



VI COBESA

CONGRESSO BAIANO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL

Crise social, sanitária e ambiental: cenários e perspectivas

PROGRAMAÇÃO

08 A 10 DE SETEMBRO DE 2021

EVENTO 100% ONLINE



@VI_COBESA

WWW.VICOBESA.COM.BR

ORGANIZAÇÃO:



UFES
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DE FEIRA DE SANTANA



UFBA
Universidade
Federal da Bahia



UFOP
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO OESTE DA BAHIA

UFV
Universidade Federal do
Recôncavo da Bahia



UFSB
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO SUL DA BAHIA

UNIVASF
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO



UNEB
UNIVERSIDADE DO
ESTADO DA BAHIA

APOIO:



ABES
SEÇÃO BAHIA

PATROCÍNIO:





O Congresso Baiano de Engenharia Sanitária e Ambiental (COBESA) é um evento técnico-científico concebido e promovido pelas universidades públicas sediadas no estado da Bahia e pela ABES Seção Bahia (Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental), que tem por objetivo consolidar um fórum técnico-científico próprio de discussão sobre os campos de conhecimento do saneamento e do ambiente, bem como para propiciar a apresentação e debate periódico da produção técnico-científica de pesquisadores, professores, técnicos que atuam nesses campos e alunos de graduação e pós-graduação.

PROGRAMAÇÃO

Dia 08 de setembro

10:30h	MESA DE ABERTURA Local: ONLINE Profa. Marion Cunha Dias - Presidenta VI COBESA Reitora Luzia Matos Mota - IFBA Prof. Dr. Sílvio Orrico - ABES SEÇÃO BA Sr. César Ramos - EMBASA Profa. Dra. Miriam Cleide - Presidenta do V COBESA
11h até 12:30h	MESA 1 - Política e Gestão das Águas na Bahia Local: ONLINE Eduardo Farias Topázio - INEMA Dra. Luciana Espinheira da Costa Khoury - MPE BA Sérgio Santos - MOVIMENTO ATINGIDOS POR BARRAGENS MODERADORA: Profa. Doutoranda Samara Fernanda da Silva - UFOB
12:30h	INTERVALO NA PROGRAMAÇÃO
14h	INÍCIO - APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS TÉCNICO CIENTÍFICOS

SALA 01

Horário	ID	Título	Autores
14h		Momento de ambientação / Aguarde dos presentes	
14:15h	3	AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL DE UMA AVENIDA EM UM MUNICÍPIO BAIANO DE MÉDIO PORTE	Lucas Gomes Aguiar 1; Bethsaide Souza Santos 2
14:30h	46	CARACTERIZAÇÃO DA VAZÃO DO RIO PAJEÚ E OS EFEITOS DA TRANSPOSIÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO	Adailza Oliveira Carneiro 1; Juliana Farias Araujo 2; Andreza Rodrigues Vilas Boas de Moraes 3; Patrícia dos Santos Nascimento 4
14:45h	18	VULNERABILIDADE RELACIONADA ÀS CAMADAS LITOLÓGICAS DE SOLOS E ÁGUA SUBTERRÂNEA: UMA METODOLOGIA APLICADA A DADOS DO SIAGAS	Israel Henrique Ribeiro Rios 1
15h	22	ENSAIOS DE PERCOLAÇÃO E DE INFILTRAÇÃO EM LATOSSOLO VERMELHO EM UMA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL NO DISTRITO FEDERAL	Greison Santos Pereira 1; Conceição de Maria Albuquerque Alves 2; Sérgio Koide 2
15:15h	23	COMPARATIVO ENTRE CURVAS DE RETENÇÃO DETERMINADAS PELOS MÉTODOS DE CÂMARA DE RICHARDS E WP4C EM LATOSSOLO VERMELHO EM UMA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL NO DISTRITO FEDERAL	Greison Santos Pereira 1; Conceição de Maria Albuquerque Alves 2; Sérgio Koide 2

