



PROMOVENDO A CONSCIENTIZAÇÃO DA PEGADA HÍDRICA

DE 03 A 05 DE OUTUBRO DE 2016, RIO DE JANEIRO, RJ - BRASIL

Contexto

A Cap-Net Brasil – Rede Brasileira de Capacitação em Gestão Integrada de Recursos Hídricos (GIRH), com apoio da Cap-Net/PNUD e em parceria com a Ordem dos Advogados do Brasil – Subseção Barra da Tijuca e da Escola Superior de Advocacia – ESA Barra estão oferecendo curso de treinamento de conscientização de Pegada Hídrica, projetado para os profissionais da água e setores ambientais interessados em aprender sobre o assunto para sua prática diária.

Por que Pegada Hídrica?

Os objetivos da Gestão Integrada da Bacia Hidrográfica não foram cumpridos. Isto é em parte devido à falta de uma linguagem comum que reúne as perspectivas dos vários agentes, de forma clara e comparável. Ferramentas emergentes e abordagens como Avaliação da Pegada Hídrica estão cada vez mais sendo usadas para construir um entendimento compartilhado da utilização da água. A Avaliação da Pegada Hídrica, como ferramenta para ajudar a enfrentar os desafios da gestão de recursos hídricos, é cada vez mais visto como fundamental na compreensão do problema, fazendo com metas mensuráveis para alocação equitativa da água e seu uso eficiente, no envolvimento com as partes interessadas em todos os níveis. Políticas eficazes que abordam a sustentabilidade a longo prazo dos recursos hídricos e meio ambiente requer uma abordagem holística, onde as interdependências do uso (consumo e poluição) da água pelos setores da agricultura e pecuária, da indústria, da energia, meio urbano e comunidades são compreendidas e ações estratégicas definidas com base em todos os setores.

Objetivos

1. Melhorar o conhecimento do participante sobre avaliação da pegada hídrica, tendo em vista a abordagem da GIRH.
2. Estimular as ações de desenvolvimento de capacidade e atividades de treinamento de pegada hídrica no Brasil.
3. Troca de conhecimentos e boas práticas na abordagem da avaliação da pegada hídrica e o melhor entendimento para transferir esse conhecimento para os tomadores de decisão.
4. Promover redes para desenvolvimento de capacidades com abordagem da pegada hídrica na gestão da água.

O curso será condensado, com sessões adequadas para todos os níveis de especialização e de instituições. Concluído o curso, os participantes compreenderão o conceito de pegada hídrica e a aplicação da Avaliação Pegada Hídrica, incluindo todos os pontos de seu enquadramento e aplicação. Também estarão cientes do conhecimento disponível, tais como recursos, bases de dados, ferramentas e iniciativas de água emergentes. Os resultados podem ser aplicados para ajudá-los em suas atividades diárias relacionadas com a água.

Público Alvo

Empresas, gestores e usuários de água dos setores público e privado, gestores de água, de água, academia, consultores e sociedade civil. O curso é projetado para capacitar todos os níveis de

profissionais no domínio da avaliação ambiental e gestão integrada de recursos hídricos, não sendo, no entanto, necessária nenhuma especialização técnica prévia.

Membros envolvidos

- Prof. Demetrios Christofidis, membro do Comitê Gestor da Cap-Net Brasil
- Bióloga M.Sc Eng. Ambiental Marina Christofidis
- Dra. Christianne Bernardo, Diretora da OAB-Barra

Organização

- Cap-Net Brasil – Rede Brasileira de Capacitação em Recursos Hídricos
- Ordem dos Advogados do Brasil – OAB Barra

Parcerias

- Ordem dos Advogados do Brasil – OAB Barra
- Escola Superior de Advocacia – ESA Barra e outras que serão identificadas

Duração: 15 a 18 horas

Data: de 03 a 05 de outubro de 2016

Local: Auditório da Ordem dos Advogados do Brasil, Subseção Barra da Tijuca – OAB Barra
Av. das Américas, 3.959 salas 217/222 – Barra da Tijuca
Rio de Janeiro, RJ

Facilitação

Demetrios Christofidis



Coordenador Geral de Irrigação e Estratégia Contra Seca do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA. Atua com as ações de *uso eficiente da água na agricultura* no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Engenheiro Civil, com especialização em Hidrologia / Recursos Hídricos e Saneamento Básico, Universidade de Brasília, Mestrado em Engenharia de Irrigação, Universidade de Southampton – Inglaterra, e Doutorado em Gestão Ambiental / Gestão dos Recursos Hídricos, Centro de Desenvolvimento Sustentável da Universidade de Brasília. Professor do Departamento de Engenharia Civil e Ambiental, da Faculdade de Tecnologia, da Universidade de Brasília.

Marina Christofidis



Analista de Infraestrutura na área de Recursos hídricos no Ministério do planejamento na Secretaria de Patrimônio da União de Santa Catarina em Florianópolis/SC. Trabalha no núcleo de Apoio ao Desenvolvimento Local realizando a destinação de áreas da União em água e terra. É graduada em Ciências Biológicas pela Universidade de Brasília – UnB. Possui Mestrado em Engenharia Ambiental pela Universidade Federal de Santa Catarina.

Inscrição

Através do link <http://goo.gl/forms/E2K4iwV1CdpRITPk1>

Certificado

Após a conclusão do curso, os participantes inscritos receberão certificado de participação, emitido pela Cap-Net Brasil e OAB.

Contatos para maiores informações

Cap-Net Brasil: Priscila Gomes - priscila@institutoipanema.net

Programação

1. Introdução

- O conceito de pegada hídrica
- Avaliação da pegada hídrica

2. Objetivos da Avaliação da Pegada Hídrica

- Avaliação da pegada hídrica
- Contabilização da pegada hídrica
- Avaliação de sustentabilidade da pegada hídrica

3. O Cálculo da Pegada Hídrica

- Gestão sustentável da água
- A pegada hídrica azul, verde e cinza
- A pegada hídrica de uma empresa
- A pegada hídrica (verde, azul e cinza) de um cultivo em desenvolvimento
- A pegada hídrica de um produto, de um consumidor e de uma região
- Contabilidade da pegada hídrica de um município, de um estado e do país
- A pegada hídrica de uma bacia hidrográfica

4. Avaliação da Sustentabilidade da Pegada Hídrica

- A sustentabilidade da pegada hídrica numa bacia hidrográfica
- Critérios de sustentabilidade ambiental, social, econômica
- Sustentabilidade da pegada hídrica de um processo
- A sustentabilidade da pegada hídrica de um produto
- A sustentabilidade da pegada hídrica de uma empresa e consumidor
- Componentes insustentáveis da pegada hídrica

5. Opções de medidas para a redução da pegada hídrica

- Redução da pegada hídrica: consumidores, empresas, agricultores
- O papel das políticas públicas
- A responsabilidade compartilhada

6. Cenários e desafios

- Aplicação em diversos contextos
- Incorporação da pegada hídrica aos relatórios hídricos e ambientais
- Relação da pegada hídrica com as ecológica, de energia e de carbono
- Relação da pegada hídrica com a análise de fluxo de materiais, a modelagem insumo-produto e a avaliação do ciclo de vida.

7. Exemplos