



Governo do Estado do Tocantins
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HIDRICOS

PROCESSO Nº
2020/39001/000015

UNIDADE GESTORA:

PROT - SEMARH

DATA DE AUTUAÇÃO:

14/08/2020

INTERESSADOS:

CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CERH

ASSUNTO:

PEDIDOS, OFERECIMENTOS E INFORMAÇÕES DIVERSAS

DESCRIÇÃO DO ASSUNTO:

Relatório Anual de Certificação do Alcance das Metas do período 2019 do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas - PROCOMTÊS.



CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CERH

SGD: 2020/39009/004048

MEMORANDO Nº 003/2020/CERH/SEMARH.

Palmas, 14 de agosto de 2020.

À Diretoria de Administração e Finanças
Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos
Palmas/TO

Assunto: Solicita abertura de processo finalístico.

Senhora Diretora,

Solicitamos a Vossa Senhoria, providenciar abertura de processo finalístico para apresentação do Relatório Anual de Certificação do Alcance das Metas do período 2019 do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas - PROCOMTÊS.

Atenciosamente,

(Assinado Digitalmente)

JAMILA LEIME

Assessoria de Unidades Colegiadas





Governo do Estado do Tocantins

TERMO DE TRAMITAÇÃO Documento Nº 2020/39009/004048

Origem

Órgão SEMARH
Unidade CERH/TO
Enviado por JANAINA DE ALMEIDA LUGATO
Data 14/08/2020 10:14

Destino

Órgão SEMARH
Unidade DIAF
Aos cuidados de SANKIA FERREIRA RODRIGUES

Despacho

Motivo ANÁLISE E PROVIDÊNCIAS
MEMORANDO DE ABERTURA DE
PROCESSO FINALÍSTICO PARA
APRESENTAÇÃO DO RELATÓRIO
ANUAL DE CERTIFICAÇÃO DO
Despacho ALCANCE DAS METAS DO PERÍODO
2019 DO PROGRAMA NACIONAL DE
FORTALECIMENTO DOS COMITÊS DE
BACIAS HIDROGRÁFICAS -
PROCOMTÊS.



Governo do Estado do Tocantins

TERMO DE TRAMITAÇÃO Documento Nº 2020/39009/004048

Origem

Órgão SEMARH
Unidade DIAF
Enviado por JANAÍNI RODRIGUES DE MELO
Data 14/08/2020 11:15

Destino

Órgão SEMARH
Unidade PROT - SEMARH

Despacho

Motivo PROVIDENCIAR
ENCAMINHO OS AUTOS PARA
AUTUAÇÃO DE PROCESSO
FINALÍSTICO CONFORME
Despacho SOLICITADO NO MEMORANDO EM
ANEXO. APOS DEVOLVER PARA
UNIDADE SOLICITANTE



Governo do Estado do Tocantins

TERMO DE TRAMITAÇÃO Processo Nº 2020/39001/000015

Origem

Órgão SEMARH
Unidade PROT - SEMARH
Enviado por ANDRESSA BORGES DA CRUZ
Data 14/08/2020 11:21

Destino

Órgão SEMARH
Unidade CERH/TO

Despacho

Motivo ENCAMINHAMENTO
ENCAMINHAMENTO DE PROCESSO
Despacho FINALÍSTICO COM SUPORTE DIGITAL,
APÓS AUTUAÇÃO DO MESMO.

CONTRATO Nº 036/2017/ANA – PROCOMITÊS

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS – ANA, COMO CONTRATANTE, O ESTADO DO TOCANTINS, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS, COMO CONTRATADO, E O CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO TOCANTINS, COMO INTERVENIENTE, OBJETIVANDO A TRANSFERÊNCIA DE RECURSOS FINANCEIROS NA FORMA DE PAGAMENTO PELO ALCANCE DE METAS ESTABELECIDAS NO ÂMBITO DO PROGRAMA NACIONAL DE FORTALECIMENTO DOS COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS – PROCOMITÊS.

CONTRATANTE:

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS, autarquia sob regime especial, criada pela Lei nº 9984, de 17 de julho de 2000, com sede no Setor Policial – SPO, Área 5, Quadra 3, Bloco "M", CEP 70610-200, em Brasília/DF, CNPJ nº 04.204.444/0001-08, doravante denominada ANA, neste ato representada por seu Diretor-Presidente, Vicente Andreu Guillo, brasileiro, casado, bacharel em estatística, Identidade nº 8.656.438-9, expedida pela SSP/SP, CPF nº 990.937.408-06 e domiciliado em Brasília/DF;

CONTRATADO:

ESTADO DO TOCANTINS, por intermédio da SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS – SEMARH, nos termos estabelecidos pelo Decreto Estadual nº 5.552, de 21 de dezembro de 2016, com sede na Esplanada das Secretarias, Praça Girassol, s/nº Centro, CEP 77001-002, em Palmas/TO, CNPJ nº 05.016.202/0001-45, doravante denominada ENTIDADE ESTADUAL, neste ato representada por sua Secretária de Estado, Luzimeire Ribeiro de Moura Carreira, brasileira, casada, engenheira ambiental, Identidade nº 103.695 – 2ª via, expedida pela SSP/TO, CPF nº 644.862.571-20, e, domiciliada em Palmas/TO;

INTERVENIENTE:

CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO TOCANTINS, instituído por meio da Lei Estadual nº 1.307, de 22 de março de 2002, e regulamentado pela Lei nº 2.094, de 13 de julho de 2009, com sede na Esplanada das Secretarias, Praça Girassol, s/nº , Centro, CEP 77001-002, em Palmas/TO, doravante denominado CONSELHO, neste ato representado por sua Presidente, Luzimeire Ribeiro de Moura Carreira, brasileira, casada, engenheira ambiental, Identidade nº 103.695, expedida pela SSP/TO, CPF nº 644.862.571-20, e, domiciliada em Palmas/TO;

têm entre si justo e acordado, à vista dos elementos constantes no Processo Administrativo ANA nº 02501.001645/2017-09, o presente Contrato, firmado em conformidade com as cláusulas a seguir indicadas, e observadas as disposições contidas na Resolução ANA nº 1.190, de 3 de outubro de 2016, na Resolução ANA nº 1.595, de 19 de dezembro de 2016, na Lei nº 9.984, de 17 de julho de 2000, e na Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997.



CONTRATO Nº 036/2017/ANA – PROCOMITÊS

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O presente Contrato tem por objeto a regulação da participação do Estado do Tocantins no Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas – PROCOMITÊS, nos termos das Resoluções ANA nº 1.190, de 2016 e nº 1.595, de 2016, mediante transferência de recursos da ANA à ENTIDADE ESTADUAL pelo alcance das metas estabelecidas nos Anexos II.1 a II.5 deste Contrato, que foram previamente pactuadas entre a ENTIDADE ESTADUAL, o CONSELHO e os comitês de bacias hidrográficas abaixo identificados, aderentes ao Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas – PROCOMITÊS:

Nº	Nome do Comitê	Ato Legal e data de criação do CBH
01	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	Dec. 4.253, de 22/03/2011
02	CBH do Lago de Palmas	Dec. 4.434, de 07/11/2011 alterado pelo Decreto 5.561, de 10/01/17
03	CBH do Rio Formoso	Dec. 4.252, de 22/03/2011
04	CBH dos Rios Lontra e Corda	Dec. 4.906, de 10/10/2013

CLÁUSULA SEGUNDA – DOS ANEXOS

Integram este Contrato, independentemente de transcrição, os Anexos I a III deste Contrato, os termos de adesão ao PROCOMITÊS, firmados pelos comitês aderentes, o Decreto nº 5.552, de 21 de dezembro de 2016, do Estado do Tocantins, a Resolução CERH/TO nº 066, de 14 de junho de 2017, do CONSELHO e os demais documentos a eles vinculados.

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES E COMPETÊNCIAS

Os contratantes ratificam as Resoluções ANA nº 1.190, de 2016 e nº 1.595, de 2016, e obrigam-se a observar as suas disposições, bem como os termos dos demais documentos pertinentes ao PROCOMITÊS e às ações consequentes, estabelecendo-se ainda como obrigações das partes:

I – da ANA:

a) propor, anualmente, no Orçamento Geral da União, e, quadrienalmente, no Plano Plurianual, a consignação dos recursos necessários à execução do PROCOMITÊS;

b) divulgar o PROCOMITÊS;

c) transferir à ENTIDADE ESTADUAL, a partir da assinatura deste contrato, a parcela inicial correspondente ao cumprimento das condições para adesão previstas no Regulamento do PROCOMITÊS e, nos anos subsequentes, os recursos financeiros de que trata a alínea "a" deste inciso, observadas a certificação do alcance das metas, aprovada pelo CONSELHO, e as demais condições estabelecidas neste Contrato e nas Resoluções ANA nº 1.190, de 2016 e nº 1.595, de 2016; e

d) dar publicidade ao Contrato, por meio de publicação na imprensa oficial.

CONTRATO Nº 036/2017/ANA – PROCOMITÊS

II – da ENTIDADE ESTADUAL:

- a) responsabilizar-se pela organização e mobilização dos recursos humanos e materiais necessários à viabilização das ações necessárias ao alcance das metas do PROCOMITÊS sob sua governabilidade;
- b) assegurar, onde couber, a possibilidade de participação do Conselho Estadual de Recursos Hídricos ou dos seus integrantes nas ações objeto do PROCOMITÊS;
- c) elaborar o Relatório Anual de Certificação do Alcance das Metas do PROCOMITÊS e apoiar o CONSELHO no processo de certificação das metas, a partir da aplicação das metodologias e instrumentos de avaliação definidos pela ANA;
- d) comprovar perante a ANA, no momento da contratação, e ao longo do processo de certificação, sua situação de regularidade fiscal e demais requisitos legais necessários à transferência dos recursos financeiros do Programa;
- e) informar à ANA o andamento das ações em curso no Estado e quaisquer fatos supervenientes que possam comprometer o alcance dos resultados almejados ao longo do cronograma previsto no Quadro de Indicadores e Metas do PROCOMITÊS;
- f) solicitar à ANA eventuais revisões do Quadro de Indicadores e Metas, nos termos do art. 9º do Regulamento do programa PROCOMITÊS, instituído pela Resolução ANA nº 1.190, de 2016, e do Anexo I da Resolução ANA nº 1.595, de 2016, que estabelece o detalhamento do referido Regulamento;
- g) requerer à ANA a transferência anual dos recursos financeiros a que tiver direito, mediante comunicação oficial, remetendo à ANA os documentos e informações necessários à certificação das metas e verificação do cumprimento das obrigações contratuais;
- h) aplicar os recursos do PROCOMITÊS exclusivamente em ações voltadas ao fortalecimento dos comitês de bacias hidrográficas do respectivo estado, as quais podem ser extensivas ao Conselho Estadual de Recursos Hídricos; e
- i) apresentar, anualmente, relatório com o detalhamento da aplicação dos recursos em ações voltadas para o fortalecimento dos comitês de bacias hidrográficas, conforme alínea "g", acima.

