



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL

Relatório Anual

PLANO DE CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS
PROGRAMA DE CONSOLIDAÇÃO DO PACTO NACIONAL PELA GESTÃO
DAS ÁGUAS – PROGESTÃO





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL

REINALDO AZAMBUJA

Governador do Estado de Mato Grosso do Sul

JAIME ELIAS VERRUCK

Secretário de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento Econômico, Produção e Agricultura Familiar

ANDRÉ BORGES BARROS DE ARAÚJO

Diretor-Presidente

Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul

LUÍS MÁRIO FERREIRA

Diretor de Licenciamento

Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul

LEONARDO SAMPOIO COSTA

Gerente de Recursos Hídricos

Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul

Equipe de elaboração do Plano

Angélica Haralampidou

Claudete de Fátima Padilha de Souza Bruschi

Relatório

Eliane Maria Garcia



RELATÓRIO ANUAL DE CAPACITAÇÃO 2020 PLANO DE CAPACITAÇÃO/PROGESTÃO

Este relatório apresenta os eventos realizados em 2020 de forma virtual, considerando o INFORME ANA Nº 11, de 11 de setembro de 2020 acerca de procedimentos e recursos tecnológicos para viabilizar o cumprimento do Plano Estadual de Capacitação e Programação Anual de 2020 durante o período de isolamento social, em função da pandemia da Covid 19.

O Plano de Capacitação tem 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 o que foi possível realizar dentro das possibilidades e disponibilidades do órgão.

Os eventos foram realizados na modalidade a distância, seminário, webinars e palestras em atendimento ao Plano de Capacitação para Gestão de Recursos Hídricos por meio do Contrato nº 041/ANA/2018/-PROGESTÃO II. Grande parte das capacitações estavam previstas no plano de forma ampla, além de demandas externas que não constam no plano, mas que são atendidas com objetivo de difundir a informação sobre recursos hídricos no Estado de Mato Grosso do Sul.

No Plano de Capacitação de Mato Grosso do Sul não prevê cursos EAD, porém devida a pandemia essa modalidade foi a alternativa encontrada para capacitar os entes do sistema de gerenciamento de recursos hídricos.

Alguns cursos são oferecidos pela Agência Nacional de Águas na modalidade EAD, mas conforme o INFORME ANA Nº 11, de 11 de setembro de 2020 não será mais necessário incluir na planilha padrão de comprovação de realização das atividades de capacitação, as informações sobre as capacitações ofertadas na plataforma EaD da ANA.

Mesmo com dificuldades devido a pandemia e isolamento social foram realizadas **58 atividades** de capacitação nas modalidades cursos, palestras e eventos (seminários e outros)



EAD, sendo capacitados **822 pessoas** dentre elas: **165 representantes do poder público, 59 representantes de usuários e 83 representantes da sociedade civil dentro dos Comitês, 14 conselheiros do Conselho Estadual de Recursos Hídricos, 1 conselheiro do Conselho Nacional de Recursos Hídricos, 419 participante não identificaram ou não participam do SINGREGH e 77 são do Órgão Estadual de Recursos Hídricos mas não são membros de comitês e 3 de Agência Delegatária.** Todos os eventos foram realizados à distância devido a Pandemia do Covid-19, excesso 1 que aconteceu durante a reunião do CBH Miranda antes da Pandemia, totalizando **4.3.323 horas** de capacitação. A grande maioria dos participantes dos **822, 710** são do estado de **Mato Grosso do Sul** e **112 de outros estados**, esse formato de evento virtual proporcionou uma grande participação de pessoas nos eventos tanto dentro do estado quanto fora dele.

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, esses cursos estão disponíveis no site a agência e a procura é feita por demanda espontânea dos participantes, além que o Imasul também colabora com a divulgação desses cursos a todos os entes do sistema. No primeiro semestre foram inscritas **1340** pessoas do estado, porém apenas **422** concluíram os cursos e foram aprovadas.

Consideramos que foram capacitadas **1.244** pessoas em Mato Grosso do Sul em 2020. Podemos considerar ainda como capacitação a divulgação de informações e procedimentos da gestão de recursos hídricos elaboradas por meio de vídeos institucionais de curta duração que foram feitos por meio da Gerência de Recursos Hídricos de forma gratuita. Esses vídeos foram divulgados em grupos dos comitês do *WhatsApp* e nas redes sociais do Imasul, *Instagram* (@imasulms) e *Youtube* (<https://youtube.com/c/meioambientems>). Foram feitos vídeos sobre comitês de bacias hidrográficas, outorga de uso dos recursos hídricos e segurança de barragens. Todas as informações e dados de capacitação e dos participantes foram enviadas conforme solicitado (**Planilha Padrão de Capacitação, Planilha Plurianual e Planilha de Programação Anual de Capacitação**) por meio do formulário google disponibilizado pela ANA.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL

Desta forma apresentamos abaixo a relação de cursos e eventos executados em 2020 conforme previsto no Plano de Capacitação aprovado atendendo aos temas e os desafios, cujos participantes foram técnicos da GRH e membros de comitês, os demais públicos que procuram os cursos EaD diretamente no site da ANA não constam no Plano de Capacitação, por isso não foram inseridos aqui, apenas foram computados para estatística.



