

ST Conhecimento, Ciência e Tecnologia, APS

**IV Conferência Rumos da Sociologia do Conhecimento,
Ciência e Tecnologia em Portugal**

PROGRAMA

10 e 11 SETEMBRO de 2019

ICBAS, U.PORTO

ORGANIZAÇÃO

secção temática

**Conhecimento, Ciência
e Tecnologia**



COMISSÃO ORGANIZADORA
Maria Strecht Almeida (ICBAS, U.Porto)
Ana Raquel Matos (CES, UC)
Pedro Mendonça (ESCS, IPL; CNCS)

SECRETARIADO
Carla Oliveira (ICBAS, U.Porto)
Isabel Rebelo (APS)

A IV Conferência Rumos da Sociologia do Conhecimento, Ciência e Tecnologia em Portugal, organizada pela Secção Temática Conhecimento, Ciência e Tecnologia, da Associação Portuguesa de Sociologia, dá continuidade a trabalho anterior, procurando dar a conhecer a investigação que se desenvolve no país neste âmbito. Este evento visa constituir-se como um momento de maturação do mapeamento destes estudos em Portugal, promovendo o aprofundamento de linhas de trabalho em curso, bem como o debate entre as várias abordagens que neste contexto vão sendo aplicadas. Nesse sentido, para além da chamada a quem faz parte desta secção temática, entendeu-se estender o apelo à participação de todos/as os/as que se interessam por estas matérias, embora membros de outras secções, noutros domínios da sociologia e das ciências sociais.

Tendo lugar no Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar (ICBAS), Universidade do Porto, entendeu-se ainda relevante divulgar o trabalho que se vem desenvolvendo na área da secção temática no contexto da biomedicina e trazendo ao debate investigadores/as desta última área. Assim, a conferência foi estruturada no sentido de incluir uma palestra e uma mesa-redonda que, focando questões dos estudos de ciência e tecnologia, serão centradas em casos das ciências da vida e da saúde. A palestra de abertura contará com a participação de Rob Hagendijk que tem trabalhado, na perspectiva dos estudos de ciência e tecnologia, as doenças raras e medicamentos órfãos. A mesa redonda é uma iniciativa multidisciplinar, organizada juntamente com Carolina Lemos (ICBAS), e inclui a participação de especialistas dos estudos de ciência e tecnologia, bem como das ciências biomédicas, designadamente João Arriscado Nunes, Maria do Rosário Almeida, Mónica Sousa, Susana Silva e Teresa Temudo.

No programa final constam 27 comunicações inscritas, organizadas em 6 blocos temáticos que tentam um diálogo entre os trabalhos que aí se discutirão.

A palestra de encerramento será feita por José Luís Garcia.

O programa prevê também uma Assembleia de Membros da Secção Temática, procurando, de forma colaborativa, discutir futuras iniciativas de dinamização/consolidação desta área.

Ao longo da conferência, a obra *Machine Message*, desenvolvida pelo coletivo *berru* e patente no espaço do Foyer, interpela acerca dos avanços tecnológicos e a interação com a máquina inteligente.

Esperamos que o programa construído, e em especial a organização dos blocos temáticos, possa promover um debate útil – bem-vindos/as à conferência!

A equipa coordenadora da Secção Temática

Maria Strecht Almeida
Ana Raquel Matos
Pedro Mendonça

Sessões

10 de setembro

| | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:00 – 09:30 | Sessão de Boas-Vindas |
| 09:30 – 11:00 | Palestra de Abertura, por Rob Hagendijk e comentário de Tiago Santos Pereira |
| | Intervalo para Café |
| 11:20 – 13:00 | Sessão A. Transição energética: tecnologias e discursos |
| | Almoço Livre |
| 14:00 – 16:00 | Sessão B. Tecnologias: políticas de privacidade, segurança e proteção de dados |
| | Intervalo para Café |
| 16:30 – 17:45 | Sessão C. Etnografias de ciência, tecnologia e sociedade |
| | Intervalo Curto |
| 18:00 – 19:30 | Mesa-Redonda, com João Arriscado Nunes, Maria do Rosário Almeida, Mónica Sousa, Susana Silva e Teresa Temudo |

11 de setembro

| | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 10:30 – 13:00 | Sessão D. Tecnologias de DNA: ética, genética e crime |
| | Almoço Livre |
| 14:00 – 16:00 | Sessão E. Ciência e dinâmicas interdisciplinares |
| | Intervalo para Café |
| 16:20 – 18:00 | Sessão F. Investigação científica, inovação e seus atores em Portugal |
| | Intervalo Curto |
| 18:10 – 19:00 | Palestra de Encerramento, por José Luís Garcia |

