



Faculdade de Direito da UFMG

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Versão Curricular: 2022/2

Código e Nome da disciplina: DIT052 TÓPICOS EM FILOSOFIA DO DIREITO C – Direito e Neurociência: neurodireitos e o sistema jurídico brasileiro

Tipo: () Obrigatória (X) Optativa

Carga horária: 30 horas/aula

Créditos: 2

Período: não se aplica

Pré-requisitos/conhecimentos prévios: Não se aplica

Ementa: Estudos aprofundados sobre neurociência e direito, com análise sobre as teorias científicas do cérebro preditivo. 1. Introduzir questões de neurociências, neuroética e neurodireito; 2. Análise sobre as teorias do cérebro preditivo. 3. Refletir sobre consciência, autonomia e livre-arbítrio; 4. Estudar neurodireitos no mundo (análise de direito comparado) e neurodireitos no Brasil, com a PEC 29 de 2023, que altera a Constituição para incluir, entre os direitos e as garantias fundamentais, a proteção à integridade mental.

Unidades de Ensino

- **Unidade 1** Introdução. Neurodireito, neuroética e direito.
- **Unidade 2** Teorias do cérebro preditivo.
- **Unidade 3** Consciência, autonomia e livre-arbítrio.
- **Unidade 4** Tipos de neurodireitos, estudos de caso, direito comparado e o sistema jurídico brasileiro.

Bibliografia básica

- 1) ROSKIES A. Neuroethics for the new millenium. Neuron. 2002.
- 2) CLARK, Andy. Surfing umcertainty. 2019 e The experience Machine. 2023.
- 3) SETH, Anil. Being you. A new science for consciousness. 2021.
- 4) CARDOSO, Renato. Neurodireito e neurociência do livre-arbítrio: uma revisão crítica e apontamentos para o Direito Penal.
- 5) SAPOLSKY, Robert M. Determined. A science of life without free will. 2023.
- 6) BUBLITZ, Jan Christoph Novel Neurorights: From Nonsense to Substance. 2022.



Faculdade de Direito da UFMG

7) Proposta de Emenda à Constituição nº 29, de 2023 e Projeto de Lei n. 2338 de 2023.

Bibliografia complementar

- 1) KANDEL, Eric R.; KOESTER, John D.; MACK, Sarah H.; SIEGELBAUM, Steven A. Princípios de Neurociências. Tradução Ana Paula Santana de Vasconcellos Bitencourt (et al.). Revisão Carla Dalmaz (et al.). 6a Edição, Porto Alegre: AMGH, 2023.
- 2) CARDOSO, R. C. MUA, C. T. B. ; SILVA, A. R. I. . Neurociências aplicadas ao Direito. 01. ed. Porto Alegre. Fundação Fênix, 2022. 213p.
- 3) CARDOSO, R. C. STANCIOLI, B. S. (Org.) ; WYKROTA, L. (Org.) . Temas em Neurodireito. 1. ed. Belo Horizonte: Editora Ampla, 2021. v. 1.
- 4) CARDOSO, R. C, ANDRADE, Otávio Morato de; Revisitando o experimento de Libet: Contribuições Atuais da Neurociência para o Problema do livre-arbítrio. Kriterion. JCR, V. 64, P. 437-457, 2023.
- 5) LOPES, Ana Mária D Ávila, PAREDES, Felipe (org.) Neurodireito, neurotecnologia e direitos humanos. Porto Alegre. Livraria do advogado. 2022.