III – do CONSELHO:

- a) acompanhar o cumprimento das obrigações da ENTIDADE ESTADUAL e dos comitês de bacias hidrográficas estabelecidas no inciso II e IV desta Cláusula, respectivamente; e
- b) certificar o cumprimento das metas contratuais do PROCOMITÊS, para efeito de transferência dos recursos financeiros.

CONTRATO Nº 036/2017/ANA – PROCOMITÊS

IV – dos Comitês de Bacias Hidrográficas:

- a) implementar as ações voltadas para o cumprimento das metas contratuais sob sua governabilidade;
- b) indicar representação para participar das atividades periódicas de avaliação da implementação do Programa; e
- c) prestar todas as informações necessárias, em colaboração com a ENTIDADE ESTADUAL, com vistas à consolidação do Relatório Anual do alcance das Metas do PROCOMITÊS.

CLÁUSULA QUARTA – DO VALOR

O valor total dos recursos financeiros aportados pelo PROCOMITÊS para a consecução do objeto deste Contrato será de até R\$ 1.200.000,00 (um milhão e duzentos mil reais), conforme critérios estabelecidos pela Resolução ANA nº 1.190, de 2016, sendo:

- I – uma parcela inicial de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais) a ser repassada à ENTIDADE ESTADUAL após definição e aprovação do Quadro de Indicadores e Metas pelo CONSELHO e consequente assinatura do Contrato; e
- II – cinco parcelas de até R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais) a serem repassadas à ENTIDADE ESTADUAL, proporcionalmente ao alcance das metas definidas para o exercício anterior, observados os critérios de cálculo e valores máximos de referência estabelecidos no Anexo II da Resolução ANA nº 1.190, de 2016.

Parágrafo primeiro. Os recursos financeiros serão transferidos para a conta corrente de titularidade da ENTIDADE ESTADUAL específica e expressamente vinculada a este Contrato, denominada Conta, no Banco 001-BB, Agência 3615-3, conta 82114-4, condicionado ao cumprimento das metas pactuadas, à comprovação de regularidade fiscal da ENTIDADE ESTADUAL e à existência de disponibilidade orçamentária e financeira para execução do Programa.

Parágrafo segundo. Os recursos transferidos aos Estados e Distrito Federal no âmbito do PROCOMITÊS não estarão sujeitos a prestação de contas perante a ANA, porém deverá ser apresentado, anualmente, pela ENTIDADE ESTADUAL, relatório contendo o detalhamento da aplicação dos recursos nos fins aos quais se destinam, conforme alíneas "g" e "h" do inciso II da Cláusula Terceira.

Parágrafo terceiro. O relatório anual com o detalhamento da aplicação dos recursos deve ser entregue no prazo máximo de 30 (trinta) dias a partir da data final estabelecida pela ANA para entrega da documentação comprobatória do grau de cumprimento das metas pactuadas para cada ciclo anual de certificação.

I – O descumprimento ou atraso injustificado da obrigação de apresentação do relatório implicará na comunicação do fato ao CONSELHO, e persistindo o atraso por mais de vinte dias a contar do recebimento da comunicação, na imediata exclusão do Estado e da respectiva Entidade Estadual do Programa, sem prejuízo da comunicação do fato ao competente Tribunal de Contas Estadual.

II – O descumprimento da obrigação de aplicar os recursos financeiros nos fins aos quais se destinam, conforme alíneas "g" e "h" do inciso II da Cláusula Terceira,

CONTRATO Nº 036/2017/ANA – PROCOMITÊS

implicará na comunicação do fato ao CONSELHO para manifestação no prazo de vinte dias, e, caso não apresentadas ou aceitas pela ANA as justificativas apresentadas, o Estado e a respectiva Entidade Estadual serão imediatamente excluídos do Programa, sem prejuízo da comunicação do fato ao competente Tribunal de Contas Estadual.

Parágrafo quarto. As despesas com a execução deste Contrato, para o exercício de 2017, correrão à conta de crédito orçamentário consignado no Orçamento Geral da União, a cargo da ANA, conforme a seguir:

Funcional Programática: 18.544.2084.20WI.0001

Fonte: 0183

Natureza da Despesa: 3.3.30.41

UGR: 443009 – SAS

Nota de Empenho: 2017NE000391, de 06 de setembro de 2017, no valor de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais).

Parágrafo quinto. A indicação dos créditos orçamentários para os exercícios posteriores poderá ser realizada mediante apostilamento deste Contrato.

CLÁUSULA QUINTA – DAS METAS DO PROCOMITÊS

As metas do PROCOMITÊS incluem:

I – metas de funcionamento e conformidade documental, relacionadas com o funcionamento regular dos colegiados e respectivo registro das ações decorrentes de sua atuação;

II – metas de capacitação, relacionadas com a participação dos membros dos colegiados nas ações de capacitação promovidas no âmbito do Programa;

III – metas de comunicação, relacionadas com a implementação, pelos colegiados, das ações de comunicação previstas no âmbito do Programa; e

IV – metas relacionadas com as ações desempenhadas pelos colegiados em favor da implementação dos instrumentos de gestão sob sua governabilidade.

Parágrafo primeiro. As metas de que tratam os incisos I a IV têm horizonte de 5 (cinco) anos contados a partir do primeiro ano de certificação dessas metas, e encontram-se organizadas conforme disposto nos Anexos II.1 a II.5 deste Contrato, em consonância com o Detalhamento do Regulamento do PROCOMITÊS, instituído pela Resolução ANA nº 1.595, de 2016.

Parágrafo segundo. Para efeito do cômputo dos 5 anos, não será considerada a meta I.1, descrita no Quadro I.1.1 do Anexo I deste Contrato, referente a pactuação dos componentes e indicadores de cada comitê, requisito para a adesão.

Parágrafo terceiro. As metas do PROCOMITÊS poderão ser revisadas a qualquer tempo e, necessariamente, ao final do ciclo de 5 (cinco) anos, caso seja determinada pela ANA a necessidade de continuidade do Programa, desde que mantidas as condições previstas no art. 7º do Regulamento do PROCOMITÊS, instituído pela Resolução ANA nº 1.190, de 2016 e observado o disposto no art. 9º, § 2º, do referido Regulamento.

CONTRATO Nº 036/2017/ANA – PROCOMITÊS

CLÁUSULA SEXTA – DA CERTIFICAÇÃO DAS METAS E DA AUDITORIA

O processo de certificação do cumprimento das metas do PROCOMITÊS previstas nos Anexos II.1 a II.5 será realizado pelo CONSELHO e ocorrerão utilizando-se os procedimentos, instrumentos, requisitos e critérios de avaliação das metas constantes nos Quadros do Anexo I deste Contrato, em consonância com o Detalhamento do Regulamento do PROCOMITÊS, instituído pela Resolução ANA nº 1.595, de 2016.

Parágrafo único. O processo de certificação será iniciado no ano subsequente ao da definição e aprovação do Quadro de Indicadores e Metas do PROCOMITÊS.

CLÁUSULA SÉTIMA – DOS PRAZOS

Este Contrato terá vigência até 30 de setembro de 2023, iniciando-se na data de publicação do respectivo extrato no Diário Oficial da União.

CLÁUSULA OITAVA – DAS SANÇÕES

À vista dos resultados do processo de certificação e das informações colhidas mediante avaliação da ANA e do CONSELHO, a ENTIDADE ESTADUAL poderá sofrer as seguintes sanções, a serem aplicadas por ato fundamentado da ANA:

I – perda parcial dos recursos financeiros: quando do cumprimento parcial, para o período avaliado, das metas estabelecidas nos Anexos II.1 a II.5, com nota de avaliação igual ou superior a 50%, conforme fórmula de cálculo prevista no item III do Detalhamento dos Componentes do PROCOMITÊS - AFERIÇÃO DO ALCANCE DAS METAS E CÁLCULO DOS REPASSES -, instituído pela Resolução ANA nº 1.595, de 2016, reproduzidas no Anexo III deste Contrato;

II – perda total da parcela anual dos recursos financeiros: quando do cumprimento parcial, para o período avaliado, das metas estabelecidas nos Anexos II.1 a II.5, com nota de avaliação inferior a 50%, conforme fórmula de cálculo prevista no item III do Detalhamento dos Componentes do PROCOMITÊS - AFERIÇÃO DO ALCANCE DAS METAS E CÁLCULO DOS REPASSES -, instituído pela Resolução ANA nº 1.595, de 2016, reproduzidas no Anexo III deste Contrato;

III – rescisão contratual, sem prejuízo de outras hipóteses previstas na legislação específica:

a) pela constatação de fraude na aplicação das metodologias e instrumentos de avaliação do PROCOMITÊS para fins de certificação das metas pelo CONSELHO; e

b) pela perda das condições de adesão e de participação no PROCOMITÊS previstas no art. 7º do Anexo I da Resolução ANA nº 1.190, de 2016.

Parágrafo único. Eventual recurso administrativo contra as sanções a que se referem os incisos I, II e III será recebido em efeito suspensivo exclusivamente quanto à perda definitiva dos recursos financeiros, mantida, de qualquer forma, até a decisão final da ANA, a vedação à transferência da parcela de recursos correspondentes.

