

RELATÓRIO ANUAL



CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS

PROGRAMA DE CONSOLIDAÇÃO NACIONAL DO PACTO DAS ÁGUAS - PROGESTÃO

IMASUL

EQUIPE

DIRETOR PRESIDENTE

ANDRÉ BORGES BARROS DE ARAÚJO

DIRETOR DE LICENCIAMENTO

LUÍS MÁRIO FERREIRA

GERENTE DE RECURSOS HÍDRICOS

LEONARDO SAMPAIO COSTA

Plano de Capacitação para Gestão de Recursos Hídricos
Angélica Haralampidou
Claudete de Fátima Padilha de Souza Bruschi

Execução e acompanhamento

Eliane Maria Garcia

2022

IMASUL

APRESENTAÇÃO

Apresentamos o relatório de eventos de capacitação realizados em 2022 de forma virtual e presencial, considerando o INFORME ANA Nº 03 DE 27 DE JUNHO DE 2022 – Ciclo 2 acerca de procedimentos para viabilizar o cumprimento do Plano de Capacitação para a Gestão de Recursos Hídricos no Estado do Mato Grosso do Sul e a Programação Anual de 2022 durante o período de janeiro a dezembro de 2022.

O Plano de Capacitação em Recursos Hídricos do Estado de Mato Grosso do Sul traz como objetivo: *"Promover o planejamento das ações de capacitação em gestão de recursos hídricos por meio de atividades programadas anualmente de forma a contribuir para o aperfeiçoamento da atuação dos gestores estaduais e municipais e ampliar o envolvimento social nas instâncias participativas visando o fortalecimento do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos"*.

Desta forma na busca de atender as atividades de capacitação do Plano e da Programação Anual de cursos, apresentamos os eventos de capacitação realizadas de acordo com as possibilidades e disponibilidades do órgão.

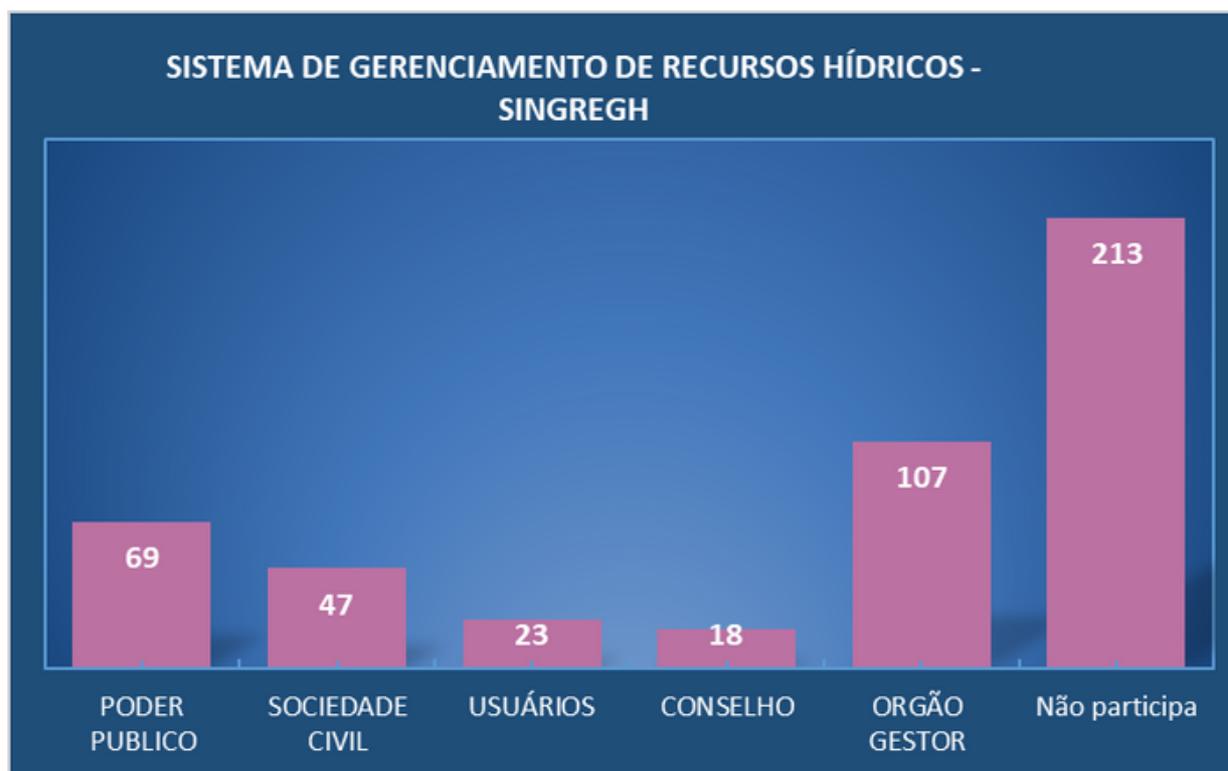
Os eventos foram realizados na modalidade à distância, presencial e semipresencial sendo eles: seminário, webinares, cursos e palestras em atendimento ao Plano de Capacitação em Recursos Hídricos por meio do Contrato nº 041/ANA/2018/-PROGESTÃO II.

Conforme informado nos relatórios anteriores, o Plano de Capacitação de Mato Grosso do Sul não previa cursos EaD, porém devida a pandemia essa modalidade foi a alternativa encontrada para capacitar os entes do sistema de gerenciamento de recursos hídricos, com isso aprovou-se junto ao Conselho Estadual de Recursos Hídricos, em 2021 na reunião Ordinária algumas alterações necessárias no Plano para dar continuidade aos trabalhos. Uma das alterações foi com relação a modalidade dos cursos e evento, que deixou de ser apenas presencial e passou a ser também EaD, outra questão apresentada e aprovada é que o Plano foi ampliado para outros públicos que não sejam apenas técnicos do órgão gestor e sim entes do sistema e a sociedade como um todo.

