

CADERNO DE PROGRAMAÇÃO



XXI ENCOB

ENCONTRO NACIONAL DE
COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS
21 A 25 DE OUTUBRO DE 2019
FOZ DO IGUAÇU - PR



WWW.ENCOB.ORG



09:00 - 12:00

OFICINAS

OFICINA 1 | SALA 1

PROCOMITÊS – INSTRUMENTOS DE INFORMAÇÃO

AGUSTIN JUSTO TRIGO - Especialista em Recursos Hídricos da ANA

OFICINA 2 | SALA 2

IMPLEMENTAÇÃO DA COBRANÇA PELO USO DE RECURSOS HÍDRICOS

GIORDANO CARVALHO - Especialista em Recursos Hídricos da ANA

OFICINA 3 | SALA 3

ESTRATÉGIAS E FERRAMENTAS PARA APOIO A IMPLEMENTAÇÃO DE PLANOS

GONZALO ÁLVARO VÁZQUEZ FERNÁNDEZ

LUCIANA APARECIDA ZAGO DE ANDRADE

MARCELO MAZZOLA

CAROLINA ARANTES

Especialistas em Recursos Hídricos da ANA

OFICINA 4 | SALA 4

PROGRAMA PRODUTOR DE ÁGUA - MODELO PARA REVITALIZAÇÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

DEVANIR GARCIA DOS SANTOS - Coordenador de Implementação de Projetos Indutores da ANA

OFICINA 5 | SALA 5

CAPACITAÇÃO E INDICADORES DE MONITORAMENTO

Avaliação de Políticas Públicas de Educação Ambiental

LUIS GUSTAVO MIRANDA MELLO - Especialista em Recursos Hídricos da ANA

RENATA ROZENDO MARANHÃO - Especialista em Recursos Hídricos da ANA

MARIA HENRIQUETA ANDRADE RAYMUNDO - Coordenadora da secretaria executiva da ANPPEA

OFICINA 6 | SALA 6

ENCONTRO “MULHERES DAS ÁGUAS” - Fortalecendo o Papel das Mulheres nos CBHs

COORDENAÇÃO

SURAYA MODAELLI - Secretaria Executiva Adjunta do CBH Paranapanema Secretaria Executiva da REBOB

VERA LÚCIA DE MIRANDA GUARDA - Universidade Federal de Ouro Preto

CONSUELO FRANCO MARRA - Especialista em Recursos Hídricos/Coord. do Comitê Pró-igualdade de Gênero da ANA

JACQUELINE GUERREIRO AGUIAR - REBEA

FERNANDA MATOS

OFICINA 7 | SALA 7

SUSTENTABILIDADE NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

PATRÍCIA BARBOSA FAZANO - Vice-Presidente do CBH do Médio Paranapanema (CBH-MP)

SEGUNDA-FEIRA - 21/10/2019

09:00 - 12:00

OFICINAS

OFICINA 8 | SALA 8

APLICAÇÃO DOS INDICADORES DE GOVERNANÇA DAS ÁGUAS

ANGELO LIMA - Secretário Executivo do OGA Brasil

OFICINA 9 | SALA 9

PREVENÇÃO, CONTROLE E ANÁLISE DE RISCO DE PROCESSOS DE EROSÃO

CLAUDIO LUIZ RIDENTE GOMES - Pesquisador do CT-Geo

GERSON SALVIANO DE ALMEIDA FILHO - Pesquisador do CT-Geo

OFICINA 10 | SALA 10

DIÁLOGO PROFÁGUA-COMITÊS: EM BUSCA DOS GRANDES TEMAS PARA A GESTÃO DAS ÁGUAS NO BRASIL

PROF. DR. JEFFERSON NASCIMENTO DE OLIVEIRA - Coordenador Geral do ProfÁgua

WORKSHOP - SEGURANÇA DE BARRAGENS | SALA 11

MODERADORA: MARÍLIA DE CARVALHO MELO - Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

RODRIGO FLEXA - ANA - Agência Nacional de Águas

MARCUS VINICIUS POLIGNANO - Coordenador do Fórum Mineiro de CBHs

JOSÉ GENEROSO - Promotor de Justiça – Coordenador Regional das Promotorias de Justiça de Meio Ambiente das Bacias dos Rios das Velhas e Paraopeba

JOSÉ SILVA - Coordenador da Comissão Externa de Brumadinho na Câmara dos Deputados

VICTOR HUGO FRONER - Diretor da Agência Nacional de Mineração

VICENTE ANDREU - Especialista em Recursos Hídricos

12:00 - 14:00 - ALMOÇO

14:00 - 17:00

OFICINAS - CONTINUAÇÃO DA PROGRAMAÇÃO DA MANHÃ

OFICINAS 1 A 10 | SALAS 1 A 10

17:00 - 17:30 - INTERVALO

20:00 - 22:00 - SOLENIDADE DE ABERTURA | AUDITÓRIO

TERÇA-FEIRA - 22/10/2019

07:00 - 12:00 | VISITAS TÉCNICAS

ESPAÇOS DE EXPERIÊNCIA E VIVÊNCIA DE GESTÃO

09:00 - 12:00

REUNIÕES

REUNIÃO DO FNOGA | SALA PARANÁ 6

Fórum Nacional de Órgãos Gestores das Águas

REUNIÃO DO FÓRUM CATARINENSE DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS | SALA 1

REUNIÃO DO FÓRUM FLUMINENSE DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS | SALA 2

REUNIÃO DO FÓRUM DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS DE MATO GROSSO | SALA 3

REUNIÃO DO FÓRUM MINEIRO DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS | SALA 4

OFICINA E ENCONTROS

ENCONTRO DA JUVENTUDE | SALA 7

ENCONTRO SOBRE OS ODS E OS RECURSOS HÍDRICOS | SALA 8

OFICINA PARA CAPACITAÇÃO E AVALIAÇÃO DO SISTEMA NACIONAL DE INFORMAÇÕES DE RECURSOS HÍDRICOS (SNIRH) PARA COMITÊ DE BACIA E SOCIEDADE CIVIL | SALA 9

ENCONTRO - VERTENTES LITORÂNEAS SUAS ESPECIFICIDADES E ARTICULAÇÃO PARA FORTALECIMENTO DA GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS | SALA 10

1º ENCONTRO ESTADUAL DE COMITÊS DE BACIAS DO PARANÁ | SALA 11

12:00 - 14:00 - ALMOÇO

14:00 - 16:00 | MESA DE DIÁLOGO - SEGURANÇA HÍDRICA | AUDITÓRIO

COORDENADOR E CONTEXTUALIZADOR DA MESA

LUPERCIO ZIROLDO ANTONIO - Presidente da REBOB

PAINELISTAS

SERGIO AYRIMORAES - ANA - Agência Nacional de Águas

AILTON FRANCISCO ROCHA - Superintendente de Recursos Hídricos do Estado do Sergipe

CARLOS VARELLA - Promotor do MPMG de Uberaba

PAULO LOPES VARELLA NETO - Presidente do Comitê de Bacia dos Rios Piancó e Piranhas-Açu

RENATO SARAIVA FERREIRA - Diretor de Recursos Hídricos e Revitalização de Bacias Hidrográficas do Ministério do Desenvolvimento Regional

16:00 - 16:30 - INTERVALO

TERÇA-FEIRA - 22/10/2019

16:30 - 18:20

SEGURANÇA HÍDRICA: COMO OS COMITÊS DE BACIA ESTÃO SE PLANEJANDO | AUDITÓRIO

MODERADORA

RITA DE CÁSSIA - Presidente do CBH Rio das Contas

#FALA COMITÊ – CASES

CBHS REGIÕES NORTE, NORDESTE, CENTRO OESTE, SUL E SUDESTE

18:20 - 19:30 - DIÁLOGO EM PLENÁRIO COM OS COMITÊS DE BACIAS

QUARTA-FEIRA - 23/10/2019

07:00 - 12:00 | VISITAS TÉCNICAS

ESPAÇOS DE EXPERIÊNCIA E VIVÊNCIA DE GESTÃO

09:00 - 12:00

OFICINA - PLANO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS | SALA PARANÁ 6

Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR) e Agência Nacional de Águas (ANA)

RODA DE DIÁLOGO | AUDITÓRIO

PROJETO DE LEI DO SANEAMENTO (PL 3261/2019)

DISCUSSÃO SOBRE O PROJETO DE LEI 3.261/2019, QUE TRAMITA NA CÂMARA FEDERAL E ALTERA O MARCO REGULATÓRIO DO SANEAMENTO (LEI 11.445/2007)

MEDIADOR

PROF. DR. LUIZ CARLOS SOUSA SILVA - Geógrafo e Técnico da DESO/SE, Prof. colaborador da UFS e efetivo da SEED/Se, Especialista em Gestão de Recursos Hídricos, Coord. Geral do FSCBH e Adjunto I do FNCBH, Vice-Presidente da REBOB, membro do CONERH/SE, pesquisador do GEOPLAN /UFS

PARTICIPANTES

ROBERVAL TAVARES DE SOUZA - Presidente Nacional da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (Abes)

LEANDRO MELLO FROTTA - Consultor do Ávila de Bessa Advogados, Pres. da Comissão de Saneamento e Recursos Hídricos da OAB Federal, Ex diretor da FUNASA e ICMBIO

ANDREI DE OLIVEIRA RECH - Diretor Jurídico da Sanepar, Graduado em Direito pela Universidade Paranaense – UNIPAR, Especialista em Direito Processual Penal – PUC/PR, Especialista em Direito do Saneamento – Instituto de Direito Público