SUMÁRIO

1. PROGESTÃO.....	8
1.1. OUTORGA DE DIREITO DO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS	8
1.2. CADASTRO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS	8
1.3. GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS.....	9
1.4. CURSO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS E USOS MÚLTIPLOS.....	9
1.5. SEMINÁRIO ESTADUAL DE SEGURANÇA DE BARRAGENS	10
1.6. CURSO, WEBINAR, PALESTRAS E OUTROS	11
1.6.1. Curso: ÉTICA E SERVIÇO PÚBLICO.....	12
1.6.2. Curso: Fiscalização de Projetos e Obras de Engenharia	12
1.6.3. Curso Solução Pacífica de Conflitos no âmbito da Administração Público	12
1.6.4. Curso EXCEL	12
1.6.5. Curso Satisfação do Cliente	13
1.6.6. Seminário Internacional do Conhecimento em Secretariado	13
1.6.7. Curso: Reflexões para Transformações Democráticas na Gestão de Recursos Hídricos 13	
1.6.8. Curso: Sala de Situação	13
1.6.9. Curso Alternativas Organizacionais para a Gestão de Recursos Hídricos	14
1.6.10. Curso GESTÃO DE PATRIMÔNIO IMOBILIÁRIO.....	14
1.6.11. Curso LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO	14
1.6.12. Curso LIDERANÇA E GESTÃO DE PESSOAS.....	14
1.6.13. I Jornada Internacional de Secretariado.....	15
1.6.14. Seminário Virtual Semeando Água.....	15
1.6.15. Curso Inspeção de Segurança de Barragens.....	16
1.6.16. Workshop - Cultura de Segurança de Barragens no Estado do Paraná	17
1.6.17. Curso HIDROLOGIA GERAL	17
1.6.18. Curso de Guias da ANA de Pequenas Barragens, Inspeção, Operação, Manutenção e Instrumentalização Vol: VII e VIII	17
1.6.19. Curso Guia de Orientação e Formulários do Plano de Ação de Emergência PAE	17
1.6.20. Curso Guia de Orientação e Formulários para Inspeção de Segurança de Barragens ..	18
1.6.21. Curso Políticas e Práticas de Segurança de Barragens para Entidades Fiscalizadoras..	18
1.6.22. Curso Qualidade da Água em Reservatórios	18
1.6.23. Curso Outorga de Direito de Uso dos Recursos Hídricos	18
1.6.24. 1º SEMINÁRIO ESTADUAL DE SEGURANÇA DE BARRAGEM DO ESTADO DO AMAPA...	19



1.6.25.	II WORKSHOP DE SEGURANÇA DE BARRAGEM	19
1.6.26.	Curso DIREITO E MEIO AMBIENTE: O PAPEL DA SOCIEDADE	19
1.6.27.	OFICINA PROGESTÃO	20
2.	PROCOMITES	20
2.1.	PALESTRAS CAPACITAÇÃO COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS	20
2.1.1.	Comitê De Bacia Hidrográfica Do Rio Miranda.....	20
2.1.2.	Comitê De Bacia Hidrográfica Do Rio Ivinhema	21
2.1.3.	Comitê De Bacia Hidrográfica Dos Rios Santana E Aporé	21
2.2.	OFICINA PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA DO PARAGUAI.....	22
2.3.	WEBINAR – GESTÃO DAS ÁGUAS NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO MS	23
2.4.	WEBINARES, LIVES E CURSOS	28
2.4.1.	LIVE - Comitê de Bacias Hidrográficas	28
2.4.2.	Webinar XXIV - Monitoramento dos Usos Outorgados	28
2.4.3.	Webinar II - A Cobrança pelo Uso da Água	29
2.4.4.	Webinar III - O papel dos Comitês de Bacias Hidrográficas	29
2.4.5.	Webinar IV - O papel do Conselho Nacional de Recursos Hídricos	30
2.4.6.	Webinar V - Programa Produtor de Água: desafios e perspectivas	30
2.4.7.	Webinar VI - Gestão de Conflitos em Recursos Hídricos.....	31
2.4.8.	Webinar VII - ProfCiamb: Educação e Ciências Ambientais na Gestão de Recursos.....	31
2.4.9.	Webinar VIII - Por dentro da Política Nacional de Segurança de Barragens	31
2.4.10.	Webinar XI - Salas de Situação: Gestão de Risco de Eventos Hidrológicos Críticos	32
2.4.11.	Webinar XII - Novo Plano Nacional de Recursos Hídricos (2021-2040)	32
2.4.12.	Webinar XIII - Cooperação Federativa na Gestão de Recursos Hídrico	33
2.4.13.	Webinar XIV - Cotas de Inundação para Sistemas de Alerta	33
2.4.14.	Webinar XIX - Direito das Águas à Luz da Governança	33
2.4.15.	Webinar XV - Enquadramento de Corpos d'Água,	33
2.4.16.	Webinar XVI - Implementação do Plano Nacional de Segurança Hídrica	34
2.4.17.	Webinar XVII - Sistema de Acompanhamento de Reservatórios (SAR),	34
2.4.18.	Webinar XVIII - Tecnologias de Monitoramento e Controle de Usos da Água	35
2.4.19.	Webinar XXI - Trilhas de Aprendizagem para Comitês de Bacias Hidrográficas	35
2.4.20.	Webinar XXII - ODS 6 e Agenda 2030	36
2.4.21.	Webinar: NOVO MARCO REGULATÓRIO DE SANEAMENTO	36
2.4.22.	Webinar: NOVO MARCO REGULATÓRIO DE SANEAMENTO DO RIO SÃO MARCOS	37
2.4.23.	WEBINAR: Razão e Emoção Um divisor de Águas	37