CONTRATO Nº 036/2017/ANA – PROCOMITÊS

CLÁUSULA NONA – DA ALTERAÇÃO

A alteração de cláusulas e condições deste Contrato poderá ser realizada de comum acordo entre as partes, mediante termo aditivo.

Parágrafo primeiro. A ENTIDADE ESTADUAL deverá encaminhar sua solicitação de aditivo à ANA, por meio de ofício, com antecedência mínima de 90 (noventa) dias, juntando as justificativas e comprovantes requeridos em cada caso.

Parágrafo Segundo. É vedada a alteração do objeto deste Contrato ou qualquer alteração que não atenda aos objetivos ou às normas do PROCOMITÊS.

Parágrafo Terceiro. Quaisquer prorrogações de prazo deverão ser justificadas nos termos das excepcionalidades previstas no art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666, de 1993.

CLÁUSULA DÉCIMA – DOS REGISTROS DE OCORRÊNCIAS

As comunicações de fatos ou ocorrências relativas ao presente Contrato serão consideradas como regularmente feitas se entregues por correspondência, correio eletrônico, fax ou e-protocolo, desde que nos endereços informados no preâmbulo deste Contrato ou em outro antecipadamente informado à parte contrária, provando-se a comunicação com os respectivos comprovantes de recebimento.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA REGULARIDADE FISCAL

Em cumprimento ao disposto na alínea “h” do inciso IV do art. 15 do Anexo da Resolução ANA nº 1.190, de 2016, a ENTIDADE ESTADUAL comprovará, na oportunidade desta contratação, e ao longo do processo de certificação, em especial quando da transferência dos recursos financeiros, a sua regularidade fiscal, por meio de consulta ao Serviço Auxiliar de Informações para Transferências Voluntárias – CAUC ou pela entrega dos respectivos documentos comprobatórios.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DISPOSIÇÕES FINAIS

Na forma da Resolução ANA nº 1.190, de 2016 e deste Contrato, em particular nas Cláusulas Primeira, Terceira, Quarta e Quinta, as partes, particularmente a ENTIDADE ESTADUAL, ratificam sua perfeita compreensão de que:

I – o objeto do PROCOMITÊS e deste Contrato é o aporte de recursos financeiros na forma de pagamento pelo alcance de metas estabelecidas para o fortalecimento dos comitês de bacias hidrográficas;

II – o valor da parcela anual para transferência de recursos mediante alcance das metas do PROCOMITÊS é mero referencial do limite máximo do valor a ser aportado;

III – a organização e mobilização dos recursos humanos e materiais necessários à viabilização das ações necessárias ao alcance das metas do PROCOMITÊS são de responsabilidade exclusiva da ENTIDADE ESTADUAL; e

CONTRATO Nº 036/2017/ANA – PROCOMITÊS

IV – os recursos do PROCOMITÊS transferidos à ENTIDADE ESTADUAL mediante alcance das metas do Programa deverão ser aplicados exclusivamente em ações voltadas ao fortalecimento dos comitês de bacias hidrográficas do respectivo estado, conforme alínea "h" do inciso II da Cláusula Terceira deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA PUBLICAÇÃO

Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste Contrato, por extrato, no Diário Oficial da União, até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de vinte dias daquela data.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO FORO

Quaisquer questões ou litígios envolvendo o presente Contrato que não forem resolvidos amigavelmente entre as partes, ou por intermédio da Câmara de Conciliação e Arbitragem da Administração Federal (CCAF) da Advocacia-Geral da União, serão dirimidos pela Seção Judiciária da Justiça Federal do Distrito Federal.

Este Contrato foi transcrito mediante extrato, no Livro Especial de Contratos da ANA nº 16, e extraídas as cópias necessárias à sua execução.

Brasília/DF, 13 de setembro de 2017.

Pela CONTRATANTE:



VICENTE ANDREU
Agência Nacional de Águas



Pela CONTRATADA:



LUZIMEIRE RIBEIRO DE MOURA CARREIRA
Secretaria Estadual do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos

Pelo INTERVENIENTE:



LUZIMEIRE RIBEIRO DE MOURA CARREIRA
Conselho Estadual de Recursos Hídricos

CONTRATO Nº 036/2017/ANA – PROCOMITÊS

ANEXO II.2: QUADRO DE INDICADORES E METAS PARA O ANO 2

[illegible]



CONTRATO Nº 036/2017/ANA – PROCOMITÊS

ANEXO II.3: QUADRO DE INDICADORES E METAS PARA O ANO 3

QUADRO DE INDICADORES E METAS: Síntese Estadual																												PERÍODO CONTRATUAL:		mai-17 / set-23																
ESTADO: TOCANTINS																																														
ENTIDADE ESTADUAL: SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS																																														
ANO: 3		Nível Caract. Inicial	Nível Mínimo de Impl.	I. Funcionamento e conformidade documental									Peso	II. Capacitação			Peso	III. Comunicação			Peso	IV. Cadastro			Peso	V. Implementação de Instrumentos de Gestão										Peso	VI. Acompanhamento					Peso	Totais Certificados (%)			
ID	NOME DO CBH			I.1	I.2	I.3	I.4	I.5	I.6	I.7	I.8	I.9		II.1	II.2	II.3		III.1	III.2	III.3		IV.1	IV.2	IV.3		V.1	V.2	V.3	V.4	V.5	V.6	V.7	V.8	V.9	V.10		VI.1	VI.2	VI.3	VI.4	VI.5					
1	CBH DO RIO MANUEL ALVES DA NATIVIDADE	3	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20	X	X	X	15	X	X	X	15	X	X	X	15	X	X	X	15	X							X	X	25	X	X	X	X	X	10	-
2	CBH DO LAGO DE PALMAS	3	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20	X	X	X	15	X	X	X	15	X	X	X	15	X	X	X	15			X	X				X	X	25	X	X	X	X	X	10	-
3	CBH DO RIO FORMOSO	4	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20	X	X	X	15	X	X	X	15	X	X	X	15	X	X	X	15	X				X			X	X	25	X	X	X	X	X	10	-
4	CBH DOS RIOS LONTRA E CORDA	4	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20	X	X	X	15	X	X	X	15	X	X	X	15	X	X	X	15	X				X			X	X	25	X	X	X	X	X	10	-



CONTRATO Nº 036/2017/ANA – PROCOMITÊS

ANEXO II.4: QUADRO DE INDICADORES E METAS PARA O ANO 4

[illegible]

CONTRATO Nº 036/2017/ANA – PROCOMITÊS

ANEXO II.5: QUADRO DE INDICADORES E METAS PARA O ANO 5

[illegible]

CONTRATO Nº 036/2017/ANA – PROCOMITÊS

ANEXO III: AFERIÇÃO DO ALCANCE DAS METAS E CÁLCULO DOS REPASSES

III.1: Componentes, Indicadores e Pesos Considerados

Para fins de aferição e mensuração do grau de alcance das metas, por comitê e por estado, serão considerados pesos atribuídos a cada componente, e pesos atribuídos a cada indicador.

Os pesos atribuídos a cada indicador são predefinidos, enquanto que os pesos atribuídos a cada componente são definidos pelos comitês individualmente, durante o processo de negociação das metas, desde que mantidos dentro das faixas estabelecidas, conforme Quadro III.1.

III.2: Cálculo dos Montantes Anuais a Serem Repassados

O primeiro repasse, condicionado ao processo de negociação e aprovação dos indicadores e metas que comporão o contrato, será no valor integral contratado, calculado na forma do Anexo II da Resolução ANA nº 1.190, de 3 de outubro de 2016.

Para o cálculo dos montantes anuais subsequentes a serem repassados aos estados, em função do grau de cumprimento das metas estabelecidas em contrato, serão considerados:

- a. A aferição – e consequente certificação - pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos do grau de alcance das metas pelos comitês individualmente, no ano correspondente.
- b. O cálculo do *escore individual* de cada comitê, considerando os pesos definidos conforme a Quadro III.1.
- c. O cálculo do *escore global* obtido pelo estado, no ano correspondente, considerando a média aritmética dos escores individuais atribuídos a cada comitê.
- d. A verificação da faixa em que se enquadra o *escore global* obtido pelo estado, no ano correspondente, conforme os critérios do Quadro III.2.

CONTRATO Nº 036/2017/ANA – PROCOMITÊS

Quadro III.1. Componentes, Indicadores e Pesos Correspondentes

Componentes / Indicadores		Pesos conforme indicador	Pesos Máximos e Mínimos, conforme componente
I	Funcionamento		
I.1	Aprovação do Quadro de Indicadores e Metas	-	10 – 25 Recomendado = 20
I.2	Instrumento formal de criação	-	
I.3	Regimento Interno	0,10	
I.4	Mandatos e processos eleitorais	0,10	
I.5	Reuniões ordinárias	0,10	
I.6	Quórum	0,20	
I.7	Conformidade Documental	0,10	
I.8	Plano de Trabalho e Relatório de Atividades	0,20	
I.9	Apoio técnico e logístico	0,20	
II	Capacitação		
II.1	Capacitação de membros novos	0,33	10 – 25

CONTRATO Nº 036/2017/ANA – PROCOMITÊS

Componentes / Indicadores		Pesos conforme indicador	Pesos Máximos e Mínimos, conforme componente
II.2	Plano de Capacitação (aprovação/revisão)	0,33	Recomendado = 15
II.3	Implementação e Monitoramento do Plano de Capacitação	0,33	
III	Comunicação		
III.1	Sítio eletrônico ou <i>página pública</i> em rede social	0,33	10 – 25 Recomendado = 15
III.2	Plano de Comunicação (aprovação/revisão)	0,33	
III.3	Implementação do Plano de Comunicação	0,33	
IV	Cadastro Nacional de Instâncias Colegiadas do SINGREH		
IV.1	Conhecimento dos membros (entidades e representantes)	0,33	15 – 25 Recomendado = 15
IV.2	Conhecimento da Atuação	0,33	
IV.3	Conhecimento dos Instrumentos	0,33	

CONTRATO Nº 036/2017/ANA – PROCOMITÊS

Quadro III.1. Componentes, Indicadores e Pesos correspondentes (continuação)

