

**Universidade de Brasília - UnB**  
**Faculdade de Direito - FD**  
**Programa de Mestrado Profissional em Direito - PMPD**

i. Disciplina: **PGDIR3061 - DIREITO E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**

ii. Créditos: 4 créditos = 60 h/a

**Plano de Ensino 2026.1**

## **APRESENTAÇÃO**

A disciplina se destina a discutir, de modo consistente e voltado ao público profissional jurídico, tópicos relacionados à inteligência artificial (agentes artificiais que têm percepção do ambiente e executam ações) com o Direito. Diversas áreas do direito estão sendo impactadas por pesquisas e produtos baseados em aplicação de inteligência artificial. Por outro lado, para o desenvolvimento de produtos e soluções neste tipo de tecnologia também é imprescindível a participação do jurista. Desta forma, a disciplina é voltada para o público do direito e buscará trabalhar com elementos, definições e princípios da IA e o Direito; metodologias multidisciplinares para integração de pesquisas que envolvam IA e Direito; aplicações, tendências e conexões relevantes ao Direito; de modo a permitir que o egresso possa desenvolver atividades ligadas à IA e o Direito.

## **ESTRATÉGIAS DIDÁTICAS, TRABALHOS E AVALIAÇÃO**

As aulas, segundo calendário e com programação detalhada neste plano de ensino serão divididas em: 1) apresentação dos textos selecionados no formato de seminários. Os seminários devem ser compostos pela apresentação objetiva de elementos do(s) texto(s) indicados bem como a indicação dos primeiros temas à discussão. 2) discussão pelo grupo, que iniciará pelos temas indicados pelo apresentador do seminário. 3) exposição docente para o enquadramento da temática à disciplina.

Estão propostos seminários e todos os textos são de leitura obrigatória. Em razão da natureza temática inserida na disciplina e das decorrentes especificidades temáticas, poderão existir convidados acadêmicos para conferências com o intuito de enriquecimento das discussões da disciplina.

A avaliação dos discentes será feita durante toda a disciplina, com destaque ao desempenho nos seminários e em discussões. A avaliação final será completada mediante a análise de um trabalho escrito e apresentado, no formato de artigo científico, sobre tema desenvolvido em algum seminário ou tendo-os como referentes (a conexão com a disciplina será indispensável).

## **PROGRAMAÇÃO DETALHADA**

A disciplina será semestral, de 04 créditos e 60 h/a. Os encontros serão às quartas-feiras, pela manhã.

### **CONTEÚDO DOS SEMINÁRIOS**

<b>data</b>		<b>descrição</b>
<b>18/03</b>	<b>Aula 01</b>	EVENTO ACADÊMICO PMPD/UnB (9h Miniauditório da Pós)
<b>25/03</b>	<b>Aula 02</b>	Preparação inicial dos seminários com realização de leituras obrigatórias
<b>01/04</b>	<b>Aula 03</b>	Organização dos trabalhos e futuros seminários; distribuição dos temas. Orientações sobre publicações e impactos. Alternativas metodológicas para produção acadêmica. AULA EXPOSITIVA:  LEITURA PRÉVIA OBRIGATÓRIA