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL

2.4.24.	Curso Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos	38
---------	---	----



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL

1. PROGESTÃO

1.1. OUTORGA DE DIREITO DO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS

OBJETIVO: Difundir informações sobre a outorga de usos dos recursos hídricos

DATA: 17/07/2020

HORÁRIO: 14H00 às 17H00

REALIZADOR: Imasul

CARGA HORÁRIA: 2 horas

Participantes: 13 SERVIDORES PÚBLICOS DAS PREFEITURAS DESCENTRALIZADAS



<https://www.imasul.ms.gov.br/imasul-capacita-tecnicos-das-regionais-para-analise-de-processos-de-outorga-de-recursos-hidricos/>

1.2. CADASTRO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS

OBJETIVO: Difundir informações sobre o Cadastro de Recursos Hídricos no estado

DATA: 09/06/2020

HORÁRIO: 09H00 às 12H00



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL

REALIZADOR: Imasul

CARGA HORÁRIA: 03 horas

Participantes: 94 SERVIDORES DA AGRAER DA CAPITAL E INTERIOR DO ESTADO

<https://www.agraer.ms.gov.br/integracao-entre-agraer-e-imasul-resulta-num-melhor-atendimento-aos-agricultores-familiares/>



1.3. GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

OBJETIVO: Informar sobre a Gestão de Recursos Hídricos no estado

DATA: 18/08/2020

HORÁRIO: 14h00 às 17h00

REALIZADOR: IMASUL

CARGA HORÁRIA: 03 horas

Participantes: 07 acadêmicos da Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul (UEMS)

1.4. CURSO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS E USOS MÚLTIPLOS

Objetivo: Capacitar equipe técnica para o monitoramento adequado, com a realização de diagnósticos e indicação de ações preventivas, sendo importante aprofundar conceitos teóricos e práticas de vistorias. Essa iniciativa faz parte do Programa de Educação e Comunicação em Segurança de



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL

Barragens da ANA, e visa contribuir com a execução das metas de cooperação federativa de capacitação e segurança de barragens, no âmbito do Progestão.

DATA: 13 de outubro a 14 de novembro de 2020

REALIZADOR: Agência Nacional de Águas (ANA)

CARGA HORÁRIA: 40 horas

Participantes: 19 participantes entre técnicos do Imasul e servidores da Defesa Civil do Estado.

1.5. SEMINÁRIO ESTADUAL DE SEGURANÇA DE BARRAGENS

OBJETIVO DO EVENTO: difundir informações a todos os interessados no assunto, sobretudo aos técnicos e empreendedores, no intuito de chamar a atenção para as responsabilidades de cada um.

DATA: 21/09/2020

HORÁRIO: 07h30 às 12h00 – 13h30 às 17h00

REALIZADOR: IMASUL em parceria com a Defesa Civil

CARGA HORÁRIA: 8 horas

Participantes: 228 usuários, poder público e sociedade civil





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL



Banner divulgação no site do Imasul.

<https://www.imasul.ms.gov.br/seminario-sobre-seguranca-de-barragens-consolida-gestao-de-recursos-hidricos-em-ms/>

<https://www.imasul.ms.gov.br/governo-debate-seguranca-de-barragens-de-ms-em-seminario-online-no-dia-21/>

<https://www.imasul.ms.gov.br/1o-seminario-estadual-de-seguranca-de-barragens/>

1.6. CURSO, WEBINAR, PALESTRAS E OUTROS



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL

1.6.1. Curso: ÉTICA E SERVIÇO PÚBLICO

DATA: 23 de janeiro de 2020

REALIZADOR: ESCOLA NACIONAL DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA - ENAP

CARGA HORÁRIA: 20 horas

Participantes: Pedro Henrique Alves Martins (IMASUL)

1.6.2. Curso: Fiscalização de Projetos e Obras de Engenharia

DATA: 09 de janeiro de 2020

REALIZADOR: ESCOLA NACIONAL DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA - ENAP

CARGA HORÁRIA: 40 horas

Participantes: Pedro Henrique Alves Martins (IMASUL)

1.6.3. Curso Solução Pacífica de Conflitos no âmbito da Administração Pública

DATA: 21/01/2020 a 30/04/2020

REALIZADOR: ESCOLA DE ADVOCACIA GERAL DA UNIÃO

CARGA HORÁRIA: 250 horas

Participantes: Pedro Henrique Alves Martins (IMASUL)

1.6.4. Curso EXCEL

DATA: 15 de janeiro

REALIZADOR: FUNDAÇÃO ESCOLA DE GOVERNO DE MATO GROSSO DO SUL

CARGA HORÁRIA: 20 horas

Participantes: Jordânia Barros de Azevedo Gutierrez (IMASUL)



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL

1.6.5. Curso Satisfação do Cliente

DATA: 01/01/2020 a 31/01/2020

REALIZADOR: Serviço Social da Indústria - Departamento Regional do Espírito Santo

CARGA HORÁRIA: 40 horas

Participantes: Jordânia Barros de Azevedo Gutierrez (IMASUL)