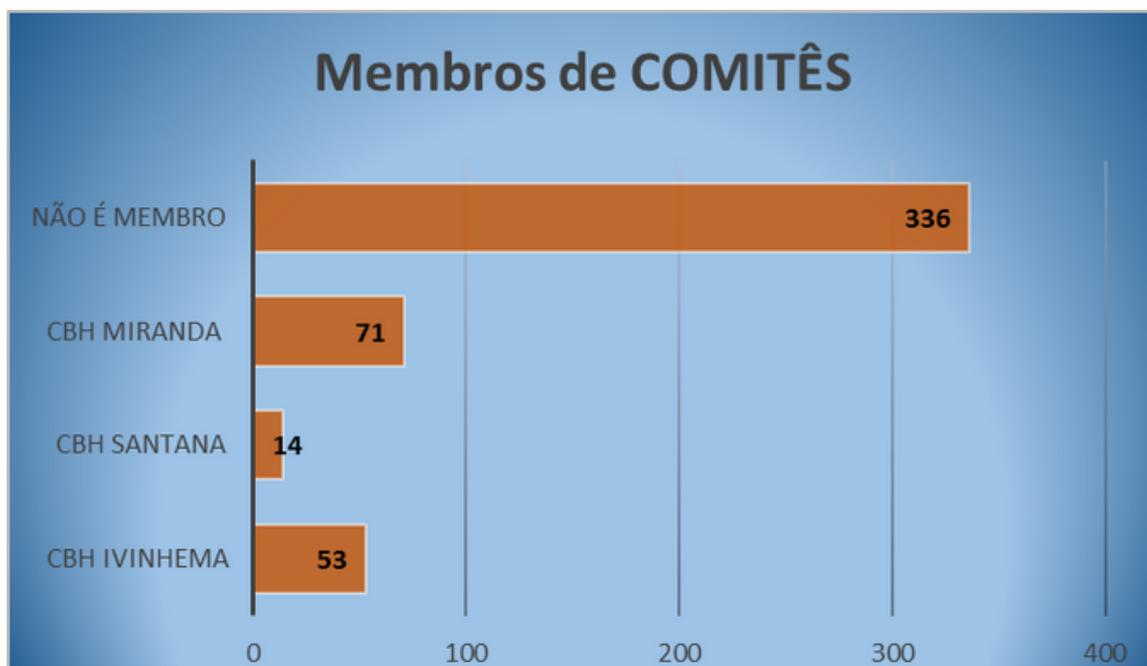
Vale destacar que em 2022 houve publicação de EDITAL n. 10/2022 / PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO/SAD/IMASUL/PROGESTÃO/2022 publicado no Diário Oficial Eletrônico n. 10.869 24 de junho de 2022, página 99 para contratação e formação de nova equipe para atuar na gestão de recursos hídricos, o que necessitou de capacitação, principalmente dos cursos EaD oferecidos pela ANA.

Em 2022 foram previstos 32 eventos de capacitação em atendimento ao Plano de Capacitação 2018-2023, conforme programação anual enviado em março de 2022, destes 18 eventos foram realizados. De acordo com a Planilha Padrão enviada para a Agência Nacional de Água foram realizados 82 eventos de capacitação em MS de forma presencial, semipresencial e à distância, sendo 33 cursos e 49 eventos (palestras, seminário, live, webinar e outros) atingindo um público de 477 pessoas e 5.301 horas de capacitação. O público participante em sua maioria são integrantes do Sistema de Gerenciamento de Recursos Hídricos destacando 138 representantes de comitês de bacia hidrográfica distribuídos em (69 poder público, 47 sociedade civil e 23 de usuários) além de 18 conselheiros (CERH), 107 técnicos do órgão gestor (Imasul) e 213 não participantes que não integram o sistema, são representantes da sociedade no geral. Conforme gráficos abaixo:

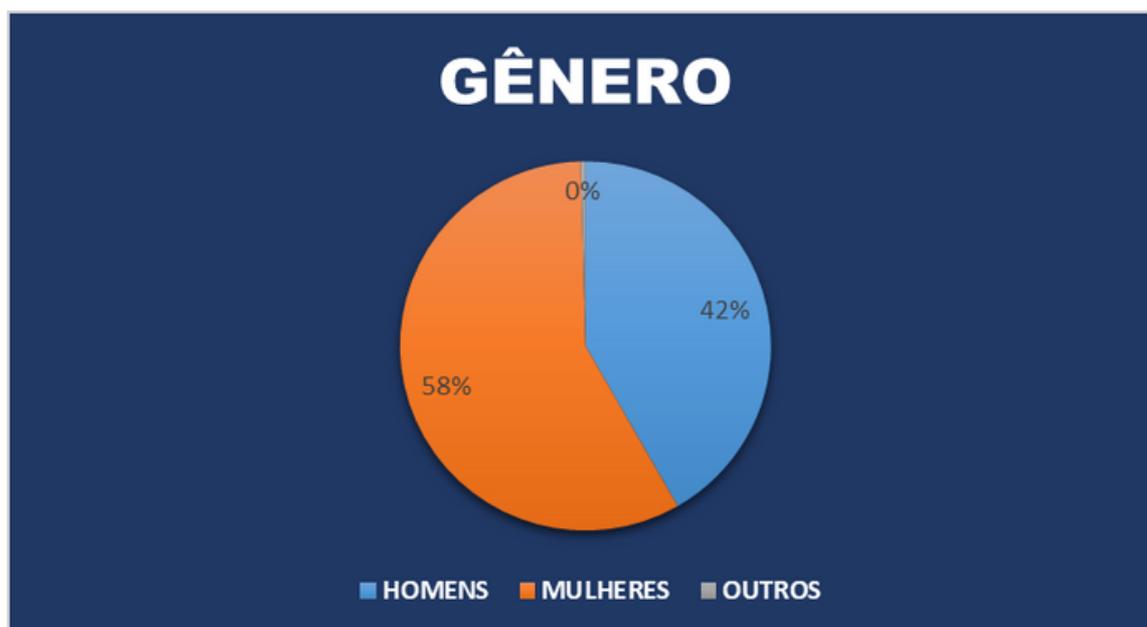
Total de Participantes de 2022



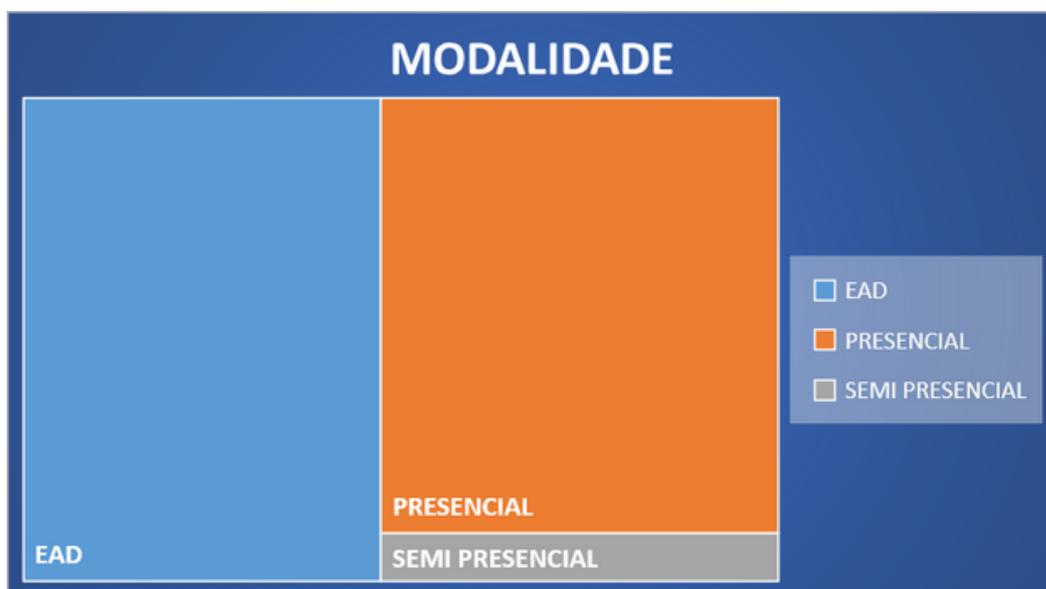
Em atendimento as capacitações para os membros de comitê, destacamos abaixo do público capacitado 71 são membros do CBH Miranda, 14 do CBH Santana e Aporé e 53 do CBH Ivinhema, o restante 336 não fazem parte de organismos colegiados mas são integrantes do SISTEMA.



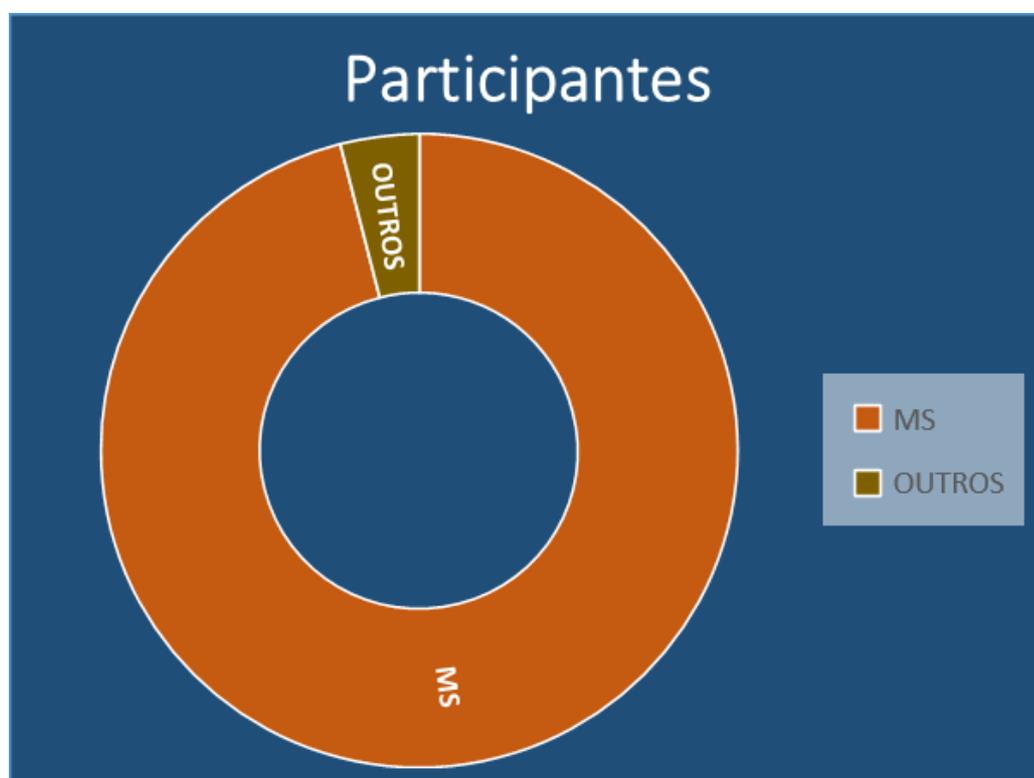
Outra análise feita do total de participantes é a questão de gênero, dos 477 participantes 58% são do gênero masculino e 42% do gênero feminino.



Destacamos também a participação nos evento conforme a modalidade, ficando entre presencial, virtual e semipresencial e participantes do estado e de outros estados, principalmente na modalidade EAD.



