

Ebook

**Panorama das disciplinas em Inovação,
Empreendedorismo, Criatividade,
Inteligência Artificial e Propriedade
Intelectual na UFRRJ**

GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO





FICHA TÉCNICA

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

José Luis Fernando Luque Alejos

PRÓ-REITOR ADJUNTO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Leandro Dias de Oliveira

PRÓ-REITORA DE GRADUAÇÃO

Miliane Moreira Soares de Souza

PRÓ-REITOR ADJUNTO DE GRADUAÇÃO

Claudio Melibeu Bentes

DIRETORA DA AGÊNCIA DE INOVAÇÃO

Patrícia Silva Gôlo

VICE DIRETOR DA AGÊNCIA DE INOVAÇÃO

Luís Américo Calçada

ORGANIZAÇÃO

Alessandra Cassol

Patrícia Leite da Silva

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO

Larissa de Queiroz Conceição

***Dados Internacionais de Catalogação na Publicação
(CIP) - (Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)***

Panorama das disciplinas em inovação,
empreendedorismo, criatividade, inteligência
artificial e propriedade intelectual na UFRRJ
[livro eletrônico]: graduação e pós-graduação
[organizadores Alessandra Cassol, Patrícia
Leite da Silva]. - 1. ed. -- Seropédica, RJ:
Ed. dos Autores, 2025.
PDF

Vários autores.

Bibliografia.

ISBN 978-65-01-60127-4

1. Criatividade 2. Empreendedorismo
3. Inteligência artificial 4. Propriedade
intelectual 5. Universidade Federal Rural do
Rio de Janeiro (UFRRJ) I. Cassol, Alessandra.
II. Silva, Patrícia Leite da.

25-288365

CDD-378.98153

Índices para catálogo sistemático:

1. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro:
Educação 378.98153

Aline Grazielle Benitez - Bibliotecária - CRB-1/3129



SUMÁRIO

1	SOBRE ESTE E-BOOK	05
2	CAMPUS NOVA IGUAÇU	06
	2.1 Disciplinas da Graduação	07
	2.2 Disciplinas da Pós-graduação	13
3	CAMPUS SEROPÉDICA	15
	3.1 Disciplinas da Graduação	16
	3.2 Disciplinas da Pós-graduação	23
4	CAMPUS TRÊS RIOS	29
	4.1 Disciplinas da Graduação	30
5	REFERÊNCIAS	34



SOBRE ESTE E-BOOK

Bem-vindo(a) ao Futuro: Prepare-se para Desafiar Limites e Transformar Caminhos!

Você já parou para pensar em como ideias inovadoras nascem? Ou como a criatividade pode ser uma ferramenta poderosa para resolver problemas reais? Já imaginou empreender com propósito, dominar ferramentas de inteligência artificial ou entender como proteger aquela ideia brilhante que você teve na madrugada?

Este **eBook** foi criado especialmente para você, **estudante da UFRRJ**, que deseja ir além da sala de aula tradicional e mergulhar em disciplinas que dialogam com o futuro — e com o presente — do mercado de trabalho.

Aqui, reunimos as disciplinas de Inovação, Empreendedorismo, Criatividade, Inteligência Artificial e Propriedade Intelectual oferecidas nos **cursos de graduação e pós-graduação** da UFRRJ, nos campi de **Nova Iguaçu, Seropédica e Três Rios**.

Esses temas estão no centro das transformações que movem o mundo. Mais do que teoria, eles oferecem ferramentas práticas, visão estratégica e a chance de desenvolver habilidades essenciais para quem quer empreender, inovar ou atuar de forma criativa em qualquer área.

**Desperte seu potencial. Escolha sua próxima disciplina.
E comece agora. 🚀**

Divisão de Empreendedorismo e Ambientes de Inovação
Agência de Inovação UFRRJ



CAMPUS NOVA IGUAÇU



DISCIPLINAS DA GRADUAÇÃO

GESTÃO DA INOVAÇÃO EM ORGANIZAÇÕES

Curso: Administração.

Código: TM345.

Carga horária: 60h.

Modalidade: Presencial.

Depto.: Administração e Turismo.

Ofertada apenas para os discentes de Administração.

Ementa: Fundamentos da inovação. Estratégias de inovação. Processos de geração e seleção de ideias. Desenvolvimento de produtos e serviços inovadores. Avaliação de desempenho e mensuração de resultados inovativos. Desafios éticos e legais associados à inovação. Gestão da propriedade intelectual. Inovação e sustentabilidade.

PERCURSO EXTENSIONISTA EM TECNOLOGIAS, INOVAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Curso: Administração.

Código: AB685.

Carga horária: 120h.

Modalidade: Presencial.

Depto.: Administração e Turismo.

Ofertada apenas para os discentes de Administração.

Ementa: Práticas Extensionistas na área de Tecnologias, Inovação e Comunicação. O mundo do trabalho e a área de Tecnologia, Inovação e Comunicação. Identificação de demandas regionais, sociais, culturais, ambientais, tecnológicas, do mercado e do mundo do trabalho, vinculadas às áreas. Visita técnica para diagnóstico extensionista.

ATIVIDADE ACADÊMICA PRÁTICA EXTENSIONISTA EM DIREITO I: DIREITO, ATIVIDADES ECONÔMICAS E INOVAÇÃO

Curso: Direito.

Código: AEIM005.

Carga horária: 90h.

Modalidade: Presencial.

Depto.: Ciências Jurídicas.

Ofertada apenas para os discentes de Direito.

Ementa: Trata-se de atividade extensionista que se justifica pela necessidade de colocar os discentes da UFRRJ como protagonistas em atividades sobre direito, atividades econômicas e inovação, considerando a evolução tecnológica da sociedade da informação e a importância do empreendedorismo pelas comunidades. Nesta ótica, a ementa da disciplina envolve: Realização de pesquisas para entendimento sobre a revolução dos institutos clássicos do direito, bem como apresentar resultados práticos e doutrinários para acompanhamento das discussões contemporâneas sobre direito, atividades econômicas e inovação. Enfrentamento, elaboração de trabalhos acadêmicos, organização de palestras, seminários e treinamentos sobre as principais temáticas do direito digital, direito empresarial e/ou direito civil, dentre elas os estudos sobre a sociedade informacional.

DISCIPLINAS DA GRADUAÇÃO

ECONOMIA DA INOVAÇÃO

Curso: Ciências Econômicas.

Código: IM267.

Carga horária: 60h.

Modalidade: Presencial.

Depto.: Ciências Econômicas.

Ofertada para todos os cursos.