Programa detalhado – 10 de setembro

Registo de Participantes | a partir das 08:30

Sessão de Boas-Vindas | 09:00-09:30

Acolhimento institucional

Palestra de Abertura | 09:30-11:00

Rob Hagendijk (University of Amsterdam; Science and Democracy Network) – Biomedical innovation for rare diseases and the future of inclusive health care arrangements in the EU

moderação/comentário: Tiago Santos Pereira (CES, UC)

Intervalo para Café | 11:00-11:20

Sessão A. Transição energética: tecnologias e discursos | 11:20-13:00

Luís Junqueira (ICS, ULisboa) – Transição energética e dinâmicas da produção de conhecimento em energia na Europa

António Carvalho (CES, UC), Vera Ferreira (CES, UC) e Ana Raquel Matos (CES, UC) – Ontologias do Antropoceno: Movimentos sociais vs discurso político em Portugal

Ana Delicado (ICS, ULisboa), Joana Sá Couto (ICS, ULisboa), Ana Horta (ICS, ULisboa), Mónica Truninger (ICS, ULisboa), Maria José Prado (Universidade de Sevilha) e Ricardo Iglésias (Universidade Pablo Olavide) – Comunidades de energia em Portugal: tecnologia e cidadania

Carmen Diego Gonçalves (CIERL, UMa) – Quando a ciência não é suficiente. Incerteza, Risco, Prevenção

moderação: Emília Araújo (UMinho)

Almoço Livre | 13:00-14:00

Programa detalhado – 10 de setembro (cont.)

Sessão B. Tecnologias: políticas de privacidade, segurança e proteção de dados | 14:00-16:00

Sara Matos (CECS, UMinho) – Privacidade e Proteção de dados na sociedade da vigilância: o Sistema Prüm

Maria João Simões (UBI; CICS.NOVA; LabCom.IFP) – Futuros imprevisíveis e TIC: ainda é possível escapar à tirania?

Nina Amelung (CECS, UMinho), Cristiano Gianolla (CES, UC) e Joana Sousa Ribeiro (CES, UC) – Technologies, infrastructures and migration: A conceptual proposal on material citizenship politics

Marc Jacquinet (UAb), Henrique Curado (ESS, P.Porto) e Ângela Lacerda Nobre (ESCE, IPS) – Tecnologia, Risco relacionado com registos de saúde e direito e valores dos pacientes

Pedro Xavier Mendonça (ESCS, IPL; CNCS) – Cibersegurança e Estudos Sociais de Tecnologia, uma aproximação necessária

moderação: Filipa Queirós (CECS, UMinho)

Intervalo para Café | 16:00-16:30

Sessão C. Etnografias de ciência, tecnologia e sociedade | 16:30-17:45

Emília Araújo (UMinho) e Márcia Silva (UMinho) – O uso do autocarro nas viagens de e para a escola: o meio de transporte enquanto objeto sociotécnico

Eunice Castro Seixas (SOCIUS, ISEG, ULisboa) – Os jardins de Lisboa no olhar dos adultos e na perspetiva das crianças

Telmo H. Caria (CETRAD, UTAD; CRIA) – Etnografias do saber profissional: usar a ciência e ir para além dela em contextos de trabalho com pessoas

moderação: Maria João Simões (UBI; CICS.NOVA; LabCom.IFP)

Intervalo Curto | 17:45-18:00

Mesa-Redonda. Desafios sociais e o papel da biomedicina | 18:00-19:30

João Arriscado Nunes (CES, UC) | Maria do Rosário Almeida (ICBAS e IBMC-i3S, U.Porto) | Mónica Sousa (IBMA-i3S, U.Porto) | Susana Silva (ISPUP e FMUP, U.Porto) | Teresa Temudo (CMIN, CHUP; ICBAS, U.Porto)

moderação: Carolina Lemos (ICBAS e IBMC-i3S, U.Porto) e Maria Strecht Almeida (ICBAS, U.Porto)

Programa detalhado – 11 de setembro

Registo de Participantes | a partir das 10:00

Sessão D. Tecnologias de DNA: ética, genética e crime | 10:30-13:00

Marta Martins (CECS, UMinho), Helena Machado (CECS, UMinho) e Sheila Khan (CECS, UMinho) – O ‘efeito CSI transnacional’: que diferentes formas simbólicas a tecnologia de DNA pode adquirir?

