

## RELATÓRIO ANUAL COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO FORMOSO

O nivelamento de informações e o aperfeiçoamento contínuo são requisitos indispensáveis para o crescimento e fortalecimento de um grupo. Visando a promoção de debates sobre questões inerentes a recursos hídricos, bem como decisões participativas e capacitação dos membros do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Formoso a fim do exercício pleno de suas atribuições, foram realizadas reuniões ordinárias, oficinas de capacitação, participação em audiências públicas e no Encontro Nacional dos Comitês de Bacias Hidrográficas.

No transcorrer do ano de 2019 foram realizadas 04 (quatro) reuniões ordinárias, para tratar das seguintes pautas:

1º reunião: Verificação do quórum e abertura de seção; Leitura da Ata da Reunião; Calendário agrícola e período de irrigação da entressafra; vice-presidência; Câmara Técnica agricultura familiar e calendário das reuniões;

2º reunião: Verificação do quórum e abertura de seção; Leitura da Ata da Reunião; Metodologia de cobrança pelo uso da água; Sorteio dos membros que irão ao ENCOOB 2019; Cadastro Ambiental dos assentamentos rurais do TO; Informes gerais do Processo Judicial da Bacia; Informes Gerais;

**3º reunião:** Verificação do quórum e abertura de seção; Leitura da Ata da Reunião; Apresentação dos Ad referendum para aprovação; Posição do Comitê quanto à construção de elevatórias e barramento na bacia; Informes gerais;

**4º reunião:** Verificação do quórum e abertura de seção; Leitura da Ata da Reunião; TAC assinado pelo DIRF; Planejamento orçamentário 2020; apoio da Delegatária aos comitês; Informes gerais. Sendo a **primeira** reunião realizada no Bloco 3P da Universidade Federal do Tocantins – UFT, Campus de Gurupi – TO, a **segunda** no Centro de Convenções Leda Bernardon na cidade de Lagoa da Confusão; a **terceira** na sede da Cooperjava em Formoso do Araguaia e a **quarta** e última reunião no bloco 3P da Universidade Federal do Tocantins – UFT, Campus de Gurupi - TO.



Além dos encontros supracitados foram realizadas 05 (cinco) reuniões da Câmara Técnica- CT.

### ACERVO FOTOGRÁFICO DAS REUNIÕES DO CBHRF





Reunião Ordinária 07.06.2019







#### Reunião Ordinária 06.09.2019





Reunião Ordinária 11.10.2019





Reunião Ordinária 06.12.2019

Nas reuniões realizadas a Bacia Hidrográfica do Rio Formoso convidou todos os membros integrantes a participarem das Audiências Públicas com temas de Outorga da Água, realizadas no Centro de Convenções Leda Bernardon na cidade de Lagoa da Confusão.

Visando o aperfeiçoamento dos membros do CBHRF foram realizados no decorrer do ano de 2019 algumas capacitações e oficina, sendo descritas a seguir:



Cursos EAD: Lei das Águas (20 horas aula);

Comitê de Bacia Hidrográfica:

Práticas e Procedimentos (20 horas aula);

Plano de Recursos Hídricos e Enquadramento dos Corpos de Água (20 horas aula);

Outorga de direito de uso dos recursos hídricos (20 horas aula);

Sala de Situação: fique por dentro (04 horas aula);

Sistemas de informação na gestão das Águas:

Conhecer para decidir (20 horas aula);

Comunicação e Gestão de Recursos Hídricos (20 horas aula);

Comunicação e Gestão de Recursos Hídricos (20 horas aula);

Introdução à Gestão Participativa (30 horas aula);

Cobrança pelo uso dos recursos hídricos (30 horas aula).

Oficina: Oficina Ambiental com tema: Impactos Ambientais, ofertada no Auditório do Sindicato Rural de Lagoa da Confusão na cidade de Lagoa da Confusão – TO, no dia 13 de junho de 2019. Palestrante Engenheira Ambiental Aymara Colen.