Participantes de MS e de outros estados



Nos eventos EAD, Presencial ou Semipresencial realizados pelo Imasul ou pelos colegiados, foram feitas listas de presenças virtuais pelo formulário *google* o que facilita o preenchimento pois contem todos os dados dos participantes sem erro na escrita e automaticamente gera a planilha *excel* para cadastro na Planilha Padrão de Capacitação e serve como registro e comprovação das capacitações.

O Plano de Capacitação em Recursos Hídricos se encerra em 2023 juntamente com o encerramento do Progestão II, para o Progestão III será necessário um novo levantamento de demandas para compor o novo plano que deverá estar atrelado as demais metas do programa e ao gerenciamento de recursos hídricos do estado.

Abaixo apresentamos o comprovante de envio das informações e dados de capacitação bem como dos participantes que foram enviadas conforme solicitado (Planilha Padrão de Capacitação, Planilha de Avaliação Final de Programação Anual de Capacitação) por meio do formulário *google* disponibilizado pela ANA. Segue abaixo comprovante de envio das informações de capacitação relativas ao 5º período de certificação.



Grande parte das capacitações não constavam na programação anual e nem no planejamento plurianual, por serem oferecidas após o envio das informações da meta 1.2. Algumas das capacitações dos colegiados (PROCOMITÊS) foram inseridas durante as reuniões ordinárias, essa é estratégia para levar a capacitação a esse público e garantir sua participação. Segue abaixo a relação das atividades de capacitação realizadas em 2022:

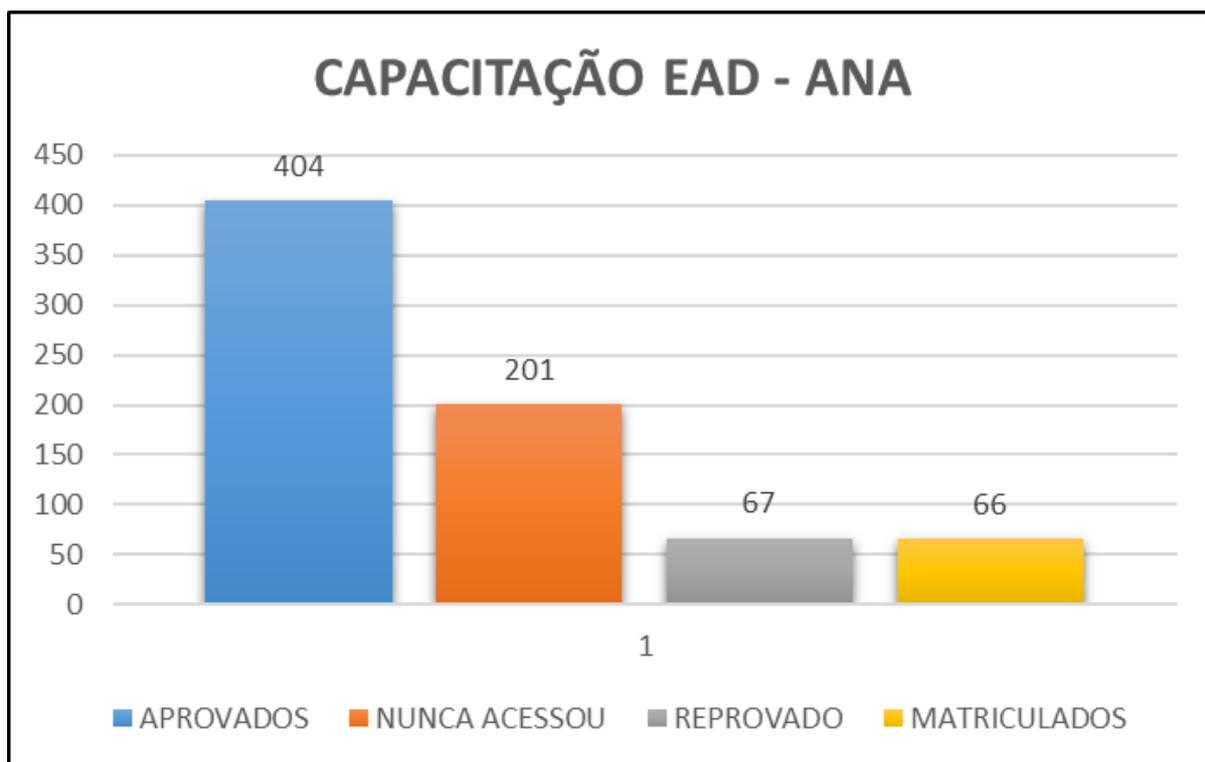
- 2º SEMINÁRIO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS DE MATO GROSSO DO SUL
- OFICINA: OUTORGA DE USO DOS RECURSOS HÍDRICOS - Águas subterrâneas e Superficiais
- Curso PREPARATÓRIO CERTIFICAÇÃO MOS EXAME 77-727
- HIDROLOGIA MÓDULO II
- Curso de Kit Sobrevivência no Excel
- Curso de Intensivão Doctor - Março 2021 até 17/04/2022
- Curso de INTENSIVÃO DOCTOR Julho 2021 até 17/04/2022
- Curso de Indicadores de RH
- Curso de Imersão Power BI Day
- Curso de Imersão Excel Day 2021
- Curso de Imersão Excel Day 2020
- Curso de Do Zero ao Dashboard - RH
- Palestra: Apresentação do PL 4546/2021 - Institui a Política Nacional de Infraestrutura Hídrica
- Curso Assistente de Controle de Qualidade
- Curso Agente de Inspeção da Saúde e Segurança no Trabalho
- Curso Business Intelligence com Power Bi
- Curso de Especialização Latu Senso - Engenharia Ambiental
- Palestra: Gestão de Recursos Hídricos
- WEBINAR: O REAL VALOR DA ÁGUA
- Palestra: Apresentação dos ESTUDOS DE ENQUADRAMENTO – Diagnóstico, Proposições e Proposições da MBH do Córrego Dioguinho
- Curso Planejamento Estratégico para Organizações Públicas (Turma MAI/2022)
- Curso Geoinformação na SPU
- Palestra: Apresentação das Ações da Câmara Técnica de Conservação de Solo e Água nas Bacias Hidrográficas dos Rios Cênicos do Formoso, Betione, Salobra e do Prata
- II SEMINÁRIO DE CAPACITAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE MANEJO E CONSERVAÇÃO DE SOLOS E RECURSOS HÍDRICOS
- Participação na COMISSÃO ORGANIZADORA - COMEMORAÇÃO DOS 10 ANOS PPGCASA
- PALESTRA: PROCEDIMENTOS PARA CRIAÇÃO DE COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA
- Curso Hidrogeoquímica e Monitoramento das Águas Subterrâneas
- Seminário Latino Americano Água e Gênero - 12ª Edição
- I Encontro Virtual sobre Recursos Hídricos
- PALESTRA: GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS
- XXIV ENCONTRO NACIONAL DE COMITÊS DE BACIA - ENCOB/ Rodas de Conversa - USO RACIONAL, REUSO E INOVAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE CASES #FALA COMITÊ
- XXIV ENCONTRO NACIONAL DE COMITÊS DE BACIA - ENCOB

- XXIV ENCONTRO NACIONAL DE COMITÊS DE BACIA - ENCOB Oficina/Workshop - MANHÃ e TARDE | Estação 6: Gestão da Água é Gestão de Conflitos (Jornada Online - Somente para o público virtual)
- XXIV ENCONTRO NACIONAL DE COMITÊS DE BACIA - ENCOB Oficina/Workshop - MANHÃ e TARDE | Estação 6: Gestão da Água é Gestão de Conflitos (Jornada Online - Somente para o público virtual)
- XXIV ENCONTRO NACIONAL DE COMITÊS DE BACIA - ENCOB Oficina/Workshop - MANHÃ e TARDE | Estação 6: Gestão da Água é Gestão de Conflitos (Jornada Online - Somente para o público virtual)
- XXIV ENCONTRO NACIONAL DE COMITÊS DE BACIA - ENCOB/ Rodas de Conversa - PLANEJAMENTO, REGULAÇÃO E FINANCIAMENTO
- XXIV ENCONTRO NACIONAL DE COMITÊS DE BACIA - ENCOB/Rodas de Conversa - BOAS PRÁTICAS, GESTÃO PARTICIPATIVA E ENGAJAMENTO E APRESENTAÇÃO DE CASES #FALA COMITÊ
- XXIV ENCONTRO NACIONAL DE COMITÊS DE BACIA - ENCOB/Oficina/Workshop - Oficina - As águas subterrâneas no planejamento das Bacias Hidrográficas
- XXIV ENCONTRO NACIONAL DE COMITÊS DE BACIA - ENCOB/Rodas de Conversa - PLANEJAMENTO, REGULAÇÃO E FINANCIAMENTO (APRESENTAÇÃO DE CASES #FALA COMITÊ)
- XXIV ENCONTRO NACIONAL DE COMITÊS DE BACIA - ENCOB/Palestra - ASSEMBLEIA GERAL DO FNCBH
- XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA
- Curso Noções Básicas da Lei 13.019/2014 MROSC
- WEBINAR: Saneamento Rural no Vale do Mucuri
- PALESTRA: ENQUADRAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS
- PALESTRA: OUTORGA DE ÁGUA SUBTERRÂNEA
- PALESTRA: GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS PARA MONITORES DO BIOPARQUE
- Curso 8 - Métodos Geofísicos e Remotos para Monitoramento da Segurança de Barragens
- Curso 7 - Barragens de Terra e Enrocamento
- I Encontro Virtual sobre Recursos Hídricos
- Curso Legislação Ambiental Brasileira (PNMA, PNRH e PNRS)
- Curso 4 - Segurança de Barragens PAE, PABM (baseado nos Manuais I a IV da ANA)
- Curso 1 - DAMBREAK HEC-RAS 1 D E RIVERFLOW 2D
- Workshop "Desafios do Setor Público para adequação à LGPD".
- CURSO 03 - FUNDAÇÕES DE BARRAGENS DE CONCRETO E MECÂNICA DAS ROCHAS
- EXCEL AVANÇADO
- CURSO 9 - INSPEÇÃO O&M INSTRUMENTAÇÃO E PEQUENAS BARRAGENS
- Curso 10 - Hidráulica de Vertedouro
- Curso Instrumentos Econômicos para a Gestão de Recursos Hídricos
- Workshop - Segurança de Barragens para Pequenas Barragens
- BANCA AVALIADORA do INTEGRA UFMS 2022
- Workshop - Experiência em Segurança de Barragens dos Estados Unidos
- CURSO Determinação de Disponibilidade Hídrica em Bacias e Sub-bacias Hidrográficas
- PALESTRA Experiências da Aplicação do Instrumento de Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos nos Setores da Indústria.

- PALESTRA Experiências da Aplicação do Instrumento de Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos nos Setores da Agricultura e Pecuária
- Palestra: APRESENTAÇÃO DOS ESTUDOS DE ENQUADRAMENTO – Diagnóstico, Proposições e Proposições da MBH do Rio São João
- Palestra: APRESENTAÇÃO DOS ESTUDOS DE ENQUADRAMENTO – Diagnóstico, Proposições e Proposições da MBH do Córrego Fazendinha
- Palestra: APRESENTAÇÃO DOS ESTUDOS DE ENQUADRAMENTO – Diagnóstico, Proposições e Proposições da MBH do Rio Vacaria
- Palestra: APRESENTAÇÃO DOS ESTUDOS DE ENQUADRAMENTO – Diagnóstico, Proposições e Proposições da MBH do Córrego Jovino Dias
- Palestra: APRESENTAÇÃO DOS ESTUDOS DE ENQUADRAMENTO – Diagnóstico, Proposições e Proposições da MBH do Córrego Araras
- Palestra: APRESENTAÇÃO DOS ESTUDOS DE ENQUADRAMENTO – Diagnóstico, Proposições e Proposições da MBH do Córrego Dioginho
- Palestra:
- APRESENTAÇÃO DOS ESTUDOS DE ENQUADRAMENTO – Diagnóstico, Proposições e Proposições da MBH do Córrego Ribeirão do Retiro
- 65º Seminário Básico de Responsabilidade Técnica
- CURSO ASPECTOS TÉCNICOS DOS EXTREMOS GEO-HIDROLÓGICOS NO PAÍS E AS DIFERENÇAS REGIONAIS (TURMA OUT/2022)
- CURSO MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE: GESTÃO, ANÁLISE E SÍNTESE DOS DADOS (TURMA OUT/2022)
- CURSO Produção na Suinocultura
- CURSO Assuntos Gerais na Piscicultura
- Workshop - Experiência em Segurança de Barragens dos Estados Unidos
- XVII PRÊMIO SUL-MATO-GROSSENSE DE INOVAÇÃO NA GESTÃO PÚBLICA - Edição 2022, CRIAÇÃO DO PRIMEIRO POLO ESTADUAL DE APRENDIZAGEM DE SEGURANÇA DE BARRAGEM DO MS
- Oficina de Capacitação Progestão e Procomitês
- Oficina Progestão de Intercâmbio - Fiscalização de Uso dos Recursos Hídricos
- XVII PRÊMIO SUL-MATO-GROSSENSE DE INOVAÇÃO NA GESTÃO PÚBLICA - Edição 2022, CRIAÇÃO DO PRIMEIRO POLO ESTADUAL DE APRENDIZAGEM DE SEGURANÇA DE BARRAGEM DO MS
- WEBINARIO PROFÁGUA: Melhores Práticas de Gestão
- WEBINÁRIO PROFÁGUA: Visão Geral da
- Avaliação da Qualidade da Água
- Oficina Progestão de Intercâmbio sobre Monitoramento da Qualidade da Água e Enquadramento
- Live - 21º Connect Crea – Dia Mundial da Água: Uso Racional e Conservação
- Mesa-redonda sobre Escassez Hídrica na Bacia do Rio Paraná
- Webinar: Visão Geral e Princípios de Fiscalização e Conformidade Ambiental

Além dos eventos promovidos pelo Imasul dentro do Plano de Capacitação e por outras entidades, muitas pessoas do estado se capacitaram nos Cursos EaD oferecidos pela Agência Nacional de Água por meio da plataforma Capacitação para a Gestão das Águas no site da agência e a procura é feita por demanda espontânea dos participantes, além de que o Imasul colabora na divulgando desses cursos a todos os entes do sistema. No 1º e 2º semestre foram inscritas 740 pessoas do estado, porém apenas 404 concluíram os cursos e foram aprovadas, o restante não acessou, desistiu ou foi reprovado.

Participantes de MS



De todas as capacitações destacamos o 2º Seminário Estadual de Recursos Hídricos que estava previsto no Plano de Capacitação para ser realizado em 2021, porém considerando que a Política Estadual de Recursos Hídricos completaria 20 anos em 2022, optou-se em transferir o Seminário de 2021 para 2022 e assim realizar o evento em comemoração aos 20 anos da Política Estadual no Dia Mundial da Água, 21 de março. O Seminário trouxe uma programação muito rica com enfoque para a Segurança Hídrica, tendo palestras com palestrantes e moderadores renomados seguido de debate.

Seminário Estadual RECURSOS HÍDRICOS

20 anos da Política Estadual de Recursos Hídricos
22 DE MARÇO/2022

PROGRAMAÇÃO

PROGRAMAÇÃO

**Seminário Estadual
RECURSOS
HÍDRICOS**
20 anos da Política Estadual de Recursos Hídricos

18h00 – Abertura Oficial

"20 ANOS DA POLÍTICA ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS"

Jaime Elias Verruck
Secretário de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento Econômico, Produção e Agricultura Familiar - SEMAGRO

Humberto Gonçalves
Superintendente de Apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA

Renato Câmara
Deputado Estadual, coordenador da Frente Parlamentar de Recursos Hídricos da Assembleia Legislativa de MS

André Borges Barros de Araújo
Diretor Presidente do Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul - IMASUL

18h30 - Palestra de Abertura - "A Evolução da Gestão de Recursos Hídricos no Brasil"
João Ricardo Raiser
Gestor governamental e Secretário Executivo do CERHI do Estado de Goiás



PROGRAMAÇÃO

**Seminário Estadual
RECURSOS
HÍDRICOS**
20 anos da Política Estadual de Recursos Hídricos

23/03/2022 – Vespertino

14h00 – Mesa Redonda I: **SUSTENTABILIDADE FINANCEIRA DA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS**
Moderador: **Breno Esteves Lasmar**
Presidente do CBH Paraná

♦ **Marina Mendonça Costa de Assis**
Gerente de Recursos Hídricos
Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP

♦ **Ivens de Oliveira**
Diretor Administrativo e Financeiro da Fundação Agência das Bacias PCJ
Entidade Delegatária do Contrato de Gestão com a Agência Nacional de Águas

♦ **Guilherme Fernandes Marques**
Professor Associado do Núcleo de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos (GESPLA) do Instituto de Pesquisas Hidráulicas (IPH)

♦ 17h00 – Encerramento



PROGRAMAÇÃO

**Seminário Estadual
RECURSOS
HÍDRICOS**
20 anos da Política Estadual de Recursos Hídricos

23/03 – Matutino

08h00 – Mesa Redonda I: **MUDANÇAS CLIMÁTICAS, ENFRENTAMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA E EVENTOS CRÍTICOS**
Moderador: **Renato Roscoe**
Diretor Executivo do Instituto Taquari Vivo

♦ **André Cardoso Ventura**
Gentista Social, professora da Universidade Federal da Bahia (UFBA)

♦ **José Marengo**
Cientista do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN)

♦ **Saulo Aires de Souza**
Coordenador de Estudos Hidrológicos da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA

12h00 - Intervalo de almoço



Destacamos na programação do 2º Seminário Estadual de Recursos Hídricos alguns depoimentos de pessoas que atuam em recursos hídricos e que se destacaram ao longo da história da gestão de recursos hídricos no MS e que fizeram parte de todo o processo, esses depoimentos foram gravados antes do evento e apresentados durante a programação.