SALA 01

Horário	ID	Título	Autores
15:30h	98	DESEMPENHO DE TRINCHEIRA DE INFILTRAÇÃO COM FINALIDADE DE RECARGA ARTIFICIAL EM LATOSSOLO VERMELHO EM UMA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL NO DISTRITO FEDERAL	Greison Santos Pereira 1; Conceição de Maria Albuquerque Alves 2; Sérgio Koide 2
15:45h	25	ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE OS MÉTODOS PULS E CURVA-ENVELOPE PARA POÇOS DE INFILTRAÇÃO	Tayana Borges Moraes 1; Eduardo Henrique Borges Cohim Silva 2; Thiago Barbosa de Jesus 3; Juliana Farias Araújo 4
16h		Fórum de Discussão	

SALA 02

Horário	ID	Título	Autores
14h		Momento de ambientação / Aguarde dos presentes	
14:15h	10	PARCERIAS PÚBLICO-PRIVADAS NA ÁREA DE SANEAMENTO BÁSICO: EM BUSCA DA UNIVERSALIZAÇÃO OU DO LUCRO?	Luiz Roberto Santos Moraes 1
14:30h	115	REFLEXÕES SOBRE O SANEAMENTO RURAL: ANÁLISE MULTIDIMENSIONAL, DESAFIOS E POSSIBILIDADES.	Ana Maria Nascimento Silva 1; Tassio Gabriel Ribeiro Lopes 2
14:45h	87	UM OLHAR SOBRE A ACESSIBILIDADE AOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE PELOS CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS EM UM MUNICÍPIO NO OESTE DA BAHIA	Maria Clara Novais Belo Francisco dos Santos 1; Maiara Macedo Silva 2
15h	121	ESTUDO DE INCIDÊNCIA E MORTALIDADE PELA COVID-19 NOS DISTRITOS SANITÁRIOS DE SALVADOR	Lara Cândia Souza 1; Juliana Rios Amaral 2; Patrícia Campos Borja 3
15:15h	105	PANORAMA DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SANEAMENTO BÁSICO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CAMARAJIPE, SALVADOR-BA	Felipe Paiva Silva de Oliveira 1; Luiz Roberto Santos Moraes 2
15:30h	106	ANÁLISE DA CONTRIBUIÇÃO DO PROGRAMA DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) DA FUNASA NA REDUÇÃO DO QUANTITATIVO DE DOMICÍLIOS SEM BANHEIRO OU SANITÁRIO NO ESTADO DA BAHIA	Elisabeth Maria Meireles Brito
15:45h	86	ANÁLISE DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM UMA AUTARQUIA MUNICIPAL NO OESTE DA BAHIA	Luísa Barros Fernandes Carneiro 2; Maiara Macedo Silva 1
16h		Fórum de Discussão	

SALA 03

Horário	ID	Título	Autores
14h Momento de ambientação / Aguarde dos presentes			
14:15h	113	MONITORAMENTO DOS REQUISITOS LEGAIS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DE TACAIMBÓ-PE	Maria Angélica Ferreira da Silva 1; Marcela Vianna Cabral Paiva 2; Raquel da Silva Bonfim 3; Taiane de Carvalho Amorim 4; Evelyn Anne Rodrigues Lima 5
14:30h	51	UMA ANÁLISE PRELIMINAR DA APLICAÇÃO DO IPTU VERDE NO MUNICÍPIO DE SALVADOR COMO UM INSTRUMENTO DE GESTÃO AMBIENTAL	Morgana Conceição Araujo Pimentel Almeida 1; Severino Soares Agra Filho 2
14:45h	74	A FISCALIZAÇÃO PREVENTIVA INTEGRADA: AÇÕES EM SAÚDE, AMBIENTE E O USO DE AGROTÓXICOS NO OESTE DA BAHIA	Emily Karle dos Santos Conceição 1; Ana Angélica Martins Trindade 2; Luiz Roberto Santos Moraes 3
15h	110	A POLUIÇÃO DO RIO SUBAÉ NA ÓTICA DA TEORIA ECONÔMICA: ECONOMISTAS NEOCLÁSSICOS E ECOLÓGICOS	Alisson Ramos Gonçalves 1
15:15h	14	PROPOSTA DE ÍNDICE DE QUALIDADE PARA COMPARTIMENTOS AMBIENTAIS	Israel Henrique Ribeiro Rios 1
15:30h	79	O PROJETO DE LEI GERAL DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL: A "BOIADA" NA GESTÃO AMBIENTAL	Severino Soares Agra Filho
15:45h	94	OS DESAFIOS DA LOGÍSTICA REVERSA E DO "MARKETING VERDE: ESTUDO EM UMA EMPRESA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	Mayara Santana Borges 1,2; José Marques Junior 3; Luiz Roberto Santos Moraes 4
16h Fórum de Discussão			