1.6.6. Seminário Internacional do Conhecimento em Secretariado

DATA: 21 a 29 de setembro de 2020

REALIZADOR: SECRETARIADO DO BRASIL E FENASSEC

CARGA HORÁRIA: 14 horas

Participantes: Jordânia Barros de Azevedo Gutierrez (IMASUL)

1.6.7. Curso: Reflexões para Transformações Democráticas na Gestão de Recursos Hídricos

DATA: 26 de junho de 2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 10 horas

Participantes: Jordânia Barros de Azevedo Gutierrez (IMASUL)

Pedro Henrique Alves Martins (IMASUL)

1.6.8. Curso: Sala de Situação

DATA: 26 de junho de 2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 4 horas



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL

Participantes: Jordânia Barros de Azevedo Gutierrez (IMASUL)

1.6.9. Curso Alternativas Organizacionais para a Gestão de Recursos Hídricos

DATA: 24 de junho de 2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 30 horas

Participantes: Jordânia Barros de Azevedo Gutierrez (IMASUL)

1.6.10. Curso GESTÃO DE PATRIMÔNIO IMOBILIÁRIO

DATA: 28 de janeiro de 2020

REALIZADOR: FUNDAÇÃO ESCOLA DE GOVERNO DE MATO GROSSO DO SUL

CARGA HORÁRIA: 20 horas

Participantes: Jordânia Barros de Azevedo Gutierrez (IMASUL)

1.6.11. Curso LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO

DATA: 21 de janeiro a 10 de fevereiro

REALIZADOR: INSTITUTO LEGISLATIVO BRASILEIRO

CARGA HORÁRIA: 12 horas

Participantes: Jordânia Barros de Azevedo Gutierrez (IMASUL)

1.6.12. Curso LIDERANÇA E GESTÃO DE PESSOAS

DATA: 27 de janeiro

REALIZADOR: FUNDAÇÃO ESCOLA DE GOVERNO DE MATO GROSSO DO SUL

CARGA HORÁRIA: 20 horas

Participantes: Jordânia Barros de Azevedo Gutierrez (IMASUL)



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL

1.6.13. I Jornada Internacional de Secretariado

DATA: 08 de junho a 06 de julho

REALIZADOR: SECRETARIADO DO BRASIL E FENASSEC

CARGA HORÁRIA: 30 horas e 36 minutos

Participantes: Jordânia Barros de Azevedo Gutierrez (IMASUL)

1.6.14. Seminário Virtual Semeando Água

DATA: 10 de agosto de 2020

REALIZADOR: Instituto das Águas da Serra da Bodoquena - IASB

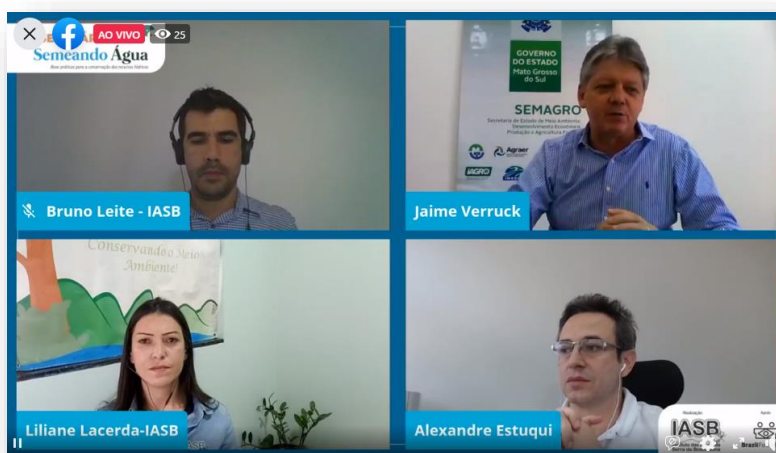
CARGA HORÁRIA: 2 horas

Participantes: Eliane Maria Garcia (IMASUL)

Claudete de Fátima Padilha de Souza Bruschi (IMASUL)



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL



<https://www.imasul.ms.gov.br/com-agua-em-abundancia-e-politica-eficiente-de-gestao-ms-ja-registra-conflito-pelo-uso/>

1.6.15. Curso Inspeção de Segurança de Barragens

DATA: 24/11/2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 40 horas

Participantes: Eloíza Marques (IMASUL)

Diego Renan Pereira Coelho de Souza (IMASUL)



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL

1.6.16. Workshop - Cultura de Segurança de Barragens no Estado do Paraná

DATA: 23/10/2020

REALIZADOR: Instituto Água e Terra, vinculado à Secretaria de Estado do Desenvolvimento
Sustentável e do Turismo

CARGA HORÁRIA: 4 horas e 30 minutos

Participantes: Eloiza Marques (IMASUL)

1.6.17. Curso HIDROLOGIA GERAL

DATA: 02/03/2020 a 13/04/2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 40 horas

Participantes: Diego Renan Pereira Coelho de Souza (IMASUL)

1.6.18. Curso de Guias da ANA de Pequenas Barragens, Inspeção, Operação, Manutenção e Instrumentalização Vol: VII e VIII

DATA: 05 e 06 de novembro de 2020

REALIZADOR: COMITÊ BRASILEIRO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS

CARGA HORÁRIA: 16 horas

Participantes: Eloiza Marques (IMASUL)

1.6.19. Curso Guia de Orientação e Formulários do Plano de Ação de Emergência PAE

DATA: 01/04/2020 a 06/05/2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 30 horas



