

## OFERTA DE ATIVIDADES – 2022/2

DISCIPLINA	CÓD.	CRÉD.	EMENTA	DOCENTE	LOCAL	DIA E HORÁRIO	VAGAS
Tópicos Avançados em Inovação: Gerando Protagonismo Através das Ações do Planejamento Estratégico do PPGIT 2022-2030	QUI893-B	4	Ações do Planejamento Estratégico do PPGIT 2022-2030	Rochel Lago, Allan Barbosa, Ado Jorio	ICEx	terça-feira e quinta-feira - 14h-16h Data de início: 06 de setembro	10
Tópicos Avançados em Inovação: Materiais, Inovação e Sustentabilidade	QUI893-C	4	Princípios da sustentabilidade. Inovação e sustentabilidade. Materiais e suas aplicações.	Maria Teresa Paulino Aguiar e Eduardo Chahud.	Escola de Engenharia - Sala 3405	Quarta-feira (13h às 17h) Data de início: 31 de agosto de 2022	13
Tópicos Avançados em Inovação: Introdução à análise de dados	QUI893-E	4	Utilização da ferramenta Jupyter notebook como ambiente de desenvolvimento e visualização de dados; Introdução à programação em Python; Utilização de bibliotecas numéricas e de aprendizado de máquina em Python (Numpy, Scipy, Scikit-Learn); Visualização de dados utilizando bibliotecas gráficas (Matplotlib, Seaborn, Bokeh e Plotly); Utilização e implementação de rotinas para tratamento estatístico de dados; Utilização e implementação de rotinas para análise de dados multivariados (análise exploratória, calibração e classificação).	João Paulo Ataíde Martins	Parte das aulas será remota e outra parte presencialmente no laboratório 2001 do departamento de química.	Quarta-feira (14h às 17:20h) Data de início: 24 de agosto de 2022	5
<b>ATENÇÃO: As disciplinas abaixo serão ofertadas pelo Mestrado Profissional em Inovação Tecnológica e Propriedade Intelectual.</b>							
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 a ser definida.	3ª feira (14:30 às 17:30h) e 6ª feira (09:30 às 12:30h) Início: 23/08	5
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 CLAUDIUS QUEIROZ BARBOSA	Sala 4056 da FACE	Quarta-feira (14h às 17:45h) Data de início: 24 de agosto de 2022	3
Tópicos avançados em inovação: Fundamentos de Internet das Coisas: Segurança em Internet das Coisas (IoT)	QUI893-A	4	A Internet das Coisas (IoT, em inglês) sob ataque. Sistemas e arquiteturas de Internet das Coisas. Ataque à camada de dispositivo de IoT. Ataque à camada de comunicação de IoT. Ataque à camada de aplicação de IoT. Vulnerabilidade e avaliação de risco em um sistema IoT.	Adriano Borges da Cunha	COLTEC - Sala 222	Quinta-feira (13:30h às 17h) Data de início: 25/08/2022	1
Environmental, Social, and Governance (ESG) Issues and Sustainability <b>PS: AULAS SERÃO MINISTRADAS EM LÍNGUA INGLESA</b>	QUI877-A	2	The course seeks to describe and analyze the three basic factors of ESG: environmental, social and governance issues focusing on waste and pollution, deforestation, climate change, health and safety, working conditions, local communities, how the company is governed and so on. Circular economy versus linear economy. The triple bottom line (TBL).	Francisco Vidal Barbosa	FACE ou ICB - a definir	Quinta-feira (8:30h às 12h) - setembro e outubro	4