16:15h	Intervalo na programação
16:30h até 18:30h	<p>MESA 2 - Crise ambiental e Modelos de Desenvolvimento Local: ONLINE</p> <p>Profa. Dra. Silvia Miranda - EPUFBA Prof. Dra. Nelzair Araújo Vianna - Grupo de Saúde Planetária (A definir) MODERADORA: Profa. Dra Zanna Matos - UEFS</p>
18:30h	Dia finalizado

PROGRAMAÇÃO

Dia 09 de setembro

11h até 12:30h	MESA 3 - Perspectivas da Engenharia Sanitária e Ambiental Local: ONLINE Doutorando Jônatas F. Araujo Sodré - CREA/BA Lorena Menezes - EAmb Jr - Empresa Júnior de Engenharia Ambiental /IFBA Eng. Renato Muzzolon Júnior - Empreendedor/FNEAS Profa. Camila Danielle Willers - IFBA MODERADOR: Prof. Dr. Antônio Alves Dias Neto - UFMA
12:30h	INTERVALO NA PROGRAMAÇÃO
14h	INÍCIO - APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS TÉCNICO CIENTÍFICOS

SALA 01

Horário	ID	Título	Autores
14h		Momento de ambientação / Aguarde dos presentes	
14:15h	33	INFLUÊNCIA DO EXCEDENTE HÍDRICO NO AUMENTO DE RISCOS HIDROGEOLÓGICOS NO MUNICÍPIO DE SALVADOR-BA	Kaio Henrique Lima de Souza 1; Jamille Teixeira Rocha 1; Patrícia dos Santos Nascimento 2
14:30h	38	PEGADA HÍDRICA E ANÁLISE FINANCEIRA DA SUBSTITUIÇÃO DE BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL POR HIDROEFICIENTE	Thiago Silva de Afonso Cunha 1; Adriano Souza Leão 3; Eduardo Henrique Borges Cohim Silva 2
14:45h	43	ESTUDO COMPARATIVO ENTRE METODOLOGIAS PARA A DETERMINAÇÃO DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE REFERÊNCIA EM BOM JESUS DA LAPA - BA	Andrezza Rodrigues Vilas Bôas de Moraes 1; Juliana Farias Araujo 1; Patrícia dos Santos Nascimento 2; Adailza Oliveira Carneiro 1
15h	68	ANÁLISE DA QUALIDADE DA ÁGUA SUBTERRÂNEA PARA DESSEDENTAÇÃO ANIMAL	Rayane Oliveira Andrade 1; Danrley Bosco Santos Silva 1; Paulo Sérgio de Rezende Nascimento 2
15:15h	75	DEMANDA MÍNIMA DE ÁGUA PARA UMA VIDA HUMANA SAUDÁVEL: RESULTADOS PRELIMINARES PARA O BRASIL	Bruna Katarina Pereira de Azevedo 1; Eduardo Cohim 2
15:30h	80	PREVISÃO DA DEMANDA DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO PÚBLICO EM ITACARÉ, MESORREGIÃO SUL BAIANO	Lucas Almeida de Azevedo 1; Davi Santiago Aquino 2; Juliane Ferreira Caldeira 3
15:45h	103	ANÁLISE DAS CARACTERÍSTICAS MORFOMÉTRICAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO VAZA-BARRIS.	Vívian Lucielle Dantas da Silva 1; Ana Carolina Dos Santos Pires 2; Danilo Paulúcio da Silva 3
16h		Fórum de Discussão	