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL

Participantes: Eloiza Marques (IMASUL)

1.6.20. Curso Guia de Orientação e Formulários para Inspeção de Segurança de Barragens

DATA: 01/04/2020 a 06/05/2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 30 horas

Participantes: Eloiza Marques (IMASUL)

1.6.21. Curso Políticas e Práticas de Segurança de Barragens para Entidades Fiscalizadoras

DATA: 01/04/2020 a 13/05/2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 40 horas

Participantes: Eloiza Marques (IMASUL)

1.6.22. Curso Qualidade da Água em Reservatórios

DATA: 02/03/2020 a 20/04/2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 60 horas

Participantes: Diego Renan Pereira Coelho de Souza (IMASUL)

1.6.23. Curso Outorga de Direito de Uso dos Recursos Hídricos

DATA: 02/03/2020 a 06/04/2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 20 horas

Participantes: Diego Renan Pereira Coelho de Souza (IMASUL)



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL

1.6.24. 1º SEMINÁRIO ESTADUAL DE SEGURANÇA DE BARRAGEM DO ESTADO DO AMAPÁ

DATA: 16/12/2020 a 16/12/2020

REALIZADOR: SECRETARIA DO ESTADO DE MEIO AMBIENTE DO AMAPÁ

CARGA HORÁRIA: 8 horas

Participantes: Eloiza Marques (IMASUL)



1.6.25. II WORKSHOP DE SEGURANÇA DE BARRAGEM

DATA: 09 e 10 de dezembro de 2020

REALIZADOR: Agência Estadual de Recursos Hídricos do Amapá

CARGA HORÁRIA: 06 horas

Participantes: Eloiza Marques (IMASUL)

1.6.26. Curso DIREITO E MEIO AMBIENTE: O PAPEL DA SOCIEDADE

DATA: 27/05/2020 a 10/09/2020

REALIZADOR: FACULDADE UNIMAIS

CARGA HORÁRIA: 120 horas

Participantes: Eloiza Marques (IMASUL)



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL

1.6.27. OFICINA PROGESTÃO

DATA: 05 e 06 de novembro de 2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 14 horas

Participantes: Eliane Maria Garcia (IMASUL)

Claudete de Fátima Padilha de Souza Bruschi (IMASUL)

Márcia Cristina Caires Rodrigues (IMASUL)

2. PROCOMITES

2.1. PALESTRAS CAPACITAÇÃO COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

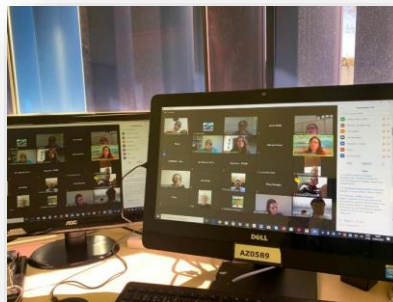
2.1.1. Comitê De Bacia Hidrográfica Do Rio Miranda

- Apresentação do Instituto Homem Pantaneiro (IHP) sobre a importância da conservação do Rio Vermelho para Bacia do Rio Miranda;
- Sistema de Esgotamento Sanitário no Perímetro Urbano da Bacia Hidrográfica do Rio Miranda, ministrada pela Empresa de Saneamento de Mato Grosso do Sul (SANESUL);

Participantes: 34 pessoas entre membros e convidados



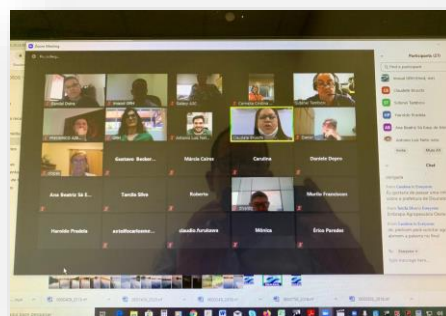
GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL



2.1.2. Comitê De Bacia Hidrográfica Do Rio Ivinhema

- Impacto potencial do javali no ambiente de produção do Mato Grosso do Sul
Aiesca Oliveira Pellegrin - pesquisadora da Embrapa Pantanal;
- Demandas e Disponibilidade Hídrica na Bacia do Rio Ivinhema - Leonardo S. Costa/ Gerente de Recursos Hídricos do IMASUL;
- Apresentação das Ações Desenvolvidas em Atendimento ao Enquadramento ao Córrego - Água Boa/Dourados - Luciano Jikimura (IMASUL) e Carulina Gomes de Menezes (IMAM-Dourados)

Participantes: 25 membros



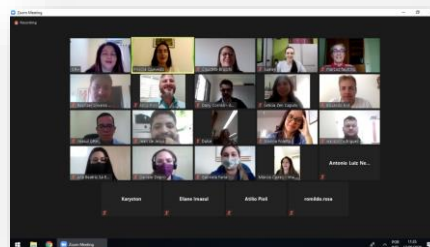
2.1.3. Comitê De Bacia Hidrográfica Dos Rios Santana E Aporé



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL

- Importância e Funcionamento dos Comitês de Bacias Hidrográficas
Por: BRENO ESTEVES LASMAR (Presidente do CBH Paranaíba);
- Apresentação do Plano de Trabalho da atualização do PARH UGH Santana e Aporé
Por: Consórcio MYR Hidrogeoambiental (ABHA/CBH Paranaíba).