Componentes / Indicadores		Pesos conforme indicador	Pesos Máximos e Mínimos, conforme componente
V	Instrumentos		
V.1	TDR para Plano e Enquadramento	0,05	20 – 30 Recomendado = 25
V.2	Plano Aprovado	0,20	
V.3	Enquadramento	0,35	
V.4	Estudos para implementação de Cobrança	0,05	
V.5	Aprovação de Cobrança	0,35	
V.6	Revisão do Plano	0,20 ⁽¹⁾	
V.7	Revisão do Enquadramento	0,35 ⁽¹⁾	
V.8	Revisão da Cobrança	0,35 ⁽¹⁾	
V.9	Indicador Adicional 1 (a ser estabelecido em negociação com o comitê)	0,10 ⁽²⁾	
V.10	Indicador Adicional 2 (a ser estabelecido em negociação com o comitê)	0,10 ⁽²⁾	
VI	Acompanhamento e Avaliação		
VI.1	Ações conjuntas de Acompanhamento e Avaliação	0,20	5 – 10

CONTRATO Nº 036/2017/ANA – PROCOMITÊS

Componentes / Indicadores		Pesos conforme indicador	Pesos Máximos e Mínimos, conforme componente
VI.2	Avaliação da efetividade do programa	0,15	Recomendado = 10
VI.3	Autoavaliação do Comitê	0,15	
VI.4	Acompanhamento pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos	0,25	
VI.5	Certificação das Metas pelo Conselho Estadual de Rec. Hídricos	0,25	
TOTAL			100

(1) Não obrigatórios. Caso adotados, V.6, V.7 ou V.8, substituirão V.2, V.3 ou V.5, respectivamente.

(2) Não obrigatórios. Em caso de adoção dos indicadores V.9 e/ou V.10, seus pesos serão proporcionalmente subtraídos dos demais indicadores do componente.



CONTRATO Nº 036/2017/ANA – PROCOMITÊS

Quadro III.2. Critério de Cálculo dos Repasses Anuais, Conforme Grau de Alcance das Metas pelo Estado

Percentual de Alcance das Metas Anuais (Escore médio do estado)	Percentual a ser repassado
$P > 90\%$	100%
$80\% < P \leq 90\%$	90%
$70\% < P \leq 80\%$	80%
$60\% < P \leq 70\%$	70%
$50\% \leq P \leq 60\%$	60%
$P < 50\%$	-

SECRETARIA DO
**MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS**

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarh.to.gov.br

SGD: 2020/39009/004049

RELATÓRIO ANUAL DE CERTIFICAÇÃO DO ALCANCE DE METAS DO - PROCOMITÊS

Certificação 2019 do Estado do Tocantins

Palmas, 10 de agosto de 2020

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarh.to.gov.br

1. APRESENTAÇÃO

1) IDENTIFICAÇÃO

UNIDADE FEDERATIVA:	TO	
ENTIDADE ESTADUAL:	SECRETARIA DO MEIO AMBIENETE E RECURSOS HÍDRICOS	
REPRESENTANTE LEGAL:	RENATO JAYME DA SILVA	
CONSELHO ESTADUAL:	CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS	
REPRESENTANTE LEGAL:	RENATO JAYME DA SILVA	
DECRETO ESTADUAL:	DECRETO
Nº 5.552	CONTRATO: Nº 036/2017
ANO BASE:	2019	ANO DE CERTIFICAÇÃO: 2020

O presente relatório de gestão tem por objetivo abordar as ações relacionadas aos Comitês de Bacias Hidrográficas, parte integrante do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos executadas no ano de 2019, utilizando recursos financeiros provenientes do Contrato nº 036/ANA/2017, celebrado entre a Agência Nacional de Águas-ANA e o Estado do Tocantins, por intermédio da Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos-SEMARH, e o Conselho Estadual de Recursos Hídricos-CERH.



2. INTRODUÇÃO

O Estado do Tocantins aderiu ao Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas por meio do contrato 036/2017/ANA em 13 de setembro de 2017, publicado no Diário Oficial da União nº 221, de 20 de novembro de 2017.

O Sistema Estadual de Gestão é representado pela Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos (SEMARH) como órgão formulador e coordenador da Política Estadual de Recursos Hídricos, além disso é o Organismo Gestor responsável por dar suporte técnico aos comitês de bacias hidrográficas, fazendo com que se cumpra as metas descritas no Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas - PROCOMITÊS. Ressalta-se que o sistema encontra-se consolidado e cada Comitê está funcionando de acordo com suas atribuições.

O Estado do Tocantins possui atualmente 5 (cinco) Comitês de Bacias Hidrográficas (CBH Rios Manuel Alves da Natividade, CBH Rio Formoso, CBH Lago de Palmas, CBH Rios Lontra e Corda e CBH Rios Santo Antônio e Santa Tereza). Destes Comitês, somente os criados até outubro de 2016 puderam aderir ao PROCOMITÊS, foram eles: Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Manuel Alves da Natividade, Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Formoso, Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas, Comitê das Bacias Hidrográficas do rio Rios Lontra e Corda.

3. OBJETIVO

O objetivo da adesão ao “Programa Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas - PROCOMITÊS” é o fortalecimento dos comitês do Estado, como também promover ações de capacitação em favor do aperfeiçoamento da representatividade e do exercício da representação, tendo como alvo os membros dos comitês de bacias hidrográficas.



4. AVALIAÇÃO DO CUMPRIMENTO DE METAS

Tendo em vista que o Estado do Tocantins por meio dos comitês de bacias hidrográfica dos rios Manuel Alves de Natividade, Rio Formoso, Lago de Palmas e rios Lontra e Corda aderiram ao Programa Nacional dos Comitês de Bacias Hidrográficas - PROCOMITÊS, diante da adesão, três comitês do Estado se classificaram no nível 4 (quatro) e 1 (um) no nível 3, portanto para se cumprir os indicadores dos 4 (quatro) primeiros componentes, os comitês não tiveram muita dificuldade, por se tratar de atividades inerente ao seu dia a dia.

Para os 4 (quatro) comitês que aderiram ao programa todos conseguiram atingir as metas dos indicadores proposto no plano de metas 2018 da Agência Nacional de Água conforme inserido no Sistema Cinco e Sistema DSPACE. Além de outras atividades relacionadas à Gestão de Recursos Hídricos no Estado, as 6 (seis) metas correspondente aos 6 (seis) componentes do programa, são:

- I. Funcionamento;
- II. Capacitação;
- III. Comunicação;
- IV. Cadastramento;
- V. Instrumentos; e
- VI. Acompanhamento e Avaliação.

Para o Estado a maior dificuldade no decorrer do período foi instabilidade de mudança de governo que aconteceu durante o primeiro semestre do ano 2018, fazendo com que no final do ano houvesse uma grande demanda para realização das metas propostas no plano de trabalho de todos os comitês e da entidade estadual.

A Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos SEMARH, como coordenadora do processo e em parceria com Instituto Ecológica de Palmas - TO, ministraram algumas capacitações usando a prata da casa dos comitês membros especialistas na área de meio ambiente e recursos hídricos.

A Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos firmou em 20 de outubro de 2017, o termo de parceria com o Instituto Ecológica de Palmas-TO com recurso oriundo do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FERH, para assessorar os comitês das bacias hidrográficas dos rios: Formoso, Manuel Alves da Natividade, Lago de Palmas, Lontra e Corda e Santo Antônio e Santa Tereza. Dentre os comitês de bacias citados o único que não aderiu ao programa foi o Santo Antônio e Santa Tereza, pois, na época da publicação da resolução nº1.190/2016 da ANA, ainda não tinha sido criado.

Vale Ressaltar que o ano de 2019, foi complicado no que diz respeito o próprio sistema estadual, tanto para o órgão gestor como para os comitês de bacias, o Estado fez o possível para que as ações dos comitês não parassem e atingissem as metas propostas no Plano de Trabalho enviado para a ANA.

Os funcionamentos dos Comitês, Capacitação dos membros, Plano de Comunicação, Cadastro e Manutenção de Base de Dados e informações atualizadas referentes à atuação dos Comitês, estão descritas conforme as tabelas abaixo.

COMITÊ DA BACIA HIDROGRAFICA DO RIO MANUEL ALVES DA NATIVIDADE		
COMPONENTE I: FUNCIONAMENTO		
Reunião CBHRMA	Data	Local



Reunião ordinária no dia 03 de maio de 2019, e aprovação dos ad referendum referente, 2018	03 de maio de 2019	Porto Alegre do Tocantins - TO
Reunião ordinária, para tratar de capacitações dos membros, situação do processo das PCH's.	27 de junho de 2019	Chapada de Natividade - TO
Reunião ordinária para tratar da situação dos processos da CHG's, situação do processo da PCH e discussão sobre o ENCOB.	12 de setembro de 2019	Rio da Conceição - TO
Reunião ordinária para tratar dos Cumprimentos das metas do PROCOMITÊS.	13 de novembro de 2019	Natividade - TO
Ofício nº 09/CBHRMA/2019, indicação de membro para representar o presidente do Fórum Tocantinense dos Comitês de Bacias Hidrográficas em reunião .	22 de novembro de 2019	Palmas / TO
COMPONENTE II: CAPACITAÇÃO	Data	Local
Oficina tema: “revitalização de nascentes e matas ciliares”.	27 de junho de 2019	Chapada da Natividade - TO
Oficina tema: “Educação Ambiental”	28 de junho de 2019	Conceição do Tocantins - TO
Participação dos membros do comitê no XXI Encontro Nacional dos Comitês de Bacias Hidrográficas	21 a 25 de outubro de 2019	Foz do Iguaçu - PR
Capacitação com o tema: prevenção, controle e análise de risco de processos de erosão hídrica e deslizamento / escorregamento	21 a 25 de outubro de 2019	Foz do Iguaçu - PR
Capacitação com o tema: implementação, eficácia e monitoramento, qual o papel dos comitês de bacia	21 a 25 de outubro de 2019	Foz do Iguaçu - PR
Capacitação com o tema: instrumentos de gestão: implementação, eficácia e monitoramento ,qual o papel dos comitês de bacia hidrográfica	21 a 25 de outubro de 2019	Foz do Iguaçu - PR
Capacitação com o tema: planejamento institucional nos comitês de bacia: como estamos nos fortalecendo no sistema.	21 a 25 de outubro de 2019	Foz do Iguaçu - PR
Capacitação e avaliação do sistema nacional de informações de recursos hídricos (SNIRH) para comitê de bacia e sociedade civil	21 a 25 de outubro de 2019	Foz do Iguaçu - PR
Plano de capacitações revisado	abril/2019	Natividade- TO
COMPONENTE III: COMUNICAÇÃO	Data/ Ano	Local
https://semarh.to.gov.br/	2019	Palmas- TO
https://www.facebook.com/profile.php?id=100015736089030	2017	Natividade- TO
Vídeo elaborado e entregue	Dezembro/2019	Natividade- TO
Plano de Comunicação revisado	Abril/2019	Natividade - TO
COMPONENTE IV CADASTRO NACIONAL DE INSTÂNCIAS COLEGIADAS	Data	Local
http://www.snirh.gov.br/procomites/entidade/editar/2201	Nos meses 02 04 de 2019	Natividade- TO
COMPONENTE V: INSTRUMENTOS	Data	Local
Nº 03/2019/Nomeia GT de Regimento Interno	29 de março de 2019	Palmas - TO

Parecer Nº 01/2019 análise do processo sobre a construção da PCH 3 Alta do rio Peixinho no município de Rio da Conceição - TO	08 de agosto de 2019	Porto Alegre do Tocantins - TO
COMPONENTE VI: ACOMPANHAMENTO	Data	Local
Oficina tema: “revitalização de nascentes e matas ciliares”.	27 de junho de 2019	Chapada da Natividade - TO
Oficina tema: “Educação Ambiental”	28 de junho de 2019	Conceição do Tocantins - TO
COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRAFICA DOS RIOS LONTRA E CORDA		
COMPONENTE I: FUNCIONAMENTO		
Reunião CBHRLC	Data	Local
Reunião ordinária do comitê da bacia	21 de março de 2019	Araguaína - TO
Reunião ordinária do comitê da bacia	28 de junho de 2019	Araguaína - TO
Reunião ordinária do comitê da bacia	16 de julho de 2019	Araguaína - TO
Reunião ordinária do comitê da bacia	13 de agosto de 2019	Araguaína - TO
Reunião ordinária para tratar Discussão sobre o ENCOB. (participantes que irão ao Encob 2019)	11 de setembro de 2019	Araguaína - TO
Reunião ordinária do comitê da bacia	20 de novembro de 2019	Araguaína - TO
Reunião ordinária do comitê da bacia (eleição e posse dos membros do comitê)	10 de dezembro de 2019	Araguaína - TO
Plano de Trabalho	Março 2019	Araguaína - TO
Relatório das atividades anuais do CBHRLC	março/abril 2019	Araguaína - TO
COMPONENTE II: CAPACITAÇÃO	Data	Local
Oficina: Saneamento Básico e Resíduos Sólidos	30 de maio de 2019	Ananás - TO
Oficina: Preservação e Conservação de Nascentes	31 de maio de 2019	Xambioá - TO
Realização do I Seminário de Recursos Hídricos do CBHRLC	26 a 29 de junho de 2020	Araguaína - TO
Capacitação com o tema: instrumentos de gestão: implementação, eficácia e monitoramento, qual o papel dos comitês de bacia (	21 a 25 de outubro de 2019	Foz do Iguaçu - PR
Capacitação com o tema: segurança hídrica: como os comitês de bacia estão se planejando	21 a 25 de outubro de 2019	Foz do Iguaçu - PR
Capacitação com o tema: Planejamento político institucional nos comitês de bacia: como estamos nos fortalecendo no sistema	21 a 25 de outubro de 2019	Foz do Iguaçu - PR
Capacitação com o tema: segurança hídrica: como os comitês de bacia estão se planejando	21 a 25 de outubro de 2019	Foz do Iguaçu - PR
Participação dos membros do comitê no XXI Encontro Nacional dos Comitês de Bacias Hidrográficas	21 a 25 de outubro de 2019	Foz do Iguaçu - PR
Participação do membro do comitê das Reuniões do Comitê da Crise (Avaliação das Futuras Condições e Operação dos Reservatórios do Rio Tocantins).	Janeiro/dezembro /2019	Palmas - TO
Plano de comunicação revisado	Março/2019	Araguaína - TO
COMPONENTE III: COMUNICAÇÃO	Data	Local
Plano de comunicação revisado	abril/2019	Araguaína - TO
https://semarh.to.gov.br/	2011	Palmas-TO
https://www.facebook.com/cbhlcto/?_tn=%2Cd%2CP-&eid=ARDMS5g4GaOktlb4w5WAajMisUKeOW4O	Julho/2018	Araguaína - TO



uCrVW5l2V3qp_NaE-Gwcu5tsAE1sl506wi3xP2Fp1tvdTIYo		
COMPONENTE NACIONAL IV: DE CADASTRO INSTÂNCIAS COLEGIADAS	Data	Local
http://www.snirh.gov.br/apex/f?p=104:30:7229273089994::NO::	Setembro a dezembro 2019	Araguaína - TO
COMPONENTE V: INSTRUMENTOS	Data	Local
DELIBERAÇÃO Nº 01/2019.	Setembro /2019	Araguaína - TO
DELIBERAÇÃO Nº 02/2019.	Outubro/2019	Araguaína - TO
DELIBERAÇÃO Nº 03/2019.	Outubro/2019	Araguaína - TO
RESOLUÇÃO CBHLC Nº 04/2019	Dezembro /2019	Araguaína - TO
RESOLUÇÃO CBHLC Nº 05/2019	Dezembro /2019	Araguaína - TO
COMPONENTE VI: ACOMPANHAMENTO	Data	Local
Oficina tema: “revitalização de nascentes e matas ciliares”.	27 de junho de 2019	Chapada da Natividade - TO
Oficina tema: “Educação Ambiental”	28 de junho de 2019	Conceição do Tocantins - TO
COMITÊ DA BACIA HIDROGRAFICA DO RIO FORMOSO		
COMPONENTE I: FUNCIONAMENTO		
Reunião CBHRF	Data	Local
Reunião Ordinária do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Formoso - CBHRF,	07 de junho de 2019	Gurupi - TO
Reunião para participar do Fórum Tocantinense de comitês de Bacias Hidrográficas	04 de julho de 2019	Palmas - TO
2ª Reunião ordinária para tratar sobre assuntos do Encob, leitura da última ata, verificação de quórum e informe gerais do comitê.	06 de setembro de 2019	Lagoa da Confusão - TO
3ª Reunião ordinária para tratar sobre assuntos verificação do quórum, leitura da última ata, apresentação do <i>ad referendum</i> para aprovação, e informe gerais do comitê.	11 de outubro de 2019	Formoso do Araguaia - TO
4ª Reunião ordinária para tratar sobre assuntos verificação do quórum, leitura da última ata, TAC assinado pelo DIRF, planejamento 2020 e informe gerais do comitê.	06 de dezembro de 2019	Gurupi - TO
Reunião da Aproest - Associação dos Produtores Rurais do Sudoeste do Tocantins, convidando o comitê para participar de reunião na Seagro para tratar de assuntos referentes ao CBHRF.	28 de novembro de 2019	Palmas - TO
Reunião com o Doutor Wellington, juiz da Comarca de Cristalândia, sobre a Recriação do Grupo de Trabalho - GT	05 de dezembro de 2019	Cristalândia - TO
Revisão do plano de trabalho	04 de fevereiro de 2019	Gurupi - TO
Ad referendum revisado	04 de fevereiro de 2020	Gurupi - TO
Relatório das atividades do comitê das bacias hidrográficas dos rios Lontra e Corda Revisado	04 de fevereiro de 2020	Gurupi - TO
Ad referendum revisado	04 de fevereiro de 2020	Gurupi - TO



COMPONENTE II: CAPACITAÇÃO		
Oficina: Impactos Ambientais	13 de junho de 2019	Lagoa da Confusão - TO
Oficina: Implantação de cobrança de uso da água: práticas e procedimentos	14 de junho de 2019	Formosos do Araguaia - TO
Participação dos membros do comitê no XX Encontro Nacional dos Comitês de Bacias Hidrográficas	21 a 25 de outubro de 2019	Foz do Iguaçu - PR
Capacitação com o tema: instrumentos de gestão: implementação, eficácia e monitoramento, qual o papel dos comitês de bacia (	21 a 25 de outubro de 2019	Foz do Iguaçu - PR
Capacitação com o tema: capacitação e avaliação do Sistema nacional de Informações de Recursos Hídricos (SNIRH) para Comitê de Bacia e Sociedade Civil	21 a 25 de outubro de 2019	Foz do Iguaçu - PR
Capacitação com o tema: Planejamento Político institucional nos comitês de bacia: como estamos nos fortalecendo no sistema	21 a 25 de outubro de 2019	Foz do Iguaçu - PR
Capacitação com o tema: segurança hídrica: como os comitês de bacia estão se planejando	21 a 25 de outubro de 2019	Foz do Iguaçu - PR
Revisão do plano de capacitação	fevereiro de 2019	Gurupi - TO
Componente III: COMUNICAÇÃO		
Revisão do plano de Comunicação-revisado	fevereiro de 2019	Gurupi - TO
https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=1235005823316200&substory_index=0&id=1234993916650724&sfnsn=wiwspmo&extid=HplZNtr6Y uAnuqvy	dezembro/2018	Gurupi - TO
COMPONENTE IV: CADASTRO NACIONAL DE INSTÂNCIAS COLEGIADAS		
http://www.snirh.gov.br/procomites/entidade	Março/abril/2019	Gurupi – TO
COMPONENTE V: INSTRUMENTOS		
Parecer Técnico Nº 001 2019-CT-CBHRF	julho/2019	Palmas - TO
Parecer Técnico Nº 001 2019-CT-CBHRF	Agosto/2019	Palmas - TO
Relatório anual de atividades do CBHRF	Dezembro	Gurupi - TO
COMPONENTE VI: ACOMPANHAMENTO		
Oficina: Impactos Ambientais	junho de 2019	Lagoa da Confusão - TO
Oficina: Implantação de cobrança de uso da água: práticas e procedimentos	junho de 2019	Formosos do Araguaia - TO
Relatório anual das atividades realizadas pelo Comitê da bacia hidrográfica do rio Formoso	Dezembro/2019	Gurupi – TO
COMITÊ DA BACIA HIDROGRAFICA DO LAGO DE PALMAS		
COMPONENTE I: FUNCIONAMENTO		
Reunião CBH DO LAGO DE PALMAS		
Ofício circular nº 003/CBHLP/2019, convocando os membros do Grupo de Trabalho para a primeira reunião a realizar-se sala de reuniões da SEMARH	29 de março de 2019	Palmas / TO
Edital de convocação para 4ª Reunião extraordinária, convocando os membros do		



