



DEPARTMENT OF
**ECONOMIC AND
SOCIAL AFFAIRS**



SUSTAINABLE
**WATER &
ENERGY**
SOLUTIONS
NETWORK

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

**Side event:
SEGURANÇA HÍDRICA E GESTÃO DE BACIA HIDROGRÁFICA**

13 de junho: 13:00 às 15:00 – Auditório de Integração

Programação:

13:00 Introdução:

Moderadoras: Simone Frederigi Benassi (ITAIPU-BR); Ana Carolina Gossen Siani (ITAIPU-PY)

13:10 Águas subterrâneas: segurança hídrica e energética, sob nossos pés

Dr. Gustavo Athayde – Universidade Federal do Paraná

13:25 Gestión integrada de cuencas

Dr. Mario Schreider - Diretor da Cátedra UNESCO Água e Educação para o Desenvolvimento Sustentável

13:40 ITAIPU Binacional, da Visão à Ação na Área de Contribuição Hídrica Incremental do seu Reservatório

Dr. Hudson Leonardo – ITAIPU Binacional

13:55 Gestão da Informação Territorial com Foco na Segurança Hídrica.

Ms. Raquel Freitas Duarte – ITAIPU Binacional

14:10 Projeto de Fortalecimento do Sistema de Informação de Água no Paraguai em parceria com a Itaipu Binacional

Dr. Oscar Barrios – Diretor de Planificación y Coordinación Estadística del Instituto Nacional de Estadistas Paraguay.

14:25 Educação Ambiental na gestão por bacia hidrográfica: recuperação de nascentes, oficinas com agricultores, resíduos sólidos

Carmem Romagna – pedagoga, educadora ambiental de Santa Terezinha de Itaipu

14:40 Perguntas

15:00 Encerramento

Local:

Auditório Integração (90 pessoas)

Formato:

100% presencial

Idiomas:

Português e Espanhol.

Mais informações:

Hudson Carlos Lissoni Leonardo, engenheiro agrônomo pela Universidade de São Paulo, Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP/ESALQ (2000), mestrado em Recursos Florestais com ênfase em Conservação de Ecossistemas pela USP/ESALQ (2003), doutorado em Ciências, com ênfase em Solos e Nutrição de Plantas pela USP/ESALQ (2020). Empregado da Usina Hidrelétrica ITAIPU Binacional desde 2002, com atuação e experiência em conservação de solos e água, funcionamento hidrológico do solo e gerenciamento de projetos.

Raquel Freitas Duarte, mestre em Geografia (2013) e graduada em Geografia Bacharelado (2010) pela Universidade Federal do Rio Grande. Técnica em Geomensura pelo Colégio Técnico Industrial Professor Mário Alquati (2008). Atualmente trabalha na Itaipu Binacional como Técnica em Geomensura e atua principalmente nas áreas de geoprocessamento, sensoriamento remoto e gestão da informação.

Carmem Romagna de Lima, Pedagoga, Especialista em Gestão Educacional e Educação Ambiental. Supervisora técnico pedagógica da Prefeitura de Santa Terezinha de Itaipu

Gustavo Barbosa Athayde, Geólogo formado na UFPR (2001), com doutorado em Hidrogeologia (2013). Iniciou sua carreira em plataformas de petróleo, onde trabalhou até 2004. Foi diretor na empresa Geoaguaterc Hidrogeologia, Meio Ambiente e Mineração, entre 2007 e 2012. Em 2013 iniciou sua carreira na universidade como professor adjunto. Trabalhou até 2018 no Instituto de Pesquisas Hidráulicas da UFRGS, e desde então é professor do Departamento de Geologia da UFPR, professor permanente no Programa de Pós-graduação em Geologia da UFPR, e Diretor do Núcleo Científico do Laboratório de Pesquisas Hidrogeológicas (LPH), também da UFPR.

Possui dezenas de artigos publicados em revistas nacionais e internacionais, atua como pesquisador e coordenador de projetos, incluindo o Projeto Hidrosfera, o qual busca compreender a interação entre as águas subterrâneas e superficiais em um aquífero fraturado vulcânico (Bacia Hidrográfica Paraná 3).

Mario Schreider

mschreider@gmail.com

Es Ingeniero en Recursos Hídricos, Magister Scientiae en Desarrollo de los Recursos de Aguas y Tierras de la Universidad de Los Andes, Centro Interamericano de Desarrollo Integral de Aguas y Tierras (CIDIAT), Mérida, Venezuela. Es Profesor Titular y Director de la Cátedra UNESCO Agua y Educación para el Desarrollo Sostenible – Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas – Universidad Nacional del Litoral. Fue Secretario de Ciencia y Técnica y Decano de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas (FICH) de la Universidad Nacional del Litoral (UNL) y Secretario de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Litoral.