



ENCONTRO USP/NOVA SOBRE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E MEDICINA DE PRECISÃO

No contexto da intensa e diversificada colaboração entre as duas universidades ao longo das últimas décadas, a Universidade de São Paulo e a Universidade Nova de Lisboa assinaram um acordo de colaboração estratégica, ao abrigo do qual encontros anuais, reunindo cientistas de ambos os lados estão previstos alternadamente em Lisboa e em São Paulo. A primeira destas reuniões ocorreu em Lisboa em Setembro de 2023, sobre o tema da Sustentabilidade, incorporando os eventos que comemoraram os 50 anos da NOVA.

É neste contexto que ocorre este ano, em São Paulo, o segundo Encontro USP/NOVA, que se insere no âmbito das comemorações dos 90 anos da USP.

Nesta versão, o formato do evento será, principalmente, o de painéis de discussão, motivados por Keynote Lectures, em duas temáticas: Inteligência Artificial e Medicina de Precisão.

A Nova de Lisboa trará 20 de seus especialistas nessas temáticas, os quais procurarão, nos painéis de discussão, identificar potenciais parcerias com nossos pesquisadores. Os especialistas de lá pertencem a diferentes Faculdades e Institutos, como Faculdade de Ciência e Tecnologia, Faculdade de Ciências Médicas, Nova Institute for Medical Systems Biology, Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Instituto de Tecnologia Química e Biológica e Escola Nacional de Saúde Pública.

Espera-se que ao final do Encontro os grupos participantes possam ter identificado oportunidades de cooperação que venham a fomentar um processo de colaboração futura efetiva em ensino e pesquisa.

DATA

05 a 07 de junho de 2024

FORMATO

Em cada um dos dois primeiros dias:

- Apresentação de keynote speakers
- Grupos de trabalho onde especialistas de ambas as universidades discutem possibilidades de projetos de cooperação
- Painéis de discussão (nesses painéis, um membro por grupo partilha com os participantes o conteúdo das discussões e colhe sugestões)

PROGRAMA

Local: CDI/AUCANI, Av. Prof. Lúcio Martins Rodrigues, 310 - Bloco B - 2o. Andar

05 de Junho

08h30 - Registro de participantes

09h30 - Sessão de Abertura

Professor Carlos Carlotti Junior, Reitor da Universidade de São Paulo

Professor João Sàágua, Reitor da Universidade NOVA de Lisboa

10h00 - Keynote 1: Prof. Dr. João Conde e Profa. Isabel Fernandes, Professores da Faculdade de Ciências Médicas da NOVA.

Título: "The Landscape of Precision Medicine and Oncology at Nova Medical Research"

11h00 - Keynote 2: Prof. Dr. João Leite, Professor da Faculdade de Ciências e Tecnologia da NOVA

Título: "O Vasto Mundo da IA para além do ChatGPT: Destaques de Investigação"

12h30 - Almoço

14h30/15h45 - Grupos de trabalho

16h00 - Painéis de discussão

06 de Junho

09h00 - Keynote 3: Prof. Dr. Roger Chammas, Professor Titular da Faculdade de Medicina da USP.

Título: "Rumo à pesquisa e implementação da oncologia de precisão em um sistema universal de saúde: desafios e oportunidades na Universidade de São Paulo"

10h00 - Keynote 4: Prof. Dr. André Carlos Ponce de Leon Ferreira de Carvalho, Professor Titular do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da USP.

Título: "Como o aprendizado de máquina pode apoiar a medicina"

11h00 - Grupos de trabalho

12h00 - Painéis de discussão

13h00 - Almoço

14h30 - Visitas técnicas a laboratórios e faculdades

14h30 às 15h00 – Visita no Centro de Inteligência Artificial - C4AI – Prof. Fabio Cozman (Av. Prof. Lúcio Martins Rodrigues, 370)

15h00 às 16h30 – Visita no Research Centre for Greenhouse Gas Innovation - RCGI – Prof. Julio Menghini (Escola Politécnica, Av. Professor Mello Moraes, 2231)

15h00 às 16h30 – Faculdade de Medicina

07 de Junho

09h30 - Painel sobre possibilidades de financiamento entre Brasil e Europa

Alexandre Roccatto - FAPESP

Representante da GALP (por confirmar)

Isabel Rocha, Vice-Reitora NOVA

11h00 - Encerramento