Importância do acesso à água potável (ANA-ONU);

Enquadramento geral das metodologias da cobrança;

A cobrança pelo uso da água implantada de forma integrada nos rios principais e seus afluentes, para que o gerenciamento dos recursos hídricos efetivo no âmbito da bacia hidrográfica;

Planos de Ações Voltados à Gestão dos Recursos Hídricos da Bacia do Formoso;

Estudos sobre a Bacia do Rio Formoso a respeito de formas de cobrança do uso da água, visando educar os usuários;

Política Nacional de Recursos Hídricos, instituída pela lei nº 9.433/97-Sensibilização ambiental para proteção dos recursos naturais e hídricos;

Desmatamento, usos de agrotóxicos e processo de degradação da vegetação nativa (Fragmentos Florestais em áreas agrícolas);

Gestão e Usos dos Recursos Naturais, relacionados com as atividades (agro) econômicas e socioeconômicas:

Impactos Ambientais provenientes de implantação de empreendimentos que operam na cidade (processos erosivos, poluição e contaminação por resíduos sólidos, efluentes e Lagoa da Confusão -TO



defensivos agrícolas, supressão vegetal, uso expressivo de recursos hídricos), dentre outros;

Estudo do aparato legal pertinente (Lei nº 12.727, de 17 de outubro de 2012; Lei nº 4.771 de 15 de Novembro de 1965 art. 4°; Lei nº 12.651 - 25/05/2012, Resolução Conama Nº 369, de 28 de março de 2006; Resolução Conama nº 429, de 28 de fevereiro de 2011; Resolução Conama nº 303, de 20 de março de 2002; Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; Decreto nº 7.830, de 17 de outubro de 2012, Decreto nº 6.514, de 22 de julho de 2008, Lei nº 12.305 de 02 de agosto de 2010), dentre outras;

Propostas estratégicas e inovadoras para gerenciamento da cobrança do uso da água nas propriedades rurais da Bacia do Rio Formoso;

Diagnóstico Ambiental, Identificação e Caracterização dos compartimentos ambientais do meio físico, biótico (biológico) e meio antrópico (socioeconômico) das atividades empreendedoras de pequeno, médio e grande porte da Bacia do Rio Formoso;

Resolução Conama Nº 001, de 23 de janeiro de 1986;

Avaliação de Impactos Ambientais, Legislação Ambiental e Agrária (CAR, APP, ARL, PRA e Uso Sustentável da Cobertura do Solo);

Impactos Ambientais provenientes da demanda hídrica que a região exige, bem como uso indiscriminadode defensivos agrícolas, supressão vegetal criminosa;

Gestão e Usos dos Recursos Naturais e Hídricos relacionados com as atividades de maior potencialidade e exercício nas áreas da bacia;

Uso e ocupação do solo – indicações técnicas para áreas de uso e áreas de conservação;

Desmatamento, usos de agrotóxicos e processo de degradação da vegetação nativa (Fragmentos Florestais em áreas agrícolas);

Valorização da Propriedade Genética, intelectual dos Recursos Hídricos e Naturais;

Sensibilização ambiental para proteção dos recursos naturais;

Gestão e Usos dos Recursos Naturais, relacionados com as atividades (agro) econômicas e socioeconômicas;

A palestrante e ministradora Aymara Colen conduziu e abordou o conteúdo da capacitação conforme programação e temática desta oficina (Impactos Ambientais), bem como as atividades dinâmicas que se contextualizaram.

Iniciou-se com uma palestra apresentando (briefing)a palestrante e os participantes,

Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio

incluindo uma dinâmica em que cada um se apresentou falando um pouco sobre

atuação/atribuição profissional e pessoal no comitê em questão.

A oficina contou com a participação em média de 15 pessoas, dentre os participantes

estavam o presidente do comitê da bacia hidrográfica do rio Formoso, Jair da Costa Oliveira Filho, a

secretária executiva do comitê Suzanny Clayr Leao Coelho e Peronete Maria Oliveira, técnica do

Sindicato Rural de Lagoa da Confusão, além de professores, técnicos de meio ambiente e áreas

correlatas, agricultores, estudantes, dentre outros.

Para abordar os assuntos pertinentes a temática supramencionada apresentou-se os

impactos ambientais que ocorrem na área de abrangência da Bacia Hidrográfica do rio Formoso.