Ementa: Teorias Econômicas da Tecnologia: Tecnologia na Economia Política Clássica de Smith, Ricardo e Marx; A Tecnologia na Teoria Neoclássica; As contribuições de Schumpeter; A Tecnologia na abordagem Neo-Institucionalista; A Tecnologia no Estruturalismo Latino Americano. O Pensamento Neoschumpeteriano e Evolucionista: Conceitos Básicos: o modelo linear de inovação, firma, mercado e concorrência; Inovação e Dinâmica Industrial: Padrões de Inovação, Estratégias Empresariais de Inovação; Regimes Tecnológicos e Padrões de Concorrência; Trajetórias e Paradigmas Tecnológicos; Paradigmas Tecnoeconômicos e os Ciclos de Kondratiev; Paradigmas Tecnológicos Emergentes e seus possíveis impactos sobre as economias. A Abordagem de Sistemas de Inovação: Precedentes: as críticas ao modelo linear de inovação; O conceito de sistemas nacionais de inovação e suas variantes; Dimensões críticas de análise; Visão restrita e visão ampla de sistemas de inovação; Sistemas de Inovação em países subdesenvolvidos; Implicações de Políticas; O conceito de Arranjos Produtivos e Inovativos Locais (APLs); A metodologia de investigação da RedeSist; Políticas de APLs no Brasil. Tópicos Selecionados em Economia da Inovação: Indicadores e Métricas de Inovação e a PINTEC; Inovação no Marco da Globalização: Empresas Transnacionais, Cadeias Globais de Valor e os Sistemas Nacionais de Inovação; O Papel das Universidades em Sistemas de Inovação; Inovação e Sustentabilidade; o Papel do Estado e as Políticas de Inovação.

INOVAÇÃO PEDAGÓGICA, DIVERSIDADE, TECNOLOGIAS E INCLUSÃO SOCIAL

Curso: Licenciatura em Educação Especial.

Código: ED1008.

Carga horária: 60h.

Modalidade: Presencial.

Depto.: Letras.

Ofertada para todos os cursos.

Ementa: Inovação Pedagógica e sua relação com o uso das tecnologias. Diversidade e o diálogo com um mundo justo, equitativo, tolerante, aberto e socialmente inclusivo. Inclusão Educacional e a busca pelo respeito universal dos direitos humanos e da dignidade humana, do Estado do Direito, da justiça, da igualdade e da não discriminação; do respeito pela raça, etnia e diversidade cultural e igualdade de oportunidades.

DISCIPLINAS DA GRADUAÇÃO

PERCURSO EXTENSIONISTA EM ESTRATÉGIA, EMPREENDEDORISMO, GOVERNANÇA E SUSTENTABILIDADE

Curso: Administração.

Código: AA689.

Carga horária: 120h.

Modalidade: Presencial.

Depto.: Ciências Administrativas e Sociais.

Ofertada apenas para os discentes de Administração.

Ementa: Práticas Extensionistas na área de Estratégia, Empreendedorismo, Governança e Sustentabilidade. Identificação de demandas sociais, culturais, ambientais, tecnológicas, do mercado e do mundo do trabalho, vinculadas à Estratégia, Empreendedorismo, Governança e Sustentabilidade. Visita técnica para diagnóstico extensionista.

EMPREENDEDORISMO EM INFORMÁTICA

Curso: Ciências da Computação.

Código: TN754.

Carga horária: 60h.

Modalidade: Presencial.

Depto.: Ciência da Computação.

Ofertada para todos os cursos.

Ementa: Introdução. Inovação, criatividade, ideias e oportunidades. Fontes de novas ideias. Plano de negócio. Aspectos operacionais do negócio.

EMPREENDEDORISMO

Curso: Ciências Econômicas; Administração; Turismo.

Código: IM330.

Carga horária: 60h.

Modalidade: Presencial.

Depto.: Administração e Turismo.

Ofertada para todos os cursos.

Ementa: Contexto do empreendedorismo. Motivação e perfil do empreendedor. Desenvolvimento do conceito de si. Criatividade. Processo visionário, a quebra de paradigmas e o aproveitamento de idéias e/ou oportunidades de negócios. Construção de redes de relações. A criação de empresas. Definição, características e aspectos de um plano de negócios. Negociação. Aquisição e gerenciamento dos recursos necessários ao negócio.

DISCIPLINAS DA GRADUAÇÃO

EMPREENDEDORISMO

Curso: Direito.

Código: IM743.

Carga horária: 30h.

Modalidade: Presencial.

Depto.: Ciências Jurídicas.

Ofertada apenas para os discentes de Direito.

Ementa: Definição, características e aspectos de um plano de negócios. Técnicas de identificação e aproveitamento de oportunidades. Como desenvolver novas idéias de negócios. As forças mais importantes na criação de uma empresa. Principais características e perfil do empreendedor. Aquisição e gerenciamento dos recursos necessários ao negócio. Análise da importância da visão do futuro e quebra de paradigmas. Estudo de metodologias que priorizam técnicas de criatividade e da aprendizagem pró-ativa possibilitando a inovação em novos produtos e serviços.

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Curso: Ciências da Computação.

Código: TN724.

Carga horária: 60h.

Modalidade: Presencial.

Depto.: Ciência da Computação.

Ofertada apenas para os discentes de Ciências da Computação.

Ementa: Fundamentos da Inteligência Artificial. Resolução de Problemas por Meio de Busca. Conhecimento e Raciocínio com Enfoque Computacional. Incerteza. Aprendizagem Automática.

TÓPICOS ESPECIAIS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Curso: Ciências da Computação.

Código: TN753

Carga horária: 60h.

Modalidade: Presencial.

Depto.: Ciência da Computação.

Ofertada apenas para discentes de Ciências da Computação.

Ementa: Introdução e Conceitos Básicos. Hierarquia do Aprendizado. Paradigmas de Aprendizado: Simbólico, Estatístico, Baseado em Exemplos, Conexionista e Evolutivo. Aprendizado Supervisionado: Conceitos e Definições. Métodos e Critérios de Avaliação e Comparação de Algoritmos de Aprendizado.

DISCIPLINAS DA GRADUAÇÃO

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, EDUCAÇÃO ONLINE E CIBERACESSIBILIDADE

Curso: Licenciatura em Educação Especial.

Código: ED1045.

Carga horária: 60h.

Modalidade: EAD.

Depto.: Coordenação do curso de graduação de licenciatura em educação especial.

Ofertada apenas para discentes de Licenciatura em Educação Especial.

