

*XI Semana Nacional de
Ciência e Tecnologia - ICET/UFAM*

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO



Atuação da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental – ABES em prol do saneamento no País

Palestrante: Rainier Pedraça de Azevedo
Presidente da ABES - Seção Amazonas

Itacoatiara – AM, 26 de Outubro de 2017

O que é o Saneamento

A OMS define saneamento como “o controle de todos os fatores do meio físico do homem, que exercem ou podem exercer efeitos deletérios sobre seu estado de bem estar físico, mental ou social”.



O que é ?



Saneamento Básico no Brasil

O saneamento básico, de acordo com a Lei do Saneamento, inclui o conjunto de serviços, infraestruturas e instalações operacionais de: a) abastecimento de água potável, b) esgotamento sanitário, c) limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos d) drenagem e manejo das águas pluviais urbanas.



Organizações que atuam no saneamento

ABES - Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental.

ASSEMAE - Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento.



ABES

- Associação **não governamental** com fins não econômicos;
- Fundada em **1966**;
- **10.000 membros** individuais e corporativos.



ABES

MISSÃO

Ser propulsora de atividades técnico-científicas, político-institucionais e de gestão que contribuam para o desenvolvimento do **saneamento ambiental**, visando à melhoria da saúde, do meio ambiente e da qualidade de vida das pessoas.

VISÃO

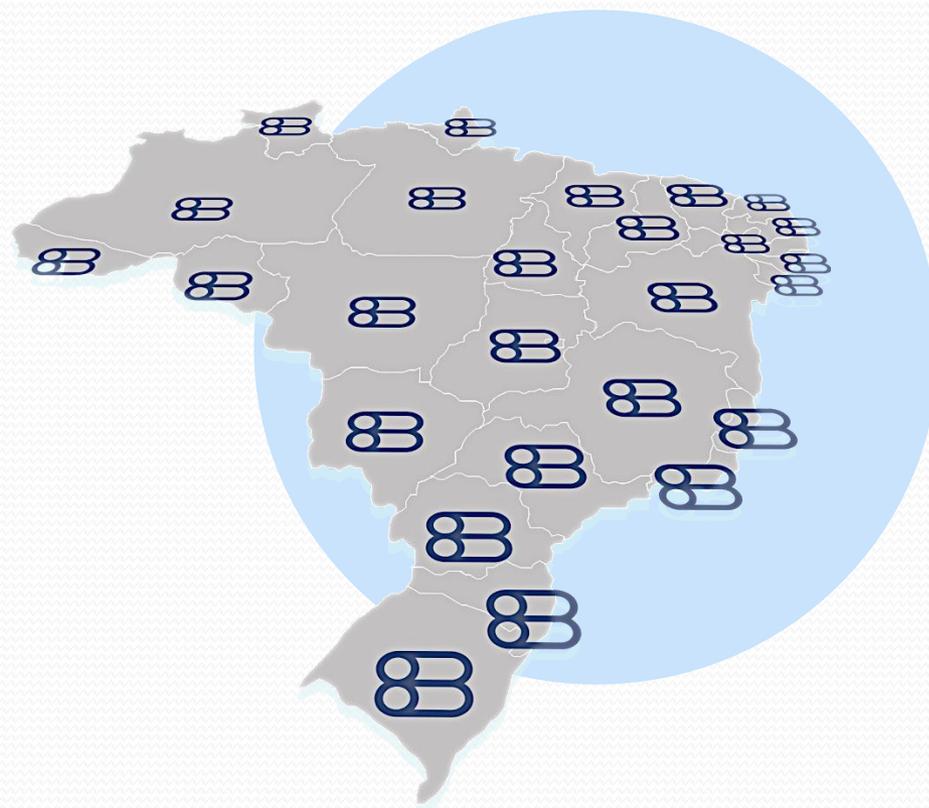
Ser reconhecida, nacionalmente, como a principal entidade de com fins não econômicos referência, no setor de saneamento ambiental.