		<p>ARTIGO: Elementos essenciais para compreensão das IAs Generativas:</p> <p>1. BONAT, Debora; HARTMANN PEIXOTO, Fabiano. GPTs e Direito: impactos prováveis das IAs generativas nas atividades jurídicas brasileiras SEQUÊNCIA (FLORIANÓPOLIS), VOL. 44, N. 93, 2023</p> <p><a href="https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=9277482">https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=9277482</a></p> <p><a href="https://www.migalhas.com.br/coluna/migalhas-de-protecao-de-dados/402300/impactos-das-ias-generativas-nas-atividades-juridicas-brasileiras">https://www.migalhas.com.br/coluna/migalhas-de-protecao-de-dados/402300/impactos-das-ias-generativas-nas-atividades-juridicas-brasileiras</a></p>
08/04	<b>Aula 04</b>	<p>Seminário; discussões; aula expositiva:</p> <p>A Resolução CNJ n. 615/2025 e o jogo estratégico internacional da IA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O acesso à referência será distribuído previamente em sala.</li> </ul>
15/04	<b>Aula 05</b>	<p>Seminário; discussões; aula expositiva:</p> <p>BONAT, Debora; Vale, Luis Manoel Borges do; Pereira, João Sérgio dos Santos Soares. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA E A FUNDAMENTAÇÃO DA DECISÃO JUDICIAL. Link: <a href="https://drive.google.com/file/d/1WgPn1VmXOj65SjCM75iL8EEGVnpDj0Y/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1WgPn1VmXOj65SjCM75iL8EEGVnpDj0Y/view?usp=sharing</a></p>
22/04	<b>Aula 06</b>	<p>Seminário; discussões; aula expositiva:</p> <p>Towards Substantive Equality in Artificial Intelligence: Transformative AI Policy for Gender Equality and Diversity. (Part I). Link: <a href="https://gpai.ai/projects/responsible-ai/towardsrealdiversityandgenderequalityinai/towards-substantive-equality%20in-artificial-intelligence-Transformative-AI-policy-for-gender-equality-and-diversity.pdf">https://gpai.ai/projects/responsible-ai/towardsrealdiversityandgenderequalityinai/towards-substantive-equality%20in-artificial-intelligence-Transformative-AI-policy-for-gender-equality-and-diversity.pdf</a></p> <p>Complementar: <a href="https://mila.quebec/fr/perspective/la-pour-tous-une-feuille-de-route-pour-une-egalite-reelle-dans-les-ecosystemes-dia">https://mila.quebec/fr/perspective/la-pour-tous-une-feuille-de-route-pour-une-egalite-reelle-dans-les-ecosystemes-dia</a></p>
29/04	<b>Aula 07</b>	<p>Aula interativa:</p> <p>Pesquisa com auxílio de IA</p>
06/05	<b>Aula 08</b>	<p>Seminário; discussões; aula expositiva:</p> <p>HARTMANN PEIXOTO, Fabiano. Bonat, Debora. Direito e Inteligência Artificial na (Não) Redução de Desigualdades Globais: Decisões Automatizadas na Imigração e Sistemas de Refugiados.</p> <p>Link: <a href="https://san.uri.br/revistas/index.php/direitosculturais/article/view/222">https://san.uri.br/revistas/index.php/direitosculturais/article/view/222</a></p>

13/05	<b>Aula 09</b>	Seminário; discussões; aula expositiva Convergência ética e estratégica para IA - Livro: HARTMANN PEIXOTO, Fabiano IA e Direito: Convergência Ética e Estratégica - Capítulos V e VI Ed. Alteridade
20/5	<b>Aula 10</b>	Seminário; discussões; aula expositiva Inteligência Artificial Generativa no direito da metodologia de avaliação à correção jurídica de LLMS e agentes de IA  <a href="https://seer.atitus.edu.br/index.php/revistadedireito/article/view/5237">https://seer.atitus.edu.br/index.php/revistadedireito/article/view/5237</a>
27/05	<b>Aula 11</b>	Evento público de apresentação da estrutura dos artigos dos discentes.
03/06	<b>Aula 12</b>	Aula: Inteligência Artificial Generativa: correção jurídica.
10/06	<b>Aula 13</b>	Oficina de ajuste final dos artigos
17/6	<b>Aula 14</b>	Entrega do artigo - via plataforma TEAMS, aba tarefa.
24/06	<b>Aula 15</b>	Devolutiva da apresentação dos artigos e encerramento da disciplina

## REFERENCIAL BIBLIOGRÁFICO:

Além dos referenciais previstos para cada atividade, descritos no item acima, novos referenciais poderão ser indicados ou sugeridos aos discentes à medida do desenvolvimento da disciplina. Serão priorizados materiais em português, mas eventualmente, pela necessidade temática e em razão da natureza do curso, materiais em outros idiomas poderão ser indicados.

