

NOVA
UNIVERSIDADE NOVA
DE LISBOA

USP
Universidade de São Paulo
Agência USP de Inovação



1ª CONFERÊNCIA
DE INTERCÂMBIO
E CONHECIMENTO

NOVA  **USP**
sustentabilidade

7 - 8 SETEMBRO

Conferência NOVA-USP: Pontes para a Sustentabilidade

SETEMBRO 7-8

Auditório da Reitoria da Universidade NOVA, Campus Campolide, Lisboa

Coordenação científica:

Professora Júlia Seixas, Pró-Reitora Universidade NOVA de Lisboa

Professora Patrícia Iglecias, Superintendente de Gestão Ambiental da Universidade São Paulo

7 Set, Quinta-Feira

8h30 Registo de participantes

9h30 Sessão de Abertura

Professor João Sàágua, Reitor da Universidade NOVA de Lisboa

Professor Carlos Carlotti Junior, Reitor da Universidade de São Paulo

10h00 **Interconexões entre transições energéticas e sistemas alimentares: sinergias e desafios**, Joana Portugal Pereira, Universidade NOVA de Lisboa

10h45 *Coffee break*

11h15 Painel I **O campus universitário como modelo para um futuro sustentável**

Moderação: Professor Sergio Proença, Presidente da Agência USP de Cooperação Nacional e Internacional

- 1. Sustentabilidade como eixo central da USP**, Professora Patrícia Iglecias, Superintendente de Gestão Ambiental USP
- 2. Estratégia de sustentabilidade da NOVA**, Professora Júlia Seixas, Pró-Reitora NOVA
- 3. Energia sustentável: eficiência, energias renováveis e comunidades energéticas**, Professor Roberto Zilles, USP
- 4. Ação climática: estimativa de emissões de gases com efeito de estufa**, Professor Sergio Pacca, USP
- 5. Repensar as organizações para o desenvolvimento sustentável**, Professor Miguel Pina e Cunha, Nova SBE

12h30 *Almoço*

14h00 Painel II **Dimensão Social da Sustentabilidade**

Moderador: Professor Gustavo Monaco, Presidente da Comissão de Pós-Graduação da Faculdade de Direito da USP

- 1. Comunidades vulneráveis: modelos de inclusão social,**
Professor Tercio Ambrizzi, USP
- 2. Segurança alimentar e sustentabilidade,** Professora Silvia Miranda, USP
- 3. Inclusão, equidade e diversidade: desafios para a NOVA,**
Professora Ana Santos Pinto, FCSH NOVA
- 4. Melhorar os direitos humanos nas cadeias de abastecimento globais,**
Professora Claire Bright, NOVA School of Law
- 5. Contribuição do IHMT NOVA na melhoria da Saúde Global dos PALOP,**
Professor Filomeno Fortes, Diretor IHMT

15h30 *Coffee break*

16h00 Painel III **Impacto da Universidade nas políticas públicas para a Sustentabilidade**

Moderadora: Professora Júlia Seixas, Pró-reitora NOVA

- 1. Apoio na conceção e implementação de políticas públicas em ambiente e sustentabilidade em Portugal,** Professor Rui Santos CENSE, FCT NOVA
- 2. Políticas Públicas orientadas por Dados,**
Professor Pedro Simões Coelho, NOVA IMS
- 3. Serviços Ecosistemas e áreas protegidas,**
Professor Fernanda Brando, USP
- 4. Gestão de resíduos sólidos e opções tecnológicas,** Professor Ildo Sauer USP
- 5. Avaliação de políticas públicas: um contributo para a sustentabilidade,**
Professor Christopher Millett, ENSP NOVA

17h30 *Fecho*

Conferência NOVA-USP: Pontes para a Sustentabilidade

SETEMBRO 7-8

Auditório da Reitoria da Universidade NOVA, Campus Campolide, Lisboa

Coordenação científica:

Professora Júlia Seixas, Pró-Reitora Universidade NOVA de Lisboa

Professora Patrícia Iglecias, Superintendente de Gestão Ambiental da Universidade São Paulo

8 Set, Sexta-Feira

09h00 Painel IV **Tecnologia e economia para a sustentabilidade**

Moderadora: Professora Thaís Vieira, Diretora da ESALQ

- 1. Novas opções energéticas: hidrogénio verde**, Professor Julio Meneghini, USP
- 2. Armazenamento e sistemas de transformação e controlo de energia solar: as refinarias solares do futuro**, Professor Rodrigo Martins, FCT NOVA
- 3. LS4Future - Ciências da vida para um futuro saudável e sustentável**, Professor Cláudio M. Soares, ITQB NOVA & Pró-Reitor NOVA
- 4. Pegada de carbono na agricultura**, Professor Carlos Cerri, USP
- 5. Carbon pricing e pegada de carbono**, Professora Paula Pereda, USP

10h30

Coffee break

10h50

Painel V **Inovação & Empreendedorismo para a Sustentabilidade**

Moderadora: Professora Isabel Rocha, Vice-reitora NOVA

- 1. Cursos e programas de empreendedorismo**, Professor Emanuel Carrilho, Vice-coordenador da AUSPIN, Agência USP de Inovação
- 2. Inovação na NOVA: programas e projetos**, Doutora Carla Portela, NOVA
- 3. Rankings e sustentabilidade**, Professora Fatima de Lourdes Nunes Marques, USP
- 4. Patient Innovation**, Professora Maria João Jacinto, NOVA NMS/SBE
- 5. Inovação e Pesquisa na USP**, Professor Raul Gonzalez, USP

12h15

Desafios da sustentabilidade e da agenda climática no contexto atual,
Professor Paulo Artaxo USP

13h00

Fecho da Conferência

Oradores Convidados



Joana Portugal Pereira é Investigadora sénior no Departamento de Ciências e Engenharia do Ambiente da Faculdade de Ciências e Tecnologia na Universidade Nova de Lisboa (DCEA/FCT/UNova) e Professora Assistente no Programa de Planejamento Energético da Universidade Federal do Rio de Janeiro (PPE/COPPE/UFRJ). Foi autora principal do Relatório de Avaliação do Sexto Grupo de Trabalho do IPCC (AR6) e do Relatório de Lacuna de Emissões do UNEP (2020-2022). Joana liderou mais de 30 projetos internacionais com indústrias, formuladores de políticas e organizações internacionais nas regiões da Ásia-Pacífico e da América Latina e Caribe, incluindo o Instituto das Nações Unidas para Estudos Avançados (UNU-IAS, Japão), o Instituto do Banco Asiático de Desenvolvimento (ADBi, Japão), o Fundo Global para o Meio Ambiente (GEF), o EC Horizon 2020, o Conselho de Pesquisa de Meio Ambiente do Reino Unido (NERC) e o Departamento de Energia e Mudança Climática do Reino Unido (DECC). Desde 2021, é Editora Associada do "Journal of Environmental Science and Policy" da Elsevier. Portugal-Pereira possui doutoramento em Engenharia Urbana (Universidade de Tóquio) (2011) e é Engenheira do Ambiente pelo Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa (IST/ULisboa).



Paulo Artaxo é professor do Instituto de Física da USP, membro do IPCC – Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas da ONU, e desenvolveu sua carreira trabalhando com meio ambiente amazônico e mudanças climáticas globais. É membro da Academia Brasileira de Ciências (ABC), da World Academy of Sciences (TWAS) e é vice-presidente da Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP). É também vice-presidente da SBPC. Recebeu vários prêmios como o prêmio Almirante Álvaro Alberto em 2016, é Doutor Honoris Causa da Universidade de Estocolmo, e em 2021 recebeu o prêmio CONFAP de Ciência e Tecnologia. Foi incluído na lista da Clarivate Analytics como pertencente aos top 1% dos pesquisadores mais citados no mundo em 2014, 2015, 2018, 2019 e 2020.