

**2ª JORNADA DE ENGENHARIA
SANITÁRIA E AMBIENTAL – 2ª JESAM
UFBA - IFBA - UFRB – UFOB – ABES/BA-JPS – ESA Jr.**

Engenharia Sanitária e Ambiental, Sociedade e Ambiente: Desafios Contemporâneos.

COORDENAÇÃO

Patrícia Borja – UFBA
Lafayette Luz – UFBA
Renavan Sobrinho - UFBA
Marion Dias - IFBA
Virgínia Silva – IFBA
Vanessa Britto - ABES
Ravine Trindade – UFBA
Maria Aparecida Souza – IFBA
Ana Carla Santos – IFBA
Camila Aragão – IFBA
Juliane Figueiredo - UFBA
Lidiane Lordelo - UFRB
Fábio Pimentel – ABES
Albert Tiago Porto Gomes – ESA Jr.

2ª JORNADA DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL
Engenharia Sanitária e Ambiental, Sociedade e Ambiente: Desafios Contemporâneos.

PROGRAMAÇÃO

DIA 25 DE NOVEMBRO – 4ª FEIRA

Foyer

CREENCIAMENTO

15h00min – 16h30min

Salão Nobre

ABERTURA

Salão Nobre

17h00min – 17h30min

Coordenação

Vanessa Britto S. Cardoso

Engenheira Sanitarista e Ambiental pela Universidade Federal da Bahia - UFBA, Especialista em Avaliação de Impacto Ambiental e Recuperação de Áreas Degradadas. Presidente da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental- Seção Bahia

Patrícia Campos Borja

Professora do Departamento de Engenharia Ambiental, Vice Coordenadora do Curso de Engenharia Sanitária e Ambiental, Coordenadora Geral do Projeto A Engenharia Sanitária e Ambiental Brasileira, Sociedade e Ambiente: Menina, Mulher, Feminina Engenheira, Engenheira Sanitarista e Ambiental, Mestre em Arquitetura e Urbanismo, Doutora em Arquitetura e Urbanismo, Universidade Federal da Bahia – UFBA.

Lívia Santos Simões

Pró-Reitora de Ensino, Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia da Bahia – PROEN/IFBA, Bacharel em Administração, Mestre em Administração, Universidade Federal da Bahia – UFBA
Albertino Ferreira Nascimento Júnior

Diretor Geral, Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia da Bahia – DG/IFBA, Bacharel e Licenciado em Química, Universidade Federal da Bahia - UFBA, Especialista em Planejamento de Ensino, Faculdade de Educação da Bahia.

Ubiratan Felix Pereira dos Santos

Presidente do Sindicato dos Engenheiros da Bahia – SENGE, Engenheiro Civil, Universidade Federal da Bahia – UFBA Professor, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia – IFBA.

PAINEL 1

SOCIEDADE, DESENVOLVIMENTO E EQUIDADE: DESAFIOS DAS MULHERES NO BRASIL

Salão Nobre

17h30min – 19h30min

Coordenação

Camila Dias de Aragão

Aluna do Curso Técnico Integrado em Saneamento, 3º Semestre, IFBA, Bolsista do Projeto, Mobilizadora Social.

Debatedores

Gina Pinheiro Marocci

Professora dos Cursos Técnicos de Edificações, Infraestrutura Urbana e Saneamento, Coordenadora do TCC, Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia - IFBA, Arquiteta, Mestre em Arquitetura e Urbanismo, Doutora em Arquitetura Universidade Federal da Bahia – UFBA

Ludmila Brasileiro Guirra Couto

Professora, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia – IFBA, Licenciada em História, Universidade do Estadual de Feira de Santana – UEFS, Mestre em Educação, Universidade Federal da Bahia – UFBA, Ex Gestora do Projeto Mulheres Mil Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia – IFBA.

Patrícia Jesus Lima

Diretora de Base do Sindae. Coordenação De Políticas de Combate ao Racismo Da FNU - Federação Nacional dos Urbanitários. Comitê de Igualdade Racial da ISP - Internacional de Serviços Públicos Secretaria de Promoção da Igualdade Para Mulheres e Juventude da Contáguas - Confederação dos Trabalhadores e Trabalhadoras em Água, Esgoto e Meio Ambiente das Américas.

Júlia Garcia

Mestre em Geografia. Secretaria Estadual de Políticas para Mulheres. Coordenadora Executiva de Planejamento e Gestão.

