



**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**

**SECRETARIA DE RECURSOS HÍDRICOS E QUALIDADE AMBIENTAL**

**DEPARTAMENTO DE REVITALIZAÇÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICA E ACESSO À ÁGUA**

**VII ENCONTRO NACIONAL DE FORMAÇÃO DO PROGRAMA ÁGUA DOCE – O Papel dos Estados,  
Municípios e Comunidades na Gestão Compartilhada dos Sistemas de Dessalinização**

**05 a 07 de dezembro de 2017**

**João Pessoa – PB**

O Programa Água Doce, coordenado pelo Ministério do Meio Ambiente, visa estabelecer uma política pública permanente de acesso à água de qualidade para o consumo humano por meio do aproveitamento sustentável de águas subterrâneas, salobras ou salinas, incorporando cuidados técnicos, sociais e ambientais na implantação, recuperação e gestão de sistemas de dessalinização. O Água Doce conta com uma rede de cerca de 200 instituições envolvidas no processo, nos 9 estados do Nordeste e em Minas Gerais.

O VII Encontro Nacional do Programa Água Doce (PAD) tem como objetivo de fortalecer a integração das diversas instituições envolvidas na execução do Programa; capacitar os técnicos dos Núcleos Gestores Estaduais; capacitar representantes dos municípios e comunidades para a gestão dos sistemas de dessalinização; a formação de multiplicadores na metodologia do Programa garantindo assim a sustentabilidade dos sistemas de dessalinização e contribuindo para a melhoria do acesso à água de qualidade para consumo humano.

O evento conta com um público de gestores de Órgãos Federais, Estaduais, Municipais, Coordenadores e técnicos do PAD nos estados de Alagoas, Bahia, Ceará, Minas Gerais, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe, representantes das empresas contratadas e de comunidades beneficiadas.

Até o momento, foram diagnosticadas 3.145 comunidades em 298 municípios. Da meta de 1200 sistemas de dessalinização, 742 obras já estão contratadas, 508 obras já estão concluídas e 48 estão em fase de implantação em 170 municípios do semiárido brasileiro.



## VII ENCONTRO NACIONAL DE FORMAÇÃO DO PROGRAMA ÁGUA DOCE – O Papel dos Estados, Municípios e Comunidades na Gestão Compartilhada dos Sistemas de Dessalinização

**Local: Centro de Convenções do Estado da Paraíba – PB 008, KM 05 – Distrito Industrial do Turismo  
58047-000 João Pessoa – PB.**

### Programação

<b>04/12/2017 – Segunda-Feira - Tarde</b>
15h00 às 18h00 – Credenciamento dos participantes Local – Centro de Convenções do Estado da Paraíba
<b>05/12/2017 – Terça-Feira – Manhã</b>
8h00 – Credenciamento dos participantes 9h00 - Abertura com representantes dos Governos Federal, Estadual, Municipal e das Comunidades. 12h30 – Almoço
<b>05/12/2017– Terça-Feira – Tarde</b>
14h00 – A semiaridez é um problema? – Daniel Duarte Pereira – Universidade Federal da Paraíba/UFPB – Campus Areia. 14h30 – Painel das Comunidades Beneficiadas pelo Programa Água Doce: A Gestão Compartilhada dos Sistemas de Dessalinização. 15h00 – O Congresso Mundial IDA 2017 de Dessalinização e Reuso de Água, em São Paulo, no Contexto da Dessalinização no Mundo - Emilio Gabrielli – Oficial da Associação Internacional de Dessalinização-IDA. 15h30 – Experiências da Dessalinização na América Latina e no Brasil -Alejandro Sturniolo – Presidente da Associação Latinoamericana de Dessalinização e Reuso de Aguas-ALADYR. 16h00 – Oportunidade de Uso da Energia Solar Fotovoltaica em Sistemas de Dessalinização como Ferramenta estratégica do PAD – Representante da Associação Brasileira de Energia Solar Fotovoltaica-ABSOLAR. 16h20 – O Modelo de Sistema de Dessalinização com Energia Solar do Assentamento Maria da Paz, Município de João Câmara, Rio Grande do Norte - Franklin Rocha de Azevedo – Consultor da Coordenação Estadual do PAD/RN. 16h40 – Agricultura Biossalina - Luiz Carlos Hermes – Embrapa Meio Ambiente. 17h10 - Esclarecimentos 18h00 – Encerramento das atividades do dia
<b>06/12/2017 – Quarta-Feira – Manhã</b>
9h00 - Atividades em grupos de trabalho <b>AUDITÓRIO</b> – Comunidades Tema: A gestão compartilhada dos sistemas de dessalinização. Desafios, soluções e troca de experiências.

Moderadores: Luís Henrique H. Cunha/Andreia Mata Machado Fernandes Dias

Apoio: Técnicos e consultores do Componente Mobilização Social.

**SALA 3 - Componente Dessalinização/Obras Civas – (consultores, empresas e técnicos dos estados responsáveis pelas obras civas)**

Tema: Apresentação, por estado, da realização das atividades do componente. Desafios, soluções e troca de experiências.

Moderadores: Amanda Lima/Danillo Jonnes Marques/José Tumé Lima

**SALA 4 – Associação Internacional de Dessalinização - IDA e Associação Latinoamericana de Dessalinização e Reuso de Águas - ALADYR – (consultores, empresas e técnicos dos estados responsáveis pelos equipamentos de dessalinização).**

Tema: Sistemas de Dessalinização: histórico e avanços tecnológicos.