Participantes: 27 entre membros e convidados



2.2. OFICINA PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA DO PARAGUAI

OBJETIVO DO EVENTO: Apresentar o Plano de Bacia do Paraguai para os membros do CBH Miranda e convidados

DATA: 01, 08, 15 e 22 agosto de 2020

HORÁRIO: 09h00 às 11h00

REALIZADOR: ANA

CARGA HORÁRIA: 08 horas

Participantes: 20 pessoas sendo, Membros dos CBH Miranda, Ivinhema, Santana e Aporé e convidados



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL



2.3. WEBINAR – GESTÃO DAS ÁGUAS NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO MS

OBJETIVO DO EVENTO: Promover o debate da gestão de águas nas bacias hidrográfica do estado de Mato Grosso do Sul.

DATA: Toda quarta-feira do mês de novembro de 2020

HORÁRIO: 09h30 às 11h00

TRANSMISSÃO: Canal do Imasul no YouTube

REALIZADOR: IMASUL, CERH/MS, CBH Miranda, CBH Ivinhema e CBH Santana e Aporé

MINISTRANTE: Claudete Fátima C. Bruschi – Analista Ambiental/IMASUL

CARGA HORÁRIA: 2 horas

<https://www.imasul.ms.gov.br/webinar-gestao-das-aguas-sera-debatida-em-todas-as-quartas-feiras-de-novembro/>



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL

WEBINAR
GESTÃO DAS ÁGUAS NAS BACIAS
HIDROGRÁFICAS DO MS

EVENTO ONLINE
Com Transmissão **AO VIVO**

CLIQUE AQUI PARA SE INSCREVER

YouTube
www.youtube.com/c/semagro

PROGRAMAÇÃO *Horário de MS*

Dia 04 de novembro das 08h30 às 09h30
Palestra: *Crise versus Segurança Hídrica: a importância da participação dos colegiados*
Palestrante: **João Ricardo Raiser**
Secretário Executivo dos Conselhos Estaduais de Meio Ambiente e de Recursos Hídricos do Estado de Goiás.
Moderador: **Leonardo Sampaio Costa**
Secretário Executivo do Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CERH)

Dia 11 de novembro das 08h30 às 09h30
Palestra: *Monitoramento de Usos Outorgados*
Palestrante: **Leonardo Peres de Araújo Pissu**
Coordenador de Fiscalização de Uso da Agência Nacional de Águas
Palestra: *Monitoramento da Qualidade e Quantidade de Água no MS*
Palestrante: **Márcia Cristina do Zimara**
Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul - IMASUL
Moderador: **Ariel Ortiz Gomes**
Representante da UFMG/CBH Miranda

Dia 18 de novembro das 08h30 às 09h30
Palestra: *Conservação de Água e Solo e adequação de Estradas Rurais*
Palestrante: **Oscar Serrão Camy Junior**
Engº Agrônomo da AGRALER/Coxim
Palestra: *Ações da Câmara Técnica de Conservação de Água e Solo*
Palestrante: **Paulo Sérgio Gomes**
Engº Agrônomo da AGRALER/Bonito
Moderador: **Sidnei Ambrósio Ramboai**
Presidente do CBH Ivinhema

Dia 25 de novembro das 08h30 às 09h30
Palestra: *Atribuições e Competências dos Entes do Sistema de Gerenciamento de Recursos Hídricos*
Palestrante: **Renato Marcondes**
Coordenadora de Capacitação da Agência Nacional de Águas
Palestra: *Fortalecimento dos CBHs na gestão de recursos hídricos*
Palestrante: **Surya D. de Oliveira Medeiros**
Secretaria Executiva do CBH Médio Paranapanema
Moderadora: **Priscila Quevedo Monteiro Garcez**
Presidente do CBH Santana e Aporel

APORÉ ANA SEMAGRO IMASUL GOVERNO DO ESTADO

DIA 04/11 - COORDENAÇÃO CERH/MS

PALESTRA: Crise versus Segurança Hídrica: a importância da participação dos colegiados

Palestrante: **João Ricardo Raiser** - Secretário Executivo dos Conselhos Estaduais de Meio Ambiente e de Recursos Hídricos do Estado de Goiás.

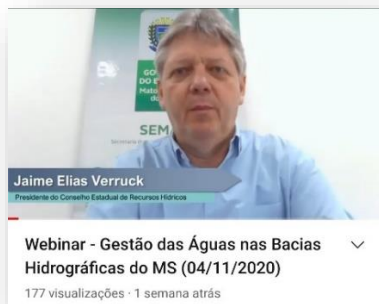
Moderador: **Leonardo Sampaio Costa**

Secretário Executivo do Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CERH)

Participantes: 73 entre membros de comitês, usuários e sociedade civil.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL



DIA 11/11 COORDENAÇÃO CBH MIRANDA

PALESTRA: Monitoramento de Usos Outorgados - Palestrante: Leonardo Peres de Araújo Piau
Coordenador de Fiscalização de Uso da Agência Nacional de Águas

PALESTRA: Monitoramento da Qualidade e Quantidade de Água no MS - Palestrante: Márcia Cristina Alcântara, Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul – IMASUL

Na abertura do evento foi feita uma homenagem com 1 minuto de silêncio ao Sr. Inácio Faustino representante indígena membro do CBH Miranda, que havia falecido por Covid-19 naquele período.

