Estrutura-conduta-desempenho e estratégias de concorrência; Inovação tecnológica, dinâmica e evolução de indústrias; Microeconomia da "era google".	Prof. Dr. Eduardo da Motta e Albuquerque	FACE	Sextas – 09:00h às 12:00h (Início: 06/03/2020)	5	-
Tópicos Avançados em Inovação: Innovation Management	QUI877-B	2	The importance of research, technological development, innovation and implementation and management for economic and social growth. It needs to be stressed the relevance of a strategic and integrated approach towards a successfuly modern ecosystem, The five key factors for a technological cluster to develop and the key factors for a startup development. Incubators, science-parks and centers for creativitiy, entrepreneurship and innovation (CCEI). The relevance of partnerships, alliances, commercialization and marketing.	Prof. Dr. Francisco Vidal Barbosa	FACE Sala 3139	Quintas – 08:30h às 12:00h (início: 12/03/2020 - fim: 12/05/2020)	10	10
Tópicos Avançados em Inovação: Fundamentos de Internet das Coisas: Conectando Coisas	QUI893-B	4	Coisas e conexões. Sensores, atuadores e microcontroladores. Software está em todo lugar. Redes, computação em nuvem e computação em neblina. Digitalização do negócio. Criação de uma solução de IoT. A disciplina terá certificado de conclusão de curso alinhado com certificações profissionais reconhecidas internacionalmente.	Prof. Dr. Adriano B. Da Cunha	COLTEC - Sala 222	Quintas – 14:30h às 18:00h (Início das aulas: 12/03/2020)	12	3
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. Relação entre Sistema de Inovação e Sistema de Produção. Aprendizado e Competência. Inovação como um Processo. Abordagens Estruturadas de Gestão da Inovação. Organização para Inovação.	Prof.ª. Dra. Ana Valéria Carneiro Dias e Prof. Dr. Eduardo Romeiro Filho	Escola de Engenharia Bloco 4 sala 1165	Terças – 14h00 às 17h00 (Início: 03/03/2020)	25	-
Tópicos Avançados em Inovação II: Slow design - aplicação em projeto e inovação	FIB874	3	O movimento slow no contexto do projeto na contemporaneidade. Estudo dos aspectos que permeiam a relação entre o movimento slow e o design, a partir das necessidades humanas e sociais. Aplicações da abordagem slow em projetos, a partir do contexto brasileiro. Nivelamento de conceitos e interconexões entre o movimento slow, a sustentabilidade (social, ambiental e econômica) e o contexto histórico, social e econômico brasileiro e sua relação com o desenvolvimento de novas tecnologias, produtos e serviços.	Prof. Dr. Eduardo Romeiro Filho	Escola de Engenharia sala 3200	Quintas – 14h00 às 17h00 (Início: 05/03/2020)	6	2
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 e Prof.ª. Dra. Adriana Faria	Escola de Engenharia Bloco 3 sala 1024	Sextas - 13:00 às 16:00 (Início: 13/03/2020)	25	–
Tópicos Avançados em Inovação: Design para Tecnologias Emergentes	QUI877-C	2	Design como dimensão da inovação; formas de inserção do design em processos de inovação; práticas de design para a inovação e inovação pelo design; difusão de tecnologias de apoio ao design e desenvolvimento de produtos; fabricação digital e impressão 3D; toolkits e plataformas de desenvolvimento de sistemas computacionais embarcados; sistemas de design paramétrico e generativo; padrões fluidos e evolucionários de prática criativa; modelos emergentes de microprodução.	Prof. Dr. Érico Franco Mineiro	Escola de Arquitetura da UFMG - R. Paraíba, 697 - Savassi	Sextas – 14:30 às 17:30 (Início: 13/03/2020)	10	10
Propriedade Intelectual I – Redação de patentes	QUI875	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. Ruben Dário Sinisterra	Departamento de Química – Auditório 1	Segundas – 19:00 às 22:35 (Início das aulas:02/03)	10	-
Tópicos Avançados em Inovação: Projetos Aplicados em Inovação - Tópicos Especiais	QUI893-B	4			Sala 1025 (ICEX)	Terças – 8:00 às 12:00 (Início das aulas:03/03)		10
Tópicos Avançados em Inovação: Palestras em Empreendedorismo e Inovação	QUI877-D	2	Palestras. Inovação e Empreendedorismo. Jornada Empreendedora. Integração com o ambiente de inovação.	Prof.ª. Dra. Renata Borges	FACE Sala a confirmar	Quintas – 17:00 às 18:40 (Início das aulas: 12/03)	10	-