

Hydrus

FORMAÇÃO CAPACITAÇÃO E QUALIFICAÇÃO EM ÁGUA



Centro de Capacitação sobre a Água e a Adaptação à Mudança Climática
Brasília DF

Curso piloto:



ADAPTAÇÃO À MUDANÇA CLIMÁTICA NOS PLANOS DE GESTÃO DE BACIAS

Dias 18 e 19 de abril de 2017



Com o apoio do Ministério francês do Meio Ambiente Energia e do Mar





CENTRO DE CAPACITAÇÃO SOBRE A ÁGUA E A ADAPTAÇÃO À MUDANÇA CLIMÁTICA

Curso piloto:

Adaptação à Mudança Climática nos planos de gestão de bacias

Local:
Auditorio

Agência Reguladora de Água, Energia e Saneamento Básico do Distrito Federal
SAIN Estação Rodoferroviária de Brasília, S/N - Ala Norte

Datas
Dias 18 e 19 de abril de 2017

Apoios para a realização da capacitação piloto





CENTRO DE CAPACITAÇÃO SOBRE A ÁGUA E A ADAPTAÇÃO À MUDANÇA CLIMÁTICA



APRESENTAÇÃO

O Brasil comemora em 2017 o 20º aniversário da Lei de Águas de 7 de Janeiro de 1997, lei que lançou as bases da gestão integrada e participativa dos recursos hídricos. Os desafios de melhoria da qualidade e da disponibilidade de água está levando os gestores a prestar especial atenção à formação e ao reforço das capacidades em todas as profissões vinculadas à água.

No contexto das mudanças climáticas, as penúrias de água recorde observadas nos últimos três anos em São Paulo, em Brasília e na região Nordeste, se tornaram um dos principais desafios do gerenciamento dos recursos hídricos no Brasil.

A Associação **"Hydrus-Brasil"** tem como objetivo atender a essa demanda de formação, capacitação e de qualificação profissional no setor da água.

O Centro **Hydrus** de **Brasília** pretende trazer conhecimentos relevantes para os executivos e gerentes responsáveis pela gestão dos recursos hídricos e a prevenção de secas e inundações e contribuir para a adaptação à mudança climática no Brasil e na América Latina. Dirige-se aos gestores dos órgãos governamentais encarregados pela água, dos órgãos reguladores do setor da água e do saneamento, dos gerentes e membros de organismos de bacia (agências e comitês da bacia) e dos gerentes de serviços de água e saneamento, de gestão de águas pluviais e de luta contra inundações, de empresas de desenvolvimento e apoio para a irrigação e da indústria.

O **Ministério francês do Meio Ambiente, da Energia e do Mar** apoia o centro com a implementação de duas sessões pilotos de capacitação sobre a gestão da água para adaptação à mudança climática durante o primeiro semestre do ano de 2017.

A **Departamento Internacional da Água (OIAgua)** apoia este projeto disponibilizando a sua experiência como gestor do Centro Nacional francês de Treinamento para as Profissões da Água, que acaba de receber os seu 100.000º estagiário no início do ano de 2017.

Como Secretário Técnico Permanente da **Rede Internacional de Organismos de Bacia (RIOB)**, OIAgua é o líder da Aliança do "Pacto de Paris sobre a água e adaptação à mudança climática nas bacias dos rios, lagos e aquíferos", e foi escolhido em 2016 como "facilitador dos eventos oficiais sobre a água e adaptação da COP22 em Marrakech" e é um dos líderes do componente "água" do Programa de Ação Global para o Clima (GCAA), em conjunto com as Alianças das Cidades, das Empresas e da Dessalinização.

Ecocuencas é um projecto internacional de três anos iniciado em Dezembro de 2014. Reúne nove parceiros latino-americanos e europeus em torno de uma ideia comum: a bacia hidrografica é um espaço estratégico para lutar contra os efeitos das alterações climáticas.