Dessa maneira, compilou o funcionamento de análise sistemática de avaliação de impactos, bem

como seus desafios, conceitos, instrumentos e metodologias.

Durante o evento ressaltou a importância do papel do comitê e da sociedade para o

desenvolvimento de ações para encontrar medidas mitigadoras para diminuição desses impactos

ambientais causados pelas ações antrópicas.

A oficineira enfatizou ainda a relevância da participação de todos ali presentes, pois a

participação de cada é fundamental para o desenvolvimento sustentável significativo das

atividades que abrangem essas medidas mitigadoras.

Lagoa da Confusão -TO



#### REGISTRO FOTOGRÁFICO: PALESTRA TEÓRICA E CONTEXTUALIZADA









Foram abordados temas sobre desmatamento e a suas principais causas. Em um diálogo aberto, o público pontuou os principais impactos ambientais causados principalmente pelo manejo inadequado do uso do solo e seus respectivos recursos naturais e uso de tecnologias como formação de pastagens, extração de madeira, abertura de estradas e expansão das fronteiras agrícolas. Para complementar, a Eng. Aymara Colen falou da importância da conservação das florestas neste



processo, importantes reservatórios de carbono e material biológico.

A ministradora também destacou as nascentes como manentedouras da água do lençol freático, e este pela infiltração da água da chuva. Então, se as nascentes não forem preservadas de maneira correta e eficiente, é possível que a sua vazão diminua, gerando adversidades ambientais e socioeconômicas.

### **ATIVIDADE PRÁTICA (Parte 1)**

Foram abordados temas sobre Diagnóstico Ambiental, identificação de impactos e caracterização dos compartimentos ambientais do meio físico, biótico (biológico) e meio antrópico (socioeconômico). Assim todos os participantes foram divididos em 3 (três) grupos:

- •Grupo 1: MeioFísico;
- Grupo 2: Meio Biótico (Biológico);
- Grupo 3: Meio Socioeconômico (Meio Antrópico).

**Eventos:** Participação no XXI Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas - ENCOB, realizado entre os dias 20 a 26 de outubro de 2019, na cidade de Foz do Iguaçu/PR.







# AÇÕES JUNTO AO MUNICIPIOS

Municipio de Formoso em comemoração o dia mundial da água 2019









Portanto, vale ressaltar que no ponto de vista do Comitê de Bacia do Rio Formoso - CBHRF as metas proposta no Plano de Metas da Agência Nacional de Águas e no Plano de Trabalho foram atingidas, conforme toda documentação inserida no sistema dspace e no sistema Cinco.

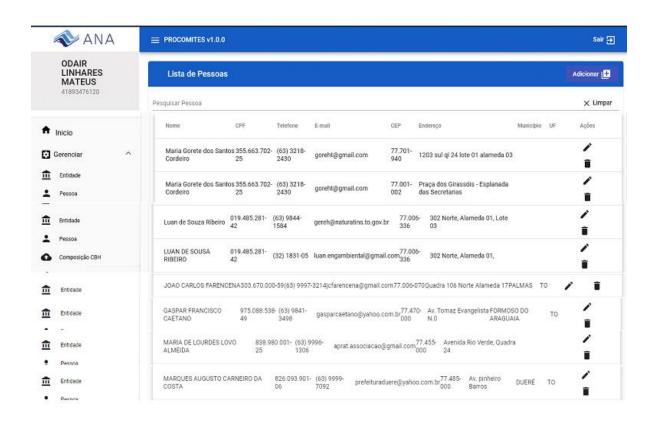






INFORMAÇÕES GERAIS						
1) IDENTIFICAÇÃO						
1 IDENTIFICAÇÃO						
UNIDADE FEDERATIVA:	то					
ENTIDADE ESTADUAL:	Secrtaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos					
REPRESENTANTE LEGAL:	RENATO JAYME DA SILVA					
COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA:	191. CBH do Rio Formoso do Araguaia					
RESPONSÁVEL PELO PREENCHIMENTO:	JAIR DA COSTA OLIVEIRA FILHO					
CPF DO RESPONSÁVEL:	633.197.808-91					
ANO DESTE RELATÓRIO:	2019 ANO DE IMPLEMENTAÇÃO: 2					
2) INSTRUCÕES CERAIS						