Moderador: Ariel Ortiz Gomes

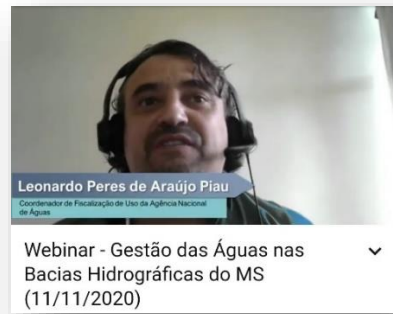
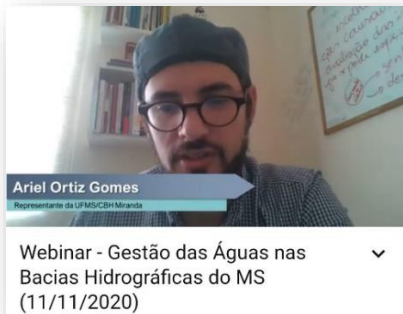
Representante da UFMS/CBH Miranda

Participantes: 58 entre membros de comitês, usuários e sociedade civil.





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL



<https://www.imasul.ms.gov.br/imasul-realiza-3a-semana-de-webinar-sobre-gestao-das-aguas-nas-bacias-hidrograficas-de-ms/>

DIA 18/11 - COORDENAÇÃO CBH IVINHEMA

PALESTRA: Conservação de Água e Solo e adequação de Estradas Rurais - Palestrante: Oscar Serrou Camy Junior Engº Agrônomo da AGRAER/Coxim

PALESTRA: Ações da Câmara Técnica de Conservação de Água e Solo - Palestrante: Paulo Sérgio Gimenes Engº Agrônomo da AGRAER/Bonito

Moderador: Sidenei Ambrósio Tambosi
Presidente do CBH Ivinhema

Participantes: 41 entre membros de comitês, usuários e sociedade civil.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL



DIA 25/11 - COORDENAÇÃO CBH SANTANA E APORE

PALESTRA: Atribuições e Competências dos Entes do Sistema de Gerenciamento de Recursos Hídricos. Palestrante: Renata Maranhão - Coordenadora de Capacitação da Agência Nacional de Águas.

PALESTRA: Fortalecimento dos CBHs na gestão de recursos hídricos. Palestrante: Suraya D. de Oliveira Madaelli - Secretária Executiva do CBH Médio Paranapanema

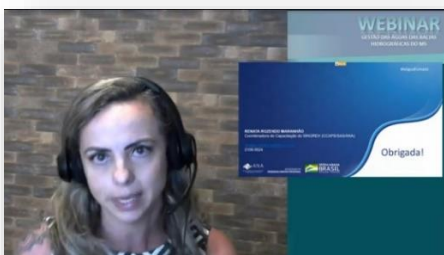
Moderadora: Priscila Quevedo Monteiro Garcez

Presidente do CBH Santana e Aporé

Participantes: 50 entre membros de comitês, usuários e sociedade civil.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL



<https://www.imasul.ms.gov.br/imasul-encerra-ciclo-de-debates-sobre-gestao-das-aguas-das-bacias-hidrograficas-de-ms/>

2.4. WEBINARES, LIVES E CURSOS

2.4.1. LIVE - Comitê de Bacias Hidrográficas

DATA: 07/07/2020

REALIZADOR: ASSOCIAÇÃO DE ENGENHEIROS, ARQUITETOS E AGRÔNOMOS DE MARÍLIA

CARGA HORÁRIA: 2 horas

Participantes: Sidenei Tambosi (Sociedade Civil/CBH IVINHEMA)

2.4.2. Webinar XXIV - Monitoramento dos Usos Outorgados

DATA: 08/10/2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL

CARGA HORÁRIA: 2 horas

Participantes: PAULO EDUARDO LIMA (Usuários/CBH IVINHEMA)

Carulina Gomes de Menezes (PODER PÚBLICO/CBH IVINHEMA)



2.4.3. Webinar II - A Cobrança pelo Uso da Água

DATA: 30/04/2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 2 horas

Participantes: Carulina Gomes de Menezes (PODER PÚBLICO /CBH IVINHEMA)

2.4.4. Webinar III - O papel dos Comitês de Bacias Hidrográficas

DATA: 07/05/2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 1 hora

Participantes: PAULO EDUARDO LIMA (USUÁRIOS/CBH IVINHEMA)

Carulina Gomes de Menezes (PODER PÚBLICO/CBH IVINHEMA)



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL



2.4.5. Webinar IV - O papel do Conselho Nacional de Recursos Hídricos

DATA: 14/05/2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 1 hora

Participantes: Carulina Gomes de Menezes (PORDER PÚBLICO/CBH IVINHEMA)

2.4.6. Webinar V - Programa Produtor de Água: desafios e perspectivas

DATA: 21/05/2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 1 hora

Participantes: Carulina Gomes de Menezes (PORDER PÚBLICO/CBH IVINHEMA)





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL

2.4.7. Webinar VI - Gestão de Conflitos em Recursos Hídricos

DATA: 28/05/2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 1 hora

Participantes: Carulina Gomes de Menezes (PORDER PÚBLICO/CBH IVINHEMA)

2.4.8. Webinar VII - ProfCiamb: Educação e Ciências Ambientais na Gestão de Recursos

DATA: 04/06/2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 1 hora

Participantes: Carulina Gomes de Menezes (PORDER PÚBLICO/CBH IVINHEMA)



