



DEPARTMENT OF
**ECONOMIC AND
SOCIAL AFFAIRS**



**Simpósio Global sobre
Soluções sustentáveis de água e energia
Itaipu Binacional
Paraguai/Brasil
13 a 15 de junho de 2022**

Agenda

DIA 1: 13 de junho de 2022

Local: Cineteatro Barrageiros - Lado brasileiro, Itaipu

***Todas as informações do primeiro dia sobre o horário local atual no Brasil –
Horário de Brasília (UTV/GMT -3 horas)**

Inscrições: (8:00 - 9:00)

Sessão 1: Sessão de Abertura (9:00 - 10:00)

- Sr. Liu Zhenmin, subsecretário-geral da ONU DESA (Vídeo)
- Sr. Manuel Maria Cáceres, Diretor Geral Paraguai, Itaipu Binacional
- Sr. André Pepitone da Nóbrega, Diretor Financeiro, Itaipu Binacional
- Sra. Paloma Martín, Presidente, Canal de Isabel II, Comunidade de Madrid, Espanha
- Sr. Eddie Rich, CEO da IHA
- Apresentação de Vídeo: Itaipu Binacional e seu Desenvolvimento Sustentável – Parceria e Rede sustentável de Soluções de Água e Energia (TBC)
(Áudio em inglês, traduções para português e espanhol pelo intérprete, 5-8 minutos)

Coffee Break – 10:00 – 10:15

Sessão 2: Soluções sustentáveis de água e energia & estudos de caso de energia (10:15 – 13:00)

Moderador: Minoru Takada, UNDESA

Esta sessão aborda onexo água-energia do ponto de vista das soluções energéticas. A sessão começa com apresentações de organizações globais e regionais descrevendo questões de nexode água de energia, desafios e a necessidade de soluções sustentáveis baseadas em energia renovável nos níveis global e regional. Os estudos de caso serão apresentados por organizações nacionais/regionais e representantes de países.

- Sr. Eddie Rich, CEO da IHA
- Sr. Ricardo Gorini, Diretor Sênior de Programas, IRENA (virtual)
- Sr. Guillermo Koutodjian, Diretor Interino de Integração, Acesso e Segurança Energética da Organização Latino-Americana de Energia (OLADE).
- Sr. Paul Appleby, Chefe do Insights Office, Conselho Mundial de Energia (WEC). (TBC) (virtual)
- Sr. David Krug, Diretor Técnico da Itaipu Binacional.
- Sr. Igor Souza Ribeiro, Coordenador Geral de Monitoramento de Desempenho do Sistema Elétrico, Ministério de Minas e Energia, Brasil. (virtual)
- Representante do Vice-Ministério de Minas e Energia do Paraguai (TBC)
- Sr. Paulo Emilio Valadão de Miranda, Presidente da Associação Brasileira de Hidrogênio (virtual)
- Sr. Federico Valles Figueras, Gerente de Energia Elétrica, Canal de Isabel II, Madrid, Espanha
- Sr. Ricardo Narvaez, Sub-Diretor Técnico do Instituto de Pesquisa Geológica & Energia (IIGE), Equador
- Sr. Satish Gautam, Conselheiro, Centro de Promoção de Energias Alternativas, Nepal (TBC)
- Ms. Syham Bentouat, Diretor, NAFAS International, Oman
- Sra. Hazir Farouk Abdelraheem Elhaj, Universidade de Ciência e Tecnologia, Sudão (TBC)

| |
|---|
| 13:00 - 15:00 Almoço & Eventos Paralelos |
|---|

| |
|--|
| Sessão 3: Soluções sustentáveis de água e energia & estudos de caso de água (15:00 - 17:45) |
|--|

| |
|--|
| Moderadora: Maria del Carmen Tejera Gimeno, Secretariado Geral, Canal de Isabel II |
|--|

Esta sessão aborda o nexu água-energia do ponto de vista das soluções hídricas. A sessão começa com apresentações de organizações globais e regionais descrevendo questões de nexu de água de energia, desafios e a necessidade de soluções sustentáveis baseadas na modelagem e abordagens e sistemas integrados nos níveis global e regional. Os estudos de caso serão apresentados por organizações nacionais/regionais e representantes de países.

