

Criminal Law in Artificial Intelligence and Artificial intelligence in Criminal Law

Short Course (May 30 - June 3 2022)

Direito Penal na Inteligência Artificial e Inteligência Artificial no Direito Penal

Curso Breve (30 de Maio - 3 de Junho 2022)

30 de Maio / May
<i>Inaugural session</i> Sessão inaugural
Mireille Hildebrandt (título a anunciar)

31 de Maio / May
<i>The automatization of Human Beings, Philosophy of Mind and Neuroscience</i> A automatização do Ser Humano, Filosofia da Mente e Neurociência
Morning / Manhã
9.00-10.00 • <i>AI and Neuroscience: between Philosophy of Mind, Science of Mind and Criminal Law</i> - Inteligência Artificial e Neurociência: Entre a Filosofia da Mente, as Ciências da Mente e o Direito Penal
10.10-10.50 • <i>The place of Artificial Intelligence in the relations between mind and Criminal Law</i> - O lugar da Inteligência Artificial nas relações entre mente e Direito Penal
11-11.50 • <i>Philosophy of Mind and AI</i> - Filosofia da Mente e IA
Afternoon / Tarde
14-14.50 • <i>Neurosciences and free will: The challenges of Libet's experience</i> - <i>Neurociências e livre arbítrio: os desafios da experiência de Libet?</i>
15-15.50 • <i>What can we define as Artificial Intelligence? – fundamental concepts</i> - Como poderemos definir Inteligência Artificial? – conceitos fundamentais
16-16.50 • <i>Freedom of the will, neurosciences and criminal liability</i> - Liberdade da vontade, neurociências e responsabilidade penal

1 Junho / June
Artificial Intelligence, Neuroscience and Criminal Law Inteligência Artificial, Neurociência e Direito Penal
Morning / Manhã
<p>9.00-10.30</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Criminal liability of machines and artificial legal categories</i> <p>- Responsabilidade penal de máquinas e categorias legais artificiais</p>
<p>10.50-12.10</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>An European Law of AI (state of discussion)</i> <p>- Direito Europeu da Inteligência Artificial (estado da discussão: casos concretos; a necessidade de regulação europeia e nos países; temas concretos - carros, <i>drones</i>, <i>big data</i>, etc; questões processuais; projetos legislativos europeus; direito comparado; as comissões e os respetivos projetos; eventuais problemas de constitucionalidade)</p>
<p>12.20-13.10</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Issues of justification in situations of conflict of duties</i> <p>- Causas de justificação em situações de conflito de deveres</p>
Afternoon / Tarde
<p>14.30-16.15</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>An European Law of AI (state of discussion)</i> <p>- Direito Europeu da Inteligência Artificial (estado da discussão: casos concretos; a necessidade de regulação europeia e nos países; temas concretos - carros, <i>drones</i>, <i>big data</i>, etc.; questões processuais; projetos legislativos europeus; direito comparado; as comissões e os respetivos projetos; eventuais problemas de constitucionalidade)</p>
<p>16.30-17.30</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>AI in the Courtroom - Can your car be a witness against you?</i> <p>- IA no tribunal – poderá a sua viatura ser testemunha de acusação contra si?</p>

2 de Junho / June
From Artificial Intelligence Law to Artificial Intelligence in Law Do Direito da Inteligência Artificial à Inteligência Artificial no Direito
Morning / Manhã
<p>9.00-9.50</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Responsibility for actions resulting from human/AI interactions</i> <p>- Responsabilidade pelas ações resultantes das interações humano/IA</p>
<p>10.00-11.50</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>AI in the understanding of implicit criteria of criminal decision: discriminatory pre-comprehensions (gender, race, foreigners etc.)</i> <p>- IA na compreensão de critérios implícitos da decisão criminal: pré-compreensões discriminatórias (género, raça, estrangeiros etc.)</p>
Afternoon / Tarde
<p>14.00-15.00</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Driving Automation with AI on the Driver's Seat - Do we Face a Responsibility Gap?</i> <p>- Condução automatizada com IA no lugar do condutor – estamos perante uma lacuna de responsabilidade?</p>

15.10-16.55

- *Law of AI and AI in Law (Conclusions)*
- Direito da Inteligência Artificial e Inteligência Artificial no Direito (conclusões)

3 de Junho/ June

Mind, Artificial Intelligence and Criminal Liability Foundations Mente, Inteligência Artificial e Fundamentos da Responsabilidade Penal

Morning / Manhã

9.00-9.40

- *What is the object of crimes against the mind?*
- Qual é o objeto dos crimes contra a mente?

9.50-10.20

- *Cognitive freedom and crimes against the mind*
- A liberdade cognitiva e os crimes contra a mente

10.30-11.00

- *Neuropsychology*
- Neuropsicologia

Afternoon / Tarde

14.00-14.40

- *Neuropathologies*
- Neuropatologias

14.50-15.20

- *Brain-Computer interface*
- *Interface* cérebro-computador

15.30-16.30

- *AI and big data in responsibility based on personal guilt*
- IA e big data na responsabilidade com base na culpa