MARCUS CAVASSIN - Gerente Jurídico da Sanepar, Mestre em Direito Empresarial e Cidadania, Pós-graduado em Direito do Saneamento, Membro da Câmara Técnica da AESBE

QUARTA-FEIRA - 23/10/2019

12:00 - 14:00 - ALMOÇO

14:00 - 14:15

INSTRUMENTOS DE GESTÃO: IMPLEMENTAÇÃO, EFICÁCIA E MONITORAMENTO, QUAL O PAPEL DOS COMITÊS DE BACIA AUDITÓRIO

COORDENAÇÃO E CONTEXTUALIZADOR

EVERTON DE SOUZA

Presidente do CBH Paranapanema e Presidente IAP - Instituto Ambiental do Paraná

PLANO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS

CELINA XAVIER

Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR) e Agência Nacional de Águas (ANA)

14:15 - 16:00

#FALA COMITÊ – CASES

CBHS REGIÕES NORTE, NORDESTE, CENTRO OESTE, SUL E SUDESTE

16:00 - 16:30 - INTERVALO

16:30 - 18:30

#FALA COMITÊ – CASES

CBHS REGIÕES NORTE, NORDESTE, CENTRO OESTE, SUL E SUDESTE

18:30 - 19:30 - CONSIDERAÇÕES DO CONTEXTUALIZADOR E DIÁLOGO EM PLENÁRIO

QUINTA-FEIRA - 24/10/2019

09:00 - 09:20

PLANEJAMENTO POLÍTICO INSTITUCIONAL NOS COMITÊS DE BACIA: COMO ESTAMOS NOS FORTALECENDO NO SISTEMA | AUDITÓRIO

CONTEXTUALIZADOR E MODERADOR

PAULO LOPES VARELA

Presidente do CBH Federal Piancó-açu

QUINTA-FEIRA - 24/10/2019

**PLANEJAMENTO POLÍTICO INSTITUCIONAL NOS COMITÊS DE BACIA:
COMO ESTAMOS NOS FORTALECENDO NO SISTEMA | AUDITÓRIO**

09:20 - 11:00

#FALA COMITÊ – CASES

CBHS REGIÕES NORTE, NORDESTE, CENTRO OESTE, SUL E SUDESTE

11:00 - 12:20

#FALA COMITÊ – CASES

CBHS INTERESTADUAIS

12:20 - 14:00 - ALMOÇO

14:00 - 15:30

**PLANEJAMENTO POLÍTICO INSTITUCIONAL NOS COMITÊS DE BACIA:
COMO ESTAMOS NOS FORTALECENDO NO SISTEMA | AUDITÓRIO**

CONSIDERAÇÕES DO CONTEXTUALIZADOR E DIÁLOGO EM PLENÁRIO

CONTEXTUALIZADOR

PAULO LOPES VARELA

Presidente do CBH Federal Piancó-açu

15:30 - 16:00 - INTERVALO

16:00 - 19:00

**ASSEMBLÉIA DO FÓRUM NACIONAL DE COMITÊS DE BACIAS
HIDROGRÁFICAS | AUDITÓRIO**

16:00 - 16:30 - CREDENCIAMENTO

16:30 - 19:00 - REALIZAÇÃO DA ASSEMBLÉIA

SEXTA-FEIRA - 25/10/2019

09:00 - 11:30 - APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS | AUDITÓRIO

11:30 - 12:00 - ENCERRAMENTO DO XXI ENCOB | AUDITÓRIO

VISITAS TÉCNICAS

1. GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS (SANTA TEREZINHA DE ITAIPU)

Descrição: visita técnica à unidade modelo de triagem de resíduos sólidos do município de Santa Terezinha de Itaipu. Os participantes irão conhecer como se dá o trabalho associativo dos catadores, a importância das parcerias entre o poder público (prefeituras), a iniciativa privada e governamental juntamente com a organização dos próprios catadores. O barracão é referência regional e nacional e funciona atualmente como um centro de capacitação para os demais municípios, tornando-se uma estrutura educadora.

Conteúdos: gestão integrada de resíduos sólidos, coleta seletiva, educação ambiental, segurança hídrica, parcerias institucionais, inclusão social, desenvolvimento territorial sustentável.

2. REFÚGIO BIOLÓGICO BELA VISTA

Descrição: os participantes irão percorrer com técnicos da Itaipu as trilhas da fauna e da flora do Refúgio Biológico Bela Vista, uma estrutura voltada à conservação da biodiversidade, à pesquisa e ao turismo educativo. Além das trilhas e seus conteúdos específicos também será visitada a Casa da Semente e a produção de mudas que são usadas nos reflorestamentos da região incluindo as ações do Programa de Gestão de Bacias Hidrográficas.