- Sra. Rayen Quiroga, Unidade Chefe de Água e Energia, ECLAC
- Sra. Radia Sedaoui, Chefe de Energia, ESCWA
- Sr. Peter Burek, Pesquisador, IIASA
- Sr. Miguel Doria. Programa Hidrológico Intergovernamental do Escritório de Ciência da UNESCO para a América Latina e o Caribe. (virtual)
- Sra. Paloma Martín, Presidente do Canal de Isabel II (Espanha)
- Sr. Mauricio Abijaodi, Diretor da Agência Nacional de Águas e Saneamento (ANA), Brasil
- Sr. Cláudio Stabille, representante da Companhia de Saneamento do Paraná (SANEPAR). TBC
- Sr. Mohamed Thameur Chaibi, Diretor de Pesquisa do Instituto Nacional de Pesquisa para Engenharia Rural, Água e Florestas, Tunísia

- Sr. Sanoi Boyzoda, Representante do Tadjiquistão no Comitê Executivo do Fundo Internacional para Salvar o Mar de Aral. (TBC)
- Sr. Mohamed Hosni Ghedira, Diretor, Masdar Institute, UAE
- Sr. Anshuman, Diretor Associado, TERI, Índia (TBC)
- Representante do Ministério de Obras Públicas e Comunicações do Paraguai (TBC Itaipu)
- Sr. Ariel Scheffer da Silva, Superintendente de Gestão Ambiental, Itaipu Binacional/Brasil.
- Representante da Itaipu Binacional/Paraguai. (TBC)

Coffee Break: 17:45 – 18:00

DIA 2: 14 de junho de 2022

Local: Centro De Recepção de Visitantes da Itaipu - Lado Paraguai

***Todas as informações do segundo dia dizem respeito ao horário local atual no Paraguai – Assunção (UTV/GMT -4 horas)**

7:30 - 9:00 Eventos paralelos

Sessão 4: Soluções sustentáveis de água e energia – Interligações Ambientais Mudanças Climáticas (9:00 - 10:30)

Moderadora: Edmilce Ugarte, ONU Meio Ambiente – Paraguai

Esta sessão aborda a interligação de água e energia com as mudanças climáticas e as políticas e medidas que estão sendo implementadas na mitigação e adaptação das mudanças climáticas. A sessão inclui apresentações de organizações internacionais e organizações nacionais/regionais e representantes de países.

- Sr. Gajanana Hegde, Líder da Equipe, Energia, Programa de Mitigação da Unidade de Implementação de Quadros Regulatórios, Mudanças Climáticas da ONU.
- Sr. Julian Baez. Diretor do Escritório Regional para as Américas da Organização Meteorológica Mundial (OMM)
- Sr. Peter Burek, Pesquisador, IIASA
- Sr. Pascual Fernández, CEO, Canal de Isabel II, Madrid, Espanha
- Sr. Ulises Lovera, Diretor de Mudança Climática, Ministério do Meio Ambiente do Paraguai. TBC
- Sra. Maria de Lourdes Nunes. Fundação O Boticário, Brasil (virtual)
- Sr. Alex Guerra, Diretor, ICC, Guatemala.
- Sr. Nadjib Drouiche, Diretor Geral, Agência Nacional de Valorização de Resultados da Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico (Anvredt)

Coffee Break – 10:30 – 10:45

Sessão 5: Soluções Sustentáveis de Água e Energia – Cooperação Transfronteiriça de Água e Energia e Interligações Ambientais (10:45 – 13:00)

Moderadora: Maria Antonia Gwynn (Itaipu Binacional)

Esta sessão aborda a cooperação transfronteiriça de água e energia, biodiversidade e ecossistemas terrestres e hídricos. A sessão inclui apresentações de organizações internacionais e de organizações regionais/nacionais e representantes de países.

- Sra. Lucia de Strasser, Diretora de Assuntos Ambientais, UNECE
- Sr. Luis Carlos García, Diretor para a Bacia do Prata e Navegação do Ministério de Relações Exteriores do Paraguai.
- Sr. Clayton Lino. Reservas da Biosfera e Problemas Transfronteiriços. Biodiversidade – Programa MAB, UNESCO (virtual)
- Sra. Bianca Brasil, Diretora de Programas, CBD, (virtual)
- Sr. Diego Jara, IUCN (virtual)
- Sra. Cristina Cano, Diretora Executiva do Pacto Global das Nações Unidas, Paraguai.
- Sr. Carlos Zaldívar, Vice-Ministro de Minas e Energia do Paraguai
- Sr. Jose Toron, Chefe do Programa Regional da América Latina e Caribe, IRENA (virtual)
- Sr. Mossamba Thioye, Gerente de Implementação do Marco Regulatório. Executivo de Projetos do Centro Global de Inovações em Mudanças Climáticas das Nações Unidas, UNFCCC. (virtual)
- Sra. Mara Tignino, Faculdade de Direito e Instituto de Ciências Ambientais da Universidade de Genebra, Suíça (virtual)
- Sr. Tom Howes, Chefe da Divisão de Energia e Meio Ambiente da Agência Internacional de Energia (AIE) (virtual)
- Sr. Gabriel Eckstein, Programa do Sistema Legal de Meio Ambiente e Recursos Naturais, Universidade Texas A&M, EUA (virtual)

