

OFERTA DE ATIVIDADE – 2026/2									
DISCIPLINA	CÓD.	CRÉD.	EMENTA	DOCENTE	LOCAL	DIA E HORÁRIO	DATA DE INÍCIO E FIM	VAGAS	ISOLADA
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 2048, Bloco 2, 2º andar	Quarta-feira (14h00 às 18h)	Início das aulas: 05/08/2026 Término das aulas: 19/11/2026	20	0
Tópicos Avançados em Inovação: Environmental, Social and Governance (ESG)	Qui877 – A	2	The course seeks to describe and analyze the three basic factors of ESG: environmental, social and governance focusing on waste and solution, deforestation, climate change, health and safety, working conditions, local communities. Circular economy versus linear economy. The TBL and CSR. Sustainability.	Francisco Vidal Barbosa	FACE - sala 4137	Terça-feira (14h00 - 17h30)	Início das aulas: 25/08/2026	10	10
Tópicos Avançados em Inovação: Fundamentos de Redes de Comunicação	QUI893 - A	4	Comunicações em um Mundo Conectado. Componentes, Tipos e Conexões de Rede. Redes Sem Fio e Móveis. Construindo uma Rede Doméstica. Princípios de Comunicação. Mídia de Rede. A Camada de Acesso. O Protocolo da Internet (Internet Protocol - IP). IPv4 e Segmentação de Rede. Formatos e Regras de Endereçamento IPv6. Endereçamento dinâmico com DHCP. Gateways para Outras Redes. O Processo ARP. Roteamento entre Redes. TCP e UDP. Serviços da Camada de Aplicação. Utilitários de Teste de Rede. Design de Rede. Nuvem e Virtualização. Sistemas Numéricos. Comutação Ethernet. Camada de Rede. Estrutura do Endereço IPv4. Resolução de Endereços. Serviços de Endereçamento IP. Camada de Transporte. A Linha de Comando do Cisco IOS. Criar uma pequena rede Cisco. ICMP. Camada Física. Camada de Enlace de Dados. Roteamento na Camada de Rede. Endereçamento IPv6. Descoberta de Vizinhos IPv6. Switches e Roteadores Cisco. Solução de Problemas Comuns de Rede. Suporte de Rede. Ameaças, Vulnerabilidades e Ataques de Cibersegurança. Segurança de Rede. Pré-requisitos: Informática básica. A disciplina terá certificado de conclusão de curso alinhado com certificações profissionais reconhecidas internacionalmente (Cisco Certified Support Technician (CCST) Networking).	Adriano Borges da Cunha	COLTEC - Sala 222	Quinta-feira (13h30 - 17h10)	Início das aulas: 13/08/2026	12	2
Tópicos Avançados em Inovação: Prospecção Tecnológica	Qui877 - B	2	Estudo dos fundamentos conceituais, metodológicos e práticos da prospecção tecnológica como ferramenta estratégica para a gestão da inovação. Análise aprofundada das técnicas de inteligência competitiva, com ênfase central na patentometria e na análise de informações de propriedade intelectual. Capacitação no uso de bases de dados e softwares para mapeamento tecnológico, identificação de tendências emergentes (technology foresight), avaliação de portfólios tecnológicos e suporte à tomada de decisão em P&D, licenciamento e estratégias de mercado.	Marcelo Gomes Speziali	CAD 1 - Sala 411	Segunda-feira, quarta-feira e sexta-feira (13h30 - 17h00)	Início das aulas: 3/08/2026 Término das aulas: 11/08/2026 (As aulas serão concentradas no mês de agosto)	Sem limite	0
Tópicos Avançados em Inovação: Design Computacional	Qui877 - C	2	Design digital e design computacional. Design e fabricação digital. Microprodução e produção distribuída. Customização em massa. Design Paramétrico. Design Generativo. Artefatos computacionais. Dispositivos físico-digiais. Interfaces tangíveis e interações ricas.	Érico Mineiro	Escola de Arquitetura - UFMG – Savassi	Quarta-feira (14h30 - 17h30)	Início das aulas: 5/08/2026	5	2
Tópicos Avançados em Inovação - Microeconomia Evolucionária	QUI877 - D	2	Fundamentos para uma microeconomia evolucionária (inovação, racionalidade, informação, mercado, economia como um sistema complexo). Teoria(s) da firma. Metamorfoses nas fronteiras das firmas. A firma multinacional e cadeias globais de valor. Estruturas de mercado (barreiras à entrada, teorias sobre oligopólios). Inovação tecnológica, dinâmica e evolução de indústrias. Questões para uma microeconomia pós-www (world wide web).	Eduardo da Motta e Albuquerque	FACE - Sala 3139	Segunda-feira (14h30 - 16h10)	Início das aulas: 3/08/2026	10	0