



SEMAGRO

Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERH/MS

Rua Desembargador Leão do Carmo, quadra 3, setor 3 – Parque dos Poderes, Campo Grande-MS.

CEP 79.031-902. Fones: (67) 3318-6046/6142

E-mail: [cerh@imasul.ms.gov.br](mailto:cerh@imasul.ms.gov.br)

1 **ATA DA 45ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO ESTADUAL DE**  
2 **RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**

3 Aos oito dias do mês de abril de 2021 por videoconferência, plataforma Zoom, iniciou-se a  
4 reunião às 14h30min, com o seguinte expediente: ABERTURA: Após a verificação de  
5 quórum, o Senhor Secretário de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento Econômico,  
6 Produção e Agricultura Familiar (SEMAGRO) e Presidente do CERH/MS, Jaime Elias  
7 Verruck, deu as boas vindas, agradecendo a presença de todos os conselheiros e  
8 convidados, declarando aberta a 45ª Reunião Ordinária do CERH/MS. Registra-se a  
9 presença, conforme link encaminhado, com a lista de presença no chat durante a reunião,  
10 os seguintes **Conselheiros:** (IMASUL) Leonardo Sampaio Costa e Elisabeth Arndt;  
11 (EMBRAPA PANTANAL) Carlos Roberto Padovani; (UEMS) Eva Faustino da Fonseca  
12 Moura Barbosa; (UFMS) Synara Aparecida Olendzki Broch; (FIEMS) Érico Flaviano  
13 Coimbra Paredes; (APAI/MS) Sidinei Ambrósio Tambosi. (FAMASUL) Daniele Coelho  
14 Marques; (FUNDTUR) Bolivar Porto; (AGRAER) Carlos Henrique Lemos Lopes;  
15 (ÁGUAS GUARIROBA) Giselle Marques de Araújo; (Sind. Rural de Campo Grande) Ana  
16 Beatriz Paiva Sá Earp de Melo; (IASB) Eduardo Folley Coelho; (CREA/MS) Jânio  
17 Fagundes Borges; (MPE) Luciano Furtado Loubet. **Convidados:** (IMASUL) Claudete  
18 Bruschi e Eliane Maria. O Secretário e presidente, Jaime comunica a todos que será  
19 cumprido toda pauta, a cada item abrindo espaço para debates e perguntas caso haja  
20 necessidades por parte dos conselheiros. Pedindo que sinalize quando precisar falar, que  
21 terá o auxílio do Leonardo como secretário executivo, que irá ajudar na coordenação da  
22 reunião, o Secretário confirma com todos os conselheiros o recebimento da pauta e dos  
23 documentos referentes a reunião. Dando início a pauta: **1- Aprovação da ata da 44ª**  