PALESTRA

METODOLOGIA SOCIAL PARA HABITAÇÃO POPULAR APLICADA EM ALDEIAS INDÍGENAS

19h30min – 20h10min

Celene Almeida de Brito

Eng. Sanitarista e Ambiental, Especialista em comunicação social, Diretora Presidente da GRIM 9.

DOENÇA FALCIFORME: EXPERIENCIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR

Patrícia Cristina Freitas

Formanda do curso técnico integrado em Saneamento

20h:10min-20h:30min.

CAMERATA

20h30min-21h00

Eliade

DIA 26 DE NOVEMBRO - 5ª FEIRA

Salão Nobre

VÍDEO

A LEI DA ÁGUA – Novo Código Florestal

14h00min – 15h30min

PAINEL 2

MUDANÇAS CLIMÁTICAS, CRISE DA ÁGUA E SUSTENTABILIDADE: DESAFIOS CONTEMPORÂNEOS

15h35min – 17h30min

Coordenação

Marion Cunha Dias Ferreira

Chefe do Departamento Acadêmico de Construção Civil, Professora do Curso Técnico em Saneamento, Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia - IFBA, Engenheira Sanitarista e Ambiental, Mestre em Engenharia Ambiental Urbana, Universidade Federal da Bahia - UFBA.

Debatedores

Alberto Brum Novaes

Graduado em Física pela Universidade Federal da Bahia (1972), mestrado em Geofísica Nuclear pela Universidade Federal da Bahia (1978) e doutorado em Física da Atmosfera - University of London (1985). Atualmente é professor Titular da Universidade Federal da Bahia. Tem experiência na área de Física, com ênfase em Física da Atmosfera e do Meio Ambiente, atuando principalmente nos seguintes temas: Balanço de Energia/ Razão de Bowen, Fluxos de Energia entre a superfície da Terra e a Atmosfera, Fluxo de Energia e Dinâmica Atmosférica, Energia Nuclear e Astronomia.

Vinicius Oliveira Casais

Graduação em Biologia Mestre em Genética pela Universidade Federal da Bahia - UFBA, Professor do Departamento Acadêmico de Tecnologia em Saúde e Radiologia, Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia da Bahia – UFBA.

Glauco Cayres

Superintendente de Suporte Técnico da Empresa Baiana de Águas e Saneamento (EMBASA). Engenheiro Civil.

PAINEL 3**DESAFIOS TECNOLÓGICOS PARA O ESGOTAMENTO SANITÁRIO E MANEJOS DAS ÁGUAS PLUVIAIS FRENTE À UNIVERSALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS: O DEBATE ENTRE O SISTEMA UNITÁRIO E SEPARADOR ABSOLUTO**

18h00min – 20h00min

Coordenação**Virgínia da Silva Neves**

Professora e Coordenadora, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia – IFBA, Curso Técnico em Saneamento, Departamento Acadêmico de Construção Civil, Engenheira Sanitarista e Ambiental, Mestre em Engenharia Ambiental Urbana, Especialista em Planejamento e Gestão Recursos Hídricos, Universidade Federal da Bahia - UFBA.

Debatedores**Rui Pereira Santana**

Professor, Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia da Bahia – IFBA, Licenciatura em Edificações, Universidade Católica do Salvador – UCSAL, Especialista em Engenharia Rodoviária e Saneamento, Escola de Engenharia e agrimensura – Centro Federal de Educação Tecnológica – CEFET/MG.

Renavan Andrade Sobrinho (Convidar)

Engenharia Civil e Engenharia Sanitária e Ambiental pela Universidade Federal da Bahia. Professor Assistente da Universidade Federal da Bahia, Pós graduado em Gestão Empresarial pela Fundação Getúlio Vargas, Pós graduado em Engenharia de Segurança do Trabalho pela FTC,. Mestre em Meio Ambiente, Águas e Saneamento pela Universidade Federal da Bahia, Engenheiro de Projetos e Operações da Empresa Baiana de Águas e Saneamento (EMBASA) e Presidente da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental - ABES - Seção Bahia.

