



## OFICINA DE TRABALHO USO RACIONAL E REÚSO DOMÉSTICO DE ÁGUA

### PROGRAMAÇÃO:

**Dia 25/10 (quarta-feira)**

**8h15 – 9h** Credenciamento / Café de boas-vindas

**9h – 9h30** Abertura:

- Jair Tannús Junior (Secretário Executivo do CNRH / Secretário da SRHQ/MMA)
- Lineu Neiva Rodrigues (Presidente da CTCT)
- Thadeu Abicalil (representante do Banco Mundial)
- Hernán Chiriboga (representante do IICA no Brasil)

### PAINEL 1 – USO RACIONAL DE ÁGUA

**9h30 – 10h** **Legislações e Normas Técnicas ABNT para conservação e uso de fontes alternativas**

Lilian Sarrouf (Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT / Câmara Brasileira da Indústria da Construção – CBIC).

**10h – 11h** **Projetos de Gestão das Perdas de Água e do Uso Eficiente de Energia Elétrica em Sistemas de Abastecimento de Água – Projeto COM+ÁGUA (Programa de Desenvolvimento do Setor Água – INTERÁGUAS)**

André Braga Galvão Silveira (Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental – SNSA/MCidades)

**11h – 11h30** **Aproveitamento de água de chuva**

Plínio Tomaz (ABNT)

**11h30 – 12h** **Parâmetros de qualidade para uso de fontes alternativas**

José Carlos Mierzwa (Centro Internacional de Referência em Reúso de Água – CIRRA/USP)

**12h – 12h30** **Quantificação de usos por setores e tendências e demandas (Viabilidade técnica e econômica para diferentes tipologias de edificações)**

Orestes Gonçalves (USP)

**12h30 – 14h**

**Intervalo para almoço**

**14h – 14h30**

**Sistemas Prediais destinados ao uso racional e reúso de água**

Marcus André Siqueira Campos (Universidade Federal de Goiás – UFG)

**14h30 – 15h**

**Aproveitamento de águas pluviais e reúso de águas cinzas em residências do Distrito Federal: uma abordagem técnica, socioeconômica e ambiental – experiências da Agência Reguladora de Águas e Saneamento do Distrito Federal – ADASA / DF**

Daniel Sant'Ana (Universidade de Brasília – UnB)

**15h – 18h** **Debate em grupos de trabalho (3 grupos em locais distintos)**

**18h** **Encerramento do dia**

**Dia 26/10 (quinta-feira)**

**8h15 – 8h45** Credenciamento / Café de boas-vindas

**8h45 – 9h** Reabertura:

Breve recapitulação dos resultados do dia anterior e introdução da dinâmica dos trabalhos durante o dia

### PAINEL 2 – REÚSO DOMÉSTICO DE ÁGUA

**9h – 9h40** **Experiências do Programa de Pesquisas em Saneamento Básico – PROSAB com relação ao reúso doméstico de água**

Ricardo Franci Gonçalves (Universidade Federal do Espírito Santo – UFES)

**9h40 – 10h20** **Conservação e Reúso de água, Gestão da Oferta e Gestão da Demanda – experiências internacionais e de tecnologias sociais no semiárido, inclusive relacionados às cisternas**

Asher Kiperstok (Universidade Federal da Bahia – UFBA)

**10h20 – 11h** **Experiência de Campinas/SP em Reúso**

Renata de Lima Pereira de Gasperi (Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento – SANASA)

**11h – 11h40** **Ferramenta automatizada de cálculo para avaliação da viabilidade de tecnologias hídricas em residências e em 10 setores de alto consumo de água de concessionária, com foco na indústria e serviços**

Márcio Gama (Banco do Brasil-BB)

Sandro Marostica (World Wildlife Fund – WWF)

**11h40 – 12h30** **Proposta de Plano de Ações para instituir uma política de reúso de efluente sanitário tratado no Brasil (Programa de Desenvolvimento do Setor Água – INTERÁGUAS)**

Sergio Brasil Abreu (SNSA/M.Cidades)

Helene Kubler (Empresa Ch2m – executora do projeto)

**12h30 – 14h** **Intervalo para almoço**

**14h – 16h** **Debate em grupos de trabalho (3 grupos em locais distintos)**

**16h – 17h** **Apresentação e consolidação dos trabalhos dos grupos na plenária**

**17h – 18h** **Proposições e encaminhamentos (mesa redonda)**

**18h** **Encerramento**

Apoio:

Realização:



MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE