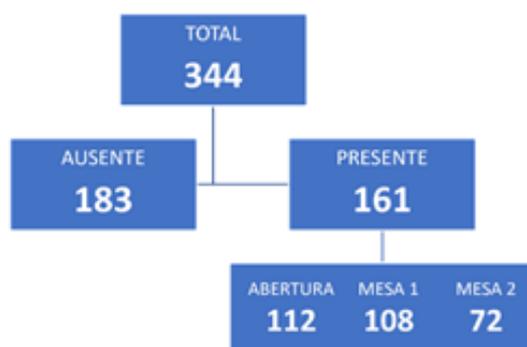


O 2º Seminário Estadual de Recursos Hídricos foi realizado no dia 22 e 23 de março com abertura oficial no dia 22 período noturno, o evento foi realizado de forma híbrida, onde os participantes e palestrantes poderiam vir presencialmente ao local ou participar virtualmente pelo canal do Imasul no YouTube (<https://youtube.com/c/meioambientems>), o evento contou com grandes parceiros.



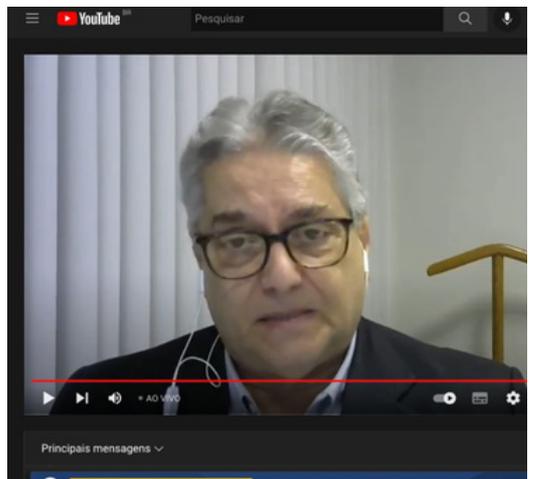
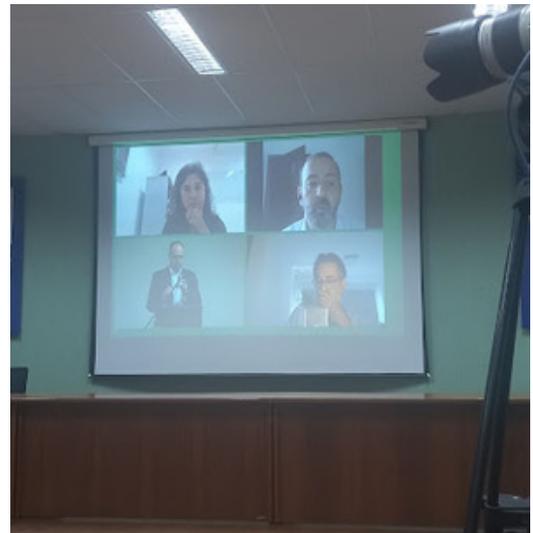
Para divulgação e inscrição, foi criado um site específico contendo todas as informações, bem como o formulário de inscrição. Foi criado também um painel interativo que apresentava a quantidade de participantes por faixa etária, localização, percentual de gênero e escolaridade.

No site os participantes podiam se informar sobre o 1º Seminário Estadual de Recursos Hídricos, realizado em 2019. O Relatório do 2º Seminário está publicado no site do Imasul acessando o link: <https://www.imasul.ms.gov.br/wp-content/uploads/2022/04/Relatorio-2o-Seminario-Estadual-de-Recursos-Hidricos-1.pdf>



Total de participantes.

FOTOS DO EVENTO



BANNER DE DIVULGAÇÃO DE ALGUNS EVENTOS

**OFICINA DE CAPACITAÇÃO
PROGESTÃO & PROCOMITÊS
2022**

Tema:
**Meta de Capacitação para os
Sistemas Estaduais e Distrital de
Gerenciamento de Recursos Hídricos**

Público-alvo: Pontos focais de capacitação dos programas
Progestão e Procomitês e demais interessados.

Data: 03/10/2022 Horário: 9h00min às 17h30min

Transmissão via:  Microsoft Teams

Accesse em <https://bit.ly/ANA0922OPP>



**OFICINA PROGESTÃO DE INTERCÂMBIO
FISCALIZAÇÃO DE USO
DOS RECURSOS HÍDRICOS**

Data: 07/12/2022

Horário: 9h00 às 12h00
14h00 às 18h00

TRANSMISSÃO VIA:  MICROSOFT TEAMS

Accesse em:
[HTTPS://BIT.LY/OFCINA_PROGESTAO_FISCALIZACAO](https://bit.ly/oficina_progestao_fiscalizacao)

OU
UTILIZE O QR CODE 



WEBINAR

O REAL VALOR DA ÁGUA

Tema: Gestão e Aplicação da Cobrança pelo uso dos Recursos Hídricos

CONFIRA A PROGRAMAÇÃO

- 10 de MAIO às 15 HORAS
- Mediador
- Leonardo Sampaio Costa**
Vice-Presidente do CBH Paranaíba
- Gestão e aplicação dos recursos oriundos da Cobrança pelo uso dos Recursos Hídricos
- Thiago Gil Barreto Barros**
Coordenador de Sustentabilidade Financeira e Cobrança da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico.
- Cases de melhorias na Bacia Hidrográfica por meio da Cobrança pelo uso dos recursos hídricos
- Marília Carvalho de Melo**
Presidente do CBH Paranaíba do Sul - Cevap,
Secretária de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável de Minas Gerais

INSCREVA-SE: cbh.zoeplay.com.br/



VOCÊ ESTÁ CONVIDADO PARA...

PALESTRA

Usos Insignificantes, Captação de Água Superficial e Subterrânea

PALESTRANTES:
Leonardo Sampaio Costa - Geógrafo - Gerente de Recursos Hídricos/IMASUL
Karine B. Sampaio dos Anjos - Engª Civil - Analista de Recursos Hídricos/IMASUL

12 de setembro/14h30 (Brasília)

Local: Assentamento Almeida 2 local Sala do Desenvolvimento no Posto de Saúde

Realização:
Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul - IMASUL
Prefeitura Municipal de Bataguassu
Agência de Desenvolvimento Agrário e Extensão Rural - AGRAER



XXIV ENCOPB
ENCONTRO NACIONAL DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

22 a 26 de AGOSTO de 2022

Foz do Iguaçu - Paraná

Gestão da água: Responsabilidade de todos

BANNER DE DIVULGAÇÃO DE ALGUNS EVENTOS

@acea_agro

II SEMINÁRIO DE CAPACITAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE MANEJO E CONSERVAÇÃO DE SOLOS E RECURSOS HÍDRICOS

08 julho Sexta - feira | Evento híbrido

08h - Inscrições e Café da Manhã.
08h30 - Abertura: Crea-MS
08h45 - Palestra Mútua

Inscrições pelo site: www.eventoonlinems.com.br

Local: Auditório Imasul | AV. Des. Leão Neto do Carmo, s/n - Parque dos Poderes.

9h00
Elaboração e nivelamento para processos de outorga de recursos hídricos - Geógrafo Leonardo Sampaio Costa

9h40
Projeto de Manejo e Conservação do Solo e Água - Eng. Agr. Gustavo Aparecido Lopes Ribeiro

10h30
Conservação e recuperação de nascentes - Rodolfo Portela Souza - Gestor Ambiental, Mestre em Ciências e tecnologia Ambiental.

PRESENCIAL
Vagas limitadas: **14h às 17h**

Curso: Aprenda a pilotar um drone e saiba seu uso na Obtenção de Licenças, Cadastros Ambientais e Regularização Ambiental.
Instrutor Gabriel Marchesi

Transmissão: YouTube/ACEA

Inscrições antecipadas pelo fone: 67 98119-2120 *inscrições: 03kg de alimento*

REALIZAÇÃO: ACEA

PATROCÍNIO: CONFEA CREA

APOIO: MUTUA Agraer

ENQUADRAMENTO DA MICROBACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO LARANJA DOCE

REUNIÃO PÚBLICA

Dia 04/05/2022 às 18:30 h
UFGD - Unidade 1 - Cineauditório da Reitoria, Rua João Rosa Góes, 1761, Vila Progresso, Dourados/MS

Compareça ao evento!

Accesse a versão do estudo disponível para consulta pública:
<https://enq11mbhs.wixsite.com/recursoshidricos/downloads>



Sua participação é importante!

Elaboração: DMTR ENGENHARIA DE METEOROLOGIA

Realização: SEMAGRO GOVERNO DO ESTADO Mato Grosso do Sul

Curso Instrumentos Econômicos para a Gestão de Recursos Hídricos



- ✓ Realização: 16/11/2022 a 25/11/2022
- ✓ Hora: 14h às 18h (Horário de Brasília)
- ✓ Transmissão via Microsoft Teams
- ✓ Vagas limitadas

ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO



VOCÊ ESTÁ CONVIDADO PARA...

PALESTRA

Usos Insignificantes, Captação de Água Superficial e Subterrânea

12 de setembro/13h

Realização

Instituto de Meio Ambiente (MASUL)
Prefeitura Municipal de Bataguassu

FOTOS DE ALGUNS EVENTOS



Todas as informações e dados de capacitação bem como dos participantes foram enviadas conforme solicitado (Planilha Padrão de Capacitação, Planilha de Programação Anual de Capacitação e Planilha de Avaliação Final do Plano) por meio do formulário *google* disponibilizado pela ANA. Segue abaixo comprovante de envio das informações de capacitação relativas ao 5º período de certificação.

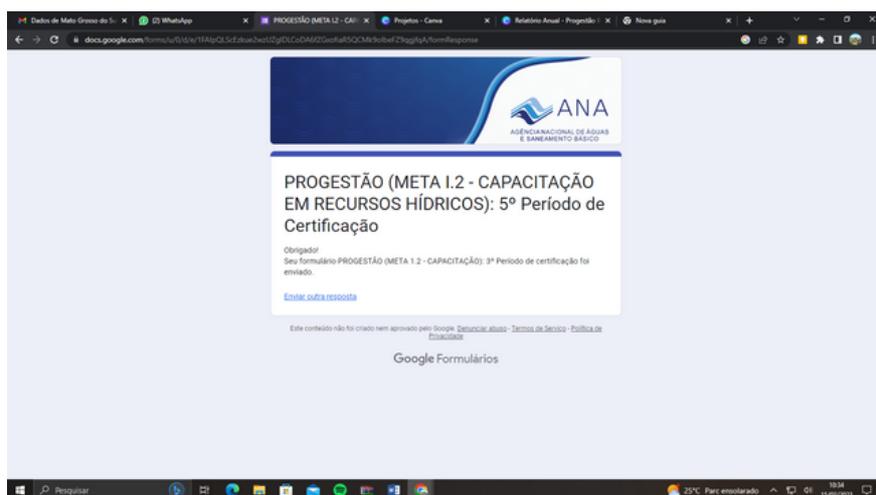


Foto: Deméter Engenharia