

## Conference Programme

Thursday, 5 December – ICS-ULisboa – Sala Polivalente

ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND *BIG DATA*:  
EVERYDAY LIFE, HUMAN RIGHTS, DEMOCRACY

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E *BIG DATA*:  
QUOTIDIANOS, DIREITOS HUMANOS, DEMOCRACIA

## CONFERENCE

5-6 DECEMBER 2019  
ICS-ULISBOA, PORTUGAL

Friday, 6 December – FD-Ulisboa – Sala de Audiências

9.30-9.45	Opening session
9.45-10.45	<b>Social Artificial Intelligence: towards a more humane society</b> Keynote speaker: Ana Paiva, Instituto Superior Técnico-ULisboa
10.45-11.00	Coffee break
11.00-12.30	Paper session I: <b>Metadados, privacidade, ética</b> - <i>Big Data</i> com Inteligência Artificial: Regulamento Geral de Proteção de Dados ou a insustentável leveza do (não) ser   Paula Ribeiro Alves, Universidade NOVA de Lisboa, FCSH e FD -Ética, segurança e direitos humanos na era do Big Data – expectativas sociais na UE na investigação criminal   Laura Carvalho de Oliveira Neiva and Helena Cristina Ferreira Machado, CECS - Universidade do Minho -Metadados e Internet das Coisas: uma luz ao fundo do túnel numa altura em que as forças de segurança afirmam estar a ficar “às escuras”   Rui Filipe de Oliveira Florêncio, Universidade NOVA de Lisboa
12.30-14.00	Lunch
14.00-15.30	Round table 1 - <b>Trabalhar com grandes massas de dados</b> Participants: Teresa Duarte Martinho, ICS-ULisboa Micael Pereira, journalist, <i>Expresso</i> Helena Morão, teacher at the FD-ULisboa João Lavinha, researcher on human genetics, INSA
15.30-17.00	Paper session II: <b>Dataficação, quantificação, anonimato</b> -Alternativas à dataficação?   Ana Jorge, FCH/UCP, FCSH/UNL, ISMT -Life in society in times of big data: numerical aggregates everywhere, unrestrained measurements   Francisco Freitas and José Manuel Mendes, CES-Universidade de Coimbra -“Vícios privados, públicas virtudes”. Questões e reflexões em torno da construção de uma ferramenta digital de apoio à tomada de decisão para redução da sinistralidade rodoviária   Rosalina Costa, Paulo Quaresma, Paulo Infante, Anabela Afonso, Gonçalo Jacinto, José Saias, Pedro Nogueira and Vítor Nogueira, Universidade de Évora
17.00-17.15	Coffee break
17.15-18.15	<b>The new battleground for human rights in the digital age: The right to be remembered, the right to be forgotten, and the right to be projected</b> Keynote speaker: Steve Fuller, University of Warwick

9.30-9.45	Opening session
9.45-11.15	<b>Broken promises of AI's modern approach?</b> Keynote speaker: Mireille Hildebrandt, <a href="http://vrije.universiteit.brussel.be">Vrije Universiteit Brussel</a> e <a href="http://radbouduniversity.nl">Radboud University</a>
11.15-11.30	Coffee break
11.30-13.00	Paper session III: <b>Segurança, identidades, trabalho</b> -Big Data for urban perceived safety: Finding distinctive semantics of safety perception on the urban environment   Cláudia Soares, Gabriel Costa and Manuel Marques, Instituto Superior Técnico-ULisboa -Identidades conectadas: as narrativas de si no YouTube   Juliana de Oliveira Rodrigues, PUC-Rio -O trabalho na era digital: da internet à empresa plataforma   José Nuno Matos, ICS-ULisboa
13.00-14.15	Lunch
14.15-15.45	Round table 2 - <b>Vigilância, visibilidade e manipulação de informação</b> Lino Santos, coordinator of the Centro Nacional de Cibersegurança Francisco Teixeira da Mota, lawyer ( <i>to be confirmed</i> ) David Ramalho, assistant teacher at the FD-ULisboa Paulo Pena, journalist, <i>Diário de Notícias</i>
15.45-16.00	Coffee break
16.00-17.30	Paper session IV: <b>Redes, vigilância e risco</b> -Beyond the Hype: Ethical Hurdles to AI Systems in Social Networks with Central Hubs   Manuel Marques-Pita, Cicant – ULHT -Social Media Surveillance and Experiences of Authoritarianism   Göran Bolin, Södertörn University and Rita Figueiras, Universidade Católica Portuguesa -Novas dimensões do risco, incertezas emergentes nos usos de big data e inteligência artificial   Marc Jacquinet, Universidade Aberta e Universidade do Algarve, Luis Caviq, Universidade Aberta, and Luca Bussotti, Universidade Federal de Pernambuco
17.30-18.45	<b>Internet e big data: o jurídico e o sociológico</b> Maria Fernanda Palma, FD-ULisboa, and José Luís Garcia, ICS-ULisboa

Free registration and other details:  
<https://ai-bigdata.ics.ulisboa.pt>  
e-mail: [conferencebigdata@ics.ul.pt](mailto:conferencebigdata@ics.ul.pt)

### Organizing and scientific committee

**Teresa Duarte Martinho** - Instituto de Ciências Sociais (ICS-ULisboa); **Susana Salgado** - Instituto de Ciências Sociais (ICS-ULisboa); **José Luís Garcia** - Instituto de Ciências Sociais (ICS-ULisboa); **Vasco Ramos** - Instituto de Ciências Sociais (ICS-ULisboa); **Maria Fernanda Palma** - Faculdade de Direito (FD-ULisboa); **Alexandre Francisco** - Instituto Superior Técnico (IST-ULisboa); **Francisco Santos** - Instituto Superior Técnico (IST-ULisboa); **Sara Madeira** - Faculdade de Ciências (FC-ULisboa); **Cátia Vaz** - Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL) do Instituto Politécnico de Lisboa (IPL); **Pedro Mendonça** - Centro Nacional de Cibersegurança (CNCS)