Moderadores: Emilio Gabrielle/Alejandro Sturniolo/Fábio Peixoto

**SALA 5 – Componentes Sustentabilidade Ambiental e Sistemas Produtivos - (consultores e técnicos dos estados responsáveis pela sustentabilidade ambiental e sistemas produtivos).**

Tema: Apresentação, por estado, da realização das atividades dos componentes. Desafios, soluções e troca de experiências.

Moderadores: Alexandre Moura/Luiz Carlos Hermes /Marcos Araújo

**SALA 6 – Sistemas de Informação e Atividades Meio - (consultores e técnicos dos estados responsáveis pelos sistemas de informações e pelas atividades meio).**

Tema: Capacitação no Sistema de Informações do PAD/Orientações sobre clausulas do Convênio/Esclarecimentos sobre Termos de Referência.

Moderadores: Rafael Morais/Anderson Bezerra

12h30 – Almoço

### 06/12/2017– Quarta-Feira – Tarde

14h00 – Continuação da reunião em grupos

**AUDITÓRIO – Comunidades**

Tema: A gestão compartilhada dos sistemas de dessalinização. Desafios, soluções e troca de experiências.

Moderadores: Luís Henrique H. Cunha/Andreia Mata Machado Fernandes Dias

**SALA 2 – Componente Mobilização Social - (consultores e técnicos dos estados responsáveis pela mobilização social)**

Tema: Apresentação, por estado, da realização das atividades do componente. Desafios, soluções e troca de experiências.

Moderadores: Else Albuquerque /Solange Amarilis/Adalcira Bezerra/Rosemarie Montenegro

**SALA 3 - Componente Dessalinização/Obras Civas – (consultores, empresas e técnicos dos estados responsáveis pelos equipamentos e obras civas)**

Tema: Apresentação, por estado, da realização das atividades do componente. Desafios, soluções e troca de experiências.

Moderadores: Fábio Peixoto/Marcia Liana Freire/Amanda Lima/Danillo Jonnes Marques/José Tumé Lima

**SALA 4 – Associação Internacional de Dessalinização - IDA e Associação Latinoamericana de Dessalinização e Reuso de Águas - ALADYR – (Empresas)**

Tema: Legislação, Tributação, Logística e Mercado.

Moderadores: Emilio Gabrielle/Alejandro Sturniolo/Renato Saraiva Ferreira

**SALA 5 – Componentes Sustentabilidade Ambiental e Sistemas Produtivos - (consultores e técnicos dos**

estados responsáveis pela **sustentabilidade ambiental e sistemas produtivos**).

Tema: Apresentação, por estado, da realização das atividades do componente. Desafios, soluções e troca de experiências.

Moderadores: Alexandre Moura/Luiz Carlos Hermes /Marcos Araújo

**SALA 6 – Sistemas de Informações e Atividades Meio - (consultores e técnicos dos estados responsáveis pelos sistemas de informações e pelas atividades meio)**

Tema: Capacitação no Sistema de Informações do PAD/ Orientações sobre cláusulas do Convênio/ Esclarecimentos sobre Termos de Referência.

Moderadores: Rafael Morais/Anderson Bezerra

18h00 – Encerramento das atividades do dia

### 07/12/2017 – Quinta-Feira – Manhã

9h00 – Atividades por grupos

**AUDITÓRIO** – Curso de Operação dos Sistemas de Dessalinização

Operadores dos sistemas de dessalinização e demais representantes das comunidades.

Moderadores: Fabio Peixoto/Márcia Liana Freire

Apoio: Consultores e técnicos do Componente Dessalinização nos Estados

**SALA 2 - Componente Mobilização Social - (consultores e técnicos dos estados responsáveis pela mobilização social)**

Tema: Apresentação, por estado, da realização das atividades do componente. Desafios, soluções e troca de experiências.

Moderadores: Luis Henrique H. Cunha/Else Albuquerque /Solange Amarilis /Adalcira Bezerra/Rosemarie Montenegro

**SALA 5 – Componentes Sustentabilidade Ambiental e Sistemas Produtivos - (consultores e técnicos dos estados responsáveis pela sustentabilidade ambiental e sistemas produtivos).**

Tema: Apresentação, por estado, sobre a realização das atividades do componente. Desafios, soluções e troca de experiências.

Moderadores: Alexandre Moura/Luiz Carlos Hermes/Marcos Araújo

**SALA 6 – Administrativo e Sistemas de Informação - (consultores e técnicos dos estados responsáveis pelo administrativo e sistemas de informações)**

Tema: Capacitação no Sistema de Informação do PAD/ Orientações sobre cláusulas do Convênio/ Esclarecimentos sobre Termos de Referência.

Moderadores: Rafael Morais/Anderson Bezerra

12h30 – Almoço

### 07/12/2017 – Quinta-Feira – Tarde

**AUDITÓRIO** - (Todos os participantes)

14h00 – Grupos por Estados – Planejamento e cronogramas para execução do PAD em 2018

16h00 - Plenária de apresentação dos resultados dos grupos pelas Coordenações Estaduais

17h40 – Encaminhamentos finais pela Coordenação Nacional

18h00 – Encerramento do evento.