



## **CURSO: REUSO DE ÁGUAS**

**Data:**  
**15 a 17/09/2010**

**Horário**  
**08 às 12 e 14 às 18 hs**

**Local:**  
**Espaço Jacuipe situado na UCE - EMBASA**  
**Avenida Juracy Magalhães, s/nº - Parque Lucaia - Rio Vermelho - Salvador/BA**

**Instrutor:**

**CÍCERO ONOFRE DE ANDRADE NETO** - Engenheiro Civil, Mestre em Engenharia Sanitária, Doutor em Recursos Naturais. Professor da Universidade Federal do Rio Grande do Norte. Autor ou co-autor de 16 capítulos referentes ao reúso de água e uso de esgotos tratados, em 7 livros publicados.

**Objetivo:**

Após o curso, os participantes serão capazes de selecionar alternativas e definir diretrizes para diversos usos de esgotos tratados, e participar ativamente na elaboração de projetos e programas de reúso controlado de águas.

**Programa:**

- Reúso de águas: conceitos básicos, formas de reúso e importância;
- Panorama internacional do reúso de águas;
- Reúso de águas no Brasil: histórico, estudos e pesquisas, resultados.
- Tratamento de esgotos para reúso da água;
- Aspectos sanitários (risco à saúde) do reúso de água;
- As questões básicas do reúso controlado, dimensão e rigor do controle;
- Diretrizes, normas e critérios de qualidade para reúso de água e uso de esgotos tratados;
- Aspectos técnicos do uso de esgotos tratados em irrigação; Aspectos técnicos do uso de esgotos tratados em hidroponia; Aspectos técnicos do uso de esgotos tratados em piscicultura; Aspectos técnicos do uso de esgotos tratados na indústria; Aspectos técnicos do uso urbano não potável de esgotos tratados.

**Carga Horária:** 24 horas

**Dirigido a:** Profissionais das áreas da engenharia sanitária e ambiental, saneamento, gestão ambiental, e correlatas.

**Inscrições:** Acesse o link [http://www.abes-dn.org.br/cursos/abes/ficha\\_bak.htm](http://www.abes-dn.org.br/cursos/abes/ficha_bak.htm) preencha o formulário e envie. As inscrições somente serão efetivadas mediante envio da ficha de inscrição, do comprovante de pagamento e, para estudantes, do comprovante escolar.

**Taxa de Inscrição: (Incluindo Material Didático e certificado)**

<b>Sócio (em dia com a ABES)</b>	<b>Não Sócio</b>
<b>R\$ 400,00</b>	<b>R\$ 480,00</b>

O pagamento deverá ser efetivado por meio de depósito na **CEF, AG.1517, Op. 03 C/C: 550.489-7**, cujo comprovante deverá ser enviado via FAX com nome(s) do(s) inscrito(s), telefone, e-mail e empresa para identificação do crédito e contato.

**Informações:**

Tel/Fax.: (71) 3341.1380 (Maria Guiomar)  
Tel:(21) 2277-3919 (Marcia) Fax.: (21) 2262.6838

E-mail: [abes-ba@abes-dn.org.br](mailto:abes-ba@abes-dn.org.br)  
E-mail: [atividadescapacitacao@abes-dn.org.br](mailto:atividadescapacitacao@abes-dn.org.br)

**PARTICIPE E DIVULGUE !!!**