Antônio Olavo Fraga Lima (a confirmar)

Engenheiro Civil, Especialização em Planejamento e Administração de Recursos Ambientais, Universidade Federal da Bahia –UFBA, Especialização em Engenharia de Saúde Pública, Escola Nacional de Saúde Pública - FIOCRUZ-RJ; ex-diretor de Expansão da Empresa Baiana de Águas e Saneamento - EMBASA; ex-Consultor da SNSA/Ministério das Cidades; ex-Diretor de Águas Urbanas do Estado da Bahia; Professor *Didacta de Biodanza*. Especialização em Sistema Biocêntrico nas Organizações pela International Biocentric Foundation; Diretor da OBVIHU - Consultores e Facilitadores Ltda

Luciano de Souza Ferreira

Engenheiro Sanitarista e Ambiental, Mestre em Meio Ambiente Águas e Saneamento – MAASA, Universidade Federal da Bahia – UFBA. Engenheiro do Setor de Projetos de Esgotamento Sanitário da Empresa Baiana de Águas e Saneamento - EMBASA

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS TÉCNICOS

20h:00-22h:00

Salas 105, 106 e 209

DIA 27 DE NOVEMBRO - 6ª FEIRA**Salão Nobre****PAINEL 4****GESTÃO E LICENCIAMENTO AMBIENTAL**

14h00min – 16h00min

Coordenação**Lidiane Mendes Kruschewsky Lordelo**

Professora Assistente da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia - UFRB, Engenheira Sanitarista e Ambiental, Universidade Federal da Bahia - UFBA, Mestre em Análise Regional e Urbano pela Universidade Salvador, Doutoranda no Centro Interdisciplinar de Energia em Ambiente – CIENAM, Universidade Federal da Bahia - UFBA.

Debatedores**Severino Agra Filho (a confirmar)**

Graduação em Engenharia Química pela Escola Politécnica (1977), mestrado em Planejamento Energético/meio ambiente na COPPE da Universidade Federal do Rio de Janeiro (1991) e doutorado em Economia Aplicada Meio

Executores Parceiro:



Ambiente pela Universidade Estadual de Campinas (2002). Professor do curso de engenharia ambiental da UFBA, do Mestrado Saúde, Ambiente e Trabalho (SAT) da Faculdade de Medicina da UFBA e do Mestrado em Meio ambiente, Águas e Saneamento da Escola Politécnica da UFBA. Pós-doc na Universidade de Lisboa.

Eduardo Farias Topazio

Engenheiro Sanitarista e Ambiental, Mestre pela COOPE-RJ, Coordenador de Monitoramento de Recursos Ambientais e Hídricos do Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos da Bahia.

Lenon Sol de Souza Marques

Engenheiro Sanitarista e Ambiental, Universidade Federal da Bahia - UFBA, Urbanista, Universidade do Estado da Bahia – UNEB, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Universidade Estácio de Sá, Pós Graduado em Avaliação de Impactos Ambientais e Recuperação de Áreas Degradadas, Universidade Salvador –UNIFACS, Conselheiro Membro da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental - ABES-BA, Conselheiro Membro do Conselho Municipal de Meio Ambiente de Salvador – COMAM, Sócio Diretor da Ambiente Sustentável Assessoria e Treinamento Ltda.

PAINEL 5

GESTÃO E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS: DESAFIOS NO ESTADO DA BAHIA

16h30min – 18h30min

Coordenação

Luisa Magalhães Araújo

Mestranda do Mestrado em Meio Ambiente, Águas e Saneamento - MAASA. Engenheira Sanitarista e Ambiental Debatedores

Luiz Roberto Santos Moraes

Professor Titular em Saneamento e Participante Especial do Mestrado em Meio Ambiente, Águas e Saneamento-MAASA, Universidade Federal da Bahia – UFBA, Graduado em Engenharia Civil pela UFBA, Especialista em Engenharia Sanitária e em Engenharia de Segurança do Trabalho pela Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo, Mestre em Engenharia Sanitária pela *Delft University of Technology-NE*, Doutor em Saúde Ambiental pela *University of London-UK*.

Maria Valéria Gaspar de Queiroz Ferreira

Engenheira Sanitarista e Ambiental pela Universidade Federal da Bahia – UFBA, Mestre em *Pollution and Environmental Control* pela *The Victoria University of Manchester*, Doutora em Administração pela Universidade Federal da Bahia – UFBA Engenheira da Empresa Baiana de Águas e Saneamento S/A – EMBASA.

Jeferson Gabriel da Encarnação Coutinho

Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia, Campus Salvador - IFBA, Biólogo, Mestre em Ecologia e Biomonitoramento, Universidade Federal da Bahia – UFBA.