Cadastro dos membros do comitê da Bacia hidrográfica do rio Formoso





血

m

血

血

m

 $\widehat{\mathbf{m}}$ 

血

 $\hat{\underline{m}}$ 

m

血

血

Porcos

fii Entidade

Entidade

m Entidade

m Entidade

 $\hat{\mathbf{m}}$ 

 $\widehat{\mathbf{m}}$ Entidade

血 Entidade

m Entidade

m Entidade

m Entidade

Entidade  $\widehat{\mathbf{m}}$ 血

Entidade



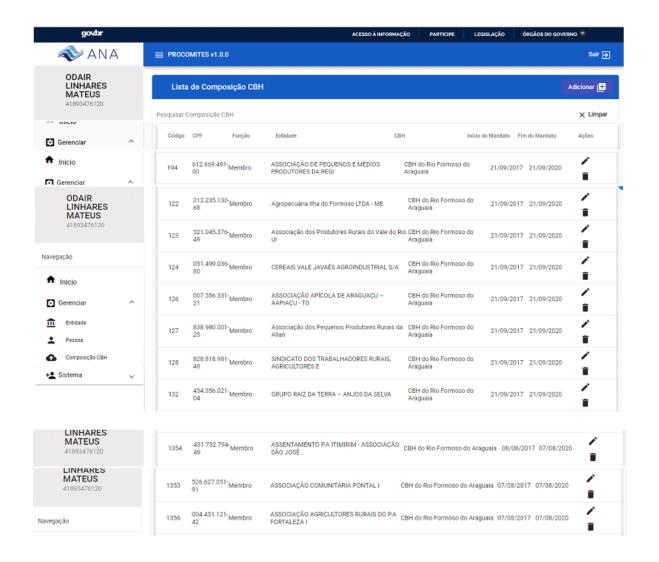




<u>î</u>	Entidade	JAIR DA COSTA OLIVEIRA 633.197.808- (63) 9811- FILHO 91 7037 cbhrf@apolocomites.com.br 120 Vargas GURUPI TO
	Pessna	•
血	Entidade	SÉRGIO PAULO DE OLIVEIRA 612.669.491-00 (63) 9811-4229 anapfoliveiraa@gmail.com 77.475-000 Rua Principal
血	Entidade	ROSALVO BARRETO DE SANTANA179.958.255-87(63) 9928-6074cbhrf@apoiocomites.com.br77.478-000Chácara BarretoSANDOLÂNDIATO
血	Entidade	ENIO NOGUEIRA BECKER 142.885.240-91 (63) 9999-9949 fazlagoverdo@gmail.com 77.490-000 Fazenda Lago Verde
血	Entidade	JOSE FARIAS DE MORAES 414.714.311-34 (63) 9995-7822 cbhrf@apoiocomites.com.br 77.465-000 Chácara Born Jesus FIGUEIRÓPOLIS TO
<u> </u>	Entidade	ANDREIA CINTRA BRAGA 017.851.371- (63) 9980- FROTA 74 6688 andreiacintra@brkambiental.com.br/77.600- Rua Bernardino PARAÍSO DO TO TOCANTINS
•	Bosson	•
<u> </u>	Entidade	Euvaldo Ferreira 853.013.881- (63) 9842- meioambientesantarita@gmail.com <sup>77.565-</sup> Avenida Tocantins, n° 150
<b>:</b>	Daoena	•
<u></u>	Entidade	ANDRÉ MIRANDA MENDONÇA 016.817.671-80(63) 9811-1790 andre@uniggelsementes.com.br 77.403-030 Uniggel Sementes
血	Entidade	VILSON SILVA 226.018.051- (63) 9335- coperjava@hotmail.com 77.470- Avenida Pedro Ludovico FORMOSO DO NOGUEIRA 53 7131 coperjava@hotmail.com 000 Teixeira ARAGUAIA TO
•	Pestna	
$\hat{\underline{m}}$	Entidade	AMANDA KERUZA DA CUNHA C. 027.715.694 (99) 9990- AQUINO 77 037 fazendatresfronteiras@gmail.com 77.403- RUA 21, QUADRA 37
•	Pessoa	•
<u>î</u>	Entidade	ALFREDO CARLOS DA 597.400.786- (63) 9984-  SILVA JUNIOR 72 3303 fazendacapimdourado@hotmail.com/030 do Coco
•	Dancon	•
血	Entidade	FAUSTO VINICIUS GUIMARÃES 370,481,041 (63) 9811 comite.cbh.fa@gmail.com 000 Sementes CONFUSÃO TO
•	Pessoa	•
血	Entidade	LUIZ ANTONIO DOS SANTOS 507.457.000- (63) 9998- TEIXEIRA 04 1794 sementesjanvantefazenda@hotmail.com/000 Formoso
•	Pessoa	-