VALORES

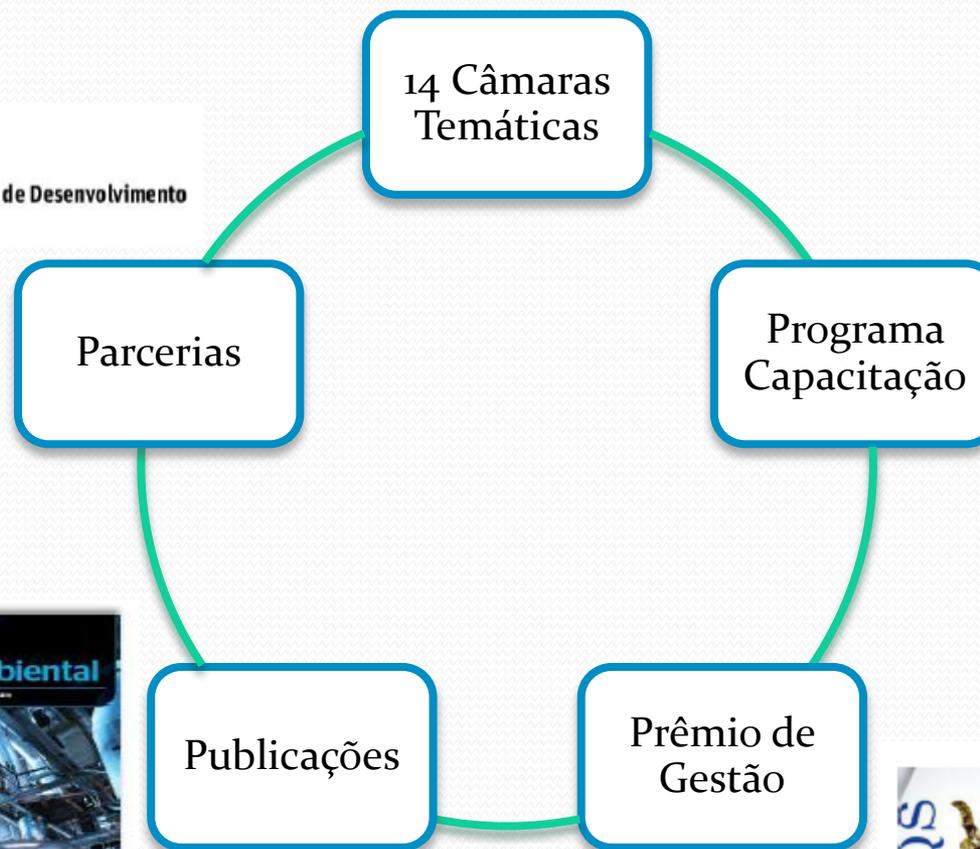
Ética nas relações
Transparência
Comprometimento
Voluntariado

Seções

- A ABES possui seções nos 26 estados brasileiros e no Distrito Federal;
- Possui mais de 400 profissionais trabalhando como voluntários em todo o país, como diretores e conselheiros;
- O Conselho de Diretores, tanto em nível nacional como nos estados, é eleito pelo voto direto de seus membros;
- Eleições Nacionais e Estaduais são realizadas a cada dois anos.



Principais Produtos da ABES...



Câmaras temáticas



- Comunicação no saneamento
- **Dessalinização e reúso**
- Gestão de perdas
- Indicadores de desempenho para o saneamento ambiental
- Qualidade de produtos químicos
- Gestão de recursos hídricos
- **Resíduos sólidos**
- **Saneamento rural**
- Prestação de serviços e relacionamento com clientes
- Tratamento de esgotos
- Regulação e tarifa
- Meio ambiente



RESÍDUOS SÓLIDOS

Seminário Nacional será promovido em Fortaleza em novembro



CT SANEAMENTO RURAL

VIII Seminário Nacional e III Encontro Latino Americano debatem gestão como tecnologia social em programas de saneamento

Sucesso de participação, encontro discutiu experiências nacionais e internacionais entre os dias 18 e 20 de maio, em Fortaleza/CE. [Leia mais.](#)

Parcerias internacionais e nacionais



- IBAMA
- CEF
- CNPq
- FINEP
- ELETROBRAS
- CONFEA
- BNDES
- **FUNASA**
- AESBE
- ABIMAQ
- ASFAMAS
- **ASSEMAE**
- **ABRH**
- **ABAS**
- **ABAR**

Eventos técnicos nacionais e internacionais



XVII SILUBESA
SIMPOSIÓ LUSO-BRASILEIRO
DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL

Costão do Santinho - Florianópolis

SOLUÇÕES PARA UM MELHOR SANEAMENTO AMBIENTAL

**I CONGRESSO
BRASIL NORTE
de ENGENHARIA
SANITÁRIA e
AMBIENTAL**

MOSTRA DE PESQUISA, INOVAÇÃO, SUSTENTABILIDADE
E RESPONSABILIDADE SÓCIO - AMBIENTAL

16 a 19 de agosto de 2017
Hotel Princesa Louçã - Belém - Pará



CONGRESSO ABES FENASAN 2017

O maior encontro de Saneamento
Ambiental das Américas

2 a 6 de outubro de 2017 - São Paulo - SP



**XXXV CONGRESSO INTERAMERICANO
DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL**

GREEN WEEK

RUSSIA

**59º CONGRESSO INTERNACIONAL
DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL**

PAÍSES ALIADOS:

FRANCIA ISRAEL ESTADOS UNIDOS ALEMANIA HOLANDA

Itacoatiara-AM nos eventos técnicos da ABES



**CONGRESSO ABES
FENASAN 2017**

O maior encontro de Saneamento
Ambiental das Américas

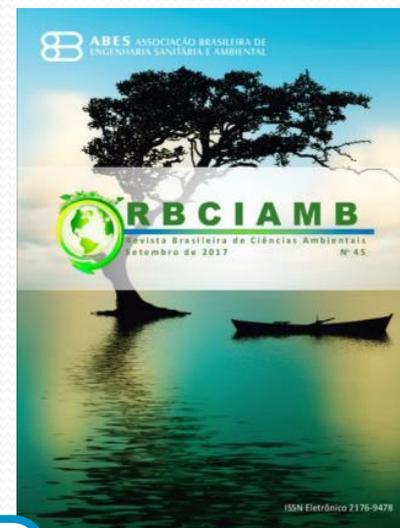
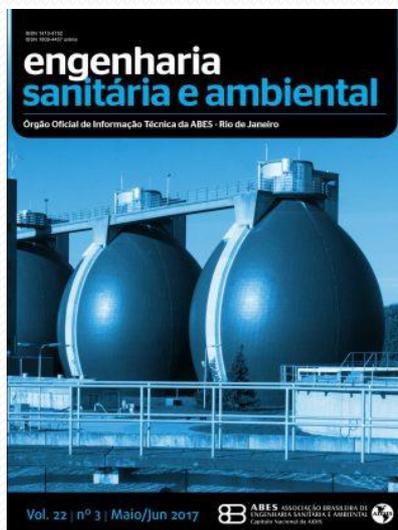
2 a 6 de outubro de 2017 - São Paulo - SP



**I CONGRESSO
BRASIL NORTE
de ENGENHARIA
SANITÁRIA e
AMBIENTAL**



Publicações: Produção intelectual



Publicações

Editor Geral: Miguel Mansur Aisse, UFPR, Curitiba, PR

Editores:

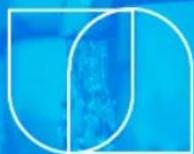
- Fernando Fernandes, UEL, Londrina, PR
- Geraldo Antônio Reichert, UCS, Porto Alegre, RS
- José Nilson Bezerra Campos UFC, Fortaleza, CE
- Paulo Sergio Scalize, UFG, Goiânia, GO
- Rodrigo Braga Moruzzi, UNESP, Rio Claro, SP
- William Bonino Rauen, UFPR/UP, Curitiba, PR
- Lisete Celina Lange, UFMG, Belo Horizonte, MG
- Andre Bezerra dos Santos, UFC, Fortaleza, CE
- Maurício Alves da Motta Sobrinho, UFPE, Recife, PE



Capacitação

Cursos EAD em Destaque

Conheça nossos cursos



ÁGUA, ESGOTO E PERDAS – 3 MESES DE DURAÇÃO

Categoria: Água Operação de sistemas de abastecimento de água Capacitação gerencial – foco em gerentes, supervisores e técnicos – autor: MÁRIO AUGUSTO BÁGGIO A arte ...



REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO – NOVA TURMA!

Novas turmas iniciando em 06/11/17 Garanta sua vaga Este curso EAD dará ao aluno um conhecimento completo da regulação dos serviços de saneamento básico no ...



TRATAMENTO DE ESGOTOS DOMÉSTICOS – NOVA TURMA!

Novas turmas iniciando em 06/11/17 Garanta sua vaga Professor Eduardo Pacheco Jordão Engenheiro Civil pela Universidade do Brasil, atual UFRJ. Master of Science em ...

Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA é o órgão consultivo e deliberativo do Sistema Nacional do Meio Ambiente – SISNAMA. Compõem o Plenário com um representante de entidades profissionais, de âmbito nacional, com atuação na área ambiental e de saneamento, indicado ABES (CT saúde, saneamento ambiental e gestão de resíduos).

Conselho Nacional de Recursos Hídricos – CNRH

Conselhos Estaduais de Meio Ambiente - CEMA

Conselho das cidades – Concidades

Apoio a situação de Emergência

Tragédia de Mariana - Queda de barragem de rejeito mineradora atingindo 39 cidades no Vale do Rio Doce:

Participação da ABES com assistência técnica em projetos de saneamento.