Ementa: Conceitos e práticas relacionadas à Educação Online em uma perspectiva inclusiva, com ênfase no uso de soluções de Inteligência Artificial para a Ciberacessibilidade. Abordagem das potencialidades da IA na aprendizagem e no ensino, no desenvolvimento de dispositivos acessíveis visando a acessibilidade metodológica no ensino, pesquisa e extensão. Estratégias para a construção de um ambiente educacional digital acessível, promovendo a colaboração entre educadores, estudantes e tecnologias assistivas.

TECNOLOGIA, INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E PROPRIEDADE INTELECTUAL: ABORDAGEM HISTÓRICA E TÉCNICAS DE PESQUISA

Curso: História.

Código: TM601.

Carga horária: 60h.

Modalidade: Presencial.

Depto.: História e Economia.

Ofertada para todos os cursos.

Ementa: Abordagem sobre os aspectos históricos da Ciência e da Tecnologia. A formação de uma concepção de acesso ao conhecimento científico e tecnológico a partir da noção de propriedade desde século XIX. Construção da noção de propriedade intelectual e sua abrangência. Usos da inteligência artificial nas pesquisas históricas, seu potencial e os limites.

PROPRIEDADE INTELECTUAL

Curso: Direito.

Código: IM751.

Carga horária: 30h.

Modalidade: Presencial.

Depto.: Ciências Jurídicas.

Ofertada para todos os cursos.

Ementa: Direitos do autor: morais e patrimoniais. Obras intelectuais e sua utilização. Direitos conexos. Fiscalização e penalidades. As legislações e o sistema da Constituição de 1988. As empresas brasileiras e a proteção intelectual.

DISCIPLINAS DA GRADUAÇÃO

PROPRIEDADE INTELECTUAL

Curso: Direito.

Código: TM548.

Carga horária: 30h.

Modalidade: Presencial.

Depto.: Ciências Jurídicas.

Ofertada apenas para discentes de Direito.

Ementa: Introdução à Propriedade Intelectual. Aspectos históricos. Marcos legislativos da Propriedade Intelectual. Conceito e função da Propriedade Intelectual. Classificação. Direitos do autor. Direitos de reprodução, adaptação e tradução. Direitos morais e patrimoniais. Propriedade industrial. Patentes de Invenção e de Modelos de utilidade. Marcas. Indicação geográfica. Desenho industrial. Direitos sui generis.

DIREITO INFORMÁTICO

Curso: Direito.

Código: TM552.

Carga horária: 30h.

Modalidade: Presencial.

Depto.: Ciências Jurídicas.

Ofertada para todos os cursos.

Ementa: Introdução ao Direito Informático. Proteção de dados e direito à privacidade. Contratos Informáticos e Contratos via Internet. Documento eletrônico e seus efeitos jurídicos. Direito informático e propriedade intelectual de softwares. Proteção jurídica dos nomes de domínio. Informática jurídica e gestão jurídica de processos. Jogos digitais jurídicos e gamificação do direito..

DIREITO DIGITAL

Curso: Direito.

Código: TN502.

Carga horária: 30h.

Modalidade: Presencial.

Depto.: Ciências Jurídicas.

Ofertada para todos os cursos.

Ementa: Introdução ao direito digital. Contratos eletrônicos. Blockchain e criptoativos. Direito à proteção de dados pessoais. Governança e regulação da inteligência artificial. Direito Digital e aspectos processuais. Direito empresarial e novos modelos de negócios. Crimes cibernéticos.



DISCIPLINAS DA PÓS-GRADUAÇÃO

TÓPICOS ESPECIAIS EM INOVAÇÃO PEDAGÓGICA, DIVERSIDADE E TECNOLOGIAS

Curso: Humanidades Digitais.

Código: IM1816.

Carga horária: 15h.

Modalidade: Presencial.

Depto.: Ciência da Computação

Ofertada apenas para os discentes de Humanidades Digitais.

Ementa: História e concepções de inovação; inovação e inclusão; inovação em pesquisa educacional; inovação e tecnologias; inovação e políticas educacionais.

A CULTURA, O ENTRETENIMENTO E A CRIATIVIDADE NO PLANEJAMENTO DA CIDADE CONTEMPORÂNEA

Curso: Patrimônio, Cultura e Sociedade.

Código: IM1315-I

Carga horária: 30h.

Modalidade: Presencial.

Depto.: -

Ofertada apenas para discentes de Patrimônio, Cultura e Sociedade.

Ementa: Planejamento Estratégico de Cidades: definições, características, etapas. A cultura, o entretenimento e a criatividade na cidade estratégica. As perspectivas da cultura na cidade diante da nova geração/sociedade criativa. Estudos de Casos. Contradições e Críticas sobre os rumos da cultura, do entretenimento e da criatividade na cidade estratégica.

DISCIPLINAS DA PÓS-GRADUAÇÃO

PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL

Curso: Humanidades Digitais.

Código: IM1813.

Carga horária: 60h.

Modalidade: Presencial.

Depto.: Ciência da Computação.

Ofertada para todos os cursos.

Ementa: A grande quantidade de texto disponível resultante da digitalização de diversas fontes de informação é um dos terrenos mais estimulantes no que se refere a análises automáticas nas Humanidades Digitais. Esta disciplina aborda alguns dos conceitos básicos para manipulação computacional e quantitativa de textos, incluindo a limpeza e adição de anotação linguística automática usando ferramentas computacionais livremente disponíveis e a linguagem de programação Python. Além de uma introdução à linguística de corpus seguida de programação básica em Python, esta disciplina também aborda a exploração textos via métodos quantitativos, por exemplo, por meio de listas e visualizações de frequência ou modelagem de tópicos. O escopo desta disciplina inclui também tópicos e aplicações de pesquisa atuais no campo do processamento de linguagem natural (PNL) que lançam luz sobre tecnologia de linguagem, cognição de linguagem, linguagem e sociedade e linguística. Definição e histórico do conceito de Processamento de Linguagem Natural. Conceitos básicos de processamento de texto. Modelos de Linguagem. Corretores de escrita. Classificação de texto. Análise de sentimentos. Identificação de entidades nomeadas. Extração de relações. Classificação gramatical. Processo de geração de corpus. Aplicações em Humanidades Digitais.



CAMPUS SEROPÉDICA



PROPPG
Pró-Reitoria de Pesquisa
e Pós-Graduação





DISCIPLINAS DA GRADUAÇÃO

TECNOLOGIA QUÍMICO FARMACÊUTICA

Curso: Farmácia.

Código: IB331.

Carga horária: 30h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: -

Ofertada apenas para os discentes de Farmácia.

