

PALESTRA: CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NO MEIO URBANO

Carga horária: 1:30h

Público alvo: Engenheiros, Arquitetos, Tecnólogos, Técnicos, acadêmicos e profissionais de áreas afins

Palestra gratuita: não

Disponibilidade: manhã, tarde e noite

Resumo da palestra:

A necessidade de uma gestão sustentável dos recursos hídricos é urgente e inclui a preservação dos mananciais, a racionalização do consumo e a busca por alternativas de abastecimento de água nas edificações. Como fontes alternativas destacam-se o reuso das águas servidas e o aproveitamento da água de chuva. A água de chuva pode ser utilizada, em detrimento a água potável, para usos não nobres. A viabilidade técnica e econômica do sistema pode ser comprovada em grande parte das edificações, variando em função da área de coleta, da demanda de água e da qualidade sanitária desejada. Ações que objetivam a conservação da água são fundamentais para o equilíbrio hídrico do planeta. O conceito de uso racional é válido inclusive no uso de fontes alternativas. A conservação da água, assim como, do solo, do ar, das áreas e recursos naturais são os principais fatores para a melhoria da qualidade de vida nas áreas urbanas.

Objetivo da palestra:

Esta palestra tem por objetivo demonstrar a necessidade da conservação da água no meio urbano, bem como os sistemas de reuso da água e aproveitamento da água de chuva.

Tópicos abordados:

Água no planeta Terra

Gestão Sustentável da Água

Ciclo do uso da água no meio urbano

Legislação pertinente

Reuso da água

Sistema de Aproveitamento da Água da Chuva

Foco da palestra: Uso racional da água nas edificações

Distribuição de material: material disponibilizado em meio eletrônico

PALESTRANTE: Margolaine Giacchini

Título profissional: Engenheira Civil

Carteira CREA: PR-20416/D

Atuação Profissional Atual:

Engenheira Civil e Consultora Ambiental

Professora do Centro de Ensino Superior dos Campos Gerais – CESCAGE

Formação Profissional:

Engenharia Civil – Universidade Estadual de Ponta Grossa – 1987;

Licenciatura em Ciências- Habilitação Matemática – Universidade Estadual de Ponta Grossa - 1985.

Pós-Graduação:

Mestre em Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental – Universidade Federal do Paraná – 2010.

Especialização em Gestão Ambiental – Universidade Estadual de Ponta Grossa - 2003

Principais Trabalhos publicados:

- *V Congresso Estadual de Profissionais do CREA-PR* – Foz do Iguaçu- 13/08/2004

Tema: Aproveitamento da Água de Chuva nas Edificações.

- *XVI Seminário de Pesquisa e XI Semana de Iniciação Científica* – UNICENTRO –

04/12/2004

Tema: Aproveitamento da Água da Chuva nas Edificações.

- *Programa Jovem Empreendedor* – CEFET – Unidade de Ponta Grossa – 22/02/2005

Tema: Gestão Ambiental – Gerenciamento e uso correto da água.

-*23º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental* – ABES -18 a 23/09/2005

Tema: Aproveitamento da Água da Chuva nas Edificações.

- *2º Encontro de Engenharia e Tecnologia dos Campos Gerais* – AEAPG– 14 a 18/ 08/2006

Tema: Utilização da água da Chuva nas edificações Industriais.

- VIII Encontro de Pesquisa e II Simpósio de Pós-graduação UEPG – 21 a 23 /05/2009

Tema: Estudo dos aspectos quantitativos do sistema aproveitamento da água de chuva

-*25º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental* – ABES -20 a 25/09/2009

Tema: Estudo quali-quantitativo do aproveitamento da água de chuva e seus efeitos na bacia hidrográfica.

- *Dissertação de Mestrado* - Estudo quali-quantitativo do aproveitamento da água de chuva no contexto da sustentabilidade dos recursos hídricos – UFPR – 2010.

- *Caderno técnico CREA-PR – Uso e Reuso as Água* – 2010

- *Curso Engenharia e Gestão Ambiental para Postos de Combustíveis* – AEAPG – 30 a 31/03/2007 e 27 a 28/03/2008 – IEP –04 a 05/ 05/07 e 07 a 08/03/2007-.Módulo Recursos Hídricos.

-*Curso Aproveitamento da Água da Chuva* – NBR 15527/07 – AEAPG – 28/06/09 – Ponta Grossa

- *Curso Aproveitamento da Água da Chuva* – NBR 15527/07 – Sindarq – 18/12/09 –Curitiba

- *Curso Aproveitamento da Água da Chuva – NBR 15527/07 – AEA– 16 e 17/07/ 10 – Lages SC*

Cidade: Ponta Grossa/PR

Disponibilidade para viagens: sim

De 1 a 10:

8 postura e dicção

9 apresentação

10 domínio do assunto

9 habilidade, clareza e objetividade na exposição

8 didática

8 capacidade de prender a atenção dos participantes

9 capacidade para esclarecer dúvidas

10 cumprimento do programa do curso

10 administração do tempo

9 relacionamento interpessoal

INFRAESTRUTURA E EQUIPAMENTOS: sala até 50 pessoas, lap top e datashow

Curitiba, 19 de janeiro de 2011.