Conteúdos: conservação da biodiversidade (fauna e flora), reprodução assistida de espécies ameaçadas, seqüestro de carbono, reflorestamento.

3. GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS (ITAIPULÂNDIA/MATELÂNDIA)

Descrição: os participantes irão conhecer através de um gestor de bacias da Itaipu as ações realizadas através dos convênios estabelecidos entre a Itaipu e os Municípios que compõem seu território de abrangência, tais como adequação de estradas, recuperação de nascentes, reflorestamento, abastecedouros comunitários, educação ambiental com os agricultores, entre outros.

Conteúdos: conceito de microbacia e bacia hidrográfica, ações para a segurança hídrica (recuperação de nascentes, recomposição da mata ciliar e cerca, adequação de estradas, terraceamento, abastecedouros comunitários) convênios Itaipu e Municípios, parcerias institucionais, educação ambiental e desenvolvimento territorial sustentável.

4. USINA DE ITAIPU – PLANTA DE BIOGÁS E MOBILIDADE ELÉTRICA SUSTENTÁVEL (CENTRAL HIDRELÉTRICA DE ITAIPU)

Descrição: Os participantes irão conhecer a Unidade Geradora de Biogás que fica dentro a Usina Hidrelétrica de Itaipu, uma parceria da Itaipu com o Centro Internacional de Biogás do Parque Tecnológico. A unidade serve de referência para a construção de outras unidades e realiza um trabalho de pesquisa e desenvolvimento. O biogás produzido é utilizado em parte da frota da Itaipu. Na sequência será realizada a visita ao Centro de Mobilidade Elétrica Sustentável da Itaipu que, em parceria com diversas instituições e o Parque Tecnológico, realiza a fabricação de transportes elétricos e o desenvolvimento de baterias.

Conteúdos: gestão integrada de resíduos, desenvolvimento territorial, veículos elétricos, pesquisa e desenvolvimento de baterias, combate às mudanças climáticas, emissão zero, smart grid e parcerias institucionais.

VISITAS TÉCNICAS

5. PARQUE NACIONAL DO IGUAÇU (FOZ DO IGUAÇU)

Descrição: Visita ao Parque Nacional do Iguaçu e Cataratas do Iguaçu, história do Parque, importância das Unidades de Conservação e recursos hídricos do PNI.

Conteúdos: conversação da biodiversidade, turismo sustentável e recursos hídricos.

6. AGRICULTURA FAMILIAR E ORGÂNICA (FOZ DO IGUAÇU)

Descrição: os participantes irão conhecer uma propriedade orgânica modelo no município de Foz do Iguaçu e, juntamente com o dono da propriedade e um técnico do Programa de Desenvolvimento Rural Sustentável da Itaipu, obter informações sobre esse tipo de agricultura e seus desdobramentos.

Conteúdos: agricultura sustentável, Rede ATER (Assistência Técnica e Extensão Rural), conservação da biodiversidade, segurança hídrica, segurança alimentar, certificação participativa, parcerias institucionais.

7. ECOMUSEU

Descrição: visita ao Ecomuseu de Itaipu acompanhada por uma museóloga da Itaipu que irá apresentar o acervo e conteúdos de forma mais aprofundada. O Ecomuseu é uma estrutura educadora da Itaipu e visa preservar a memória institucional da Itaipu e do território aliada a preservação ambiental.

Conteúdos: memória, cultura, patrimônio, conceito de ecomuseu, território e desenvolvimento cultural, acervo histórico da Itaipu e região.

8. CANAL DA PIRACEMA, LABORATÓRIO DE ICTIOLOGIA E BIOFLOCOS

Descrição: a visita guiada por um biólogo da Itaipu irá apresentar o canal da piracema e seu funcionamento detalhado, as pesquisas desenvolvidas pelo laboratório na marcação de espécies e a tecnologia dos bioflocos (BFT) que utiliza partículas suspensas como uma espécie de filtro biológico, deixando a água sempre em condições para o cultivo de peixe.

Conteúdos: reprodução e migração de peixes, conversação da biodiversidade, usos múltiplos do reservatório, pesquisa e desenvolvimento, bioflocos.



REALIZAÇÃO



FÓRUM NACIONAL
DE COMITÊS DE BACIA HIDROGRÁFICA
BRASIL



AGUASPARANÁ
Instituto das Águas do Paraná

APOIO



PATROCÍNIO OURO



MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO REGIONAL



PATROCÍNIO PRATA



PATROCÍNIO BRONZE



PATROCÍNIO STANDARD



PARCEIROS APOIADORES



CONFEA
Conselho Federal de Engenharia
e Arquitetura



ITCG
Instituto de Tecnologia, Consultoria
e Gestão do Paraná

HOTEL OFICIAL



ORGANIZAÇÃO