Plenário para tratar sobre os assuntos: verificação do quórum; abertura de sessão; discussão e 2ª alteração do regimento interno do CBHLP e encerramento	18 de junho de 2019	Palmas - TO
Edital de convocação para 24ª Reunião extraordinária, convocando os membros do Plenário para tratar sobre os assuntos: verificação do quórum; informe sobre o FERH; relatório do CBHLP; eleição da nova diretoria executiva 201/2020; eleição dos membros da câmara técnica 2019/2020 e informe gerais do CBHLP.	18 de junho de 2019	Palmas - TO
Edital de comunicação para 4ª Reunião extraordinária e 24ª Reunião ordinária foram remarcadas por falta de quórum e convoca os membros do Plenário para tratar sobre os assuntos: verificação do quórum; informe sobre o FERH; relatório do CBHLP; eleição da nova diretoria executiva 2019/2020; eleição dos membros da câmara técnica 2019/2020 e informe gerais do CBHLP.	27 de junho de 2019	Palmas - TO
Revisão do Plano de Trabalho	Março/2019	Palmas - TO
4ª Reunião extraordinária e 25ª Reunião ordinária foram 13/11/2019	Novembro/2019	Palmas - TO
Relatório das atividades do comitê das bacias hidrográficas dos rios Itona e Corda revisado	Dezembro /2019	Palmas - TO
13/12/2019	Dezembro /2019	Palmas - TO
COMPONENTE II: CAPACITAÇÃO	Data	Local
Oficina: Saneamento Básico/Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Impactos nos Recursos Hídricos	03 de julho de 2019	Santa Rita do Tocantins - TO
Oficina: Revitalização de Nascentes e Matas Ciliares	04 de julho de 2019	Santa Rita do Tocantins - TO
Capacitação com o tema: instrumentos de gestão: implementação, eficácia e monitoramento, qual o papel dos comitês de bacia	21 a 25 de outubro de 2019	Foz do Iguaçu - PR
Capacitação com o tema: implementação da cobrança pelo uso de recursos hídricos	21 a 25 de outubro de 2019	Foz do Iguaçu - PR
Capacitação com o tema: o papel da educação ambiental e da capacitação na gestão de recursos hídricos	21 a 25 de outubro de 2019	Foz do Iguaçu - PR
Capacitação com o tema: Planejamento Político institucional nos comitês de bacia: como estamos nos fortalecendo no sistema	21 a 25 de outubro de 2019	Foz do Iguaçu - PR
Capacitação com o tema: segurança hídrica: como os comitês de bacia estão se planejando	21 a 25 de outubro de 2019	Foz do Iguaçu - PR
Capacitação com o tema: produtor de água - modelo para revitalização de bacias hidrográficas	21 a 25 de outubro de 2019	Foz do Iguaçu - PR
Revisão do plano de Capacitação	fevereiro de 2019	Palmas - TO
COMPONENTE III: COMUNICAÇÃO	Data	Local
https://www.facebook.com/CBHlagodepalmas/	2017	Palmas - TO
www.cbhlagodepalmas.org.br	Dezembro/2017	Palmas - TO
www.semarh.to.gov.br	Janeiro/2018	Palmas - TO



Ofício circular nº 6/2019-SAS-ANA- Participação dos membros do comitê no XXI ENCOB - Encontro Nacional dos Comitês de Bacias Hidrográficas	outubro de 2019	Foz do Iguaçu - PR
Revisão do plano de Comunicação	Março/2019	Palmas - TO
COMPONENTE IV Cadastro Nacional De Instâncias Colegiadas	Data	Local
http://www.snirh.gov.br/procomites/entidade	Março abril /2019	Palmas - TO
COMPONENTE V: INSTRUMENTOS	Data	Local
Resolução Nº 013	Maio/2019	Palmas-TO
Resolução Nº 014	Maio/2019	Palmas-TO
Resolução Nº 015	Maio/2019	Palmas-TO
Resolução Nº 016	Maio/2019	Palmas-TO
Resolução Nº 017	Julho /2019	Palmas-TO
Resolução Nº 018	Julho /2019	Palmas-TO
Resolução Nº 019	Julho /2019	Palmas-TO
Resolução Nº 020	Julho /2019	Palmas-TO
Resolução Nº 021	Julho /2019	Palmas-TO
COMPONENTE VI: ACOMPANHAMENTO	Data	Local
Oficina: Saneamento Básico/Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Impactos nos Recursos Hídricos	Julho/2019	Santa Rita do Tocantins - TO
Oficina: Revitalização de Nascentes e Matas Ciliares	Julho/2019	Santa Rita do Tocantins - TO

A Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos, tem como principal objetivo em relação ao Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos o Fortalecimento dos Comitês Bacia Hidrográficas com: apoio logístico e financeiro, no que diz respeito a entidade estadual foi bem tranquilo para o desempenho das metas proposta no plano de trabalho. Esse ano os Comitês estiveram muitas dificuldade, pois, estavam sem o suporte da Oscip que fazia o papel de secretaria para os mesmo na inserção nos sistemas Dspace e sistema CINCO além de muitos membros não possuírem endereço eletrônico (e-mails) isso dificultou bastante o cadastro no Sistema CINCO, assim acreditamos que no segundo ano deve melhorar até na própria organização da documentação necessária para comprovação das metas, pelos gestores dos comitês e cadastramentos das entidades e dos membros dos comitês no sistema CINCO. A seguir anexamos os comprovantes documentais inseridos no Sistema Cinco da Agência Nacional de Águas –ANA, e os print's dos certificados e e-mails enviados.

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarnh.to.gov.br

5. ESPELHO DO CADASTRAMENTO DOS COMITÊS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO RIO FORMOSO, MANUEL AVES, LAGO DE PALMAS E RIOS LONTRA E CORDA.

PROCOMITÊS
*Programa Nacional de Fortalecimento
dos Comitês de Bacias Hidrográficas*



INFORMAÇÕES GERAIS

1) IDENTIFICAÇÃO

UNIDADE FEDERATIVA:

TO

ENTIDADE ESTADUAL:

Secretaria 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) INSTRUÇÕES GERAIS

gov.br

ANA

ODAIR LINHARES MATEUS

41893476120

PROCOMITES v1.0.0

Lista de Composição CBH

Pesquisar Composição CBH

Adicionar

X Limpar

ACESSO À INFORMAÇÃO

PARTICIPE

LEGISLAÇÃO

ÓRGÃOS DO GOVERNO

Sair

CÓDIGO	CPF	FUNÇÃO	SUPLENTE	ENTIDADE	CBH	SEGMENTO	SETOR	INÍCIO DO MANDATO	FIM DO MANDATO	AÇÃO
432	355.663.702-25	Membro	Não	Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SEMARH	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Poder Público Estadual	Meio Ambiente / Recursos Hídricos	27/05/2016	27/05/2019	
119	019.485.281-42	Membro	Não	Instituto Natureza do Tocantins - NATURATINS	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Poder Público Estadual	Meio Ambiente / Recursos Hídricos	27/06/2016	27/06/2019	
194	612.669.491-00	Membro	SIM	ASSOCIAÇÃO DE PEQUENOS E MÉDIOS PRODUTORES DA REGIÃO DE BAIANÓPOLIS ARAGUAÇU - TO	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	21/09/2017	21/09/2020	
122	212.235.130-68	Membro	Não	Agropecuária Ilha do Formoso LTDA - ME	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	21/09/2017	21/09/2020	
123	321.045.376-49	Membro	Não	Associação dos Produtores Rurais do Vale do Rio Urubu - AVAU	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	21/09/2017	21/09/2020	
124	051.499.036-80	Membro	Não	CEREAIS VALE JAVAÉS AGROINDUSTRIAL S/A	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	21/09/2017	21/09/2020	
126	007.556.331-21	Membro	SIM	ASSOCIAÇÃO APÍCOLA DE ARAGUAÇU - TO - AAPAÇU	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	21/09/2017	21/09/2020	
127	838.980.001-25	Membro	SIM	ASSOCIAÇÃO DOS PEQUENOS PRODUTORES RURAIS DA LIANÇA - APRAT ALIANÇA DO TOCANTINS	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	21/09/2017	21/09/2020	
128	828.818.981-49	Membro	SIM	SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS AGRICULTORES E AGRICULTORAS FAMILIARES DE FORMOSO DO ARAGUAIA	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	21/09/2017	21/09/2020	
132	434.356.021-04	Membro	Não	GRUPO RAIZ DA TERRA - ANJOS DA SELVA	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	21/09/2017	21/09/2020	