13:00 – 15:00 Almoço e eventos paralelos

Sessão 6: Soluções sustentáveis de água e energia – Interligações Sociais (15:00 - 16:45)

Moderador: Sr. Izael Pereira Da Silva, Universidade de Strathmore, Quênia

Esta sessão aborda a interligação de água e energia com questões sociais, incluindo pobreza, segurança alimentar, saúde, educação, gênero, inclusão, equidade, paz, etc. A sessão inclui apresentações de organizações internacionais, organizações regionais e representantes de países.

- Sr. Jippe Hoogeveen. Vice-Diretor da Divisão de Terra e Água e Chefe da Água. Organização das Nações Unidas para a Alimentação e Agricultura (FAO)
- Sra. María Haydé Jiménez, Gerente Regional Sênior América Latina e Caribe, Conselho Mundial de Energia (WEC).
- Sr. Wilson Nobre. Fundação Getulio Vargas (FGV)

- Sra. Joyce Najm Mendez. Ponto Focal Regional Latino-Americano e Caribe do Eleitorado Juvenil ODS7.
- Sr. Samson Tsegaye, Diretor da Fundação de Energia Solar, Etiópia (TBC)
- Sra. Doris Edem Agbevivi, Analista de Energia, Comissão de Energia, Gana (TBC)
- Sr. Sohél Ahmed, Diretor Administrativo, Grameen Shakti, Bangladesh (TBC)
- Sr. Miguel Fernandez, Diretor Executivo da ENERGETICA, Bolívia

Coffee Break – 16:45 – 17:00

Sessão 7: Soluções sustentáveis de água e energia – Interligas Econômicas (17:00 - 18:45)

Moderadora: Silvia Morimoto, Representante Residente do PNUD no Paraguai (TBC)

Esta sessão aborda a interligação de água e energia com o desenvolvimento econômico, incluindo infraestrutura, empregos, desenvolvimento sustentável regional, etc. A sessão inclui apresentações de organizações internacionais e de organizações nacionais/regionais e representantes de países.

- Sr. Ricardo Gorini, Diretor Sênior de Programas, IRENA (virtual)
- Sra. Rayen Quiroga, Unidade Chefe de Água e Energia, ECLAC
- Sra. Betina Barbosa. PNUD Brasil. (virtual)
- Sr. Izael Pereira Da Silva, Vice-Chanceler da Universidade strathmore, Quênia
- Sr. Gustavo Paredes, Conselheiro Internacional, ASAZGUA, Guatemala
- Sr. Sherzad Ali Khan, Coordenador Regional, Aga Khan Development Network, Paquistão (TBC)
- Sra. Jade Angngalao, Especialista em Acesso à Energia, Hydro Empowerment Network, Filipinas
- Sra. Renata Camargo, Assessora Jurídica e Sustentabilidade da UNICA, Brasil
- Mr. Benedito Braga, CEO Sabesp, Brasil (TBC)

Sessão 8: Caminho a seguir e Fechamento (18:45 - 19:15)

Moderador: Minoru Takada, UNDESA

Esta sessão apresenta o resumo da conferência enfatizando o caminho a seguir em termos de recomendações e ações prioritárias para o futuro. Representantes dos países-sede farão observações finais.

- Resumo da Conferência e próximos passos.
 - Sr. Martin Niemetz, Expert em Desenvolvimento Sustentável, UNDESA
- Fechamento
 - Sr. Luiz Felipe Carbonell, Diretor de Coordenação, ITAIPU Binacional/Brasil
 - Sr. Gustavo Ovelar, Diretor de Coordenação, ITAIPU Binacional/Paraguai
 - Sr. Minoru Takada, Líder da Equipe de Energia Sustentável, UNDESA

Cerimônia de Encerramento (19h15- 20h45)

| |
|--|
| DIA 3: 15 de junho de 2022 Visitas Técnicas (Itaipu, Brasil/Paraguai) |
|--|

As Visitas Técnicas serão organizadas pela Itaipu e poderão incluir o seguinte:

Brasil

- Usina Hidrelétrica de Itaipu (tour binacional)
- Refúgio Biológico Bela Vista
- Unidade de Energia Renovável/Biogás

Paraguai

- Usina Hidrelétrica de Itaipu (tour binacional)
- Reserva Natural de Itabó