



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Faculdade de Direito

Av. João Naves de Ávila, 2121 - Bloco 3D - Bairro Santa Mônica, Uberlândia-MG, CEP 38400-902

Telefone: 3239-4226 - www.fadir.ufu.br



## PLANO DE ENSINO

### 1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	Inovação e Propriedade Industrial - Curso de Graduação em Biotecnologia					
Unidade Ofertante:	Faculdade de Direito - FADIR					
Código:	GBT026	Período/Série:	6º Período	Turma:	U1	
Carga Horária:			Natureza:			
Teórica:	30 hs	Prática:	----	Total:	30 hs	Obrigatória: (X)
Professor(A):	Luiz César Machado de Macedo			Ano/Semestre:	2023 (2022/2)	
Observações:	Dia e horário: quinta-feira, 16h50/18h30 Sala: a definir (ver coordenação CBIOTEC) email: luizcmmacedo2013@gmail.com					

### 2. EMENTA

Fundamentos da propriedade industrial em biotecnologia. Patentes em biotecnologia e proteção de cultivares. Legislação nacional e internacional. Registro e processos. O homem e suas criações técnicas. Novidade, originalidade e utilidade. Invenções industriais, modelos de utilidade e desenhos industriais. Formas e conteúdos. Marcas e Patentes. Critérios distintivos. Registro. Obtenção. Procedimento. Reflexos jurídicos. O inventor técnico, seus direitos e deveres. Instrumentos de proteção legal e administrativos da propriedade industrial. Proteção Internacional.

### 3. JUSTIFICATIVA

Apresentar elementos estruturais dos conceitos instrumentais de direito aplicado à inovação tecnológica e à propriedade intelectual em geral e industrial em particular, em uma perspectiva sistêmica e em rede com demais ordens normativas nacionais e internacionais.

### 4. OBJETIVO

**Objetivo Geral:**

Apresentar e discutir, em perspectiva interdisciplinar, a configuração dos principais conceitos jurídicos sobre inovação tecnológica e propriedade intelectual em geral e industrial em particular.

**Objetivos Específicos:**

Identificar e relacionar no sistema social a inovação tecnológica e a propriedade intelectual e industrial a partir da abordagem jurídica multinível (direito nacional, regional e internacional).

### 5. PROGRAMA

1. O Sistema Global de Propriedade Intelectual, a Organização Mundial do Comércio - OMC e o Acordo TRIPS

2. Propriedade industrial e patentes no Brasil: as espécies de patentes e direitos e obrigações relativos à propriedade industrial

3. Proteção legal (nacional e internacional) da propriedade industrial

4. O Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (SNCTI)

4.1 Princípios e diretrizes

## 4.2 Inovação à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo

## 4.3 Capacitação e autonomia tecnológica no desenvolvimento do sistema produtivo nacional

## 4.4 A inovação nas Universidades e empresas: os Núcleos de Inovação Tecnológica (NITs)

# 5. A Política Nacional de Inovação (PNI) e o Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT)

## 5.1 Princípios e objetivos gerais da PNI

## 5.2 Proibição legal de limitação de empenho de créditos orçamentários programados ou de execução da programação

financeira de fontes ligadas ao FNDCT.

SEMANAS	PERÍODO	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO - cronograma de aulas e avaliações
1	02/03/2023	Apresentação do plano de ensino preliminar e discussão de metodologia e avaliações
2	09/03/2023	O Sistema Global de Propriedade Intelectual, a Organização Mundial do Comércio - OMC e o Acordo Trips
3	16/03/2023	Patentes e COVID-19: considerações sobre o debate global e seus reflexos
4	23/03/2023	O debate entre o direito de propriedade e o direito à vida: a proposta da OMS de uma Convenção Internacional
5	30/03/2023	<b>Entrega e debate da primeira atividade de estudo dirigido (AED), individual - 30 (trinta) pontos.</b>
6	06/04/2023	Propriedade industrial e patentes no Brasil: sistema jurídico e conceitos essenciais
7	13/04/2023	Patentes, desenvolvimento e direito fundamental à saúde e assistência farmacêutica
8	20/04/2023	O debate sobre patentes e desenvolvimento no STF: o caso dos fármacos na ADI 5.529
9	27/04/2023	O questionamento da decisão do STF na ADI 5.529: uma breve análise
10	04/05/2023	<b>Entrega e debate da segunda atividade de estudo dirigido (AED), individual - 30 (trinta) pontos.</b>
11	11/05/2023	O Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (SNCTI) na ordem constitucional após Emenda 85/2015
12	18/05/2023	O sistema jurídico de inovação no Brasil: princípios, diretrizes e objetivos gerais a partir da análise das Leis 10.973/2004 e 13.243/2016.
13	25/05/2023	O Complexo Econômico-Industrial de Saúde no Brasil: inovação, capacitação e autonomia tecnológica no desenvolvimento do sistema produtivo nacional e regional.
14	01/06/2023	A Política Nacional de Inovação e o Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT): governança e financiamento.
15	08/06/2023	<b>Feriado - Corpus Christi</b>
16	15/06/2023	<b>Entrega e debate da terceira atividade de estudo dirigido (AED), individual - 30 (trinta) pontos.</b>
17	22/06/2023	<b>Visita técnica prevista ao Núcleo de Inovação Tecnológica da UFU: a Agência Intellecto</b>
18	29/06/2023	<b>Encerramento do semestre:</b> apresentação das notas finais, avaliação coletiva da disciplina e coleta de sugestões de novos autores e temas. Aplicação de <b>atividade de recuperação de aprendizagem [prova oral]</b> aos discentes que não atingirem a média de 60 (sessenta) pontos no decorrer do semestre. <b>Término do semestre letivo 2022/2</b>