SALA 02

Horário	ID	Título	Autores
14h Momento de ambientação / Aguarde dos presentes			
14:15h	20	POTENCIAL PARA REÚSO AGRÍCOLA DE ESGOTOS TRATADOS EM ETES UNIDOMICILIARES NA ZONA RURAL DE SENTO/SÉ E CURAÇA/BA	Carlos Laécio Evangelista Franca 1,4; Miriam Cleide Cavalcante Amorim 2,3; Andreza Carla Lopes André 4.
14:30h	21	UTILIZAÇÃO DA TÉCNICA DE OZONIZAÇÃO FOTOCATALÍTICA PARA O TRATAMENTO D EFLUENTES CONTENDO FÁRMACOS: UMA REVISÃO	Caroline Menezes Pinheiro 1; Jéssica Torres dos Santos 2; Jéssica da Rocha Alencar Bezerra de Holanda 3; Julia Kaiane Prates da Silva 4; Maurizio Silveira Quadro 5
14:45h	91	CORRELAÇÃO ENTRE A VAZÃO, SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS E SUSPENSOS DO EFLUENTE DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO TACAIMBÓ, NO MUNICÍPIO DE TACAIMBÓ, PERNAMBUCO	Raquel da Silva Bonfim 1; Marcella Vianna Cabral Paiva 3,5; Taiane de Carvalho Amorim 1; Maria Angélica Ferreira da Silva 2; Elisabeth Laura Alves de Lima 4,6
15h	97	AVALIAÇÃO DA REMOÇÃO DE TURBIDEZ EM ESGOTO SANITÁRIO COM USO DO AMIDO DA CASCA DE MANDIOCA COMO COAGULANTE NATURAL	Viviana Parada Reina 1; Antônio Carlos Oliveira Junior 2; Roberta Arlêu Teixeira 3; Fabiane Bernardi de Souza 1; Maria Cristina de Almeida Silva 4; Antônio Domingues Benetti 4
15:15h	96	COMPOSTAGEM DE LODO DE ESGOTO E RESÍDUO DE ALGODÃO: EFEITO NOS PARÂMETROS DE CONTROLE DE PROCESSO	Danilo Corado de Melo 1; Marcus Vinícius Albuquerque dos Santos 1; Ingrid Rayanne Santos de Souza 1; Iago Gabriel de Oliveira Vieira 1; Maico Chiarelto 2,3
15:30h	35	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DO PÓS TRATAMENTO DO EFLUENTE DA FOSSA SÉPTICA EM FILTROS DE AREIA, FILTROS ORGÂNICOS E WETLANDS PARA APLICAÇÃO NA AGRICULTURA	Tiago Cedraz Guimarães 3; Patrícia dos Santos Nascimento 1; Édico Oliveira Gomes 2
15:45h	61	RECUPERAÇÃO DE NUTRIENTES NO SANEAMENTO: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA O ESTADO DA BAHIA.	Vinicius José Macedo de Freitas 1; Rafaela Gomes Carigé 1; Eliene Lima Brito 1; Samuel Alex Sipert Miranda 2; Adriano Souza Leão 3; Francisco Ramon Alves do Nascimento 4
16h Fórum de Discussão			

SALA 03

Horário	ID	Título	Autores
14h Momento de ambientação / Aguarde dos presentes			
14:15h	47	BALANÇO ENERGÉTICO NA PRODUÇÃO DE POLPAS DE MANGA: DO CULTIVO AO ARMAZENAMENTO	Adailza Oliveira Carneiro 1; Eduardo Cohim 2
14:30h	72	ESTUDO DAS ANOMALIAS PLUVIOMÉTRICAS NO MUNICÍPIO DE IRECÊ, BAHIA, ENTRE OS ANOS DE 1993 E 2019	Eulália Pessin Silva 1; Davi Santiago Aquino 2; Emilly Ribeiro Evangelista 3