O projeto tem como objetivo “Melhorar a gestão das bacias hidrográficas, reforçando a sua capacidade de resistência às alterações climáticas e implementar mecanismos de redistribuição financeira compatíveis com o desenvolvimento sustentável”. Ecocuencas apoia três projetos-piloto executados no continente latino-americano: as Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (Brasil), a Bacia do Rio Chira-Catamayo (Equador e Peru) e a Bacia do reservatório Rio Grande II (Colômbia).

A **Agência Reguladora de Água, Energia e Saneamento Básico do Distrito Federal** tem como missão institucional a regulação dos usos das águas e dos serviços públicos desse ente federado, com intuito de promover a Gestão Sustentável dos Recursos Hídricos e a qualidade dos serviços de energia e saneamento básico, em benefício da sociedade.

A ADASA apoia a realização do primeiro curso piloto em aplicação dos objetivos da Política de Recursos Hídricos do Distrito Federal, instituída pela Lei nº 2.725, de 2001, que são: a) assegurar à atual e às futuras gerações a necessária disponibilidade de água, em padrões de qualidade e quantidade adequados aos respectivos usos; b) promover a utilização racional e integrada dos recursos hídricos, com vista ao desenvolvimento humano sustentável; c) implementar a prevenção e a defesa contra eventos hidrológicos críticos de origem natural ou decorrentes do uso inadequado dos recursos naturais; d) buscar o aumento das disponibilidades líquidas de recursos hídricos.

Brasília sediará em 2018 o 8º Fórum Mundial da Água e o **Centro de capacitação para a água e a adaptação à mudança climática** pode ser um contribuição importante para reforçar a implementação de medidas de adaptação no planejamento dos recursos hídricos no Brasil e na América Latina.

Paulo Sérgio Bretas
de Almeida Salles
Diretor-Presidente
ADASA - DF

Jean-François Donzier
Diretor geral
Departamento Internacional
da Água

Newton de Lima Azevedo
Presidente
Hydrus-Brasil

Curso piloto:

Adaptação à Mudança Climática nos planos de gestão de bacias

Programação do Curso

CENTRO DE CAPACITAÇÃO SOBRE A ÁGUA E A ADAPTAÇÃO À MUDANÇA CLIMÁTICA

TÍTULO: Adaptação à Mudança Climática nos planos de gestão de bacias (Curso piloto).

OBJETIVO: Adquirir as capacidades de desenvolvimento de um plano de adaptação às mudanças climáticas na escala de uma bacia.

CONTEÚDO: O curso piloto desenvolverá os seguintes temas:

- Problemática Água e Mudanças Climáticas;
- Integração das medidas de adaptação nos planos de gestão das bacias hidrográficas;
- Exemplo de plano de adaptação à mudança climática;
- Exemplos de planos de bacias e contratos de meio (rio, lagos, territórios, aquíferos, baías...) incorporando medidas de adaptação;
- Discussão sobre a estratégia de gerenciamento da sub-bacia do rio Descoberto, o maior manancial de abastecimento do Distrito Federal (DF).

FORMATO: O curso é organizado em sessões de trabalho ao longo de dois dias. Cada sessão será organizada em etapas: (1) palestra, (2) estudo de caso, (3) debate e compartilhamento de experiências.

DATAS : Terça-feira - dia 18/04/2017 e Quarta-feira - dia 19/04/2017.

ABERTURA: às 09:00 do dia 18/04/2017.

LOCAL: Auditorio da Agência Reguladora de Água, Energia e Saneamento Básico do Distrito Federal (ADASA) - SAIN Estação Rodoferroviária de Brasília, S/N - Ala Norte.

REFEIÇÕES: Serão oferecidos almoço e coffee-break.

RESPONSÁVEIS: O curso será ministrado por especialistas de Hydrus Brasil e da OIEau (Office International de l'Eau) da França, com o apoio da ADASA.

CONTATO: 3961.4939 – José Bento da Rocha - Superintendência de Planejamento e Programas Especiais.

