



Programa

9:00 – Receção

9:15 –9:30 Abertura: Presidente IPS, Diretor ESTSetúbal/IPS, Coordenação CINEA, Coordenação ENA

9:30 –10:40

- **Projetos Nacionais de I&D no CINEA: CFD4Cheese, Ostraqual, EXPOSE, RDFGAS, AuditF** (J. Garcia, L. Coelho, R. Salgado, C. Gamelas, P. Fontes)
- **IPS: Progress in hybrid and thermal energy storage systems, the case of TESSe2b and SCORES projects** (L. Coelho, J. Garcia, J. Francisco, Amândio Rebola, João Pássaro)

Open Discussion

10:40 –11:00

- **O PNEC e a Biomassa**, Paulo Preto dos Santos, Comissão de Especialização em Energia da Ordem dos Engenheiros

Open Discussion

11:00 – 11:30 – Coffee Break

11:30 – 13:00

- **Projeto eSmartcity**, ENA
- **Projeto Por um Turismo Sustentável**, ENA
- **GAME – Ganha a Melhor Escola**, SENERGIA
- **EduLUX - Eficiência energética na iluminação interior de Escolas Básicas**, SENERGIA
- **Ecosistema Vivo de Tecnologias e Cidadania para a Descarbonização da Baía do Seixal**, AMSEIXAL
- **CØ.MUNIDADE CARBONO ZERO**, Co-criar um espaço circular de baixo carbono em Cacilhas, João Cleto, AGENEAL

Open Discussion

13:00 – 14:00 – Almoço

14:00 – 14:20

- **Produção e Armazenamento de energia no Plano Nacional Energia-Clima 2030**, Ricardo Aguiar, DGEG

14:20 – 15:50

- **GEORISK European project: Development of geothermal and RES projects through the mitigation of the potential financial risk**, (authors: Karytsas S., Choropanitis, I. & Karytsas C.), CRES
- **GEMEX European project: Public engagement strategy for enhancing the development of geothermal energy**, Karytsas S., Mendrinos D., Annunziata E., Contini M., Sciallo A., Manzella A. & Montalvo C., CRES
- **The Use of Shallow and Deep Geothermal Energy in Austria**, Johann Goldbrunner, GEOTEAM
- **The case of Ayii Anargyri Natural Healing Spa Resort, Geothermal Energy**, Zinon Chrysanthou, Chrysis Chrysanthou (Z&X Mechanical Installations Limited), Maria Koukou and Michail Gr. Vrachopoulos (NKUA)

Open Discussion

15:50 – 16:20 Coffee Break

16:20 - 17:50

- **Development of a geothermal tele-air conditioning network to cover energy needs of buildings: the New Ionia Municipality experience**, Michail Gr. Vrachopoulos and Maria K. Koukou, NKUA
- **Graphene-based phase change composite nano-materials for thermal storage applications**, A.E. Zisopoulou, K. Prouskas², M. Tselepi, D.G. Papageorgiou, I.E. Lagaris, João Pássaro, J. Garcia, L. Coelho, A. Rebola and G.A. Evangelakis, UOI
- **Energy, Sustainability and Human Behaviour**, ECOSERVEIS
- **Thermal energy storage systems for domestic and public buildings**, Adam Dicken and Zafer Ure, PCMP

Open Discussion

17:50 – Encerramento