_	
£mtidade	Vomir Snovarski 412.518.220-53 (63) 9991-1312 comite.cbh.fa@gmail.com 77.485-000 Avenida Santa Catarina
Entidade	RICARDO FERNANDES DE 196.716.956- (63) 9997- SOUZA 04 5998 fazenda,fortaleza@hotmail.com 000 Ponta
Pessoa  iii Entidade	VICTOR RODRIGUES DA 385.144.351- (63) 3364- COSTA 91 1733 romivaldo.martins@diamente.agro.com.br 000 rural
Paccas     Salata	JÚLIO CÉSAR BAPTISTA DE FREITAS 212.235.130-68 (63) 3364-1850 jcesarbf@bom.com.br 77.493-000 Parte do Lote n° 04,
Entidade	Anilton Bardini de Souza 569,389,509-20 (63) 9336-4187 bardini01@uol.com.br 77.000-000 Av. Vitoriano Panta LAGOA DA CONFUSÃO TO
Entidade	
£ Entidade	LUIZ ANTÓNIO SANTOS ANJO 321.045.376-49(63) 3364-1709 luizanjo 1958@hotmail.com 77.493-000 Rua Firmino Lacerda 75
Entidade	NELSON ALVES MOREIRA 566.595.801- (63) 9994- FILHA 82 9428 nelsonmoreira1972@hotmail.com <sub>000</sub> Ponta
£ntidade	CLOVES OLIVEIRA VALADÃO 194.236.671-04(63) 3357-2122 jocelvi@hotmail.com 77.470-000 Rodovia BR 242 Km 483
<u> </u>	EDUARDO SAKAI/CHÁCARA IPANEMA 623.903.768-00(63) 3383-1114 claudiosakait@msn.com77.453-000 Chácara Ipanema
£ntidade	KENIA DE OLIVEIRA CORREA 051.499.036-80 (63) 3357-2122 valedojavaes@gmail.com 77.470-000 Rodovila BR 242 Km 483
Entidade	RIECHT FERNANDES DE 010.149.381- (63) 9335- valedojavaes@gmail.com 000 Fernandes ARAGUAIA TO
£ Entidade	JOÃO LUIZ MOREIRA SAAD 461.221.096-49 (16) 9201-7322 comite.cbh.fa@gmail.com 77.403-000 FAZENDA GUARUJÁ

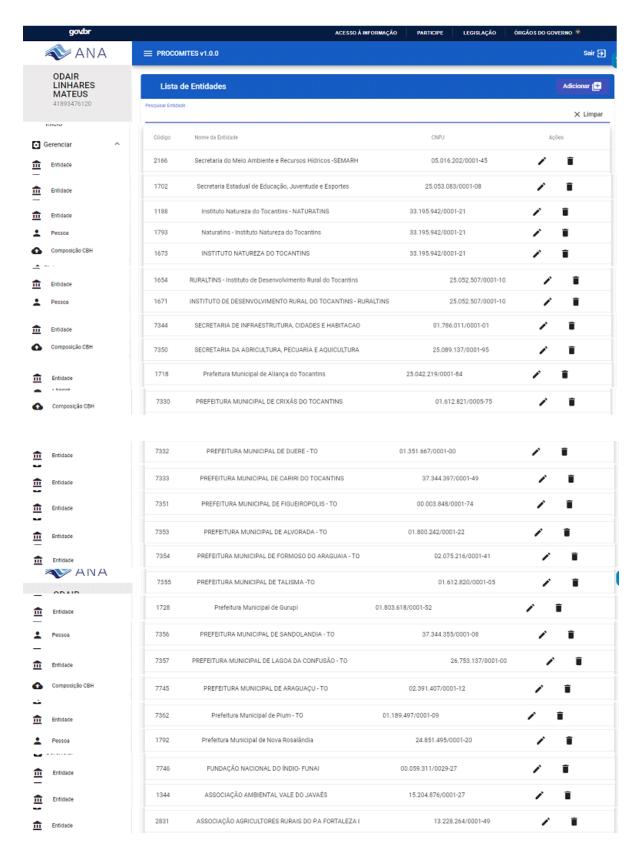






ODAIR LINHARES MATEUS	133 485.785.251-Membro ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DOS PEQUENOS CBH do Rio Formoso do Araguata 21/09/2017 21/09/2020	
ODAIR LINHARES	193 786.479.241* Membro ASSOCIAÇÃO FILHOS DO CERRADO CERRADO Araguaia 21/09/2017 21/09/2020	
LINHARES MATEUS 41893476120	197 029.526.751- Membro ASSOCIAÇÃO DO POVO INDÍGENA KRAHO- CBH do Rio Formoso do 21/09/2017 21/09/2020 Araguala	
lavegação	198 142.885.240-Membro ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DOS AMIGOS DA CEH do Rio Formoso do 21/09/2017 21/09/2020 Araguaia	
♠ Inicio	200 764.326.611-Membro COOPERATIVA DOS PRODUTORES DE AÇÚCAR CBH do Rio Formoso do 21/09/2017 21/09/2020 Araguala	
ODAIR LINHARES MATEUS	120 569.389.509-Membro ASSOCIACAO DE MORADORES DO BAIRRO MEIA CBH do Rio Formeso do 21/09/2017 21/09/2020 PRAÍA - AMM Araguala	
41893476120	121 385,144.351 Membro Diamante Agricola CBH do Rio Formoso do 21/09/2017 21/09/2020 Araguaia	
ravegação ♠ Inicio	125 194.236.671 Membro Semente Vale do Javaés CBH do Rio Formoso do 21/09/2017 21/09/2020 Araguaia	
Gerenciar ^	129 470.810.661- Membro 00 ASSOCIAÇÃO DE PEQUENOS AGRICULTORES DO CBH do Rio Formoso do 21/09/2017 21/09/2020 PROJETO DE A/aguada	
lavegação	192 267.896.041-Membro ASSOCIAÇÃO DE PRODUTORES DO CÓRREGO CBH do Rio Formoso do Aragusia 21/09/2017 21/09/2020 MATINHA	
♠ Inicio	196 623.576.971- Membro ASSOCIAÇÃO DA COMUNIDADE DOS TRABALHADORES RURAIS C8H do Rio Formoso do Araguaia 21/09/2017 21/09/2020	
Gerenciar ^  ☐ Entidade	199 012.192.741-Membro ASSOCIAÇÃO AMBIENTAL VALE DO JAVAÉS CBH do Rio Formoso do Araguaia 21/09/2017 21/09/2020	
LINHARES MATEUS 41893476120	1354 431.752.794 Membro ASSENTAMENTO PA ITIMIRIM - ASSOCIAÇÃO CBH do Rio Formoso do Araguaia 08/08/2017 07/08/2020	
LINHARES MATEUS 41893476120	1353	
lavegação	1356 004.431.121-Membro ASSOCIAÇÃO AGRICULTORES RURAIS DO P.A CBH do Rio Formoso do Araguaia 07/08/2017 07/08/2020 FORTALEZA I	

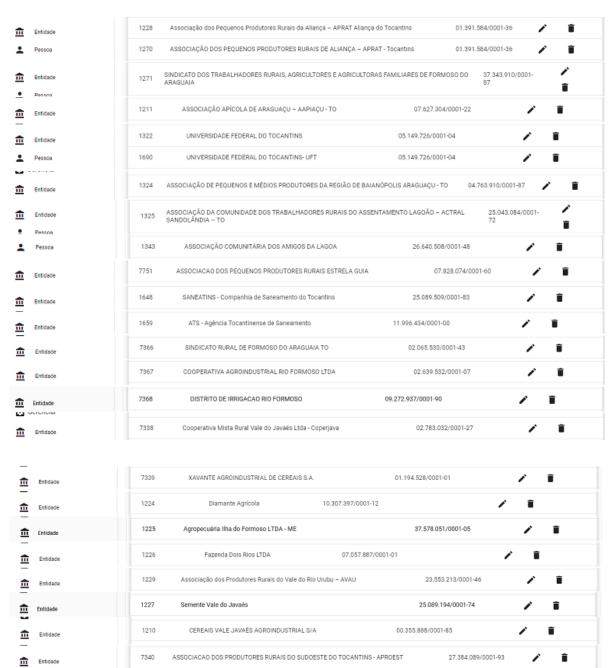






m	Entidade	1212	Associação dos Produtos do Corrégo Matinha - Araguaçu	05.803.616/0001-14	/ 1
•	Pessoa	1321	ASSOCIAÇÃO DE PRODUTORES DO CÓRREGO MATINHA	05.803.616/0001-14	/ I
- <u></u>	Entidade	1274	ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DOS PEQUENOS PRODUTORES RURAIS SANTA RITA	S DO ASSENTAMENTO SANTA RITA - PA 04.323.665	5/0001-
-	Pecces				
m	Entidade	1327	INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL SERTÃO ECOLÓ	GICO GURUPI - TO 30.195.770/0001-06	/ 1
m	Entidade	1342	ASSOCIAÇÃO DO POVO INDÍGENA KRAHO-KANELA	11.502.471/0001-14	/
•	Pessoa	1326	ASSOCIAÇÃO DO POVO INDÍGENA KRAHO-KANELA	26.640.508/0001-48	/ 1
血	Entidade	1328	COOPERATIVA DOS PRODUTORES DE AÇÚCAR MASCAVO, MELADO, F	RAPADURA E DERIVADOS DUERÉ - TO 10.985.193/00	01-30 /
=					
m	Entidade	7748	ASSOCIAÇÃO EMPRESARIAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL DE LAGOA	DA CONFUSAO AECILC 19.663.416/0001-1	
血	Entidade	7749	ASSOCIAÇÃO DOS PEQUENOS PRODUTORES RURAIS DO ASSENTAM	ENTO - PA-COIMBRA-ASPA-COIMBRA 03.963.232/00	01-33 /
<u></u>	Entidade	1323	ASSOCIAÇÃO FILHOS DO CERRADO	09.122.454/0001-00	/ 1
血	Entidade	2830	ASSOCIAÇÃO FIRMINO PRUDÊNCIO DO ASSENTAMENTO PADRE .	JOSINO 07:618.108/0001-91	/ 1
1	Entidade	2829	ASSENTAMENTO P.A ITIMIRIM - ASSOCIAÇÃO SÃO JOSÉ	11.590.383/0001-11	/ 1
î	Entidade	2832	ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES RURAIS DO PROJETO SÃO JUDAS	TADEU - PA SÃO JUDAS 04.209.454/0001-2	/ 1
±	Entidade	1273	GRUPO RAIZ DA TERRA - ANJOS DA SELVA	02.366.671/0001-04	/ 1
血	Entidade	1272	ASSOCIAÇÃO DE PEQUENOS AGRICULTORES DO PROJETO DE ASSEN	ITAMENTO ALEGRIA – APAPA PIUM - TO 04.263.532/00	001-72
<u> </u>	Entidade	2834	CENTRO DE DIREITOS HUMANOS DE FORMOSO DO ARAGUAIA	08.009.096/0001-60	/ 1





Lagoa da Confusão - TO, 18 de dezembro de 2019.

Jair da Costa Oliveira Filho Presidente do CBHRF