

OFERTA DE ATIVIDADE – 2026/2

DISCIPLINA	CÓD.	CRÉD.	EMENTA	DOCENTE	LOCAL	DIA E HORÁRIO	DATA DE INÍCIO E FIM	VAGAS	ISOLADA
Tópicos Avançados em Inovação: Leis, Práticas Regulatórias e Políticas Comparadas em Tecnologias Emergentes e Inteligência Artificial	QUI893A	4	A disciplina Tópicos Avançados em Inovação: Leis, Práticas Regulatórias e Políticas Comparadas em Tecnologias Emergentes e Inteligência Artificial é oferecida em modalidade concentrada de seminários de investigação para os alunos de Mestrado, Doutorado e Graduação (eletiva) e contará com a participação de professores convidados de instituições cooperadas e parceiras acadêmicas da UFMG e de seus Programas de Pós-Graduação –PPGD e PPGIT, ao lado da Cátedra PhiloTech - Filosofia da Tecnologia e Direito Digital/Centro de Excelência Jean Monnet/União Europeia, e do Centro de Estudos Jurídicos Transnacionais e Comparados da UFMG.	Fabrizio Bertini Pasquott Polido	FACULDADE DE DIREITO - CENTRO	Quarta-feira: 18:00h às 21:45h	Início das aulas: 19/08/2026	30	05
Metodologia de Pesquisa	CAD800	4	Discutir com os estudantes os conceitos básicos relacionados à metodologia de pesquisa e ao método científico, com o foco principal na Ciência Moderna e Contemporânea. Lógica, linguagem e método no processo científico. Projeto de pesquisa: pergunta e problema, hipótese, a estruturação de um projeto. A contextualização dessas práticas e seus desafios na sociedade atual.	Rafael Pinto Vieira	Presencial, a definir (CAD 1 ou CAD3)	Segundas-feiras: 13:30h às 17:30h	Início das aulas: segunda semana letiva de 2026	35	05
Tópicos Avançados em Inovação: Criação de startups: abordagem ágil de problemas de empresas	QUI893B	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 cooker") na resolução de desafios, as equipes participam de workshops e palestras (presenciais e online), painéis, mentorias, interação com empresas e aulas com professores. A disciplina está dividida em dois ciclos de pressure cooker, nos quais os alunos irão conceber soluções inovadoras para desafios reais propostos por empresas convidadas. Espera-se que os alunos desenvolvam uma ideia inovadora própria, e façam os estudos de sua viabilidade. Cada ciclo de pressure cooker é composto por duas etapas. Na primeira delas, os alunos desenvolvem a ideia inovadora (o que é, o tamanho do mercado, diferenciais da proposta em relação aos concorrentes e validação da proposta). Esta ideia é apresentada a uma banca intermediária, que vai sugerir alterações, a serem implementadas para a banca final do ciclo de pressure cooker. Esperase que na banca final a ideia esteja minimamente validada. As aulas entre a banca intermediária e a banca final são dedicadas a mentorias, workshops e palestras que irão auxiliar os grupos a atingirem as metas definidas para a banca final.	Daniel Macedo	a definir	Segunda e Quarta: 17:00h às 18:40h	a definir	30	05
Tópicos Avançados em Inovação: Empreendedorismo em Biotecnologias	QUI893C	4	Ementa: O objetivo central desta disciplina é preparar os alunos em importantes conceitos sobre o empreendedorismo e inovação, relacionados a questões como: 1. Quais os cuidados e recomendações fundamentais para o depósito de patente; 2. Como uma dissertação/tese ou estudos desenvolvidos em Universidades e Centros de Pesquisas podem se tornar uma Biostartup? 3. Conceitos essenciais na elaboração do plano de negócio na área de Ciências da Vida; 4. Como elaborar um pitch do seu trabalho; 5. O que o investidor e a indústria levam em consideração para aplicar recursos em Biostartups.	Rodolfo Cordeiro Giunchetti e Wanessa Moreira Goes	Híbrido - Teams e J3 – SL 252 (ICB)	Segunda-feira: 9:00h às 12:00h	Início das aulas: 31/08/2026 Término das aulas: 14/12/2026	16	05
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.	Rubén Dario Sinisterra Millán	Sala 12 do Departamento de Química	Segunda-feira: 08:00h às 12:00h	03/08/2026	20	A definir
Tópicos Avançados em Inovação: Projetos de Inovação	QUI894D	4	Planejamento e execução de projetos de inovação em instituições externas à UFMG. Os alunos devem buscar instituições públicas, privadas ou do terceiro setor e desenvolver projetos de inovação com potencial impacto para essas instituições.	Rochel Montero Lago	A definir	Terça-feira: 17:00h às 21:00h	a definir	20	05
Nanociência e Nanotecnologia	QUI894	4	Definição de nanociência e nanotecnologia, métodos de preparação de sistemas nanoparticulados, métodos físico-químicos de caracterização de nano-materiais e nano-dispositivos, aplicações de sistemas nanoparticulados em química, aplicações tecnológicas, materiais, energia, catálise, na área de sistemas de liberação controlada de fármacos, aplicações na área de biotecnologia e biomédica, exemplos de escalonamento, propriedade intelectual, comercialização, aspectos de toxicidade e regulatórios.	Rubén Dario Sinisterra Millán	Sala 12 do Departamento de Química	Terça-feira: 08:00h às 12:00h	04/08/2026	20	A definir
Tópicos Avançados em Inovação: Materiais, Inovação e Sustentabilidade	QUI893F	4	Princípios da sustentabilidade. Inovação e sustentabilidade. Materiais e suas aplicações	Maria Teresa Paulino Aguiar e Eduardo Chahud	Sala 3401 do Bloco 1 da Engenharia	Segunda-feira: 08:00 às 12:00h	10 de agosto	25	As que sobraem das vagas regulares
Tópicos Avançados em Inovação: Oficina de Projetos, Empreendedorismo e Inovação	QUI893G	4	A inovação como forma de transcender o atendimento às necessidades humanas; os valores humanos, o papel do desejo, narrativas, semiótica e interação na construção de soluções; o processo humano de transformação do conhecimento em ação; análise ambiental de negócios e prospecção de oportunidades; exercício da liderança na formação de equipes; ideação; proposta de valor e modelagem de negócios usando metodologias canvas; pesquisas de mercado para novos negócios; validação da dor de mercado; Produto Mínimo Viável; ética e gestão de conflitos no contexto de desenvolvimento de competências em equipes empreendedoras; técnicas de comunicação eficaz; apresentação e pitch, a jornada empreendedora e o ecossistema investidor.	Hermes Aguiar Magalhães	Escola de Engenharia (sala 2030) e CAD3	Terça e Quinta: 17:00h às 18:40h.	Início das aulas: 03/08/2026 Término das aulas: 05/12/2026	30	5