Ementa: Patentes e inovação em fármacos e medicamentos. Desafios da Indústria Farmacêutica. Síntese orgânica na obtenção de fármacos. Aumento de escala. Fármacos biotecnológicos. Química verde. Irradiação com micro-ondas aplicado à síntese de fármacos. Polimorfismo de fármacos.

LABORATÓRIO EM CONCORRÊNCIA, INOVAÇÃO E EMPRESAS

Curso: Ciências Econômicas.

Código: AEICSA007.

Carga horária: 30h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: Ciências Econômicas/Instituto de Ciências Sociais Aplicadas.

Ofertada apenas para os discentes de Ciências Econômicas.

Ementa: Concorrência. Condições que determinam estrutura – economias de escala, concentração industrial e diferenciação de produtos. Teoria da firma. Inovação – tipos, inovação de produto, processo. Papel das empresas e das instituições na inovação. Tecnologia e inovação. Construção em interação dialógica e interprofissional, em pesquisa-ação de produtos extensionistas, projetos de extensão ou formação sobre localização industrial..

FUNDAMENTOS DA INOVAÇÃO E PROPRIEDADE INTELECTUAL

Curso: Geografia.

Código: IA563.

Carga horária: 60h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto:

Geografia/Instituto de Geociências.

Ofertada apenas para os discentes de Geografia.

Ementa: Propriedade Intelectual; conceitos de descoberta, invenção e inovação; Tipos de inovação; Difusão Tecnológica; Inovação no Brasil; Desenho industrial; Patentes; registro de Software; Marcas; Indicação Geográfica; Direito Autoral; Proteção sui generis; Propriedade industrial; Registro e Proteção. Incubadora de projetos e empresas; Parque Tecnológico; Trabalho de Campo.



DISCIPLINAS DA GRADUAÇÃO

INOVAÇÃO PEDAGÓGICA, DIVERSIDADE, TECNOLOGIAS E INCLUSÃO EDUCACIONAL

Curso: Licenciatura em Educação Especial; Pedagogia.

Código: ED1008.

Carga horária: 60h.

Modalidade: EAD.

Depto./Instituto: Coordenação do Curso de Graduação de Licenciatura em Educação Especial

Ofertada apenas para os discentes de Geografia.

Ementa: Inovação Pedagógica e sua relação com o uso das tecnologias. Diversidade e o diálogo com um mundo justo, equitativo, tolerante, aberto e socialmente inclusivo. Inclusão Educacional e a busca pelo respeito universal dos direitos humanos e da dignidade humana, do Estado do Direito, da justiça, da igualdade e da não discriminação; do respeito pela raça, etnia e diversidade cultural e igualdade de oportunidades.

EMPREENDEDORISMO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Curso: Sistemas de Informação.

Código: IH696.

Carga horária: 30h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto:

Computação/Instituto de Ciências Exatas.

Ofertada para todos os cursos.

Ementa: A história da internet e a sua relação com o empreendedorismo e a sociedade em rede. Empreendedorismo no Brasil e no mundo. Dinâmica do empreendedorismo e da inovação. O empreendedor e suas características. As diferentes fases de evolução de um empreendimento. Financiamento de negócios inovadores. Metodologia de desenvolvimento de modelos de negócios inovadores (CANVAS). Plano de negócios e suas aplicações.

EMPREENDEDORISMO FARMACÊUTICO

Curso: Farmácia.

Código: IB723.

Carga horária: 30h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: -

Ofertada para todos os cursos.

Ementa: Noções básicas de Empreendedorismo Farmacêutico. Compreender as legislações vigentes sobre o tema. Analisar oportunidades no mercado farmacêutico. Despertar o interesse para empreender.

DISCIPLINAS DA GRADUAÇÃO

EMPREENDEDORISMO E MERCADO FLORESTAL

Curso: Engenharia Florestal.

Código: IF267.

Carga horária: 60h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: -

Ofertada apenas para os discentes de Engenharia Florestal.

Ementa: Classificação dos segmentos produtivos florestais. Influências mercadológicas. Regulamentações políticas e econômicas no mercado florestal. Características dos empreendedores e desenvolvimento de novos negócios no mercado florestal. Gestão empresarial de vendas e marketing no setor florestal. Certificações ambientais. Gestão organizacional frente aos novos paradigmas. .

EMPREENDEDORISMO E OFICINA DE NEGÓCIOS

Curso: Administração.

Código: EAD06048

Carga horária: 45h.

Modalidade: EAD.

Depto./Instituto: Coordenação do Curso em Graduação em Administração à Distância/Instituto de Ciências Sociais Aplicadas.

Ofertada para todos os cursos.

Ementa: Contradições e paradoxos que o conceito de globalização abriga e como tal situação afeta as trocas e o comportamento dos mercados internacionais e locais. Mapeamento das mudanças nos cenários dos negócios no Brasil. Efeitos das mudanças tecnológicas nos níveis organizacionais e nas demais dimensões sociais. Como as mudanças globais afetaram as empresas em sua estrutura, os modelos de gestão e forma de gerir o conhecimento acumulado. O ciclo de vida das empresas: como e por que elas crescem; como se desenvolvem e morrem. A construção da empresa na prática: qual o foco do mercado e o cliente escolhido; os valores, a formação da liderança e a importância do trabalho em equipe: a formação do time; os processos, os resultados e indicadores de desempenho.

EMPREENDEDORISMO E PLANO DE NEGÓCIOS

Curso: Ciências Contábeis

Código: IH694.

Carga horária: 60h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: Ciências Contábeis e Finanças/Instituto de Ciências Sociais Aplicadas

Ofertada apenas para os discentes de Ciências Contábeis.

Ementa: A empresa, o empresário e o empreendedor Ambiente de projetos Estratégias empresariais Ciclos de um projeto Questões financeiras ligadas aos projetos Relacionamento do projeto com o plano de negócios Plano de negócio para pequenas empresas Gerenciamento dos recursos empresariais

DISCIPLINAS DA GRADUAÇÃO

GESTÃO EMPREENDEDORA E INOVAÇÃO

Curso: Administração.

Código: IS106.

Carga horária: 60h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: Ciências
Administrativas/Instituto de
Ciências Sociais Aplicadas

Ofertada para todos os cursos.