Susana Costa (CES, UC) – A perspectiva dos juizes acerca do contributo da prova biológica no sistema judicial: a prova biológica entre o “porto seguro” e a prova “pronta a usar”

Pedro Ramos (IBMC-i3S, U.Porto), Maria Strecht (ICBAS, U.Porto), Cord Brakebusch (Biomedical Institute, BRIC, University of Copenhagen) e Anna Olsson (IBMC-i3S, U.Porto) – Ethical and technical challenges in genome editing: a qualitative study with researchers

Ana Luísa Rebelo (FCUP, U.Porto e DEB, UMinho), Clara M. Bento (FCUP e ICBAS, U.Porto), Cristina Almeida (FCUP e ICBAS, U.Porto), Pedro Nicola (FFUP, U.Porto) e Maria Strecht Almeida (ICBAS, U.Porto) – Ciência e Sociedade: explorando colaborações em contexto formativo

Mário Santos (CICS.NOVA, NOVA FCSH), Catarina Delaunay (CICS.NOVA, NOVA FCSH) e Amélia Augusto (CIES, UBI) – Bio-objectivação dos embriões in vitro: na intersecção entre Procriação Medicamente Assistida e Investigação Científica

Filipa Queirós (CECS, UMinho) – A construção de suspeição criminal à luz das tecnologias de inferência fenotípica

moderação: Filipe Santos (CES, UC)

Almoço Livre | 13:00-14:00

Programa detalhado – 11 de setembro (cont.)

Sessão E. Ciência e dinâmicas interdisciplinares | 14:00-16:00

Filipa Ribeiro (i3S, U.Porto), João Bettencourt Relvas (i3S, U.Porto) e Pedro Resende (i3S, U.Porto) – The challenge of interdisciplinarity in shaping the future of biomedicine: a case-study

Maria Strecht Almeida (ICBAS, U.Porto) e Manuel Vilanova (ICBAS e IBMC-i3S, U.Porto) – Investigação em Imunologia em Portugal: aspetos da dinâmica da área entre dados cientométricos e visões dos investigadores

Orfeu Bertolami (FCUP, U.Porto) – Reflections of a physicist on the cultural ocean of his time

Filipe Santos (CES, UC) – Crime, risco e inimizabilidade: Projecto de estudo

Patrícia Ferreira (CES, UC), Cláudia Souza (INI, FIOCRUZ) e João Arriscado Nunes (CES, UC) – Encountering health: alternative engagements between biomedical knowledge, health promotion and structural vulnerability

moderação: Susana Costa (CES, UC)

Intervalo para Café | 16:00-16:20

Sessão F. Investigação científica, inovação e seus atores em Portugal | 16:20-18:00

Teresa Patrício (ISCTE, IUL) – A investigação aplicada em contexto de aplicação e os institutos de ensino superior politécnicos

Ana Ferreira (CICS.NOVA, NOVA FCSH), Ana Roque Dantas (CICS.NOVA, NOVA FCSH) e Brenda Silva (CICS.NOVA, NOVA FCSH) – Investigação e desenvolvimento e inovação: que conexões universidade-indústria?

Ana Roque Dantas (CICS.NOVA, NOVA FCSH), Ana Ferreira (CICS.NOVA, NOVA FCSH) e Brenda Silva (CICS.NOVA, NOVA FCSH) – Modos de saber e de fazer: transformar o conhecimento em valor durante a crise em Portugal

Tiago Santos Pereira (CES, UC) – O precariado científico: Uma análise do debate em torno das políticas de emprego científico em Portugal

moderação: Luís Junqueira (ICS, ULisboa)

Intervalo Curto | 18:00-18:10

Programa detalhado – 11 de setembro (cont.)

Palestra de Encerramento | 18:10-19:00

José Luís Garcia (ICS, ULisboa) – As mutações da ciência - uma perspectiva sociológica

moderação: Pedro Mendonça (ESCS, IPL; CNCS)

.....

Ao longo dos dois dias da conferência

Em jeito de *Assembleia de Membros da Secção Temática*, procurando de forma colaborativa discutir futuras iniciativas de dinamização/consolidação da área em Portugal e no sentido de reunir as contribuições de todos/as aqueles/as que queiram participar nesse processo, entendeu-se disponibilizar, no espaço do coffee-break (Foyer do Salão Nobre), um quadro onde cada um/a pode deixar escritas as suas sugestões, ideias, comentários, etc. A intenção é que conteúdos revertam no sentido de melhorar o funcionamento da Secção Temática. Este espaço de interação visa constituir-se como um mapa em construção durante os dois dias do evento.

Contamos com a colaboração de todos/as!