24 **reunião ordinária, realizada em 03 de dezembro de 2020:** O presidente Jaime falou que  
25 a Ata foi encaminhada a todos os conselheiros e colocou em aprovação, não havendo  
26 pedido de alterações, o Secretário manifesta que a ata da 44ª reunião do Conselho fica  
27 aprovada. **2 – Apresentação e aprovação do Relatório do Programa de Consolidação**  
28 **do Pacto Nacional pela Gestão das Águas - PROGESTÃO 2020;** O Secretário explica  
29 que este item de pauta será apresentado por Leonardo, na qual iniciou dizendo que antes de  
30 apresentar as metas consolidadas, quer falar a respeito de uma novidade que a ANA –  
31 Agência Nacional de Águas fez para este ano de 2021. Leonardo fala que se trata de um  
32 painel do PROGESTÃO, que se refere a um histórico dos Estados, com todas as metas  
33 Estaduais e suas médias nas pontuações, demonstra na apresentação deste painel que o  
34 Estado de Mato Grosso do Sul está em segundo lugar desde 2018 até o momento e que é  
35 possível todos acompanhar metas por metas e que o painel está disponível no site da ANA.  
36 Leonardo iniciou a apresentação do relatório do PROGESTÃO de forma resumida,  
37 dizendo que é extenso com 180 páginas e que o relatório completo foi encaminhado a  
38 todos os conselheiros, destacou nos slides as metas alcançadas pelo Estado no ano de 2020  
39 começando com as metas federativas: META 1.1 - INTEGRAÇÃO DOS DADOS DE  
40 USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS: mostrou todos os dados que atendiam aos  
41 seguintes parâmetros: - Cadastrados até a data de 31 de dezembro de 2020; - Identificados  
42 como uso insignificante conforme Resolução CERH/MS n.º 25/2015 e alterações; -  
43 Validados pela equipe da Gerência de Recursos Hídricos no módulo Cadastro Estadual de  
44 Usuários de Recursos Hídricos – CEURH/MS; - Identificados como uso outorgável  
45 conforme Decreto Estadual n.º 13.990 de 02 de julho de 2014, que regulamenta a outorga  
46 de direito de uso de recursos hídricos de domínio do Estado de Mato Grosso do Sul; -  
47 Vinculados a um processo de outorga com situação deferida e com respectiva portaria  
48 assinada pelo Diretor Presidente do IMASUL. Leonardo fala: “Que o número de atos de  
49 regularização emitidos pelo estado em 2020 e inseridos no CNARH até janeiro de 2021,



SEMAGRO

Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERH/MS

Rua Desembargador Leão do Carmo, quadra 3, setor 3 - Parque dos Poderes, Campo Grande-MS.  
CEP 79 031-902. Fones: (67) 3318-6046/6142  
E-mail: [cerh@imasul.ms.gov.br](mailto:cerh@imasul.ms.gov.br)

50 foram um de total de 2.211”. META 1.2 – CAPACITAÇÃO EM RECURSOS  
51 HÍDRICOS: destacou que os eventos foram realizados na modalidade à distância, sendo  
52 seminários, webinar e palestras em atendimento ao Plano Estadual de Capacitação em  
53 Recursos Hídricos do PROGESTÃO, dizendo que grande parte das capacitações estava  
54 previstas no plano de forma ampla e algumas demandas externas que não constavam no  
55 plano, mas que foram atendidas com objetivo de difundir a informação sobre recursos  
56 hídricos no Estado de Mato Grosso do Sul. Leonardo afirma que mesmo com dificuldades  
57 devido a pandemia e isolamento social, foram realizadas 58 atividades de capacitações na  
58 modalidade EAD, cursos, palestras e seminários e outros, foram capacitados no total 822  
59 pessoas, citou dentre elas, representantes dos Comitês de Bacia, representantes do poder  
60 público, usuários e da sociedade civil; representantes do Conselho Estadual de Recursos  
61 Hídricos; representante do Conselho Nacional de Recursos Hídricos e 419 participantes  
62 não identificados. Leonardo finaliza esta meta, falando que além dos eventos promovidos  
63 pelo IMASUL dentro do Plano de Capacitação que já foram citadas e por outras entidades,  
64 muitas pessoas do estado se capacitaram nos Cursos oferecidos pelo site da ANA,  
65 considerando assim um total de 1.244 pessoas capacitadas em Mato Grosso do Sul em  
66 2020. META 1.3 – CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO:  
67 Leonardo fala que os dados desta meta foram encaminhados para a ANA, que se refere a  
68 informações gerais e atuais no ano de 2020, dos seguintes itens: 1 - Comitês de bacias  
69 estaduais; 2 - Planos de Recursos Hídricos estaduais; 3 - Agências de água ou outras  
70 instituições com a mesma função; 4 - Enquadramento de cursos d’água estaduais; 5 -  
71 Outorgas de Uso de Recursos Hídricos estaduais; 6 - Parâmetros de Qualidade das Águas  
72 estaduais; 7 - Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos estaduais; 8 - Fiscalização do Uso  
73 dos Recursos Hídricos estaduais; 9 - Atos normativos (Conselho Estadual ou Órgão  
74 gestor); 10 - Sistemas Estaduais de Informações sobre Recursos Hídricos (SIRIEMA e  
75 PIN/MS). Leonardo finaliza esta meta, falando que todas as informações foram levantadas  
76 e atendidas e as justificativas dos itens - 3(Agências de água) e 7(Cobrança), que não se  
77 aplicam no Estado, ou seja, ainda não são realizadas. META 1.4 – PREVENÇÃO DE  
78 EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS: Leonardo inicia falando que esta meta tem  
79 manutenções para garantir resultados, com um índice de transmissão e disponibilização de  
80 Dados Telemétricos (ITD) das plataformas de coleta de dados das estações de redes,  
81 instaladas para alertas, acompanhadas pela sala de situação que tem no IMASUL.  
82 Leonardo fala que foram realizadas um total de 27 visitas de inspeção e manutenção na  
83 rede de estações telemétricas no ano de 2020 e relata que neste ano de 2020 os trabalhos  
84 foram bastante prejudicados em virtude da pandemia, viagens foram canceladas para maior  
85 segurança e proteção da equipe de manutenção da rede, problemas também foram  
86 decisivos para o não cumprimento do índice de transmissão, entre eles: a falta de materiais  
87 de reposição, principalmente de sensores de nível; a decisão da ANA (Agência Nacional de  
88 Águas) de suspender o fornecimento desses materiais até a aquisição pelo Estado e que foi  
89 um processo bastante demorado, inclusive pela falta de fornecedores, que desviaram seu  
90 foco para atender as demandas de materiais de segurança de saúde, sendo assim, nossos  
91 materiais vem sendo adquiridos na medida do necessário, concentrando esforços para que  
92 os índices de transmissão e o desempenho das redes sejam melhores, conseguindo manter  
93 um índice de 78% funcionando e que no momento não tem nenhuma PCD para backup e  
94 não temos radares para reposição. Leonardo finaliza dizendo que esta meta mesmo com  
95 algumas dificuldades, foram realizados boletins diários (dias úteis), mensais e que durante  
96 o ano de 2020 foram produzidos 256 boletins, todos os boletins diário, mensais e o aviso  
97 de evento crítico são divulgados no Site do IMAUL e encaminhados por e-mail para  
98 órgãos, instituições e imprensa. META 1.5 – ATUAÇÃO - SEGURANÇA DE



SEMAGRO

Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERH/MS

Rua Desembargador Leão do Carmo, quadra 3, setor 3 – Parque dos Poderes, Campo Grande-MS.