Ementa: A articulação entre os conceitos de empreendedorismo e inovação. O Espírito Empreendedor. A mudança nas organizações e nas pessoas a partir da chamada terceira revolução tecnológica. Mudança. Empreendedorismo. Fundamentos conceituais da teoria do empreendedorismo. Visões de Schumpeter, McClelland, Fillion e Dolabela. A visão, o networking, o modelo, a aprendizagem e o plano de negócio. Dimensões econômicas e comportamentais. Inovação como diferencial competitivo. Estratégias empresariais. Posturas empreendedoras (comportamento empreendedor). Análises estratégicas.

EMPREENDEDORISMO

Curso: Administração;

Administração Pública; Ciências
Biológicas; Hotelaria; Engenharia
Agrícola e Ambiental; Agronomia

Código: IH176.

Carga horária: 60h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: Ciências
Administrativas/Instituto de
Ciências Sociais Aplicadas

Ofertada para todos os cursos.

Ementa: Conceituação e importância do Empreendedorismo. Perfil do empreendedor e do gestor tradicional. Modelos teóricos de empreendedorismo, desenvolvimento, habilidades empreendedoras: Análise transacional (análise da estrutura da personalidade, análise funcional e análise das transações). Desenvolvendo habilidades empreendedoras: Habilidades sociais. Desenvolvendo habilidades empreendedoras: Resolução criativa de problemas e tomada de decisão. Estresse e estratégias de coping. Características e problemas da pequena empresa. Início de um plano empreendedor.

DISCIPLINAS DA GRADUAÇÃO

EMPREENDEDORISMO

Curso: Direito..

Código: IH642.

Carga horária: 30h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: Ciências
Jurídicas/Instituto Ciências
Humanas e Sociais

**Ofertada apenas para o curso de
Direito.**

Ementa: Conceituações sobre a importância do Empreendedorismo enfocando conhecimentos necessários para a compreensão das suas diferentes implicações tais como: Espírito empreendedor Escolha do Negócio e o que é necessário para saber sobre conjuntura econômica. Enfoque de diferentes aspectos sobre gestão de empresas Planejamento e estratégia Organização de Empresa Comercialização e Marketing Operações Gestão de Pessoas Motivação e Liderança Contabilidade e Finanças para empreendedores e o Essencial da Gestão de Projetos. Prática de elaboração de Planejamento e implementação de um negócio Plano de negócio e seus diferentes passos para um empreendimento.

IMAGINAÇÃO, CRIATIVIDADE E FORMAÇÃO HUMANA REFLEXÕES

Curso: Psicologia.

Código: IE630.

Carga horária: 60h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: Teoria E
Planejamento De Ensino/Instituto
de Educação.

**Ofertada apenas para os discentes
de Psicologia.**

Ementa: Freud e o lugar de Winnicott na herança da psicanálise; a construção das identidades e o "verdadeiro self"; a questão da criatividade no "brincar". Agressão e agressividade como potencialidades educativas; singularidade e criação: entre Winnicott e Castoriadis. Ensaio sobre a construção da docência "suficientemente boa".

INTRODUÇÃO À INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA EDUCAÇÃO

Curso: Licenciatura em
Matemática.

Código: IE694.

Carga horária: 30h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: Teoria E
Planejamento De Ensino/Instituto
de Educação.

**Ofertada apenas para os discentes
de Licenciatura em Matemática.**

Ementa: Tecnologias digitais em rede: possibilidades e desafios contemporâneos. Inteligências e linguagens. Síntese histórica da Inteligência artificial. IA preditiva versus IA generativa. Aprendizagem e construção do conhecimento em IA generativa. Exercícios de engenharia de prompt, mobilização de saberes científicos com usos de IA generativa em processos de ensino e de aprendizagem, e na produção científica..

DISCIPLINAS DA GRADUAÇÃO

PROJETO CIENTÍFICO I: OTIMIZAÇÃO, ESTATÍSTICA E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Curso: Licenciatura em Matemática.

Código: AB199

Carga horária: 90h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: Teoria E Planejamento De Ensino/Instituto de Educação.

Ofertada apenas para os discentes de Licenciatura de Matemática.

Ementa: Propiciar aos bacharelandos em Matemática Aplicada e Computacional o desenvolvimento de estudos, pesquisas, reflexões, produtos e experimentos, de cunho científico e social, que aproximam a sociedade da ciência. Apresentar de forma prática ao estudante matriculado a importância tanto do desenvolvimento quanto da divulgação de projetos científicos, tecnológicos e inovadores, nas áreas de otimização, estatística e inteligência artificial, para alcançarmos uma sociedade mais democrática e com uma maior qualidade de vida.

INTRODUÇÃO A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Curso: Medicina Veterinária; Matemática Aplicada e Computacional.

Código: IC513.

Carga horária: 60h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: Computação/Instituto de Tecnologia

Ofertada para todos os cursos.

Ementa: Conceitos básicos: Problemas e espaço problemas. Algoritmos para jogos. Representação do conhecimento. Redes semânticas. Sistemas especialistas. Tópicos avançados.

PROPRIEDADE INTELECTUAL

Curso: .Direito; Ciências Contábeis

Código: IH650

Carga horária: 30h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: Departamento de Ciências Jurídicas/Instituto de Ciências Humanas e Sociais

Ofertada para todos os cursos.

Ementa: Direitos do autor: morais e patrimoniais. Obras intelectuais e sua utilização. Direitos conexos. Fiscalização e penalidades. As legislações e o sistema da Constituição de 1988. As empresas brasileiras e a proteção intelectual.



DISCIPLINAS DA GRADUAÇÃO

AGRICULTURA DIGITAL

Curso: Agronomia.

Código: IA137.

Carga horária: 30h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: -

Ofertada para todos os cursos.

Ementa: A evolução da agricultura, o desenvolvimento tecnológico e suas implicações no meio ambiente e sociedade. Variabilidade espacial e temporal dos fatores de produção agrícola, geotecnologias, sensores proximais e Agricultura de Precisão. Sistemas de aplicação de insumos com taxas variadas. Internet das Coisas (IdC/IoT) aplicadas à agricultura. Big Data e a agricultura na era do conhecimento. Inteligência artificial e Gêmeos digitais na agricultura.





DISCIPLINAS DA PÓS-GRADUAÇÃO

TÓPICO ESPECIAL: INOVAÇÃO E TENDÊNCIAS EM AGRICULTURA ORGÂNICA

Curso: Agricultura Orgânica.

Código: PPGA00021.

Carga horária: 15h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: Instituto de Agronomia.

Ofertada apenas para os discentes de Agricultura Orgânica.

Ementa: A Agricultura Biológica no Mundo. Investigação, Desenvolvimento e Inovação em Horticultura Biológica. Enxertia de culturas hortícolas. Horticultura social e terapêutica

TÓPICOS ESPECIAIS EM TECNOLOGIA DE ALIMENTOS E INOVAÇÃO

Curso: Ciência e Tecnologia de Alimentos.