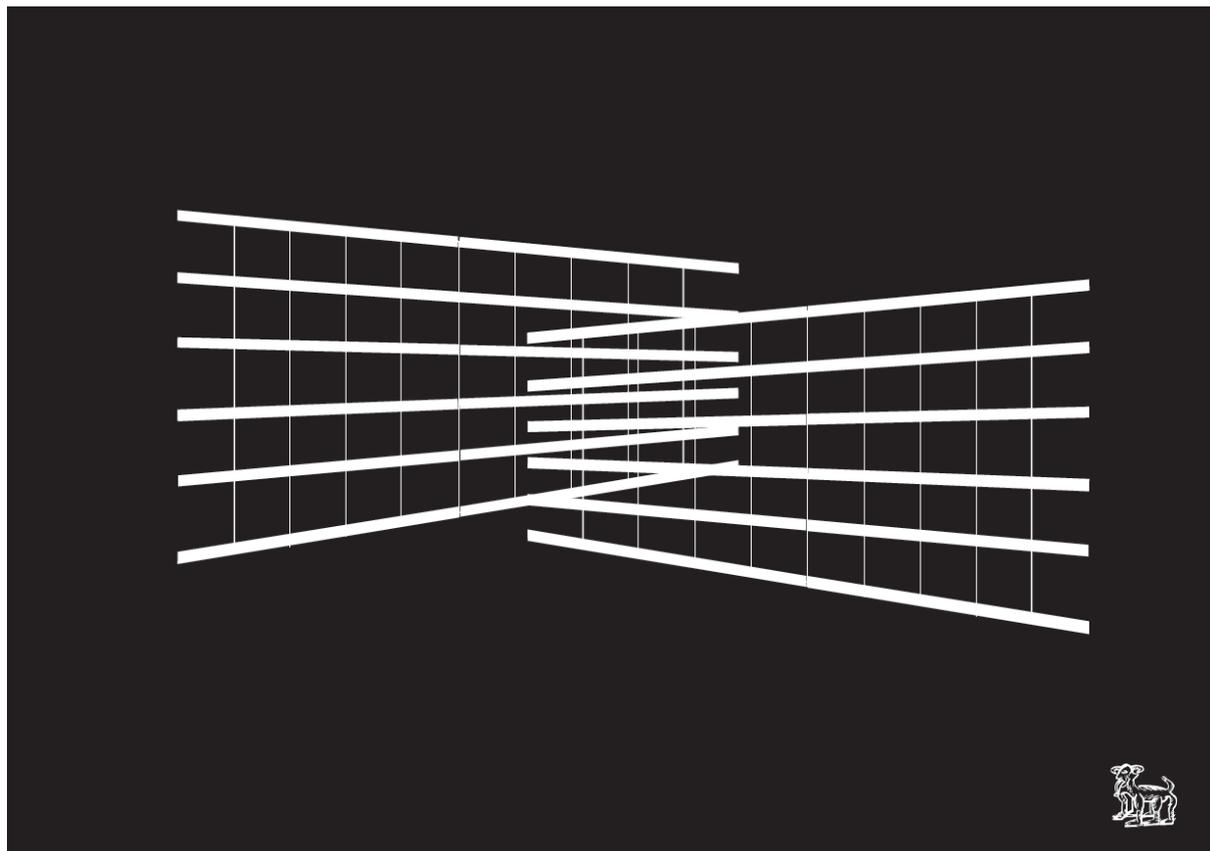
facilitação: Ana Raquel Matos (CES, UC)

Como *Programa Complementar*, durante a conferência estará patente no Foyer do Salão Nobre uma instalação artística – *Machine Message* – desenvolvida pelo coletivo *berru* (www.berru.pt). Em vários momentos, durante os intervalos, procurar-se-á diálogo a respeito da obra.

Ao longo dos dois dias da conferência (cont.)

Sobre a Instalação Artística

“Cada vez mais as máquinas são mediadoras das nossas interações sociais, culturais, económicas e políticas, onde o seu poder de previsão e decisão prevalece sobre o ser humano. Entender o seu comportamento permite-nos controlar as suas ações, benefícios e danos. *Machine Message* é a materialização de um diálogo ininteligível entre duas máquinas.” *berru*



.....

Imagem da Capa: sobreposição de uma rede de coocorrência de palavras, visualizada no Pajek, e detalhe de uma imagem de separação de fragmentos de DNA por eletroforese em gel de agarose [“*Separation of DNA fragments by electrophoresis through an agarose gel*” (wellcomecollection.org/works/hqsfxdhr). Credit: Guy Tear. CC BY].

A presente versão do programa final (datada de 8 de setembro) inclui correção de alguns lapsos em nomes de autores/as ou afiliação institucional, conforme errata distribuída com a versão impressa; corrige ainda pequenos problemas de formatação.

APOIOS