SALA 03

Horário	ID	Título	Autores
14:45h	83	EROSIVIDADE DAS CHUVAS: DISTRIBUIÇÃO E CORRELAÇÃO COM A PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA DO MUNICÍPIO DE MATA DE SÃO JOÃO-BA	Jamille Teixeira Rocha 1; Kaio Henrique Lima de Souza 1; Patrícia Santos Nascimento 2
15h	92	ANÁLISE DE RISCO COMO MEDIDAS REDUTORAS NÃO ESTRUTURAIS: ESTUDO DE CASO DO MUNICÍPIO DE BARREIRAS-BA	Maianne Gomes dos Santos 1; Vinícius de Oliveira Kühn 2; Roberto Bagattini Portella 2
15:15h	57	O USO DO DFT EM SISTEMAS HIDROPÔNICOS: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	Naara Nascimento Mota 1; Patrícia dos Santos Nascimento 2
15:30h	16	AVALIAÇÃO DESCRITIVA DAS MÉDIA ANUAIS DAS PARTÍCULAS INALÁVEIS NA GESTÃO DA QUALIDADE DO AR NO ESTADO DA BAHIA	Israel Henrique Ribeiro Rios 1; Ana Júlia Dantas Pitangueira 2
15:45h	109	AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE UM SISTEMA DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA PARA O PAVILHÃO DE AULAS 3 DA UFRB	Paulo Romero Guimarães Serrano de Andrade 1; Maiara Conceição Marques de Souza 2
16h	Fórum de Discussão		

16:15h	Intervalo na programação
16:30h até 18:30h	<p>MESA 4 - Desafios da universalização do saneamento básico na Bahia Local: ONLINE</p> <p>Prof. Dr. Luiz Roberto Santos Moraes - UFBA Enga. Gabriela Marques de Oliveira (Ex-Gerente Técnica da Central SEABRA) Eng. César Ramos - Diretor Técnico e de Planejamento da EMBASA MODERADOR: Doutorando Jônatas F. Araújo Sodré</p>
18:30h	Dia finalizado

PROGRAMAÇÃO

Dia 10 de setembro

11h até 12:30h	MESA 5 - Década da Restauração dos Ecossistemas: qual o papel do saneamento básico nesse desafio? Local: ONLINE Joelson Ferreira - Liderança da Teia dos Povos Profa. Dra. Liza Maria de Andrade - UnB Prof. Dr. Asher Kiperstok - UFBA MODERADORA: Msc. Gabriela Vieira de Toledo
12:30h	INTERVALO NA PROGRAMAÇÃO
14h	INÍCIO - APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS TÉCNICO CIENTÍFICOS

