

## VII CIEEMAT 2022

Congresso Ibero-Americano de Empreendedorismo, Energia, Ambiente e Tecnologia  
Bragança, Portugal, 6-8 julho 2022  
Auditório Alcínio Miguel (ESTiG)

### Transição Energética



## \_PROGRAMA

**06/07/2022:**

**Manhã**

**09:00** Receção dos participantes

**10:00** Abertura

Maurício Motta, Diretor-Geral do Cefet/RJ

Tomás Dias Santa'Ana, Secretário de Educação Profissional e Tecnológica, SETEC-MEC

Orlando Rodrigues, Presidente do Instituto Politécnico de Bragança

**10:30** Transição Energética - perspetiva académica (ensinar a transição energética)

Moderação Luís Pais, Instituto Politécnico de Bragança

*10:30 A oferta formativa no ensino superior em Energias Renováveis no Brasil*  
Gisele Vieira, Cefet/RJ

*10:50 A oferta formativa em Energias Renováveis no Ensino Superior Politécnico em Portugal*  
Luís Frolén, Instituto Politécnico de Bragança

*11:10 Perspetivas futuras: a pós-graduação multiestratégica no contexto da Transição Energética*  
Carol Leandro, Universidade Federal de Pernambuco  
Ronney Boloy, Cefet/RJ

*11:30 Perspetivas futuras: o BIP (blended intensive programme) em Transição Energética*  
Ângela Ferreira, Instituto Politécnico de Bragança

## **Tarde**

**14:00-16:30 Sessão de comunicações científicas #1**

**16:45-19:30 Sessão de comunicações científicas #2**

## **07/07/2022:**

### **Manhã**

**09:30 Transição Energética - perspetiva da cooperação internacional Brasil-Portugal**  
Moderação Ronney Boloy, Cefet/RJ

*09:30 O Programa EnergIF e perspetivas de cooperação internacional*  
Marco Juliatto, coordenador do programa EnergIF da SETEC-MEC

*09:50 Polo de Inovação EMBRAPPII do IFSC – parcerias internacionais no âmbito do programa EnergIF*  
Rubipiara Cavalcante Fernandes, Instituto Federal de Santa Catarina, Polo de Inovação EMBRAPPII em Sistemas Inteligentes de Energia

*10:10 Modelos de cooperação: mobilidade internacional de pesquisa e programas de dupla diplomação (graduação-mestrado e mestrado-mestrado)*  
Luís Pais, Instituto Politécnico de Bragança

*10:30 Academia para o Hidrogénio - A4H2 - uma abordagem integrada de VALORIZAÇÃO energética*  
Paulo Brito, Instituto Politécnico de Portalegre

### **11:00 Memorando de Entendimento**

Assinatura de Memorando de Entendimento para a internacionalização do programa EnergIF em Portugal – Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica (SETEC, Brasil) e Conselho Coordenador dos Institutos Superiores Politécnicos (CCISP, Portugal)

## **Tarde**

**14:00-16:30 Sessão de comunicações científicas #3**

**16:45-19:30 Sessão de comunicações científicas #4**

**08/07/2022:**

**Manhã**

**09:30 Transição Energética - perspectiva investigação & inovação**

Moderação Paulo Leitão, CeDRI, IPB

*09:30 O desafio de descarbonizar a economia mundial*

Filipe Duarte Santos, Universidade de Lisboa

*09:50 Transição Energética no contexto da UFPE e Rede CLIMA - perspectivas de investigação e inovação*

Moacyr Araujo, Universidade Federal de Pernambuco

*10:10 Como planear e gerir o sistema elétrico do futuro (100% de produção de origem renovável)*

João Peças Lopes, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

**10:30 Coffee Break**

*11:00 Experience of Catraport in sustainable energy transition*

Umberto Pellegrini, Catraport

*11:20 Eficiência Energética na Indústria: TRANSIÇÃO... de hábitos*

Carlos Costa, WEG

**11:45 Encerramento**

Maurício Motta, Diretor-Geral do Cefet/RJ

Maria da Conceição Bento, Diretora-Geral do Ensino Superior

Tomás Dias Santa'Ana, Secretário de Educação Profissional e Tecnológica, SETEC-MEC

Orlando Rodrigues, Presidente do Instituto Politécnico de Bragança