CEP 79.031-902. Fones: (67) 3318-6046/6142

E-mail: cerh@imasul.ms.gov.br

99 BARRAGENS: Leonardo fala que esta meta tem as seguintes ações: - A inserção dos  
100 dados das barragens regularizadas no Sistema Nacional de Informações (SNISB) cadastrar  
101 no sistema 70 barragens na faixa de completude "Boa" ou "Ótima", foram realizados 78  
102 cadastros e 89 melhorias de completude de informações. Leonardo fala que todas as  
103 barragens cadastradas já foram classificadas, portanto as barragens que se submetem à  
104 PNSB possuem qualidade de inserção Boa, e aquelas que não se submetem qualidade  
105 Ótima; - Realização de um Seminário de segurança de barragens, na qual foi feito pelo  
106 IMASUL, na data 21/09/2020 sobre Segurança de Barragens, Leonardo falou também que  
107 em 01/01/2020 havia 688 barragens cadastradas no SNISB e que durante a conferência,  
108 foram excluídas 127 barragens, pelos seguintes motivos: Cadastro em duplicidade; A  
109 coordenada não indicava barragem nas imagens de satélite; Cadastro cancelado no sistema  
110 do IMASUL por motivos diversos. Leonardo conclui a apresentação das metas federativas  
111 e na sequência inicia as metas estaduais: inicia dizendo que as metas estaduais ele vai  
112 passar resumidamente também, devido ser muito detalhe para o tempo da reunião e  
113 lembrou a todos os conselheiros que receberam este relatório e caso algum dos  
114 conselheiros tiverem dúvidas podem perguntar após a apresentação. Metas Estaduais:  
115 Leonardo fala que estas metas são de acordo com a tipologia do estado, a do MS é  
116 tipologia B, que quer dizer complexidade de gestão média, mas indiferente de tipologias  
117 tiveram que alcançar um nível de pontuação, Leonardo cita em sua apresentação um  
118 quadro resumo com as metas, variáveis e níveis alcançados com as notas: META II.2 –  
119 Variáveis Legais, Institucionais e de Articulação Social; o estado conseguiu alcançar os  
120 nove itens, Organização Institucional, Gestão de Processos, Arcabouço Legal, Conselho  
121 Estadual de Recursos Hídricos, Comitês de Bacias e Outros Organismos Colegiados,  
122 Agências de Água ou de Bacia ou Similares, Comunicação Social e Difusão de  
123 Informações, Capacitação, Articulação com Setores Usuários e Transversais. META II.3 –  
124 Variáveis de Planejamento; o Estado conseguiu alcançar os sete itens, Balanço Hídrico,  
125 Divisão Hidrográfica, Planejamento Estratégico, Plano Estadual de Recursos Hídricos,  
126 Planos de Bacias, Enquadramento, Estudos Especiais de Gestão. META II.4 – Variáveis  
127 de Informação e Suporte; o Estado alcançou as oito variáveis, Base Cartográfica, Cadastro  
128 de Usuários, Usos e Interferências, Monitoramento Hidrometeorológico, Monitoramento  
129 de Qualidade de Água, Sistema de Informações, Pesquisa Desenvolvimento e Inovação,  
130 Modelos e Sistemas de Suporte à Decisão, Gestão de Eventos Críticos. META II.5 –  
131 Variáveis Operacionais; o Estado também conseguiu alcançar todas, Outorga de Direito de  
132 Uso dos Recursos Hídricos, Fiscalização, Cobrança, Sustentabilidade Financeira,  
133 Infraestrutura Hídrica, Fundo Estadual de Recursos Hídricos, Programas e Projetos  
134 Indutores, Leonardo fala que destes itens o Estado não conseguia cumprir dois, a Cobrança  
135 e o Fundo Estadual, por não serem implementados ainda. O representante do MPE, o Sr  
136 Luciano Loubet, pede a palavra para fazer uma pergunta: “ Se existe alguma tentativa de  
137 Cobrança nos Comitês existentes no Estado ou algum movimento para iniciar?”, Leonardo  
138 responde, que o tema cobrança já foi levado para todos os CBHs do estado, CBH Miranda,  
139 CBH Ivinhema e CBH Santana e Aporé, para debates, estudos e que existe o Procomitê,  
140 programa da ANA voltado para os Comitês, que obriga a cumprir algumas metas e que  
141 uma delas é o estudo e a discussão da cobrança até 2022, menos o Santana e Aporé que até  
142 2022 neste programa da ANA, já tem que implementar a cobrança devido ser bacia  
143 compartilhada com o CBH Paranaíba, na qual já tem a cobrança, Leonardo fala também da  
144 dificuldade de discutir este tema nos comitês, devido ainda não ser bem interpretado.  
145 Leonardo inicia as Metas de Investimentos: esta meta tinha como  
146 valor mínimo de R\$ 25 mil por ano para investir em recursos hídricos, citou as variáveis e  
147 Os valores investidos, Organização Institucional do Sistema de Gestão, Comunicação



SEMAGRO

Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERH/MS

Rua Desembargador Leão do Carmo, quadra 3, setor 3 – Parque dos Poderes, Campo Grande-MS.

CEP 79.031-902. Fones: (67) 3318-6046/6142

E-mail: [cerh@imasul.ms.gov.br](mailto:cerh@imasul.ms.gov.br)

148 Social e Difusão de Informações, Planejamento Estratégico, Plano Estadual de Recursos  
149 Hídricos, Sistema de Informações, Outorga de Direito de Uso dos Recursos Hídricos e  
150 Fiscalização. Leonardo falou que neste ano de 2020 foi investido um total de R\$  
151 330.736,60, destacando os valores investidos em sistema de informações, com a compra de  
152 sensores elétricos no valor de R\$ 34.536,60 e a compra de dois veículos para Fiscalização,  
153 no valor de R\$ 296.200,00, todos comprovados com notas fiscais. Leonardo fala também  
154 que este relatório foi apresentado na Assembleia Legislativa no dia 23 de novembro de  
155 2020, devido ser obrigatório pela ANA, como um dos fatores de redução, caso não ocorrer  
156 e que o maior valor gasto pela Instituição é contratação de pessoas, mostra também o  
157 percentual do desembolso efetuado no ano de 2020 em relação ao saldo acumulado do  
158 recurso do programa em 31/12/2020, a aplicação dos recursos financeiros do  
159 PROGESTÃO em 2020, o saldo em 31/2/2020 era de R\$ 2.199.428,43 e os gastos em  
160 2020 somaram a ordem de R\$ 676.428,16, ou seja, o percentual do desembolso efetuado  
161 no ano de 2020 foi da ordem de 31%, Leonardo conclui a apresentação e se coloca a  
162 disposição dos conselheiros. O presidente Jaime pergunta se alguém tem alguma dúvida, a  
163 Sra. Etel, representando o deputado Renato Câmara, representante da Assembleia  
164 Legislativa, pede para fazer uma pergunta, na qual questiona: “A respeito das 127  
165 barragens que o Leonardo citou que foram retiradas do SNISB, o IMASUL não tem mais  
166 controle destas barragens? ”, Leonardo explica que retirou devido inconsistências nos  
167 dados, algumas não existentes mais e outras em duplicidades e fala também que  
168 conseguem ao máximo dados possíveis de barragens e que no sistema de segurança de  
169 barragens tem que colocar apenas aquelas maiores, que causam algum dano caso rompida,  
170 cerca de 80% das barragens não oferecem riscos e aquelas 70 barragens que foram  
171 anexadas são grandes e por isso foram cadastradas. O presidente Jaime coloca a resolução  
172 para aprovação deste relatório, se tratando da resolução 66, não havendo nenhuma  
173 oposição ou manifestações dos conselheiros presentes, fica aprovado o relatório com o  
174 cumprimento das Metas de Gestão de Água no âmbito do Sistema Estadual do  
175 PROGESTÃO – 2020. **5- Informes Gerais. a) Eleição do CERH/MS Gestão  
176 2021/2024;** Leonardo fala que ainda estão abertas as eleições para algumas vagas que não  
177 foram preenchidas e que já estão publicadas as inscrições, os editais estão disponíveis no  
178 site do IMASUL, pedindo para fazerem a divulgação. **b) Ação direta de  
179 inconstitucionalidade 5025;** Leonardo fala para a ciência de todos os conselheiros, houve  
180 um julgamento pelo STF, mostrou um resumo onde baseou que a Assembleia Legislativa  
181 agiu sem competência, citou alguns artigos, resumindo que foi julgada inconstitucional a  
182 ação de isenção de cobrança dos recursos hídricos para o setor agropecuário que existia na  
183 lei Estadual, ficando assim a formalização desta decisão do STF, a representante da UFMS,  
184 Sra. Synara pede uma cópia se possível ou onde ela encontra publicada esta informação  
185 com esta decisão, Leonardo fala que vai enviar no chat da reunião. O presidente pergunta a  
186 todos se tem mais algum assunto de informes a respeito de recursos hídricos para se  
187 manifestar e lembra os membros que podem enviar pautas para a secretaria executiva para  
188 serem discutidas nas próximas reuniões, o Sr. Eduardo Coelho, representante da IASB,  
189 pergunta a respeito de compras de maquinários que foram aprovadas para a região de  
190 Bonito e Jardim, como está o andamento e a respeito da verba do FUNLES, quando vai ter  
191 o recurso disponível e se foi usado para outra ação, o presidente Jaime responde, a respeito  
192 da aquisição dos maquinários, patrulha ambiental já foi licitado duas máquinas, e solicitou  
193 o aumento da contrapartida do estado para comprar mais maquinários, e quanto ao  
194 FUNLES, não foi usado em outras ações, inclusive vai ser aberto e publicado um novo  
195 edital para andamento dos cadastros. O Sr Luciano Loubet pede a palavra para trazer uma  
196 informação a todos os conselheiros, dizendo que havia um decreto de proteção para o rio



SEMAGRO

Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERH/MS

Rua Desembargador Leão do Carmo, quadra 3, setor 3 – Parque dos Poderes, Campo Grande-MS.

CEP 79.031-902. Fones: (67) 3318-6046/6142

E-mail: [cerh@imasul.ms.gov.br](mailto:cerh@imasul.ms.gov.br)

197 Formoso em Bonito/MS, para preservação da área e que o prefeito revogou o decreto, o Sr  
198 Luciano (MPE) fala também que isso é muito preocupante. Alguns conselheiros pedem  
199 para colocar no chat da reunião o numero deste decreto e a revogação. O Secretário e  
200 presidente Jaime, fala a respeito do decreto citado pelo Sr Luciano, dizendo ser realmente é  
201 preocupante devido todo o trabalho executado na área de Bonito até o momento para a  
202 preservação das águas, dizendo que vai cuidar e avaliar a procedência deste ato do prefeito  
203 de Bonito. Alguns membros do Conselho debateram o assunto e a Sra Synara (UFMS),  
204 pediu a palavra e propôs para os membros fazerem uma Moção, alguns membros  
205 concordaram e o presidente colocou a questão para todos, optando com a decisão de fazer  
206 em nome do Conselho, uma Moção para tentar reverter à situação, encaminhar para a  
207 prefeitura e dar a publicidade, todos os membros do Conselho presentes concordaram com  
208 a elaboração da Moção, iniciando um texto e será encaminhado a todos. A Sra Giselle  
209 Marques (Águas Guariroba) pede a palavra e pergunta a respeito de uma notícia que ela  
210 viu, que falava de 13 barragens em Corumbá que foram interditadas por questão de  
211 segurança, se procede ou não, o presidente Jaime fala que é apenas 1 barragem, se tratando  
212 da Vale do rio Doce, de mineração, interditada por motivos de documentações até a  
213 regulação na Agência Nacional de mineração. **Encerramento:** Não havendo outros  
214 assuntos a tratar o presidente Jaime e o secretário executivo, Leonardo agradece a presença  
215 de todos, declarando encerrada a 45ª Reunião Ordinária do CERH/MS. A Ata após  
216 aprovada será assinada pelo secretário executivo e pelo Presidente deste Conselho. Os  
217 demais membros assinam em lista própria de registro de presença.

218  
219  
220

221

Campo Grande/MS, 08 de abril de 2021.

Assinado de forma  
digital por JAIME ELIAS  
VERRUCK:32251777172  
Dados: 2021.09.01  
17:29:55 -04'00'

222  
223  
224  
225

JAIME ELIAS VERRUCK  
Presidente do CERH/MS

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

226  
227  
228  
229  
230  
231

232  
233

LEONARDO STAMPAIO COSTA  
Secretário Executivo do CERH/MS  
Gerente de Recursos Hídricos do Imasul