SALA 01

Horário	ID	Título	Autores
14h		Momento de ambientação / Aguarde dos presentes	
14:15h	59	PROPAGAÇÃO DO CONHECIMENTO: UM SITE PARA DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS NO CONSUMO DE ÁGUA EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO	Tainara Marques Bezerra Oliveira 1; Açucena Bispo de Almeida Silva 1
14:30h	67	RESULTADOS E IMPACTOS DE INICIATIVAS DE USO RACIONAL DE ÁGUA EM INSTITUIÇÕES DO ENSINO SUPERIOR	Tainá Batista Nepomoceno 1; Amanda Farias Pedreira 1; Maria do Socorro Gonçalves 2
14:45h	77	DIRETRIZES PARA UM PLANO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA NAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS DO LABORATÓRIO DAS ENGENHARIAS DA UFRB CAMPUS CRUZ DAS ALMAS	Rômulo Souza de Jesus 1; Gabriella Laura Peixoto Botelho 2
15h	102	PLANO DE AÇÕES EMERGENCIAIS DE BARRAGENS: UM ESTUDO DA BARRAGEM DE CERAÍMA EM GUANAMBI-BA	Luiza Carolina Moraes Leal 1; Thomas Leonardo Marques de Castro Leal 2; Luísa Magalhães Araújo 2
15:15h	128	PROTÓTIPO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES UTILIZANDO PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS E ELETROFLOCULAÇÃO	Paulo Gabriel Ferreira de Azevedo 1; Luiz Antônio Pimentel Cavalcanti 2; Leonardo Leite do Carmo 3
15:30h	49	ITIRUÇU E BOM JESUS DA LAPA: DIVERSIDADE CLIMÁTICA DO SEMIÁRIDO BAIANO E AS CONSEQUÊNCIAS NO ATENDIMENTO DA DEMANDA PELAS CISTERNAS RURAIS	Juliana Farias Araujo 1; Andrezza Rodrigues Vilas Boas de Moraes 1; Patrícia dos Santos Nascimento 2; Adailza Oliveira Carneiro 1
15:45h	95	PRÉ-TESTE DE UM SISTEMA DE FILTRAÇÃO COM MEMBRANAS OPERADO POR GRAVIDADE CONTROLADO PELO BIOFILME PARA TRATAR ÁGUA PARA FINS POTÁVEIS EM DOMICÍLIOS: ANÁLISE DA CONFIGURAÇÃO, FLUXO PERMEADO, TEMPERATURA E CAMADA DE INCRUSTAÇÃO	Fabiane Bernardi de Souza 1; Siliandra Müller 1; Viviana Parada Reina 1; Ian Rocha de Almeida 3; Roberta Arlêu Teixeira 2; Salatiel Wohlmuth da Silva 4; Antônio Domingues Benetti 4

SALA 01

16h

Fórum de Discussão

SALA 02

Horário	ID	Título	Autores
14h Momento de ambientação / Aguarde dos presentes			
14:15h	56	PLANEJAMENTO E EXECUÇÃO DO GERENCIAMENTO DE RSS: AVALIAÇÃO DO PGRSS DE UMA CLÍNICA NO INTERIOR DA BAHIA	Yan Rocha Coêlho 1; Isadora de Souza Costa 2; Anaxsandra da Costa Lima Duarte 3
14:30h	73	INTERFERENCIA DE RESÍDUOS NA DRENAGEM: UM EXPERIMENTO DE BOCA DE LOBO COM CESTO COLETOR	Lais de Farias Nascimento 1; Paulo Romero Guimarães Serrano de Andrade 2
14:45h	84	COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS DE ALIMENTOS, ALGODÃO E LODO DE ETE: EFEITO NOS PARÂMETROS DE CONTROLE DO PROCESSO	Marcus Vinícius Albuquerque dos Santos 1; Danilo Corado de Melo 2; Maico Chiarelotto 3
15h	100	UTILIZAÇÃO DE SISTEMA DE GESTÃO DE INFORMAÇÕES E SERVIÇOS DE SANEMANTO PARA MELHORIA NA EFICIÊNCIA DO TRATAMENTO DE ESGOTO	Taiane de Carvalho Amorim 1; Raquel da Silva Bonfim 1; Marcella Vianna Cabral Paiva 3,4; Maria Angélica Ferreira da Silva 2; Elisabeth Laura Alves de Lima 5,6
15:15h	37	SANEAMENTO PARA RECUPERAÇÃO DE RECURSOS EM MARIA QUITÉRIA- BA	Juliana Farias Araujo 1; Eduardo Cohim 2
15:30h	107	FATORES INTERVENIENTES NA OCORRÊNCIA DA DENGUE, ZIKA E CHIKUNGUNYA NO TERRITÓRIO DA BACIA DO RIO CAMARAJIPE EM SALVADOR-BA	Felipe Paiva Silva de Oliveira 1; Luiz Roberto Santos Moraes 2
15:45h	116	SANEAMENTO BÁSICO EM OCUPAÇÃO ESPONTÂNEA NA CIDADE DE SALVADOR: DIAGNÓSTICO E AÇÃO EDUCATIVA	Jéssica de Santana Macedo 1; Luiz Roberto Santos Moraes 2
16h Fórum de Discussão			