Mateus Almeida Cunha

Engenheiro Sanitarista e Ambiental, Mestrando em Meio Ambiente, Águas e Saneamento - MAASA/UFBA e Coordenador de Resíduos Sólidos da Secretaria de Desenvolvimento Urbano - SEDUR.

PAINEL 6

CRIME SOCIOAMBIENTAL NA BACIA DO RIO DOCE (MG-ES)

Coordenação

18h:30min.-19h:30min.

Maria Valéria Gaspar de Queiroz Ferreira

Engenheira Sanitarista e Ambiental pela Universidade Federal da Bahia – UFBA, Mestre em *Pollution and Environmental Control* pela *The Victoria University of Manchester*, Doutora em Administração pela Universidade Federal da Bahia – UFBA Engenheira da Empresa Baiana de Águas e Saneamento S/A – EMBASA.

Debatedor

Luiz Roberto Santos Moraes

Professor Titular em Saneamento e Participante Especial do Mestrado em Meio Ambiente, Águas e Saneamento-MAASA, Universidade Federal da Bahia – UFBA, Graduado em Engenharia Civil pela UFBA, Especialista em Engenharia Sanitária e em Engenharia de Segurança do Trabalho pela Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo, Mestre em Engenharia Sanitária pela *Delft University of Technology-NE*, Doutor em Saúde Ambiental pela *University of London-UK*.

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS TÉCNICOS

19h00min – 21h00min

Pavilhão D

ENCERRAMENTO

Salão Nobre - Foyer

20h00min - 21h00min

AULÃO DE FORRÓ

DIA 28 NOVEMBRO - SÁBADO

MINI CURSOS

8h00min – 13h00min

1. Indicadores da Qualidade da Água

Rosa Alencar Santana de Almeida

Professora da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia - UFBR, Engenheira Civil, universidade Federal da Bahia - UFBA, Mestrado em Engenharia Ambiental Urbana, MEAU - UFBA, Doutorado em Energia e Ambiente CIENAM - UFBA.

Local: Pavilhão D

2. Compostagem

Jeferson Gabriel da Encarnação Coutinho

Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia, Campus Salvador - IFBA, Biólogo, Mestre em Ecologia e Biomonitoramento, Universidade Federal da Bahia - UFBA.

Local: Pavilhão D

3. Projetos Verticais Aplicados a Obras de Saneamento Básico

Rui Pereira Santana

Professor do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia da Bahia – IFBA, Licenciatura em Edificações, Universidade Católica do Salvador – UCSAL, Especialista em Engenharia Rodoviária e Saneamento, Escola de Engenharia e agrimensura – Centro Federal de Educação Tecnológica - CEFET/MG

Local: Laboratório de Topografia

4. Elaboração de Plano Municipal de Saneamento Básico

Gabriela Toledo

Engenheira Sanitarista e Ambiental pela Universidade Federal da Bahia, Mestre em Meio Ambiente, Águas e Saneamento – MAASA/UFBA, doutoranda em Arquitetura e Urbanismo – UFBA, coordenadora técnica de planejamento da empresa Saneando Projetos de Engenharia e Consultoria.

Local: Pavilhão D

5. Infraestrutura de Drenagem Sustentável

Michele Santana

Professora, Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia da Bahia – IFBA, Arquiteta e Urbanista, Mestre em Desenvolvimento Urbano, Universidade Federal de Pernambuco – UFPE.

Local: Laboratório de Informática Canteiro de Obras.

6. Instabilidade de Encostas e Contenções

Rogério Santos Menezes

Professor, Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia da Bahia – IFBA, Engenheiro Civil, Universidade Federal da Bahia – UFBA,

Local: Laboratório de Solos.

7. Diagnóstico das Condições de Saúde Pública para Elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico

Luisa Magalhães Araújo

Mestranda do Mestrado em Meio Ambiente, Águas e Saneamento - MAASA. Engenheira Sanitarista e Ambiental

Local: Pavilhão D

8. Gestão de Resíduos Sólidos em municípios de pequeno e médio porte

Executores Parceiro:



Ubiratan Felix

Professor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia – IFBA, Presidente do Sindicato dos Engenheiros da Bahia – SENGE, Engenheiro Civil – Universidade Federal da Bahia – UFBA.

Local: Pavilhão D

Executores Parceiro:

