

COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO IVINHEMA

Rua: Desembargador Leão Neto do Carmo, s/n, Q-3, S.3, Parque dos Poderes – CEP: 79031-902 - Campo Grande – MS
Fones: (67) 3318-6142 E-mail: cbhrioivinhema@gmail.com

ATA DA 28^a REUNIÃO ORDINÁRIA

Aos cinco dias do mês de novembro de dois mil e dezenove, das oito às onze e trinta horas, no Auditório da Embrapa Agropecuária Oeste (Rodovia BR 163 Km 253 6 s/n) Dourados/MS, realizou-se a vigésima oitava Reunião Ordinária do CBH Ivinhema. ABERTURA: Após verificar o quórum o Presidente Sidenei Ambrosio Tambosi no uso de suas atribuições e considerando a necessidade de realizar a reunião conforme as normas e procedimentos estabelecidos no Regimento Interno - Resolução CERH/MS nº 34, de março de 2016, fez o pronunciamento convidando o Sr. Harley Nonato de Oliveira representando a Presidência da Embrapa para fazer a abertura. Harley agradeceu a presença de todos e desejou um bom dia de trabalho a todos. Estiveram presentes as seguintes instituições, representadas pelas pessoas abaixo-assinadas: SEMAGRO, IMASUL, AGRAER, PREFEITURA DE NOVA ANDRADINA, PREFEITURA DE NAVIRAI, PREFEITURA DE NOVO HORIZONTE DO SUL, PREFEITURA DE TAQUARUSSU, AEAGRAN, ANDAV, AEARB, CAIC, GELD, SENAR, FUNDAÇÃO MS, CREA/MS, UFGD, SANESUL, EMBRAPA, AEMS/MS, SINDICATO RURAL DE NOVA ALVORADA DO SUL, SINDICATO RURAL DE DOURADOS, FAMASUL, SINERGIA E FIEMS. Estiveram presentes como convidados: Cleuza Maria Viana (IMASUL) Elisabeth Arndt (IMASUL) Harley Nonato de Oliveira (EMBRAPE) Carulina Gomes de Menezes (IMAN) e Aline Sanabria (IMAN). Na sequência o presidente anuncia a posse de três membros presentes, chamando Carlos Henrique L. Lopes suplente da Semagro, Naiara Cristina Arantes de Carvalho (engenheira da ADECOAGRO) suplente da SINERGIA e João Vanderley Azevedo suplente da Associação de Pais da Escola CAIC Neil Fioravante, o presidente solicitou que os membros se apresentassem e deu continuidade aos trabalhos, dando boas-vindas aos membros. O presidente iniciou a pauta com a leitura da 27ª Reunião Ordinária, previamente enviada por e-mail para todos os membros e solicitou que os mesmos se manifestassem, não havendo manifestação a ata foi aprovada. Dando continuidade sugeriu juntar os itens 1 e 4 porque são duas deliberações da pauta para que fossem deliberadas logo no início da reunião e dar sequência com as palestras sobre Uso Insignificante temas solicitados na 27ª reunião. Na sequência inicia com a : 1-Deliberação Nº 16/CBH Ivinhema que estabelece a renovação ou prorrogação da composição das Câmaras Técnicas de Assuntos Legais e Institucionais, de Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos e a de Educação Ambiental do CBH-Ivinhema – Gestão 2019-2022; comentou ainda que o Comitê tem três opções com relação as Câmaras: 1 – Criar apenas uma Câmara Técnica juntando as três atualmente existentes, 2 – Permanecer as três Câmaras como são hoje ou 3 - Encerrar as três Câmaras Técnicas e criar uma nova proposta de Câmara Técnica. Houve questionamento por parte de membros sobre o funcionamento das câmaras técnicas e o presidente argumentou que não houve muita atuação das câmaras técnicas e propôs a criação de uma câmara técnica apenas, onde serão tratados todos os temas conforme as demandas. O presidente informou que o CBH não demandou atividades para as câmaras técnicas e, portanto, elas ainda não tiveram reuniões. O maior argumento sobre as alterações das câmaras técnica é com relação a distância entre os municípios e instituições para se reunirem. Claudete informou que tem outro item para discussão que não está na pauta que é a vaga de suplência para o segmento do poder público em que a prefeitura de Dourados está presente requerendo a vaga. Sendo assim iniciou-se a discussão da vaga aberta, Claudete informou que a Prefeitura de Dourados por meio do IMAN havia se habilitado e estava solicitando a vaga e o município de Rio Brilhante também havia solicitado. Explicou ainda que na época que foi feito a assembleia foi informado que não seria enviado ofício a nenhuma instituição eleita para as vagas, cada instituição eleita deveria enviar os nomes dos representantes via e-mail. Sendo assim ficou aberta uma vaga de suplência do poder público municipal e teve duas prefeituras que se interessaram Dourados e Rio Brilhante, porém não se manifestaram. A secretaria executiva entrou em contato com ambas e Rio Brilhante informou que estaria presente na próxima reunião que foi a 27ª reunião ordinária para tomar posse, infelizmente não compareceu e novamente a vaga ficou aberta. Temos aqui presente hoje o IMAN de Dourados requerendo a vaga e justificando que na época o instituto estava passando por mudanças na direção e infelizmente perderam o prazo, mas agora estão interessados em assumir essa vaga. Carulina representante do IMAN de Dourados, solicitou que o colegiado reconsiderasse a possibilidade de participação do instituto no comitê, ocupando a vaga aberta, considerando que o município tem diversas ações de enquadramento e investimentos grandes para fazer e vai precisar do apoio desse colegiado. Considerando os argumentos apresentados o colegiado decidiu por deliberar sobre esse assunto e votou a favor do

60 Município de Dourados por meio do IMAN, ocupar a vaga como suplente do município de
61 Bataiporã. Dando continuidade, o presidente informou a próxima pauta: 2 - **Palestras sobre**
62 **Disponibilidade Hídrica de Águas na Bacia Hidrográfica do Rio Ivinhema e Usos**
63 **Insignificantes**, sendo assim convidou Cleuza Maria Viana que é Coordenadora de Água
64 Subterrânea no Imasul para ministrar palestra sobre Disponibilidade Hídrica de Águas
65 Subterrâneas. Cleuza deu início a palestra abordando a *Legislação Ambiental (Leis, Decretos,*
66 *Portarias e Deliberações do CERH) sobre a Gestão das Águas Subterrâneas*, destacou:
67 *Regularização de Poço Tubular; Critérios e Procedimentos de Outorga; Uso Insignificante no*
68 *Estado de MS e outros estados como exemplo; Definição e tipos de Aquíferos; Tipos de Poços;*
69 *Disponibilidade Hídrica e disponibilidade hídrica por município; Modalidade de Outorga de Água*
70 *Subterrânea; Modalidade de Outorga Preventiva; Como solicitar outorga de água subterrânea*
71 *(cadastro no SIRIEMA); Declaração de Uso Insignificante no Sistema SIRIEMA (documentos*
72 *necessários); Panorama da Captação de água subterrânea no PIN/MS; Relatório de Outorgas*
73 *Emitidas de 2016 a 2019 e Volumes Outorgados no Estado*. Na sequência o Presidente convida
74 Elisabeth Arndt, Engenheira Agrícola e Coordenadora de Águas Superficiais do Imasul, para
75 proferir palestra sobre Outorga e Usos Insignificantes das Águas Superficiais. Elisabeth deu início
76 a fala dizendo que a Cleuza já havia apresentando a legislação ambiental e que ela não iriar falar,
77 mas quem quiser maiores informações pode consultar o site do Imasul acessando:
78 wwwimasul.ms.gov.br/recursoshídricos; Apresentou o Manual de Outorga solicitou que quem
79 pudesse ler e se tiver sugestões nos enviar para que o Imasul possa sempre melhorar e aprimorar os
80 instrumentos, tem o Manual de Solicitação de Outorga de Direito dos Recursos Hídricos (passo a
81 passo no SIRIEMA) e Guia Prático de Manutenção e Inspeção de Barragens de Terra (orientações
82 para produtores verificarem suas barragens) que também estão disponíveis no site do Imasul que
83 são um normativos que trazem todos os documentos e os procedimentos necessários para solicitar
84 Outorga de Direito dos Recursos Hídricos; Apresentou um gráfico de um dos postos de medição de
85 vazão do Ivinhema, são 30 anos de série histórica e que auxiliou no estudo de disponibilidade
86 hídrica das bacias; Outro gráfico que mostra a vazão de acordo com a Q95 vazão de referência
87 adotada no estado que 70% outorgável e 30% que deve permanecer no rio; Apresentou exemplos
88 de usos na bacia do Ivinhema com pontos de capacitação para novos usos, balanços hídricos
89 quantitativo destacando que para a análise de outorga para novo usuário o sistema traz os existentes
90 a jusante e a montante para verificar a disponibilidade hídrica naquele ponto de nova retirada de
91 água, também trouxe um exemplo com captação e lançamento na Bacia Hidrográfica do Rio
92 Ivinhema no Rio Vacaria; Apresentou tabela de usos insignificantes em MS e tabela de usos de
93 outros estados como comparação. Elisabeth enfatizou que para a análise de uma outorga é
94 necessário analisar o trecho como um todo e não apenas aquele ponto solicitado, pois ao longo do
95 rio pode haver pontos de conflitos e problemas que irá impedir a captação de um novo ponto, as
96 vezes um ponto de lançamento pode interferir na captação de outros. Após a apresentação da
97 Elisabeth os membros debateram muito sobre vazão, períodos de chuva, períodos de seca e ainda a
98 necessidade de se pensar na falta de água para alguns usos pelo motivo que durante as chuvas não
99 se reserva água e no período da seca ocorre a escassez, chegando à conclusão que é necessário
100 fazer a reservação das águas de chuvas para os períodos de seca, principalmente com barramento
101 para a irrigação e assim permitir a vazão natural do rio. Foi citado que o Governo do Estado do Rio
102 Grande do Sul não tem falta de água, a questão é que tem alguns períodos que falta e outros que
103 sobra, por isso a importância do estado ter uma política de governo ou Programa Estadual de
104 Irrigação para reservar quando sobra e usar quando falta, principalmente porque a tendência é da
105 verticalização da agricultura que passa pela irrigação. Foi relatado que o Governo do Estado de
106 Mato Grosso do Sul está propondo um Plano Estadual de Irrigação. Elisabeth argumentou que o
107 Imasul não elabora as normativas na gestão de recursos hídricos elas são criadas e aprovadas no
108 Conselho Estadual de Recursos Hídricos que é tripartite tendo a participação do poder público, dos
109 usuários e da sociedade civil. Se existir um Plano ou Programa de Irrigação mapeado, toda a
110 instalação de empreendimento terá que considerar as diretrizes desse plano, reforçou que para o
111 Imasul é muito melhor se houver um Plano Estadual de Irrigação que reduz o trabalho dos técnicos.
112 Foi feito uma proposta de que o comitê faça alguma reivindicação junto ao Secretário para que o
113 estado tenha um Plano Estadual de Irrigação que preveja a reservação dessa água. O representante
114 da UFGD, comenta que pela primeira vez o comitê está de fato discutindo sobre a gestão de
115 recursos hídricos e seus instrumentos e disse ainda que o Imasul não elabora as normativas, mas ele
116 que executa o que o Conselho delibera, assim como esse comitê discutiu o enquadramento e a
117 outorga vai chegar um momento da necessidade de se avançar para se ter uma Agência de Bacia e

para isso discutir o instrumento de cobrança como a outorga e enquadramento. O Representante da Semagro informou que foi muito bem requerido e lembrado a questão do Plano de Irrigação que foram feitas várias reuniões com produtores, irrigantes, técnicos para participar de um grupo de trabalho e discutir a proposta de um Plano de Irrigação a ser apresentado no Ministério da Integração, a decisão foi de uma proposta consorciada para a elaboração do Plano Estadual de Irrigação. Foi apresentado ao governo federal uma proposta pelo governo do estado, mas com as mudanças governamentais federais não houve recurso financeiro, atualmente está sendo negociado recurso junto ao governo do estado para preparar um Plano Diretor de Irrigação para auxiliar na gestão de recursos hídricos. Elisabeth comentou que o órgão gestor de recursos hídricos (Imasul) no caso nunca participou dessas discussões e sugeriu que seja convidado. O representante da AEAGRAF sugeriu uma ação prática do Comitê que seria cobrar ou oficializar junto ao governo do estado ou a Assembleia Legislativa a elaboração do Plano Estadual de Irrigação ou pedir celeridade no processo que está em discussão. A representante da Famasul sugeriu que o Comitê apresente uma Moção de Recomendação para elaboração do Plano Estadual de Irrigação junto ao Governador do Estado, ao Secretário de Meio Ambiente e ao Presidente do Conselho Estadual de Recursos Hídricos e se dispõe a fazer uma minuta de texto, enviar para os membros por e-mail para todos analisarem e aprovar na próxima reunião ordinária. O presidente agradece a Elisabeth pela palestra e passa a palavra para Claudete secretária executiva para apresentar a próxima pauta: 3 - **Plano de Comunicação** aos membros. O Plano de Comunicação foi enviado previamente aos membros por e-mail é uma meta do Procomitê. É preciso intensificar as ações de divulgação do comitê, como o Plano de Capacitação proporcionou a participação em cursos e seminários capacitando os membros agora é preciso que os membros divulguem as informações para a sociedade da bacia. Apresentou o Plano de Comunicação que tem como objetivo geral: Criar um canal de comunicação entre os representantes membros do Comitê e comunidade da bacia para melhorar o alcance das ações executadas pelo comitê aperfeiçoando as relações entre gestão e usuários de Recursos Hídricos e objetivos específicos: Obter maior visibilidade para o comitê e para a bacia hidrográfica; Divulgar a logomarca do Comitê; Estabelecer diálogo transparente e construtivo com todas as instâncias da sociedade; Utilizar os instrumentos disponíveis pelo Sistema Estadual de Informação de Recursos Hídricos para melhoria das ações; Garantir uma gestão plural e democrática; Instigar usuários e residentes da bacia em busca de maior participação social; Fundamentar o relacionamento com os meios de comunicação; Gerar conhecimento e difundir informações sobre recursos hídricos e a bacia hidrográfica. Enfatizou os públicos a serem trabalhos no plano, as ações e produtos de pequeno, médio e longo prazo a serem desenvolvidas, o Fluxo de Informação e o Quadro Resumo. A representante da Famasul sugeriu várias estratégias de comunicação voltadas para as redes sociais, argumentou que tem profissionais que fazem essas atualizações em redes sociais *online* em tempo real e por um custo barato, pois atende várias entidades ao mesmo tempo. Após a apresentação ficou acordado que todos iriam ler, conhecer o Plano de Comunicação, sugerir alterações e propor ações e este será aprovado na próxima reunião. Foi discutido novas alternativas como estratégia de comunicação para serem inseridas no plano, onde os membros que sugeriram ficaram de enviar essas sugestões por e-mail, inclusive formas para executar o plano. O presidente encerrou a pauta e estabeleceu prazo para o envio de contribuições e sugestões até dia 29 de novembro a serem inseridas no Plano de Comunicação. O presidente passou para a pauta: 4 - **Plano de Metas do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas (PROCOMITÊS) para 2020** e passou a palavra para a secretaria executiva que apresentou a tabela contendo as metas e ações do comitê para o ano de 2020. Houve uma pausa para o almoço e os trabalhos retomaram as no período vespertino. Na sequência o presidente informa sobre a próxima pauta: 5 - **Aprovação: Participação do CBH IVINHEMA no 17º Encontro Nacional do Plantio Direto na Palha**, de 28 a 30 de julho de 2020 em Dourados/MS. Todos concordaram com apoio do comitê na divulgação do evento por meio da participação de representantes. Na sequência a pauta: 6 – **Balanço das Ações Realizadas no ano de 2019**, que foi apresentada pelo Presidente, onde relatou todas as atividades que o comitê desenvolveu no ano de 2019, com relação as reuniões ordinárias onde foram aprovadas as deliberações nº 14, 15 e 17, participação em capacitações e eventos, além de representação na Frente Parlamentar de Recursos Hídricos da Assembleia Legislativa. O presidente informou participou do Seminário Estadual de Recursos Hídricos e 1º Ciclo de Palestras do CBH Miranda que aconteceu em Campo Grande e sugeriu que no 2º Seminário Estadual de Recursos Hídricos o CBH Ivinhema faça parte da programação assim como o CBH Miranda fez. Informou ainda que participou da reunião da Frente Parlamentar e apresentou o CBH Ivinhema juntamente com os

176 presidentes do CBH Miranda e CBH Santana e Aporé. Comentou que na reunião da Frente
177 Parlamentar um dos assuntos tratados, além dos comitês, foi o monitoramento da qualidade das
178 águas que o Imasul fez e sugere trazer esse tema para a pauta na reunião do CBH Ivinhema para
179 conhecer as informações e esse trabalho que o Imasul realiza. Informou ainda que a Frente
180 Parlamentar está aberta para temas, pautas e discussões que os comitês acharem pertinentes.
181 Claudete informa que uma das Deliberações da pauta não foi encerrada que é a Deliberação Nº 16
182 que trata da renovação ou prorrogação da composição das Câmaras Técnicas. O presidente retomou
183 a pauta sobre as Câmaras Técnicas para que o colegiado decida entre renovar ou prorrogar as
184 câmaras técnicas. Ficou decidido que as câmaras técnicas seriam renovadas e na próxima reunião
185 seriam deliberadas as instituições contendo no mínimo cinco (5) e no máximo nove (9) membros
186 cada uma. 7- **Informes Gerais.** O presidente pediu para o representante da (AEAGRAN) falar
187 sobre a questão do Javali que interfere na questão dos recursos hídricos. Maffiniinformou que
188 participou da palestra da *Aiesca Oliveria*, pesquisadora da EMBRAPA PANTANAL que relatou a
189 problemática do javali que está preocupando a sociedade produtora pois os animais invadem tudo
190 inclusive as APP's destruindo as margens dos rios, além da possibilidade de desenvolvimento da
191 peste suína que poderia travar todas as exportações de carne do estado. Informou ainda que a
192 população de javali está crescendo muito no estado e a espécie cruza com os porcos domésticos
193 virando o "Javaporco", o que pode acarretar novos problemas. A pesquisadora vai monitorar essas
194 espécies e definiu algumas áreas e gostaria de estender para a bacia do Rio Ivinhema. Para isso os
195 proprietários devem manifestar interesse para participar da pesquisa cedendo suas terras para esse
196 monitoramento. O presidente passou a palavra para a secretaria executiva para falar sobre a
197 Reunião do Fórum Nacional dos Comitês. Claudete informou que o Fórum faz reuniões pelo Brasil
198 para discutir sobre o Encontro Nacional dos Comitês e desta vez a reunião será feita em Campo
199 Grande nos dias 10 e 11 de dezembro, que será composta por um período com o Secretário de
200 Estado de Meio Ambiente e os presidentes dos comitês e nos outros períodos a reunião é aberta
201 para os membros dos comitês e em breve enviará o convite para que todos possam acompanhar e
202 participar. Para finalizar o presidente propõe a discussão da data da próxima reunião, o colegiado
203 elegeu o município de Anaurilândia no dia 24 de março de 2020. O Presidente e demais membros
204 retomam a necessidade de discutir novamente sobre usos insignificantes para discutir os
205 parâmetros. Elisabeth complementa que para propor alteração nos parâmetros e índices é
206 necessário o embasamento técnico. O Presidente propõe trazer novamente numa reunião de 2020
207 técnicos do Imasul e de usuários para debater sobre o tema no Comitê, podendo ser no formato de
208 Workshop de Usos Insignificantes. Daniele representante da Famasul sugeriu fazer uma moção
209 para o Secretário de Meio Ambiente abordando a questão do Recursos Financeiros destinados aos
210 comitês (Procomitês) e quais as alternativas e como utilizar os recursos, esse tema ficará para
211 próxima pauta. O Presidente informou que os membros *Shirley da Silva Garcia (MUPAN)*, *Claudio*
212 *Furukawa (COPASUL)*, *Werner Semmelroth (BIOSUL)*, *Paulo Eduardo Lima (AEMS-MS)* e
213 *Alexandre Brandão (Sindicato Rural de Dourados)* justificaram falta, ainda agradeceu a presença
214 de todos e declarou encerrada a 28ª Reunião Ordinária do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio
215 Ivinhema. Esta vai assinada por mim e pelo presidente, sendo anexada a assinatura dos membros,
216 conforme lista de presença. No período da tarde aconteceu a CAPACITAÇÃO/VISITA TÉCNICA,
217 das 14h às 18h, no Laboratório de Análises Ambientais, onde os membros receberam informações
218 sobre as pesquisas desenvolvidas no Laboratório de Análises Ambientais da EMBRAPA GADO
219 DE CORTE sob responsabilidade do Dr. Rômulo Penna Scorza Júnior. Eu, Claudete Bruschi,
220 lavrei esta Ata que será assinada pelo presidente e os representantes titulares e/ou suplentes
221 presentes em lista anexa.

Dourados/MS, 05 de novembro de 2019.

Sidenei Ambrosio Tambosi
Presidente – CBH Ivinhema

Claudete da F. Padilha de S. Bruschi
Secretaria do CBH Ivinhema

SECRETARIA EXECUTIVA DO CBH IVINHEMA

R: Des. Leão Neto do Carmo, s/n, Q-3, S.3, Parque dos Poderes - Campo Grande
CEP: 79031-902 - (067) 3318-6142 cbhriolivinhema@gmail.com

Evento: 28ª Reunião Ordinária do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Ivinhema
Local: ~~Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Ivinhema~~ - Dourados/MS — ~~Ouroá~~ da EMBRAPA
Data: 05/11/2019 - 08 horas.

Entidade		Nome	Telefone	E-mail	Conferido e-mail e telefone
PODER PÚBLICO					
FUNAI – Fundação Nacional do Índio	Titular	Bruno Pimenta Dias	3424 9733 3424-6561 3424-9463	cr.dourados@funai.gov.br brunopepper@yahoo.com	
	Suplente				
SEMAGRO – Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento Econômico, Produção e Agricultura Familiar	Titular	Rogério Thomitão Beretta	3318 5062 98118 0809	camarassectoriais@semagro.ms.gov.br	
	Suplente	<i>Carlos Henrique L. Lopez</i>	<i>3318 5046</i>	<i>cllopes@semagro.ms.gov.br</i>	<i>Henrique Lopez</i>
IMASUL – Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul	Titular	Claudete de F. P. de Souza Bruschi	3318 6142	cbruschi@imasul.ms.gov.br	<i>Claudete Bruschi</i>
	Suplente	Eliane Maria Garcia	3318 6142	egarcia@imasul.ms.gov.br	
AGRAER – Agência de Desenvolvimento Agrário e Extensão Rural	Titular	José Simeão do Nascimento	<i>FELHO</i> 3442 1445 99636 1922	ivinhema@agraer.ms.gov.br jfilho@agraer.ms.gov.br	<i>José Simeão do Nascimento</i>
	Suplente	Sandro Henrique Polloni	3318 5004		
MPF – Ministério Público Federal	Titular	Marco Antônio Delfino de Almeida	3411 1700 99220 3889	marcoalmeida@mpf.mp.br	
	Suplente	Guilherme Felipe Ribeiro Gomes Silva	98154 8138	guilhermesilva@mpf.mp.br	
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA – MS	Titular	Cornélia Cristina Nagel	3441 3664 98128 0630	cornelia.semidi@gmail.com	<i>Cornélia Cristina Nagel</i>
PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DE DOURADOS - MS	Suplente	Maria Aparecida Furtuoso Gomes	99951 7237	cidinha@gbio.org.br	



CBH Ivinhema
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Ivinhema

SECRETARIA EXECUTIVA DO CBH IVINHEMA

R: Des. Leão Neto do Carmo, s/n, Q-3, S-3, Parque dos Poderes - Campo Grande
CEP: 79031-902 - (067) 3318-6142 cbhrioivinhema@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAI - MS	Titular	Astolfo Carlos Mendes	99653 3289	<u>melo_ambiente@navirai.ms.gov.br</u> <u>meioambiente@navirai@gmail.com</u>
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAARAPÓ - MS	Suplente			<u>astolfo.mendes@navirai.ms.gov.br</u>
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATAYPORÃ – MS	Titular	Anderson Pereira Tolotti	99677-5246	<u>dersontolotti@gmail.com</u>
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRILHANTE - MS	Suplente	Ruy Barbosa de Oliveira Sichinel	3452 7391 99633 5254	<u>gabinete@riobrilhante.ms.gov.br</u> <u>ruysichinel@hotmail.com</u>
PREFEITURA MUNICIPAL DE JATEI - MS	Titular	Alex Barbosa		
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE DO SUL - MS	Suplente	Pedro Guilherme Ferreira de Campos	98448 2663	<u>pedroambarbs@gmail.com</u>
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARUSSU - MS	Titular	Ludmila Costa Soares	3444 1238 99908 4817	<u>semat@taquarussu.ms.gov.br</u>
PREFEITURA MUNICIPAL DE IVINHEMA – MS	Suplente	Divaldir Fialho	3442 3420 99615 -3188	<u>fumatur.ivinhema@gmail.com</u> <u>divaldir20@gmail.com</u>
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATAYPORÃ – MS	Titular	Marcos Barbosa Pereira	99953 3247	<u>marcosbpereira2016@gmail.com</u> <u>sematur@bataypora.ms.gov.br</u>
	Suplente			
SOCIEDADE CIVIL				
Associação dos Engenheiros Agrônomos da Grande Dourados - AEAGRAN	Titular	Mário José Maffini	999603 6783	<u>maffiniseuneses@terra.com.br</u>
	Suplente	Ricardo Michelan	99976 2780	<u>ricardomichelan@hotmail.com</u>
Associação das Revendas de Insumos e Agrotóxicos de Rio Brilhante - ARARB	Titular	José Assis de Lara Junior		<u>joseassislarajr@hotmail.com</u>
	Suplente	Edson Odair Figueiredo	99931 9799	<u>rio.brilhante@embalagensvazias.org.br</u>

SECRETARIA EXECUTIVA DO CBH IVINHEMA

R: Des. Leão Neto do Carmo, s/n, Q-3, S.3, Parque dos Poderes - Campo Grande
CEP: 79031-902 - (067) 3318-6142 cbhriovinhem@gmail.com

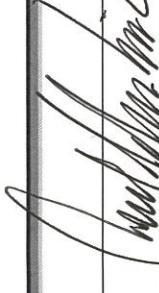
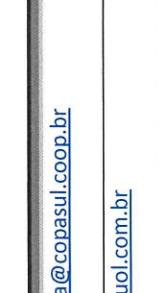
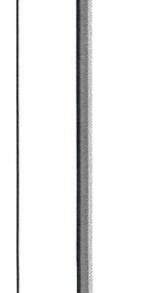
Associação Nacional dos Distribuidores de Insumos Agrícolas e Veterinários - ANDAV	Titular Suplente	Antonio Luiz Neto Neto Eldice Aparecida Raniero	999631 5299 99978 5583	<u>executivo.ms@andav.com.br</u> <u>eldiceraniero@uol.com.br</u>		
Associação dos Engenheiros Agrônomos de Rio Brilhante - AEARB	Titular Suplente	Roberto Luiz Cottica Guilherme Afonso da Silva Sutier		<u>fazagro@terra.com.br</u> <u>earib@uol.com.br</u> <u>guilherme@gvbio.com.br</u> <u>earib@uol.com.br</u>		
Centro de Atenção Integral à Criança e ao adolescente - CAIC	Titular Suplente	Sonia Solange Ferreira Vasconcelos João Vanderley Azevedo	98138 5238 996333 0366 99204-3756	<u>sonia_vasconcelos@ymail.com</u> <u>yanderlevaze@hotmail.com</u>		
MUPAN – Mulheres em Ação no Pantanal	Titular Suplente	Shirley da Silva Matias Niuza Maria Duarte Leite	98111-9491 99972 8048	<u>shirleymatias@gmail.com</u> <u>niuzaleite@hotmail.com</u>		
Grupo Escoteiro Laranja Doce - GELD	Titular Suplente	Ana Beatriz Paiva Sá Earp de Melo Tamiris Azoia de Souza	3320 9700 99913 7854	<u>anabeatriz@senarms.org.br</u> <u>tamiris.souza@senarms.org.br</u>		
Serviço Nacional de Aprendizagem Rural – Administração de Mato Grosso do Sul - SENAR	Titular Suplente	Haroldo Pradella Alex Melotto	99971 6422 99064323	<u>haroldopradella@gmail.com</u>		
FUNDAÇÃO MS para Pesquisa e Difusão de Tecnologia Agropecuária	Titular Suplente					
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul – CREA-MS	Titular Suplente	Sidenei Ambrosio Tambosi Bruno Andrade Tomasiní	99973 4262	<u>stambosi@sostibnet.com.br</u>		
UFGD – Universidade Federal da Grande Dourados	Titular Suplente	José Daniel de Freitas Filho	3410 2265	<u>josefilho@ufgd.edu.br</u>		



CBH Ivinhema
Comunidade da Baixa Hidrográfica da Tuiá Ivinhema

SECRETARIA EXECUTIVA DO CBH IVINHEMA

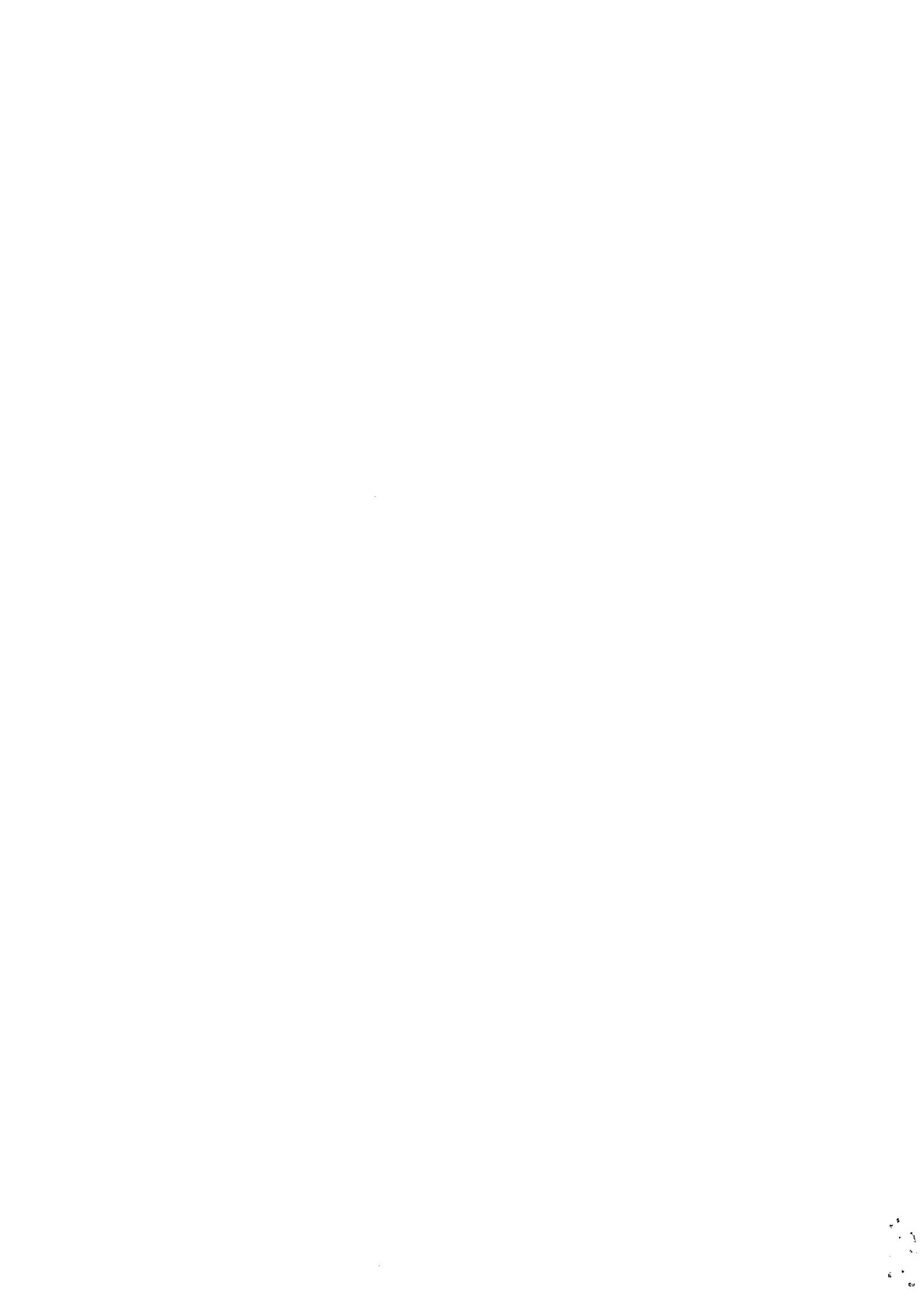
R: Des. Leão Neto do Carmo, s/n, Q-3, S.3, Parque dos Poderes - Campo Grande
CEP: 79031-902 - (067) 3318-6142 cbhriovinhema@gmail.com

USUÁRIOS			
EMBRAPA – Centro de Pesquisa Agropecuária do Oeste	Titular	Danilton Luiz Flumignan	3416 6881 
	Suplente	Tarcila Souza de Castro Silva	3416 6897 
SANESUL – Empresa de Saneamento de Mato Grosso do Sul	Titular	Dulcelya Mônica de Queiroz Souza	98138 4884 3318 7794 
	Suplente	Flávia Pedron Machado	3318 7794/7820 
BIOSUL – Associação dos Produtores de Bioenergia de MS	Titular	Werner Semmelroth	99982 7241 
	Suplente	Roberto Hollanda Filho	3324 3499 
COPASUL - Cooperativa Agrícola Sul Matogrossense	Titular	Claudio Furukawa	99230 3449 3409 1234 
AEMS – MS Associação dos Irrigantes do Estado de Mato Grosso do Sul	Suplente	Paulo Eduardo Lima	67 3441 2367 
Sindicato Rural de Itaporã	Titular	Michael Araujo de Oliveira	99972-7791 
GPP – Grupo Plantio na Palha	Suplente		
Sindicato Rural de Rio Brilhante	Titular	João Renato Barbosa Ceolin	99944 1350 
Sindicato Rural de Naviraí	Suplente	Yoshikino Hakamada	99977 1008 
Sindicato Rural de Nova Alvorada do Sul	Titular	Telma Menezes de Araújo	3456 1733 98723 6571 
Sindicato Rural de Nova Andradina	Suplente	Hemerson Israel dos Santos	3441 1014 99668 5917 
Sindicato Rural de Dourados	Titular	Alexandre Brandão	99688-1456 3424-6686 
			

SECRETARIA EXECUTIVA DO CBH IVINHEMA

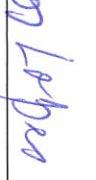
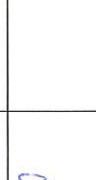
R: Des. Leão Neto do Carmo, s/n, Q-3, S.3, Parque dos Poderes - Campo Grande
CEP: 79031-902 - (067) 3318-6142 cbhrioivinhema@gmail.com

<i>[Signature]</i>	Suplente	Lucio Damalia	99962-0074	luciodamalia@hotmail.com
Sindicato Rural de Anaurilândia	Titular	Murilo Eduardo Francisco	99254 6656 3445 1578	sraurilandia@uol.com.br agromr@hotmail.com
Sindicato Rural de Taquarussu	Suplente	Claudinet Vicente Crivelli	99617 2613 3444 1399	sindicatoruraldetaquarussu@bol.com.br
<i>[Signature]</i>	Titular	Daniele Coelho Marques	99984 9131	daniele@senarms.org.br
FAMASUL - Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de MS	Suplente	Frederico Azevedo e Silva	99819 8972 3320 9700	aprosolams@aprosolams.org.br executivo@aprosolams.org.br
APROSOJA – Associação dos Produtores de Soja de Mato Grosso do Sul				
SINERGIA – Sindicato das Indústrias de Geração de Energia Elétrica de Pequeno e Médio Porte	Titular	Juari Farias de Jesus	99621 5470	jfjesus@adecoagro.com
	Suplente	Naiara Cristina Arantes de Carvalho	99906 2762	nccavalho@adecoagro.com
FIEMS – Federação das Indústrias de Mato Grosso do Sul	Titular	Érico Flaviano Coimbra Paredes	3324 3499	erico.paredes@biolusims.com.br
	Suplente	Claudia Volpini		



Evento: 28ª Reunião Ordinária do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Ivinhema
Local: Câmara Municipal - Dourados/MS — Auditório da Embraer
Data: 05/11/2019 - 08 horas.

Lista de Presença Convidados

NOME	INSTITUIÇÃO	E-MAIL/FONE	ASSINATURA
Antônio Henrique Lemos Lopes	SEMA/MS	chlope@nuvagro.uol.com.br	
Felipe Menezes da França	Sind Rural do Vale do Rio Cuiabá	felipe.menezes@bntubro.com.br	
Denise L.S. Soares	E.M. Nid Sisononti	denise.sisononti@prouniil.com.br	
Edmundo Gomes Boine	IMA-SUL	edmundo@univnet.com.br	
Harley Nowofode Oiticica	EMBRAPA	harley.oiticica@embrapa.br	
Carolina Gomes de Menezes	EMAM	engemb.caeline.gomes@gmail.com	

NOME	INSTITUIÇÃO	E-MAIL/FONE	ASSINATURA
Aline Jannarie	JMAA - Dourados	SAVABIA - 83@Hotmail.com 999542434	