2.4.9. Webinar VIII - Por dentro da Política Nacional de Segurança de Barragens

DATA: 18/06/2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 1 hora

Participantes: Carulina Gomes de Menezes (PORDER PÚBLICO/CBH IVINHEMA)



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL

2.4.10. Webinar XI - Salas de Situação: Gestão de Risco de Eventos Hidrológicos Críticos

DATA: 09/07/2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 1 hora

Participantes: Carulina Gomes de Menezes (PORDER PÚBLICO/CBH IVINHEMA)



2.4.11. Webinar XII - Novo Plano Nacional de Recursos Hídricos (2021-2040)

DATA: 16/07/2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 1 hora

Participantes: Carulina Gomes de Menezes (PORDER PÚBLICO/CBH IVINHEMA)





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL

2.4.12. Webinar XIII - Cooperação Federativa na Gestão de Recursos Hídrico

DATA: 23/07/2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 1 hora

Participantes: Carulina Gomes de Menezes (PORDER PÚBLICO/CBH IVINHEMA)

2.4.13. Webinar XIV - Cotas de Inundação para Sistemas de Alerta

DATA: 30/07/2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 1 hora

Participantes: Carulina Gomes de Menezes (PORDER PÚBLICO/CBH IVINHEMA)

2.4.14. Webinar XIX - Direito das Águas à Luz da Governança

DATA: 27/08/2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 1 hora

Participantes: Carulina Gomes de Menezes (PORDER PÚBLICO/CBH IVINHEMA)

2.4.15. Webinar XV - Enquadramento de Corpos d'Água,

DATA: 06/08/2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 1 hora

Participantes: Carulina Gomes de Menezes (PORDER PÚBLICO/CBH IVINHEMA)



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL



2.4.16. Webinar XVI - Implementação do Plano Nacional de Segurança Hídrica

DATA: 13/08/2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 1 hora

Participantes: Carulina Gomes de Menezes (PORDER PÚBLICO/CBH IVINHEMA)



2.4.17. Webinar XVII - Sistema de Acompanhamento de Reservatórios (SAR),

DATA: 28/08/2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 1 hora

Participantes: Carulina Gomes de Menezes (PORDER PÚBLICO/CBH IVINHEMA)



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL



2.4.18. Webinar XVIII - Tecnologias de Monitoramento e Controle de Usos da Água

DATA: 27/08/2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 1 hora

Participantes: Carulina Gomes de Menezes (PORDER PÚBLICO/CBH IVINHEMA)



2.4.19. Webinar XXI - Trilhas de Aprendizagem para Comitês de Bacias Hidrográficas

DATA: 17/09/2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 1 hora

Participantes: Carulina Gomes de Menezes (PORDER PÚBLICO/CBH IVINHEMA)



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL



2.4.20. Webinar XXII - ODS 6 e Agenda 2030

DATA: 24/09/2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 1 hora

Participantes: Carulina Gomes de Menezes (PORDER PÚBLICO/CBH IVINHEMA)

Eliane Maria Garcia (IMASUL/CBH IVINHEMA)

Claudete de Fátima Padilha de Souza Bruschi (IMASUL/CBH SANTANA E APORÉ)

2.4.21. Webinar: NOVO MARCO REGULATÓRIO DE SANEAMENTO

DATA: 12 de novembro de 2020

REALIZADOR: CBH PARANAÍBA

CARGA HORÁRIA: 2 horas

Participantes: Marina Foletto (Poder público/CBH Santana e Aporé)

Leonardo Sampaio Costa (Poder público/CBH Miranda)



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL



2.4.22. Webinar: NOVO MARCO REGULATÓRIO DE SANEAMENTO DO RIO SÃO MARCOS

DATA: 30 de novembro de 2020

REALIZADOR: CBH PARANAÍBA

CARGA HORÁRIA: 3 horas e 30 minutos

Participantes: Leonardo Sampaio Costa (Poder Público/CBH Miranda)

Eliane Maria Garcia (Poder Público/CBH Ivinhema)

Claudete de Fátima Padilha de Souza Bruschi (Poder Público/CBH SANTANA E APORE)



2.4.23. WEBINAR: Razão e Emoção Um divisor de Águas

DATA: 03 de dezembro de 2020



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 1 hora

Participantes: Eliane Maria Garcia (PODER PÚBLICO/CBH IVINHEMA)

Claudete de Fátima Padilha de Souza Bruschi (PODER PÚBLICO/ CBH SANTANA E APORÉ)

Leonardo Sampaio Costa (Poder Público/CBH Miranda)



2.4.24. Curso Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos

DATA: 28 de julho de 2020

REALIZADOR: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA (ANA)

CARGA HORÁRIA: 30 horas

Participantes: Eliane Maria Garcia (PODER PÚBLICO/CBH IVINHEMA)

Claudete de Fátima Padilha de Souza Bruschi (PODER PÚBLICO/ CBH SANTANA E APORÉ)

Leonardo Sampaio Costa (PODER PÚBLICO/CBH MIRANDA)



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO,
PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR – SEMAGRO
INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL - IMASUL

Elaboração

Eliane Maria Garcia

***Plano de Capacitação em Recursos Hídricos do Programa de Consolidação do Pacto
Nacional pela Gestão das Águas - PROGESTÃO***

Gerência de Recursos Hídricos – IMASUL