PROGRAMA - TERÇA-FEIRA, DIA 18 DE ABRIL

Hora	Programação	
08:00 09:00	Registro dos participantes.	
09:00 09:45	Cerimonia de lançamento do Centro de capacitação para a água e a adaptação à mudança climática e palavras de abertura das autoridades convidadas: <ul style="list-style-type: none"> • Sr. Governador do Distrito Federal, Rodrigo Rollemberg; • Sr. Diretor-Presidente da ADASA, Paulo Sérgio Bretas de Almeida Salles; • Sr. Embaixador da França no Brasil, Laurent Bili; • Sr. Presidente da Hydrus-Brasil, Newton de Lima Azevedo; • Sr. Diretor Geral do Departamento Internacional da Água, Jean-François Donzier. 	
09:45 10:15	• Apresentação do Projeto Hydrus – Brasília e abertura do primeiro curso do Centro de capacitação para a água e a adaptação à mudança climática.	Newton de Lima Azevedo
10:15 10:30	• <i>Pausa</i>	
10:30 11:30	• Palestra: O gerenciamento integrado das bacias hidrográficas e a cooperação internacional para a adaptação às mudanças climáticas.	Jean-François Donzier
11:30 12:00	• Debate e compartilhamento de experiências.	Patrick Laigneau
12:00 13:00	• <i>Almoço</i>	/

13:00 14:00	<ul style="list-style-type: none"> • Palestra: Estratégia de gestão integrada: A política europeia da água e a organização geral das Agências da Água e Comitês de Bacias na França. 	Patrick Laigneau
14:00 15:00	<ul style="list-style-type: none"> • Estudo de caso: Projeto Ecocuencas – Integração de ações de adaptação à mudança climática e mecanismos financeiros redistributivos em bacias hidrográficas no Brasil, Colômbia, Equador e Peru. 	Nicolas Bourlon
15:00 15:15	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Pausa</i> 	
15:15 16:00	<ul style="list-style-type: none"> • Debate e compartilhamento de experiências. 	Patrick Laigneau

PROGRAMA - QUARTA-FEIRA, DIA 19 DE ABRIL

Hora	Programação	Responsável
08:00 09:00	<ul style="list-style-type: none"> • Registro dos participantes. 	
09:00 10:00	<ul style="list-style-type: none"> • Palestra: Planos de região hidrográfica e de bacia: Esquemas de Ordenamento e Gestão das Águas – SAGE (Planos de sub-bacia) e contratos de meio (rio, lagos, territórios, aquíferos, baías...) e contratos territoriais; Estudo de caso : Contratos territoriais na bacia Loire-Bretagne (França). 	Patrick Laigneau
10:00 10:15	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Pausa</i> 	
10:15 11:15	<ul style="list-style-type: none"> • Estudo de Caso: Gerenciamento da escassez de água numa região semiárida (Sudeste da França) – Bacia do Rio Verdon. 	Nicolas Bourlon
11:15 12:00	<ul style="list-style-type: none"> • Debate e compartilhamento de experiências. 	Patrick Laigneau
12:00 13:00	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Almoço</i> 	/
13:00 13:45	<ul style="list-style-type: none"> • Estudo de caso : Plano de Adaptação à Mudança Climática da bacia Rhône Mediterranée. 	Nicolas Bourlon
13:45 14:30	<ul style="list-style-type: none"> • Palestra: Mecanismos de mobilização, representação e participação dos usuários na tomada de decisões. 	Patrick Laigneau
14:30 14:45	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Pausa</i> 	
14:45 15:30	<ul style="list-style-type: none"> • Debate e compartilhamento de experiências. 	Patrick Laigneau
15:30 16:00	<ul style="list-style-type: none"> • Encerramento do curso e próximas etapas do projeto Hydrus Brasília. 	Newton de Lima Azevedo

INTERVENIENTES

Nome	Função	Formação
Newton de Lima Azevedo	Palestrante	Presidente - Hydrus-Brasil
Jean-François Donzier	Palestrante	Diretor Geral – Departamento Internacional de Água (OIEau)
Nicolas Bourlon	Coordenador Palestrante	Doutor em Ecologia com Tese sobre a Implementação de organismos de bacia na América Latina. Chefe de projetos para América Latina – Departamento Internacional de Água (OIEau)
Patrick Laigneau	Palestrante	Mestrado em Engenharia em gestão de recursos hídricos Doutorado em Antropologia Social