

Faculdade de Direito da UFMG

Programa de Pós-Graduação em Direito

PLANO DE ENSINO

ANO E SEMESTRE					
2023/1					
PROFESSOR(ES)					
LEONARDO PARENTONI					
CÓDIGO DA DISCIPLINA					
DIR 904					
TEMA					
TEMAS DE TEORIA DO DIREITO PRIVADO					
SUBTEMA					
Ciência de Dados aplicada ao Direito					
AUTORIZA OFERTA DE MATRÍCULA NA MODALIDADE DISCIPLINA ISOLADA?					
(X) Sim () Não					
AUTORIZA OFERTA DE MATRÍCULA DE GRADUANDO NA MODALIDADE DISCIPLINA ELETIVA?					
(X) Sim () Não					
DIA DA SEMANA	HORÁRIO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	VAGAS	TIPO DA DISCIPLINA
Sexta-feira	16h às 19h20	60	4	20	REGULAR
A DISCIPLINA É MINISTRADA EM IDIOMA ESTRANGEIRO: CASO SIM, QUAL IDIOMA?					
(X) Não () Sim Qual:					

PARTICIPAÇÃO DE PROFESSOR(ES) CONVIDADO(S)?		
(X) Sim () Não		
NOME(S) DO(S) PARTICIPANTE(S)	CPF	INSTITUIÇÃO
Wagner Meira Júnior		UFMG - DCC

EMENTA
<p>PARTE I. TÓPICOS INTRODUTÓRIOS</p> <p>1.1) Modelagem de Dados e Engenharia de Dados. Noções de <i>Big Data</i>.</p> <p>1.2) Modelos aprendidos a partir de dados: o mínimo que um profissional do Direito deve saber</p> <p>1.3) Desafios no Aprendizado de Modelos: Transparência, viés, <i>overfitting</i> e outros</p> <p>PARTE II. ALGUNS ASPECTOS COMPUTACIONAIS E JURÍDICOS</p> <p>2.1) Processo de Descoberta de Conhecimento em Bases de Dados e Tomada de Decisão Baseada em Dados e Modelos (<i>data discovery and data-driven decisions</i>)</p> <p>2.2) Noções de Jurimetria</p> <p>2.3) Portabilidade de Dados na LGPD: Questões computacionais, econômicas e jurídicas</p> <p>2.4) <i>Accountability</i> e Revisão de Decisões Automatizadas</p> <p>2.5) Noções de Segurança da Informação e Incidentes de Segurança</p> <p>2.6) Responsabilidade Civil no Tratamento de Dados</p> <p>2.7) Questões de Geopolítica Internacional</p>



Faculdade de Direito da UFMG

Programa de Pós-Graduação em Direito

Observação: alguns encontros serão *online*, para viabilizar a participação de professores convidados, inclusive do exterior.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA **MÍNIMA** (É altamente recomendada a leitura **prévia**):

A SER DIVULGADA NOS PRÓXIMOS DIAS.

BIBLIOGRAFIA **COMPLEMENTAR** (Leitura facultativa):

Será disponibilizada ao longo do curso, aos alunos regularmente matriculados.

TEXTOS E DOCUMENTOS DISPONÍVEIS NA WEB

Sugere-se a consulta aos seguintes sites:

- <http://www.dtibr.com>
- <https://www.researchgate.net/profile/Leonardo-Parentoni>
- <https://www.researchgate.net/profile/Wagner-Meira-Jr>
- <https://www.datascienceforlawyers.org/>
- <http://www.ssrn.com/en/>
- <http://eur-lex.europa.eu/homepage.html?locale=pt>
- <https://caselaw.findlaw.com/>
- <https://cyber.law.harvard.edu/>
- <https://law.stanford.edu/codex-the-stanford-center-for-legal-informatics/>
- <http://www.periodicos.capes.gov.br/>

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Leitura em inglês indispensável. Conversação em inglês desnecessária.



Faculdade de Direito da UFMG

Programa de Pós-Graduação em Direito

Tanto a ementa quanto a bibliografia e a sugestão de sites aqui contida é preliminar, introdutória. Todas serão complementadas e aprofundadas com indicações específicas, ao longo do curso, sem prejuízo das fontes pesquisadas pelos próprios participantes, para embasar seus seminários.

É provável que haja participação de **professores estrangeiros** no curso, como *guest speakers*.

Máximo de 20 (vinte) alunos. Decida-se rápido e faça a sua matrícula o quanto antes. Não serão abertas exceções.