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarnh.to.gov.br

133	485.785.251-91	Membro	Não	ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DOS PEQUENOS PRODUTORES RURAIS DO ASSENTAMENTO SANTA RITA - PA SANTA RITA	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	21/09/2017	21/09/2020	
193	786.479.241-34	Membro	Não	ASSOCIAÇÃO FILHOS DO CERRADO	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Associações/Cooperativas de Usuários Agrícola	21/09/2017	21/09/2020	
197	029.526.751-80	Membro	Não	ASSOCIAÇÃO DO POVO INDÍGENA KRAHO-KANELA	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Comunidades Tradicionais	21/09/2017	21/09/2020	
198	142.885.240-91	Membro	Não	ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DOS AMIGOS DA LA	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	21/09/2017	21/09/2020	
200	764.326.611-53	Membro	SM	COOPERATIVA DOS PRODUTORES DE AÇÚCAR MASCADO, MELADO, RAPADURA E DERIVADOS DUERÉ - TO	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	21/09/2017	21/09/2020	
120	569.389.509-20	Membro	SM	ASSOCIAÇÃO DE MORADORES DO BAIRRO MEIA PRAIA - AMM	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	21/09/2017	21/09/2020	
121	385.144.351-91	Membro	SM	Diamante Agrícola	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Usuário	Agricultura	21/09/2017	21/09/2020	
125	194.236.671-04	Membro	Não	Semente Vale do Javaés	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Usuário	Agricultura	21/09/2017	21/09/2020	
129	470.810.661-00	Membro	SM	ASSOCIAÇÃO DE PEQUENOS AGRICULTORES DO PROJETO DE ASSENTAMENTO ALEGRIA - APAPA PIUM - TO	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	21/09/2017	21/09/2020	
192	267.896.041-20	Membro	SM	ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DO Córrego Matinha - ARAGUAÇU	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	21/09/2017	21/09/2020	
196	623.576.971-72	Membro	SM	ASSOCIAÇÃO DA COMUNIDADE DOS TRABALHADORES RURAIS DO ASSENTAMENTO LAGOÃO - AGRAL SANDOLÂNDIA - TO	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	21/09/2017	21/09/2020	
199	012.192.741-51	Membro	Não	ASSOCIAÇÃO AMBIENTAL VALE DO JAVAÉS	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Organizações Ambientais Não Governamentais	21/09/2017	21/09/2020	
1353	528.627.051-91	Membro	SM	ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA PONTAL I	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	07/08/2017	07/08/2020	
1354	431.752.794-49	Membro	Não	ASSENTAMENTO P.A. ITIMIRIM - ASSOCIAÇÃO SÃO JOSÉ	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Pecuária	08/08/2017	07/08/2020	
1356	004.431.121-42	Membro	Não	ASSOCIAÇÃO AGRICULTORES RURAIS DO F. A. FORTALEZA I	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	07/08/2017	07/08/2020	

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarnh.to.gov.br

TABELA LISTA DE CADASTRO DAS PESSOAS DO CBH DO RIO FORMOSO DO ARAGUAIA_SISTEMA CINCO

 PRDCOMITES v1.0.0 Sair								
ODAIR LINHARES MATEUS 41893476120		Lista de Pessoas Adicionar						
NOME	CPF	TELEFONE	E-MAIL	CEP	ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	AÇÃO
Maria Gorete dos Santos Cordeiro	355.663.702-25	(63) 3218-2430	goreht@gmail.com	77.001-002	Praça dos Girassóis - Esplanada das Secretarias - Plano Diretor Norte	PALMAS	TO	
Luan de Souza Ribeiro	019.485.281-42	(63) 9 9844-1584	gereh@naturatins.to.gov.br	77.006-336	302 Norte, Alameda 01, Lote 03 - Plano Diretor Norte	PALMAS	TO	
JOÃO CARLOS FARENCENA	303.670.000-59	(63) 9 9997-3214	jacfarencena@gmail.com	77.006-070	Quadra 106 Norte, Alameda 17, Lt 17, Apto. 14 - Plano Diretor Norte	PALMAS	TO	
GASPAR FRANCISCO CAETANO	975.088.538-49	(63) 9 9841-3498	gasparcaetano@yahoo.com.br	77.470-000	Av. Tomaz Evanelista N. 0, QB-7, Lt 16, nº 598	FORMOSO DO ARAGUAIA	TO	
MARIA DE LOURDES LOVO ALMEIDA	838.980.001-25	(63) 9 9996-1306	aprat.associacao@gmail.com	77.455-000	Avenida Rio Verde, Quadra 24, Setor Ccronicl Fausto Lustosa	ALIANÇA DO TOCANTINS	TO	
MARQUES AUGUSTO CARNEIRO DA COSTA	826.093.901-06	(63) 9 9999-7092	prefeituraduere@yahoo.com.br	77.485-000	Av. Pinheiro Barros, Nº 82 - Centro	DUERÉ	TO	
FERNANDO DIAS BARATA JUNIOR	021.200.449-29	(63) 9 3383-1110	meioambientecariri@gmail.com	77.453-000	Rua Floraci Alves, Qd 11, Lt 02-A - Centro	CARIRI DO TOCANTINS	TO	
ANA MARIA LOPES DE SOUSA MENDES	588.873.421-72	(63) 9 9812-3591	ana_lopesdesousa@hotmail.com	77.465-000	Avenida Goiás, Lt 19 - Centro	FIGUEIRÓPOLIS	TO	
WNILTON TAVARES SANTOS	025.956.111-86	(63) 9 9921-3386	prefeitura@alvorada.to.gov.br	77.480-000	Rua Boa Vista, Qd 09, Lt 01 - Centro	ALVORADA DO TOCANTINS	TO	
GILMAR MENDES DA SILVA	803.563.111-04	(63) 9 9849-3848	formosodoaraguaia.dc@gmail.com	77.470-000	Avenida José Rodrigues, Bairro são José	FORMOSO DO ARAGUAIA	TO	
KATIANI ALVES BEZERRA	024.832.641-40	(63) 9 9849-3426	katianecad@gmail.com	77.434-037	Rua Marcolino Pinto Nogueira, Qd D, Lt 01, nº 1 - Loteamento Resid. João Lisboa Cruz	GURUPI	TO	

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarh.to.gov.br

UDERLI PAULO DA SILVA	854.764.201-34	(63) 9 9996-9788	meioambiente@sandolandia.to.gov.br	77.478-000	Av. Francisco André Rodrigues, Qd 20, Lt 3 - Centro	SANDOLÂNDIA	TO	
ZENINHO LUIZ GASPARETO	132.909.249-04	(63) 9 9843-9711	comite.cbh.fa@gmail.com	77.403-030	Rua 11	GURUPI	TO	
CARLOS WAGNO MACIEL MILHOMEM	089.087.088-80	(63) 9 9924-4930	cbhrt@apoiocomites.com.br	77.493-000	Avenida Vitorino Panta, Qd. 31, Lt 10, Apto 06 - Centro	LAGOA DA CONFUSÃO	TO	
IZABEL CRISTINA MARTINS DE SOUSA	018.500.001-07	(63) 9 9336-8122	smcma.pium@gmail.com	77.570-000	Rua Leno Cavalcante Soares, Qd 09, Lt 11, Setor Aeroporto	PIUM	TO	
MAURO DA SILVA ALMEIDA	263.213.191-04	(63) 9 9995-9898	d.cylva@hotmail.com	77.495-000	Rua 22 de Abril, Q. 34, Lote 01 - Setor Central	NOVA ROSALÂNDIA	TO	
LOURIVAN NUNES DA SILVA	012.192.741-51	(63) 9 9813-2673	llourivan@hotmail.com	77.470-000	Avenida Javaés, Agro-vila, PA Pirarucu - Zona Rural	FORMOSO DO ARAGUAIA	TO	
WELINGTON FERREIRA DE SOUZA	004.431.121-42	(63) 9 9847-8056	comite.cbh.fa@gmail.com	77.480-000	P.A FORTALEZA I, Lote 45 - Zona rural	TALISMÃ	TO	
794737	267.896.041-20	(63) 9 9812-5837	luiz.p.campos@hotmail.com	77.475-000	Rua 21, nº 14 - Setor Félix Ferreira	ARAGUAÇU	TO	
JOSÉ CURSINO CASTRO	485.785.251-91	(63) 9 9841-0971	patriciacariri1985@gmail.com	77.453-000	P.A Santa Rita, Chácara Cheiro Verde Nº 19 - Zona Rural	CARIRI DO TOCANTINS	TO	
IVA PEREIRA DA SILVA	794.737.251-91	(63) 9 9841-3122	comite.cbh.fa@gmail.com	77.470-000	Rua José Soares, Setor Aliança, S/N	FORMOSO DO ARAGUAIA	TO	
JOSÉ RUBENS MAZZARO	527.673.068-00	(63) 9 9842-8367	jrmazzaro@yahoo.com.br	77.403-040	Avenida Manoel da Rocha, Nº 987 - Centro	GURUPI	TO	
WAGNER KATAMY DA SILVA KRAHÔ-CANELA	029.526.751-80	(63) 9 9924-5172	wagnerkrahokanela2010@hotmail.com	77.493.000	AE Aldeia Lankrare, Zona Rural	LAGOA DA CONFUSÃO	TO	
MARIANO ATXOKA RIBEIRO KRAHÔ-KANELA	236.263.301-25	(63) 9 9843-3983	cbhrt@apoiocomites.com.br	77.493.000	AE Aldeia Lankrare, Zona Rural	LAGOA DA CONFUSÃO	TO	
BENEDITA CRISPIM DAS CHAGAS PAZ	764.326.611-53	(63) 9 9924-5360	coopsanter@hotmail.com	77.485-000	Rodovia TO 070, KM 10 nº 36B	DUERÉ	TO	
WALTAMY ALVES SOBRINHO	786.479.241-34	(63) 9 9847-6259	ongfilhosdocerrado@hotmail.com	77.470-000	Rua 4-A, Quadra 07	FORMOSO DO ARAGUAIA	TO	
LUCILENE BATISTA DO AMARAL	431.752.794-49	(63) 9 9465-1539	comite.cbh.fa@gmail.com	77.403-000	Assentamento P.A Itimirim, Zona Rural	TALISMÃ	TO	
ADELCEMAR PAZ DOS SANTOS	131.871.392-72	(63) 9 9998-6920	comite.cbh.fa@gmail.com	77.430-00	PA SÃO JUDAS, Lote 07 - Sítio 3 Corações	SANTA RITA DO TOCANTINS	TO	
JOÃO CARLOS LOPES	434.356.021-04	(63) 3385-1246	gruporaizdaterra@hotmail.com	77.483-000	Avenida Rio Formoso - Centro	TALISMÃ	TO	
DONIZETE MARTINS DE FREITAS	470.810.661-00	(63) 9 9847-4089	josewalteraf@gmail.com	77.570-000	Pium - Cristalândia - Zona Rural	PIUM	TO	
ELSINAR CABRAL FERREIRA	412.596.103-49	(63) 9 9812-5286	elzapt13@hotmail.com	77.470-000	Rua Machado de Assis, QA-3, Lt 06 - Setor São José I	FORMOSO DO ARAGUAIA	TO	
JUCILENE ALMEIDA DIAS SANTOS	828.818.981-49	(63) 9 9996-1306	jucilene.almeida@hotmail.com	77.470-000	Rua Alfredo Correia, Nº 1155 - Centro	FORMOSO DO ARAGUAIA	TO	