## REFERENCIAL DE APOIO

HARTMANN PEIXOTO, Fabiano; BONAT, Debora. Liquid Machine Learning (LML) e o desafio de inteligência artificial para o Direito: enfoque meta-analítico das possibilidades de LML para contextos jurídicos. .A Revista Humanidades e Inovação, editada pela Universidade Estadual do Tocantins (Unitins) [v. 9 n. 20 \(2022\): Inovação, Novas Tecnologias e o Futuro do Direito II](#) . 2022. Disponível em <https://revista.unitins.br/index.php/humanidadeseinovacao/article/view/7946>

HARTMANN PEIXOTO, Fabiano; BONAT, Debora Inteligência Artificial e processo judicial: otimização comportamental e relação de apoio.A Revista Humanidades e Inovação, editada pela Universidade Estadual do Tocantins (Unitins) v. 8 n. 47 (2021): Inovação, Novas Tecnologias e o Futuro do Direito. 2021. Disponível em <https://revista.unitins.br/index.php/humanidadeseinovacao/article/view/5710>

HARTMANN PEIXOTO, FABIANO. Projeto Victor: relato do desenvolvimento da inteligência artificial na re-percussão geral do Supremo Tribunal Federal. Revista Brasileira de Inteligência Artificial e Direito. Volume 1. RBDI. AID-IA. 2020. <https://rbiad.com.br/index.php/rbiad>

HARTMANN PEIXOTO, FABIANO; DEZAN, MATHEUS LOPES. Soluções de inteligência artificial como forma de ampliar a segurança jurídica das decisões jurídicas. <http://buscalegis.ufsc.br/revistas/index.php/observatoriodoegov>

HARTMANN PEIXOTO, FABIANO . Análise da argumentação jurídica em decisão judicial: desenvolvimento e aplicação de modelo analítico-sintético / Analysis of the theory of juridical argumentation in judicial decision: development and application of analytical-synthetic model. Revista Brasileira de Direito, v. 13, p. 206-222, 2017. Disponível em <https://seer.imes.edu.br/index.php/revistadedireito/article/view/1916/1469>

HARTMANN PEIXOTO, FABIANO; ZUMBLICK, Roberta. Methodology for the Project of research and development in Law: machine learning and the general repercussion on Brazilian Supreme Court. [https://www.academia.edu/38508976/Methodology\\_for\\_the\\_Project\\_of\\_research\\_and\\_development\\_in\\_law\\_machine\\_learning\\_and\\_the\\_general\\_repercussion\\_on\\_Brazilian\\_Supreme\\_Court](https://www.academia.edu/38508976/Methodology_for_the_Project_of_research_and_development_in_law_machine_learning_and_the_general_repercussion_on_Brazilian_Supreme_Court)

Pedro Inazawa, FABIANO HARTMANN, Teófilo de Campos, Nilton Silva e Fabricio Braz. Projeto VICTOR: Como o Uso do Aprendizado de Máquina Pode Auxiliar a Mais Alta Corte Brasileira a Aumentar a Eficiência e a Velocidade de Avaliação Judicial dos Processos Julgados. Revista da Sociedade Brasileira de Computação v.1 2019. [https://www.sbc.org.br/images/flippingbook/computacaobrasil/computa\\_39/pdf/CompBrasil\\_39\\_180.pdf](https://www.sbc.org.br/images/flippingbook/computacaobrasil/computa_39/pdf/CompBrasil_39_180.pdf)

Nilton Correia da Silva, FABIANO HARTMANN PEIXOTO, Roberta Zumblick Martins da Silva, et. al. Document type classification for Brazil's Supreme Court using a Convolutional Neural Network. HTCIA- Brazil Chapter, 2018. v. 1. p. 7-11. <http://icofcs.org/2018/ICoFCS-2018-001.pdf>

Fabricio Braz, FABIANO HARTMANN PEIXOTO, et. al.. Document classification using a Bi-LSTM to unclog Brazil's Supreme Court. Thirty-second Conference on Neural Information Processing Systems, 2018, Montréal. arXiv.org, 2018. v. 1. p. 1-5. <https://arxiv.org/pdf/1811.11569.pdf>

Carvalho, A., Canedo, E., Carvalho, F. and Carvalho, P. Anonymisation and Compliance to Protection Data: Impacts and Challenges into Big Data. DOI: 10.5220/0009411100310041. In Proceedings of the 22nd International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2020) - Volume 1, pages 31-41. ISBN: 978-989-758-423-7. <https://www.insticc.org/node/TechnicalProgram/iceis/2020/presentationDetails/94111>

Carvalho, A., Canedo, E., Carvalho, F. and Carvalho, P. Big Data, Anonymisation and Governance to Personal Data Protection dg.o '20, June 15–19, 2020, Seoul, South Korea. <https://doi.org/10.1145/3396956.3398253>