



18

Abril de 2023

Auditério do LNEC em Lisboa

FORUM

CONSELHOS CIENTÍFICOS
DOS LABORATÓRIOS DO ESTADO



Transmissão por YouTube:

<https://www.youtube.com/channel/UC8ZgWrhuclVVRKjGJ9O2fEQ>



09:15 SESSÃO DE ABERTURA

- Laura Caldeira (Presidente do Conselho Diretivo do LNEC)
- Peter Jordan (Presidente do Fórum dos Conselhos Científicos dos Laboratórios do Estado)

Intervenções e Debate

09:30 INTERVENÇÃO DA MINISTRA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

09:45 MESA REDONDA - A Relevância das Atividades de Investigação dos Laboratórios do Estado

Moderadora: Teresa Firmino (Jornal Público)

- Peter Jordan (Presidente do Fórum dos Conselhos Científicos dos LE)
- José Manuel Catarino (Presidente do Conselho Científico do LNEC)
- Jorge Neves (Presidente da Associação Nacional dos Produtores de Milho e Sorgo)
- Nuno Lacasta (Presidente da Agência Portuguesa do Ambiente)
- António Carmona Rodrigues (Professor da Universidade Nova de Lisboa)

10:30 Intervenção dos Conselhos Diretivos dos LE

11:00 PAUSA PARA CAFÉ

TEMA 1: Mudança climática, energia e recursos naturais

11:30 Adaptação às alterações climáticas: Contributo dos recursos minerais marinhos para a descarbonização

- Vitor Magalhães (IPMA)

11:45 Mudança climática na dispersão de mosquitos e o impacto na saúde pública

- Fátima Amaro (INSA)

12:00 Conservação dos recursos genéticos animais: garantir a biodiversidade e a alimentação segura e sustentável

- Nuno Carolino e Rosa Lino Neto (INIAV)

12:15 A importância da medição para a transição verde e digital

- Álvaro Ribeiro (LNEC)

12:30 Fluxos de matérias-primas críticas na economia Portuguesa e como aumentar a sua circularidade

- Sofia Simões (LNEG)

12:45 Artificialização do solo, renaturalização, reciclagem de territórios artificializados e dinâmicas populacionais, Portugal Continental 2007-2018

- Rita Nicolau (DGT)

13:00 PAUSA PARA ALMOÇO

II SEMINÁRIO

A INVESTIGAÇÃO NOS LABORATÓRIOS DO ESTADO E A CONSTRUÇÃO DE UMA SOCIEDADE SEGURA E MAIS RESILIENTE

TEMA 2: Saúde e bem-estar

14:15 Papel da investigação do genoma viral na gestão do surto de Monkeypox

- João Paulo Gomes (INSA)

14:30 Algas como ingrediente funcional para a alimentação do futuro: casos de estudo

- Cláudia Afonso (IPMA)

14:45 Prevenção da doença cardiovascular: o exemplo da hipercolesterolemia familiar

- Mafalda Bourbon (INSA)

15:00 Vírus sem passaportes

- Margarida Henriques Mourão (INIAV)

TEMA 3: Segurança civil para a sociedade

15:15 Mitigação de efeitos estruturais de reações expansivas do betão

- João Custódio (LNEC)

15:30 Interação e contribuição da Comunidade Civil para a Segurança da Navegação

- Isabel Bué (IH)

15:45 Importância do IPMA na proteção de pessoas e bens: avaliação de risco de incêndio

- Célia Gouveia (IPMA)

16:00 Da segurança alimentar à segurança dos alimentos

- Alexandra Seabra Pinto (INIAV)

16:15 Desempenho e durabilidade de sistemas multicamada de isolamento térmico pelo exterior

- João Parracha (LNEC)

16:30 PAUSA PARA CAFÉ

TEMA 4: Alimentos, bioeconomia, agricultura e ambiente

17:00 Exposição ambiental e ocupacional da população portuguesa a metais e seus determinantes

- Sónia Namorado (INSA)

17:15 Variabilidade do sistema de correntes ibérico com potencial impacto nos recursos marinhos

- Ana Machado (IPMA)

17:30 Estratégias para uma gestão sustentável dos solos agrícolas na Europa: barreiras, desafios e oportunidades

- Conceição Gonçalves (INIAV)

17:45 Criar negócios através do design circular: Apresentação e resultados preliminares do projeto CIRCO Hub Portugal

- Cristina Sousa Rocha (LNEG)

18:00 A contribuição da Hidrografia para a Economia Azul

- Carlos Marques (IH)

18:15 SESSÃO DE ENCERRAMENTO

- Laura Caldeira (Presidente do Conselho Diretivo do LNEC)
- Peter Jordan (Presidente do Fórum CC LE)