Código: IT1234.

Carga horária: 45h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: Instituto De Tecnologia.

Ofertada apenas para discentes de Ciência e Tecnologia de Alimentos.

Ementa: Importância do Agronegócio; Competitividade e Inovação; Natureza e Tipos de Inovação; Inovação no Brasil; Inovação na Indústria de Alimentos; Necessidades, Anseios e Demandas do Consumidor; Segmentos de Mercado; Fatores de Inovação em Alimentos (Qualidade e Segurança) (exemplo: funcionais); Princípios de Conservação (convencionais) de Alimentos; Tendências em Processos Convencionais; Tecnologias Emergentes; Alta Pressão; Pulsos elétricos; Aquecimento ôhmico; Luz pulsante; Ultravioleta; Ultrassom; Microondas; Membranas; Irradiação; Processamento mínimo; Métodos Combinados.

PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO – PD&I

Curso: Ciência, Tecnologia e Inovação em Agropecuária.

Código: IS1240.

Carga horária: 30h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: Instituto de Ciências Sociais Aplicadas.

Ofertada apenas para os discentes de Ciência, Tecnologia e Inovação em Agropecuária.

Ementa: Apresentar e discutir os conteúdos dos projetos de desenvolvimento e inovação. Sua importância para inovação de processos e de territórios. Seus mecanismos de implantação, ferramentas de apoio e regulamentos. Qualificação de ativos e modelos de negócios. Como acessar financiamentos em agências de fomentos. O papel da universidade e da Embrapa. As relações entre instituições na construção de objetivos comuns.

DISCIPLINAS DA PÓS-GRADUAÇÃO

TÓPICOS ESPECIAIS: PERSPECTIVAS INTERNACIONAIS DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA E INOVAÇÃO EDUCACIONAL

Curso: Educação, Contextos Contemporâneos e Demandas Populares.

Código: PPGECCD0052.

Carga horária: 45h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: Instituto de Educação.

Ofertada apenas para os discentes de Educação, Contextos Contemporâneos e Demandas Populares.

Ementa: Dimensões conceituais nacionais e internacionais sobre educação inclusiva na perspectiva dos direitos humanos. A diversidade e os direitos educacionais. Práticas educacionais inovadoras como estratégia para a inclusão educacional da diversidade humana.

GESTÃO DA INOVAÇÃO

Curso: Gestão e Estratégia.

Código: IH1150.

Carga horária: 30h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: Ciências Administrativas/Instituto de Ciências Sociais Aplicadas.

Ofertada para todos os cursos.

Ementa: As necessidades dos mercados, e o fenômeno da globalização dos mercados B2C e B2B. Relação da Teoria RBV com a Inovação. Gestão do Conhecimento e Alianças Estratégicas. Caracterização, Tipos e Modelos de Inovação. Liderança, Cultura e Clima Organizacional de Suporte à Inovação.

CIÊNCIA, TECNOLOGIA & INOVAÇÃO (CT&I): DESAFIOS CONTEMPORÂNEOS PARA ADMINISTRAÇÃO

Curso: Gestão e Estratégia.

Código: MPGE0006.

Carga horária: 30h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: Ciências Administrativas/Instituto de Ciências Sociais Aplicadas.

Ofertada para todos os cursos.

Ementa: Principais teorias na introdução a Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) no Brasil e no mundo: políticas de C&T. Descrição da importância da inovação do processo de desenvolvimento e não dependências tecnológicas dos países desenvolvidos e subdesenvolvidos. Condicionantes, tipos e indicadores de inovação. Mudança Tecnológica e trabalho; efeitos da Indústria 4.0 no trabalho e análise do futuro do trabalho frente as novas tecnologias.



DISCIPLINAS DA PÓS-GRADUAÇÃO

INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO

Curso: Gestão e Estratégia.

Código: MPGE0016

Carga horária: 30h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: Ciências Administrativas/Instituto de Ciências Sociais Aplicadas.

Ofertada para todos os cursos.

Ementa: A disciplina se divide em dois blocos complementares: (i) Principais conceitos em inovação; (ii) visão baseada em recursos e capacidades dinâmicas no contexto do empreendedorismo inovador. (i) Principais conceitos em inovação • Sistemas de inovação; • A abordagem da hélice triplíce; • Tipos de Inovação; • A relação universidade empresa • A inovação no contexto da universidade • Inovação no contexto empresarial (ii) visão baseada em recursos e capacidades dinâmicas no contexto do empreendedorismo inovador • O relatório do global entrepreneurship monitor; • Tipos de empreendedorismo; • Visão baseada em recursos e capacidades dinâmicas; • Aprendizado e capacidade de absorção de novos conhecimentos; • Modelos de negócio.

T.E. EM GESTÃO E INOVAÇÃO SOCIAL

Curso: Práticas em Desenvolvimento Sustentável.

Código: IF-110013.

Carga horária: 45h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: Instituto de Floresta.

Ofertada apenas para os discentes de Práticas em Desenvolvimento Sustentável.

Ementa: Gestão Social. Inovação Social. Tecnologias Sociais. Educação Popular, Social e Comunitária. Participação Social. Projetos Comunitários e Sociais. Inovação Social e Desenvolvimento.

INOVAÇÃO E PROPRIEDADE INTELECTUAL

Curso: Engenharia Química

Código: IT1345.

Carga horária: 60h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: Engenharia Química/Instituto de Tecnologia.

Ofertada para todos os cursos.

Ementa: Estudo dos assuntos pertinentes à proteção patentária englobando desde a concepção de inovação tecnológica até a redação e submissão de potenciais produtos e processos desenvolvidos no âmbito da pós-graduação em engenharia química, química, ciências farmacêuticas e áreas afins.

DISCIPLINAS DA PÓS-GRADUAÇÃO

EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO

Curso: Ciências Veterinárias.

Código: IV-1421154.

Carga horária: 30h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: Instituto de Veterinária.

Ofertada apenas para os discentes de Ciências Veterinárias.

Ementa: Fundamentos do Empreendedorismo e da Inovação. Tipos de empreendedorismo. Tipos de inovação e formas de planejamento e implementação de projetos inovadores. Empreendedorismo acadêmico. Startups. Spin-offs acadêmicos. Lean Startup. O processo de modelagem de negócios.

EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO

Curso: Fitotecnia.

Código: PPGF0020.

Carga horária: 30h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: Instituto de Agronomia.