234  
235  
236

# 45ª REUNIÃO ORDINÁRIA VIRTUAL DO CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS (CERH/MS)

DATA: 08/04/2021 E HORÁRIO: 14H30



## LISTA DE PRESENÇA - CONSELHEIROS

DATA/HORA	NOME	E-mail	ENTIDADE QUE REPRESENTA	SEGMENTO	MEMBRO	MUNICÍPIO
4/8/2021 14:29:16	Daniele Coelho Marques	daniele@senarms.org.br	FAMASUL - Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de MS	USUÁRIOS	TITULAR	Campo Grande
4/8/2021 14:30:20	Carlos Roberto Padovani	carlos.padovani@embrapa.br	EMBRAPA PANTANAL - Centro de Pesquisa Agropecuária do Pantanal	PODER PÚBLICO	TITULAR	Corumbá
4/8/2021 14:33:58	EVA FAUSTINO DA FONSECA DE MOURA BARBOSA	evamoura@terra.com.br	UEMS - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul	PODER PÚBLICO	TITULAR	CAMPO GRANDE
4/8/2021 14:34:12	Luciano Furtado Loubet	loubetluciano@gmail.com	Ministério Público Estadual	PODER PÚBLICO	TITULAR	campo grande
4/8/2021 14:34:59	Ana Beatriz Paiva Sá Earp de Melo	anabeatriz@senarms.org.br	Sindicato Rural de Campo Grande	USUÁRIOS	SUPLENTE	Campo Grande
4/8/2021 14:35:09	Jânio Fagundes Borges	janiofagundesborges@gmail.com	CREA/MS - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul	SOCIEDADE CIVIL	SUPLENTE	Campo Grande
4/8/2021 14:35:26	Bolivar Porto	Bolivar@bolivarporto.com	FUNDTUR - Fundação de Turismo de MS	PODER PÚBLICO	TITULAR	Campo Grande
4/8/2021 14:36:12	Synara Aparecida Olendzki Broch	synara.broch@gmail.com	UFMS - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul	SOCIEDADE CIVIL	TITULAR	Campo Grande
4/8/2021 14:37:04	Eduardo Folley Coelho	eduardo@gruporioprata.com.br	IASB - Instituto das Águas da Serra da Bodoquena	SOCIEDADE CIVIL	SUPLENTE	Bonito
4/8/2021 14:38:14	Carlos Henrique Lemos Lopes	chlopes@semagro.ms.gov.br	Agência de Desenvolvimento Agrário e Extensão Rural - AGRAER	PODER PÚBLICO	TITULAR	Campo Grande
4/8/2021 14:40:21	Giselle Marques de Araujo	Giselle_marques@hotmail.com	ÁGUAS GUARIROBA	USUÁRIOS	TITULAR	Campo Grande
4/8/2021 14:44:25	Elisabeth Arndt	earndt@imasul.ms.gov.br	Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul - IMASUL	PODER PÚBLICO	SUPLENTE	Campo Grande
4/8/2021 14:49:47	Sidenei A. Tambosi	sideneitambosi@gmail.com	APAI/MS - Associação dos Produtores de Arroz e Irrigantes de MS	USUÁRIOS	TITULAR	Rio Brilhante
4/8/2021 14:52:51	Erico Paredes	erico.paredes@biosulms.com.br	FIEMS - Federação das Indústrias de Mato Grosso do Sul	USUÁRIOS	TITULAR	Campo Grande
4/8/2021 16:19:09	Leonardo Sampaio Costa	leosampaiocosta@gmail.com	Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul - IMASUL	PODER PÚBLICO	TITULAR	Campo Grande

## 45ª REUNIÃO ORDINÁRIA VIRTUAL DO CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS (CERH/MS)

DATA: 08/04/2021 E HORÁRIO: 14H30



### LISTA DE PRESENÇA - CONVIDADOS

DATA/HORA	NOME	E-mail	ENTIDADE QUE REPRESENTA	SEGMENTO	MUNICÍPIO
04/08/2021 14:48	Eliane Maria Garcia	elianegarcia1805@gmail.com	IMASUL	PODER PÚBLICO	Campo Grande
04/08/2021 14:53	Claudete de F. P. de S. Bruschi	cpbruschi@gmail.com	IMASUL	PODER PÚBLICO	Campo Grande



