

*Criminal Law in Artificial Intelligence and
Artificial intelligence in Criminal Law*
Short Course (16 - 19 September 2020)

**Direito Penal na Inteligência Artificial e Inteligência Artificial no
Direito Penal**

Curso Breve (16 - 19 de Setembro 2020)

| Day / Dia 16 |
|---|
| <i>The automatization of Human Beings, Philosophy of Mind and Neuroscience</i> A automatização do Ser Humano, Filosofia da Mente e Neurociência |
| Morning / Manhã |
| <p>9-11am</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>AI and Neuroscience: Between Philosophy of Mind, Science of Mind and Criminal Law; Presentation of Theseus Project</i> <p>- Inteligência Artificial e Neurociência: Entre a Filosofia da Mente, as Ciências da Mente e o Direito Penal; Apresentação do Projeto Teseu – Maria Fernanda Palma / Ricardo Tavares da Silva</p> |
| <p>11:15-12:15am</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>"The algorithms in my head", on legal boundaries of the person – Christoph Bublitz</i> <p>- "Os algoritmos na minha cabeça", sobre as fronteiras legais da pessoa humana</p> |
| Afternoon / Tarde |
| <p>2-3pm</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Responsibility for actions resulting from human/AI interactions – Christoph Bublitz</i> <p>- Responsabilidade pelas ações resultantes das interações humano/IA</p> |
| <p>3:15-4:15pm</p> <p><i>Neurosciences and free will :The challenges of Libet's experience</i></p> <p>- Neurociências e livre arbítrio: os desafios da experiência de Libet? – Alexandre Andrade</p> |

| Day / Dia 17 |
|---|
| Artificial Intelligence, Neuroscience and Criminal Law Inteligência Artificial, Neurociência e Direito Penal |
| Morning / Manhã |
| <p>9-10am</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>What can we define as Artificial Intelligence? – fundamental concepts – Rodrigo Ventura</i> <p>- Como poderemos definir Inteligência Artificial? – conceitos fundamentais</p> |
| <p>10:15-11:45am</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, drones, big data, etc; questões processuais; projetos legislativos europeus; direito comparado; as comissões e os respetivos projetos; eventuais problemas de constitucionalidade) – Vanessa Pelerigo / Catarina Abegão Alves</p> |

| |
|--|
| Afternoon / Tarde |
| <p>2-3pm</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Big Data and Social Politics</i> <p>- Big Data e Políticas sociais – José Luís Garcia</p> |
| <p>3:15-4:45pm</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, drones, big data, etc.; questões processuais; projetos legislativos europeus; direito comparado; as comissões e os respetivos projetos; eventuais problemas de constitucionalidade) – Inês Sítima / Rita Rosário / Mafalda Moura Melim</p> |

| |
|---|
| Day / Dia 18 |
| <p>From Artificial Intelligence Law to Artificial Intelligence in Law Do Direito da Inteligência Artificial à Inteligência Artificial no Direito</p> |
| Morning / Manhã |
| <p>9-11am</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.) – Inês Ferreira Leite / Teresa Quintela de Brito</p> |
| <p>11:15am-1pm</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Law of AI and AI in Law (Conclusions)</i> <p>- Direito da Inteligência Artificial e Inteligência Artificial no Direito – Helena Morão / António Brito Neves / Mafalda Moura Melim</p> |
| Afternoon / Tarde |
| <p>2:30-3:30pm</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 – António Brito Neves</p> |
| <p>3:45-5:15pm</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 – Helena Morão / Teresa de Quintela Brito</p> |

| |
|--|
| Day / Dia 19 |
| <p>AI in Criminal Law and Criminal Procedure Inteligência Artificial no Direito Penal e no Direito Processual Penal</p> |
| Morning / Manhã |
| <p>9-10am</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? – Sabine Gless</p> |

Afternoon / Tarde

1-2pm

- *AI in the Courtroom - Can your car be a witness against you?*
- IA no tribunal – poderá a sua viatura ser testemunha de acusação contra si? – **Sabine Gless**

2:15-3:15pm

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

Speakers / Oradores

Alexandre Andrade ([Instituto de Biofísica e Engenharia Biomédica – IBEB/Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa](#))

António Brito Neves ([Centro de Investigação de Direito Penal e Ciências Criminais – CIDPCC/ Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa - FDUL](#))

Christoph Bublitz ([Fakultät für Rechtswissenschaft, Universität Hamburg](#))

Catarina Abegão Alves ([Centro de Investigação de Direito Penal e Ciências Criminais – CIDPCC/ Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa - FDUL](#))

Maria Fernanda Palma ([Centro de Investigação de Direito Penal e Ciências Criminais – CIDPCC/ Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa - FDUL](#))

Helena Morão ([Centro de Investigação de Direito Penal e Ciências Criminais – CIDPCC/ Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa - FDUL](#))

Inês Ferreira Leite ([Centro de Investigação de Direito Penal e Ciências Criminais – CIDPCC/ Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa - FDUL](#))

Inês Sítima ([Centro de Investigação de Direito Privado - CIDP/Centro de Investigação de Direito Penal e Ciências Criminais – CIDPCC/ Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa - FDUL](#))

José Luís Garcia ([Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa – ICS](#))

Mafalda Moura Melim ([Centro de Investigação de Direito Penal e Ciências Criminais – CIDPCC/ Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa - FDUL](#))

Ricardo Tavares da Silva ([Centro de Investigação de Direito Penal e Ciências Criminais – CIDPCC/ Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa - FDUL / Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas - ISCSP](#))

Rita Rosário ([Centro de Investigação de Direito Penal e Ciências Criminais – CIDPCC/ Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa - FDUL](#))

Rodrigo Ventura ([Instituto Superior Técnico - IST](#))

Sabine Gless ([Juristische Fakultät, Universität Basel](#))

Teresa Quintela de Brito ([Centro de Investigação de Direito Penal e Ciências Criminais – CIDPCC/ Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa - FDUL](#))

Vanessa Pelerigo ([Centro de Investigação de Direito Penal e Ciências Criminais – CIDPCC/ Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa - FDUL](#))