Ofertada apenas para discentes de Fitotecnia.

Ementa: Fundamentos do Empreendedorismo e da Inovação. Tipos de empreendedorismo. Tipos de inovação e formas de planejamento e implementação de projetos inovadores. Empreendedorismo acadêmico. Startups. Spin-offs acadêmicos. Lean Startup. O processo de modelagem de negócios.

EMPREENDEDORISMO DIGITAL EM TERRITÓRIOS CRIATIVOS

Curso: Gestão e Estratégia.

Código: PPGE0155.

Carga horária: 30h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: Ciências Administrativas/Instituto de Ciências Sociais Aplicadas.

Ofertada para todos os cursos.

Ementa: Conceitos e fundamentos do empreendedorismo digital. Análise de territórios criativos inteligentes como ambientes propícios para o empreendedorismo digital. Estratégias e modelos de negócios no contexto do empreendedorismo digital. Tecnologias digitais e sua aplicação no empreendedorismo. Desafios e oportunidades do empreendedorismo digital em territórios criativos inteligentes. Exemplos de casos de sucesso e boas práticas no empreendedorismo digital nesses territórios.

DISCIPLINAS DA PÓS-GRADUAÇÃO

TÓPICOS ESPECIAIS EM EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO

Curso: Medicina Veterinária
(Patologia e Ciências Clínicas).

Código: PPGMV0019.

Carga horária: 30h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: Reprodução e
Avaliação Animal/Instituto de
Veterinária.

**Ofertada apenas para os discentes
de Medicina Veterinária (Patologia
e Ciências Clínicas).**

Ementa: Introdução ao empreendedorismo;
Processo empreendedor; Inovação e criatividade;
Identificação de oportunidades; Desenvolvimento de
serviços e produtos; Gestão de clínicas veterinárias e
empreendedorismo individual; Marketing e
comunicação; Inovações tecnológicas; Perspectivas
futuras e tendências.

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Curso: Modelagem Matemática e
Computacional.

Código: IC-7207.

Carga horária: 45h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: Instituto De
Ciências Exatas.

**Ofertada apenas para discentes de
Modelagem Matemática e
Computacional.**

Ementa: Introdução à IA: Histórico, Conceitos, Áreas e
Aplicações. Busca: Busca Cega e Busca Heurística.
Representação de Conhecimento: Paradigma
Simbolista versus Paradigma Conexionalista, Sintaxe
versus Semântica. Representação Sintática: Lógica
Computacional, Resolução. Representação
Semântica: Redes, Frames, Scripts; Sistemas
Especialistas e Regras de Produção. Agentes
Inteligentes.

TÓPICOS ESPECIAIS - TÉCNICAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADAS À ENGENHARIA QUÍMICA

Curso: Engenharia Química.

Código: IT1317-X

Carga horária: 45h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: Instituto De
Tecnologia.

**Ofertada apenas para os discentes
de Engenharia Química.**

Ementa: Introdução às técnicas de inteligência
artificial; técnicas de aprendizado de máquinas;
técnicas de aprendizado profundo; Redes neurais
artificiais, Redes neurais convolucionais; Técnicas
de visão computacional; Análise de áudio com
técnicas de machine learning

DISCIPLINAS DA PÓS-GRADUAÇÃO

TECTIA: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Curso: Ciência, Tecnologia e Inovação em Agropecuária.

Código: PPGCTIA001828.

Carga horária: 60h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: Instituto de Ciências Sociais Aplicadas.

Ofertada apenas para os discentes de Ciência, Tecnologia e Inovação em Agropecuária.

Ementa: Histórico, fundamentos da Inteligência Artificial (IA). Análise dos métodos de Redes Neurais e Algoritmos Genéticos, comparativo de resolução de problemas utilizando técnicas clássicas de matemática versus técnicas utilizando heurísticas inteligentes. Métodos de busca para resolução de problemas: busca cega, busca heurística e busca competitiva. Representação do conhecimento e conceitos de aprendizado de máquina de forma supervisionada e não-supervisionada e Aplicações de IA

TÉCNICAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADAS À ENGENHARIA QUÍMICA

Curso: Engenharia Química.

Código: IT 1355.

Carga horária: 60h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: Instituto De Ciências Exatas.

Ofertada apenas para discentes de Engenharia Química.

Ementa: Disciplina de conteúdo variável na área de Inteligência Artificial, cuja ementa pode abranger um ou mais dos seguintes tópicos: Técnicas de Aprendizado de Máquina (Machine Learning). Técnicas de Aprendizado Profunda (Deep Learning). Redes Neurais Artificiais; Redes Neurais Convolucionais. Técnicas de Visão Computacional.

TRANSFORMAÇÃO DIGITAL E AGILIDADE APLICADOS AOS NEGÓCIOS

Curso: Gestão e Estratégia.

Código: PPGE0160.

Carga horária: 30h.

Modalidade: Presencial.

Depto./Instituto: Ciências Administrativas/Instituto de Ciências Sociais Aplicadas.

Ofertada para todos os cursos.

Ementa: Teorias da transformação digital e seus fundamentos, agilidade, processos de negócio determinísticos e intensivos em conhecimento, gestão por processos de negócio e sua interação com a transformação digital, Princípios da colaboração (cooperação, coordenação e colaboração) aplicados à transformação digital, Inovação nos negócios.



CAMPUS TRÊS RIOS





DISCIPLINAS DA GRADUAÇÃO

TECNOLOGIA E INOVAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TRÊS RIOS

Curso: Ciências Econômicas;
Ciência de Dados.

Código: TR509.

Carga horária: 60h.

Modalidade: Presencial.

Depto.: Ciências Econômicas e
Exatas

**Ofertada apenas para os discentes
de Ciências Econômicas; Ciência
de Dados.**

Ementa: Teorias Econômicas da Tecnologia. Inovação e Difusão Tecnológica. Fontes de Tecnologia na Empresa. Setor de atividades, Tamanho da Firma e Localização Geográfica. Inovação e Competitividade Internacional. Inovação e Estratégia Competitiva. Desenvolvimento de práticas extensionista.

AÇÃO EXTENSIONISTA EM MERCADOS & EMPREENDEDORISMO

Curso: Administração.

Código: TR784.

Carga horária: 60h.

Modalidade: Presencial.

Depto.: Ciências Administrativas e
Sociais.

**Ofertada apenas para discentes de
Administração.**

Ementa: Contextualização da atividade extensionista. O contexto da atividade extensionistas na área de Mercados & Empreendedorismo. Iniciação, planejamento, execução, monitoramento/controle e encerramento da ação de extensão.