SALA 03

Horário	ID	Título	Autores
14h Momento de ambientação / Aguarde dos presentes			
14:15h	12	REMOÇÃO DE TRIHALOMETANOS NO TRATAMENTO DE ÁGUA COM USO DE BIO COAGULANTES: UMA PROSPECÇÃO DO CENÁRIO MUNDIAL DE PATENTES	Adson Matheus Marins Nunes 1; Miriam Cleide Cavalcante de Amorim 2
14:30h	88	DEMANDA ENERGÉTICA E PEGADA DE CARBONO DE UM SISTEMA COMPACTO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DOMÉSTICO	Adrielle da Silva Lima 1; Monique Cerqueira Araujo 2; Eduardo Henrique Borges Cohim 3
14:45h	44	ANÁLISE ENERGÉTICA NA CADEIA PRODUTIVA DO FRANGO DE CORTE EM FEIRA DE SANTANA-BA	Andrezza Rodrigues Vilas Bôas de Moraes 1; Eduardo Henrique Borges Cohim Silva 2
15h	117	INVESTIGAÇÃO DOS PRINCIPAIS PARÂMETROS INTERVENIENTES À EFICÁCIA DA RETENÇÃO E DEGRADAÇÃO DE AGROTÓXICOS NA ÁREA RIPÁRIA	Tássio Gabriel Ribeiro Lopes 1; Luiz Roberto Santos Moraes 1
15:15h	48	COMPARAÇÃO ENERGÉTICA: ENERGIA UTILIZADA DESDE O PLANTIO DA MANDIOCA ATÉ A FABRICAÇÃO DE FARINHA- MÉTODO INDUSTRIAL E TRADICIONAL	José Marçal 1; Eduardo Cohim 2
15:30h	120	BUSCAS PATENTÁRIAS SOBRE TÉCNICAS DE DESPOLUIÇÃO DE CÔRREGOS URBANOS VISANDO OPORTUNIZAÇÃO DE PESQUISAS FUTURAS	Iasmin de Souza Silva 2; Leonardo José Paiva Braga Filho 2; Miriam Cleide Cavalcante de Amorim 1
15:45h	36	ANÁLISE ENERGÉTICA DA PRODUÇÃO DO MILHO NO DISTRITO DE MARIA QUITÉRIA-BAHIA: FOCO NA AGRICULTURA FAMILIAR E NO PRODUTO FUBÁ	Juliana Farias Araujo 2; Eduardo Henrique Borges Cohim Silva 1
16h Fórum de Discussão			

16:15h	Intervalo na programação
16:30h até 18:30h	<p>MESA 6 - Crises Sanitárias e estratégias de enfrentamento Local: ONLINE</p> <p>Prof. Dr. Alexandre de Pessoa Dias - FIOCRUZ Prof. Dr. Marcelo Firpo Porto - FIOCRUZ Prof. Dr. Léo Heller - FIOCRUZ MG MODERADOR: A definir</p>
18:40h até 19h	<p>Mesa de Encerramento</p> <p>Profa. Marion Cunha Dias - Presidenta VI COBESA Prof. Dr. Sílvio Orrico - ABES SEÇÃO BA Sr. César Ramos - EMBASA</p>

ORGANIZAÇÃO:



UEFS
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DE FEIRA DE SANTANA



UFBA
Universidade
Federal da Bahia



UFOP
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO OESTE DA BAHIA

UF B
Universidade Federal do
Recôncavo da Bahia



UFSB
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO SUL DA BAHIA

UNIVASF
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO



UNEB
UNIVERSIDADE DO
ESTADO DA BAHIA

PATROCÍNIO:



APOIO:



CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia da Bahia