## 6. METODOLOGIA

Como **técnicas de ensino** serão utilizadas as seguintes: debates sobre filmes, decisões judiciais e notícias sobre os temas relacionados ao programa, a realização de *atividades de estudos dirigidos (AEDs)* de textos indicados e disponibilizados previamente em formato PDF, preparatórias das aulas expositivas dialogadas. Como **recursos didáticos** serão utilizados além das aulas presenciais, a internet por meio de plataforma GOOGLE MEET, em link a ser fornecido previamente, tanto para atividades síncronas ou

assíncronas, apresentação de slides esquemáticos da matéria por meio de retroprojetor e lousa/quadro branco.

## 7. AVALIAÇÃO

Como **instrumentos/formas de avaliação** serão considerados: **(i) participação nas aulas**, apurada por intervenção oral nos momentos de debate e apresentação das respostas das atividades nas aulas síncronas, **no valor total de até 10 (dez) pontos**, **(ii) entrega de 3 (três) atividades escritas de estudo dirigido (AEDs)**, individuais, com **valor unitário de até 30 (trinta) pontos cada** e **valor total de até 90 (noventa) pontos**. Os **critérios de correção dos instrumentos de avaliação** serão: a verificação das **habilidades cognitivas** de síntese, análise, capacidade de relacionar e utilizar os conceitos teóricos na análise dos problemas apresentados e disposição para a realização de leituras interdisciplinares, aliados à coerência e coesão textual e no tocante às **habilidades comportamentais**, serão apreciadas a solidariedade no desempenho das atividades de pesquisa, bem como a disposição de compartilhar leituras interdisciplinares.

A **avaliação de recuperação de aprendizagem**, **no valor total de até 100 (cem) pontos**, ocorrerá ao fim do desenvolvimento do conteúdo programático, na última semana de aula. A referida avaliação somente será oportunizada aos discentes que não atingirem os 60 (sessenta) pontos de aproveitamento na disciplina, com frequência média de 75%. O **instrumento de avaliação escolhido será a realização de uma prova oral** com arguição de questões extraídas das atividades de estudo dirigido aplicadas e **será realizada virtualmente pela plataforma GOOGLE MEET, com acesso aberto aos demais discentes da turma e monitor (a)**, sendo a mesma **integralmente gravada** para conter: **(i) a integral participação discente e docente; (ii) a publicização da nota atribuída ao discente, incluindo a justificativa docente da mesma logo após o encerramento da avaliação.**

## 8. BIBLIOGRAFIA

### Básica

ARAÚJO, Nizete Lacerda et al. **Marco legal da Inovação**: breves comentários. Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2018.

AHLERT, Ivan B. e CAMARA Jr., Eduardo G. **Patentes**: proteção na lei de propriedade industrial. São Paulo: Editora Gen/Atlas, 2019.

PORTELA, Bruno Monteiro et al. **Marco legal da ciência, tecnologia e inovação no Brasil**. 2ed. rev. atual. ampliada. Salvador: Editora JusPodivm, 2021.

### Complementar

BUSS, P.M e FONSECA, L.E. [eds.] **Diplomacia da saúde e COVID-19**: reflexões a meio caminho. Rio de Janeiro: Observatório Covid-19 Fiocruz/Editora FIOCRUZ, 2020.

KOELLER et al. **EcoInovação**: revisitando o conceito. Rio de Janeiro/Brasília: IPEA, 2020.

LIVIO, Mario. **Galileu e os negadores da ciência**. Tradução: Marina Vargas. Rio de Janeiro: Record, 2021.

STOKES, Donald E. **O quadrante de Paster**: a ciência básica e a inovação tecnológica. São Paulo: Editora Unicamp, 2005.

WALLACE, Rob. **Pandemia e agronegócio**: doenças infecciosas, capitalismo e ciência. Tradução: Allan Rodrigo de Campos Silva. São Paulo: Editora Elefante, 2020.

## 9. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Coordenação do Curso de Graduação: \_\_\_\_\_



no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **4237061** e o código CRC **51F38199**.