Jovens Profissionais de saneamento



Álvaro Diogo Sobral Teixeira
Coordenador Nacional do JPS

Inspirado no



**Young Water
Professionals
Programme**

Jovens Profissionais de saneamento

MISSÃO

Ser um programa de desenvolvimento contínuo para jovens profissionais do setor saneamento ambiental, buscando satisfazer as necessidades presentes e futuras do setor.

VISÃO

Tornar-se um programa de referência e apoio à carreira dos jovens profissionais do setor saneamento ambiental.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Promover o relacionamento contínuo entre os jovens profissionais e os seniores
Apoiar o desenvolvimento da carreira dos jovens profissionais.

Jovens Profissionais de saneamento

ESTRATÉGIAS PARA 2017 – 2018

- Expansão do programa nas seções estaduais da ABES;
- Elaboração de regimento interno;
- Diálogo com grupos de jovens profissionais de outros países;
- Organização de atividades no congresso ABES (olimpíadas, fórum, encontro nacional, tutoria e parceria para hospedagem);
- Criação de cadastro nacional;
- Incentivo ao planejamento das seções estaduais;
- Artigos na revista Bio;
- Revisão do espaço do JPS no site da ABES-DN;
- Criação de anuidade progressiva para os jovens profissionais.

Desafios do saneamento no Brasil

- 10 anos da lei 11.445/07 (Efetivação da Lei de Saneamento)
- **Busca da Universalização**
- Planejamento – Plansab
- Regulação
- Gestão com claro incentivo a bons indicadores de performance
- Ser prioridade de “Estado”

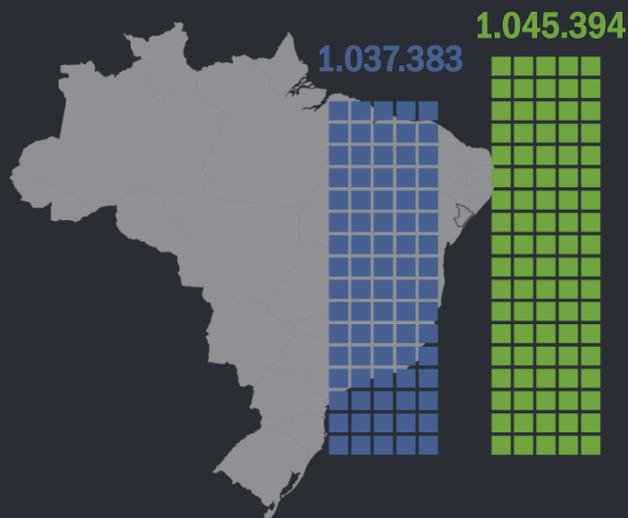
AMAZONAS

2014 2015

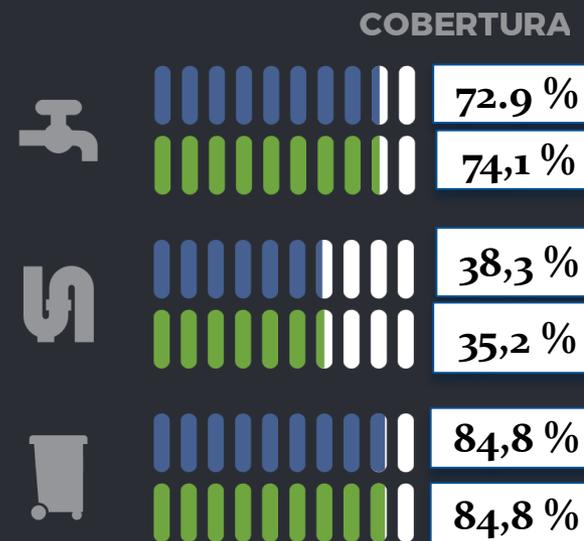
Temos muito o que avançar
no Saneamento.



NÚMERO DE DOMICÍLIOS



ACESSO A SERVIÇOS



CONVITE

SEJA UM ASSOCIADO

PARTICIPE ATIVAMENTE DAS
DISCUSSÕES DE SANEAMENTO
E MEIO AMBIENTE

**CONHEÇA OS
BENEFÍCIOS:**

**CORPORATIVO,
CARREIRA
E EDUCAÇÃO**



OBRIGADO.



Trabalhando para melhorar a
qualidade de vida no Brasil.

Rainier Pedraça de Azevedo
Presidente ABES – Seção Amazonas

Contacto:

Tel: 92-3301-4153

e-mail: rainier40@gmail.com