AÇÃO EXTENSIONISTA EM MERCADOS & EMPREENDEDORISMO

II

Curso: Administração.

Código: TR785.

Carga horária: 30h.

Modalidade: Presencial.

Depto.: Ciências Administrativas e
Sociais.

**Ofertada apenas para discentes de
Administração.**

Ementa: Contextualização da atividade extensionista. O contexto da atividade extensionistas na área de Mercados & Empreendedorismo. Iniciação, planejamento, execução, monitoramento/controle e encerramento da ação de extensão.

DISCIPLINAS DA GRADUAÇÃO

EMPREENDEDORISMO

Curso: Administração; Direito.

Código: TR302.

Carga horária: 30h.

Modalidade: Presencial.

Depto.: Ciências Administrativas e Sociais.

Ofertada para todos os cursos.

Ementa: Conceituações sobre a importância do Empreendedorismo enfocando conhecimentos necessários para a compreensão das suas diferentes implicações tais como: Espírito empreendedor, Escolha do Negócio e o que é necessário para saber sobre conjuntura econômico. Enfoque de diferentes aspectos sobre gestão de empresas, Planejamento e estratégia, Organização de Empresa, Comercialização e Marketing, Operações, Gestão de Pessoas, Motivação e Liderança, Contabilidade e Finanças para empreendedores e o Essencial da Gestão de Projetos. Prática de elaboração de Planejamento e implementação de um negócio, Plano de negócio e seus diferentes passos para um empreendimento.

EMPREENDEDORISMO SOCIOAMBIENTAL

Curso: Gestão Ambiental.

Código: TR613.

Carga horária: 60h.

Modalidade: Presencial.

Depto.: Ciências do Meio Ambiente.

Ofertada apenas para discentes de Gestão Ambiental.

Ementa: Conceito de Empreendedorismo e Empreendedor. Antecedentes do movimento empreendedorismo atual. Características, tipos e habilidades do empreendedor. Gestão Empreendedora, liderança e motivação. Empreendedorismo no Brasil. Prática Empreendedora. Empreendedorismo Socioambiental. Desenvolvimento de habilidades empreendedoras: habilidades sociais. Plano de Negócios - etapas, processos e elaboração. Empreendedorismo para o gestor ambiental.

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA À GESTÃO

Curso: Administração.

Código: TR944.

Carga horária: 60h.

Modalidade: Presencial.

Depto.: Ciências Administrativas E Sociais

Ofertada apenas para discentes de Administração.

Ementa: Fundamentos de IA. Dados. Machine Learning. Deep Learning. Processos de Linguagem Natural (NLP). Robótica. Ética e Segurança. Aspectos contemporâneos de IA

DISCIPLINAS DA GRADUAÇÃO

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: ASPECTOS JURÍDICOS, ECONÔMICOS E SOCIAIS

Curso: Direito.

Código: TR496.

Carga horária: 30h.

Modalidade: Presencial.

Depto.: Direito, Humanidades E Letras.

Ofertada apenas para os discentes de Direito.

Ementa: Tecnologia e Transformações sociais. Penetrabilidade tecnológica. Quarta Revolução Artificial. Bases Técnicas da Inteligência Artificial. Titularidade e Responsabilidade. Robôs e Internet das Coisas. Big Data. Sistemas Inteligentes. Conhecimento e automação intelectual. Start-ups. Law-techs. Smart Contracts. Blockchain.

DIREITO INTERNACIONAL DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

Curso: Direito.

Código: TR430.

Carga horária: 30h.

Modalidade: Presencial.

Depto.: Direito, Humanidades e Letras.

Ofertada apenas para discentes de Direito.

Ementa: Introdução ao Direito Internacional. Organismos internacionais na esfera da Propriedade Intelectual. A internacionalização da Propriedade Intelectual. A Propriedade Intelectual na OMC. A importância dos tratados internacionais. As principais convenções. O acordo do TRIPS. A interação da Lei 9279/96 e da Lei Autoral com os atos internacionais.

INTRODUÇÃO À PROPRIEDADE INTELECTUAL

Curso: Direito.

Código: TR445.

Carga horária: 30h.

Modalidade: Presencial.

Depto.: Direito, Humanidades e Letras.

Ofertada apenas para discentes de Direito.

Ementa: Apresentar os aspectos introdutórios e gerais da propriedade intelectual e a legislação aplicável. Compreender os principais momentos históricos da elaboração e consolidação dos direitos de propriedade intelectual. Entender os elementos comuns e distintivos entre as diversas formas de propriedade intelectual. Identificar os principais interesses envolvidos da conformação da proteção jurídica e seus efeitos.



DISCIPLINAS DA GRADUAÇÃO

PROPRIEDADE INTELECTUAL

Curso: Direito.

Código: TR166.

Carga horária: 30h.

Modalidade: Presencial.

Depto.: Direito, Humanidades e Letras.

Ofertada apenas para discentes de Direito.

Ementa: Direitos do autor: morais e patrimoniais. Obras intelectuais e sua utilização. Direitos conexos. Fiscalização e penalidades. As legislações e o sistema da Constituição de 1988. As empresas brasileiras e a proteção intelectual.

QUESTÕES CONTEMPORÂNEAS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

Curso: Direito

Código: TR479.

Carga horária: 30h.

Modalidade: Presencial.

Depto.: Direito, Humanidades e Letras.

Ofertada apenas para discentes de Direito.

Ementa: A Propriedade Intelectual no Século XXI. O paradigma TRIPS. Os Acordos Pós- TRIPS. Resistências à Propriedade Intelectual. A Agenda do Desenvolvimento. Acordo de Madrid e a Proteção Internacional das Marcas. Expressões Culturais Tradicionais e Conhecimento Tradicional. Patentes de Segundo Uso. Patenteamento de Genes. Inventos produzidos por inteligência artificial.



REFERÊNCIAS

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ).
SIGAA – Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas.
Módulo de Ensino: Consulta de Componentes Curriculares.
Disponível em: <https://sigaa.ufrrj.br>. Acesso em: 21 de julho de 2025.





DIVULGUE AQUI!

Seu curso tem disciplinas sobre inovação, empreendedorismo, criatividade, IA ou propriedade intelectual?

Se sim, envie para a gente! Vamos incluir no nosso eBook e dar mais visibilidade à disciplina. Escaneie o Qrcode:



Caso alguma das disciplinas listadas já não esteja mais na grade, nos avise também.

Sugestões e atualizações podem ser enviadas para:
alessandrassol@ufrj.br

Contamos com sua colaboração!