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarnh.to.gov.br

WALMIR PEREIRA LUCAS	007.556.331-21	(63) 9 9811-4935	walmirpereiralucas@hotmail.com	77.475-000	Avenida Araguaia, Centro	ARAGUAÇU	TO	
JAIR DA COSTA OLIVEIRA FILHO	633.197.808-91	(63) 9 9811-7037	cbhrt@apoiocomites.com.br	77.402-120	Rua Presidente Getúlio Vargas, Nº 1855 - Centro	GURUPI	TO	
SÉRGIO PAULO DE OLIVEIRA	612.669.491-00	(63) 9 9811-4229	anapfoliveira@gmail.com	77.475-000	Rua Principal, Povoado de Baianópolis	ARAGUAÇU	TO	
ROSALVO BARRETO DE SANTANA	179.958.255-87	(63) 9 9928-6074	cbhrt@apoiocomites.com.br	77.478-000	Chácara Barreto - Zona Rural	SANDOLÂNDIA	TO	
ENIO NOGUEIRA BECKER	142.885.240-91	(63) 9 9999-9949	fazlagoverde@gmail.com	77.490-000	Fazenda Lago Verde, Zona Rural	LAGOA DA CONFUSÃO	TO	
JOSÉ FARIAS DE MORAES	414.714.311-34	(63) 9 9995-7822	cbhrt@apoiocomites.com.br	77.465-000	Chácara Bom Jesus, Lt 08, Zona Rural	FIGUEIRÓPOLIS	TO	
ANDREIA CINTRA BRAGA FROTA	017.851.371-74	(63) 9 9806-6885	andrelacntra@brkambiental.com.br	77.600-00	Rua Bernardino Maciel, Qd. 74, Lt 03 - Setor Oeste	PARAÍSO DO TOCANTINS	TO	
EUVALDO FERREIRA GOMES	853.013.881-34	(63) 9 9842-4640	meioambientesantaria@gmail.com	77.565-00	Avenida Tocantins, nº 150 - Centro	SANTA RITA DO TOCANTINS	TO	
ANDRÉ MIRANDA MENDONÇA	016.817.671-80	(63) 9 9811-1790	andre@uniggelsementes.com.br	77.403-030	Uniggel Sementes, Zona Rural	GURUPI	TO	
VILSON SILVA NOGUEIRA	226.018.051-53	(63) 9 9335-7131	coperjava@hotmail.com	77.470-000	Avenida Pedro Ludovico Teixeira, Nº 396 - Centro	FORMOSO DO ARAGUAIA	TO	
AMANDA KERUZA DA CUNHA C. AQUINO	027.715.694-77	(99) 9 9990-037	fazendatresfronteiras@gmail.com	77.403-030	RUJA 21, QUADRA 37, Setor União 5	GURUPI	TO	
ALFREDO CARLOS DA SILVA JUNIOR	597.400.786-72	(63) 9 9984-3303	fazendacapimdourado@hotmail.com	77.403-030	Loteamento Pium Rio do Coco- Zona Rural	GURUPI	TO	
FAUSTO VINICIUS GUIMARÃES GARCIA	370.481.041-04	(63) 9 9811-1790	comite.cbh.fa@gmail.com	77.493-000	Uniggel Sementes, Zona Rural	LAGOA DA CONFUSÃO	TO	
LUIZ ANTONIO DOS SANTOS TEIXEIRA	507.457.000-04	(63) 9 9998-1794	sementesjanvante fazenda@hotmail.com	77.485-000	Rodovia Dueré-Formoso, KM 5 - Zona Rural	DUERÉ	TO	
VOMIR SNOVASKI	412.518.220-53	(63) 9 9991-1312	comite.cbh.fa@gmail.com	77.485-000	Avenida Santa Catarina, Nº 2829 - Centro	DUERÉ	TO	
RICARDO FERNANDES DE SOUZA	196.716.956-04	(63) 9 9997-5998	fazenda.fortaleza@hotmail.com	77.493-000	Av. Vitorino Panta, Nº 1576, Sala 03 - Centro	LAGOA DA CONFUSÃO	TO	
VICTOR RODRIGUES DA COSTA	385.144.351-91	(63) 3364-1733	romivaldo.martins@diamante. agro. com.br	77.490-000	TO 255 KM 127, Zona Rural	LAGOA DA CONFUSÃO	TO	
JÚLIO CÉSAR BAPTISTA DE FREITAS	212.235.130-68	(63) 3364-1850	jcesarbf@bom.com.br	77.493-000	Parte do Lote nº 04, Loteamento Varjão - Zona Rural	LAGOA DA CONFUSÃO	TO	
ANILTON BARDINI DE SOUZA	569.389.509-20	(63) 9 9336-4187	bardini01@uol.com.br	77.000-000	Av. Vitorino Panta, Nº 2423 - Centro	LAGOA DA CONFUSÃO	TO	
LUIZ ANTONIO SANTOS ANJO	321.045.376-49	(63) 3364-1709	luizanjo1958@hotmail.com	77.493-000	Rua Firmino Lacerda 75 ,Nº 06 e 07 - Centro	LAGOA DA CONFUSÃO	TO	
NELSON ALVES MOREIRA FILHO	566.595.801-82	(63) 9 9994-9428	nelsonmoreira1972@hotmail.com	77.493-000	Av. Vitorino Panta ,Nº 1717, Lt 11 - Centro	LAGOA DA CONFUSÃO	TO	

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarh.to.gov.br

 ODAIR LINHARES MATEUS 41893476120 PROCIMITES v1.0.0 Sair Lista de Entidades Adicionar			
CÓDIGO	NOME DA ENTIDADE	CNPJ	AÇÃO
2166	Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SEMARH	05.016.202/0001-45	
1702	Secretaria Estadual de Educação, Juventude e Esportes	25.053.063/0001-08	
1188	Instituto Natureza do Tocantins - NATURATINS	33.195.942/0001-21	
1654	INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL DO TOCANTINS - RURALTINS	25.052.507/0001-10	
7344	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CIDADES E HABITAÇÃO - SEINF	01.786.011/0001-01	
7350	SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUARIA E AQUICULTURA/TO	25.089.137/0001-95	
1718	Prefeitura Municipl de Aliança do Tocantins	25.042.219/0001-84	
7330	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS DO TOCANTINS	01.612.821/0005-75	
7332	PREFEITURA MUNICIPAL DE DUERE - TO	01.351.667/0001-00	
7333	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRI DO TOCANTINS	37.344.397/0001-49	
7351	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIROPOLIS - TO	00.003.848/0001-74	
7353	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA - TO	01.800.242/0001-22	
7354	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSO DO ARAGUAIA - TO	02.075.216/0001-41	
7355	PREFEITURA MUNICIPAL DE TALISMÃ - TO	01.612.820/0001-05	
1728	PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPI - TO	01.803.618/0001-52	
7356	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANDOLANDIA - TO	37.344.355/0001-08	
7357	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CONFUSÃO - TO	26.753.137/0001-00	
7745	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÇU - TO	02.391.407/0001-12	
7362	Prefeitura Municipl de Pium - TO	01.189.497/0001-09	
1792	Prefeitura Municipl de Nova Rosalândia - TO	24.851.495/0001-20	
7746	FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO - FUNAI - TO	00.059.311/0029-27	
1344	ASSOCIAÇÃO AMBIENTAL VALE DO JAVAÊS	15.204.876/0001-27	
2831	ASSOCIAÇÃO AGRICULTORES RURAIS DO P. A FORTALEZA I	13.228.264/0001-49	
1212	Associação dos Produtores do Córrego Matinha - Araguaçu	05.803.616/0001-14	
1327	INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL SERTÃO ECOLÓGICO GURUPI - TO	30.195.770/0001-06	
1274	ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DOS PEQUENOS PRODUTORES RURAIS DO ASSENTAMENTO SANTA RITA - PA SANTA RITA	04.323.665/0001-31	

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarh.to.gov.br

1342	ASSOCIAÇÃO DO POVO INDÍGENA KRAHO-KANELA	11.502.471/0001-14	
1338	COOPERATIVA DOS PRODUTORES DE AÇÚCAR MASCADO, MELADO, RAPADURA E DERIVADOS DUERÉ - TO	10.985.193/0001-30	
7748	ASSOCIAÇÃO EMPRESARIAL COMERCIAL E INDUSTRIAL DE LAGOA DA CONFUSÃO - AECIC	19.883.416/0001-18	
7749	ASSOCIAÇÃO DOS PEQUENOS PRODUTORES RURAIS DO ASSENTAMENTO - PA COIMBRA-ASPA-COIMBRA	03.963.232/0001-33	
1323	ASSOCIAÇÃO FILHOS DO CERRADO	06.122.454/0001-00	
2830	ASSOCIAÇÃO FIRMINO PRUDÊNCIO DO ASSENTAMENTO PADRE JOSINO	07.018.106/0001-91	
2829	ASSENTAMENTO P.A. ITIMERIM - ASSOCIAÇÃO SÃO JOSÉ	11.590.383/0001-11	
2832	ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES RURAIS DO PROJETO SÃO JUDAS TADEU - PA SÃO JUDAS	04.209.454/0001-28	
1273	GRUPO RAIZ DA TERRA - ANJOS DA SELVA	02.386.671/0001-04	
1272	ASSOCIAÇÃO DE PEQUENOS AGRICULTORES DO PROJETO DE ASSENTAMENTO ALEGRIA - APAPA PIUM TO	04.253.532/0001-72	
2834	CENTRO DE DIREITOS HUMANOS DE FORMOSO DO ARAGUAIA	06.909.696/0001-60	
1238	ASSOCIAÇÃO DOS PEQUENOS PRODUTORES RURAIS DA ALIANÇA - APRAT ALIANÇA DO TOCANTINS	01.391.584/0001-36	
1271	SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS, AGRICULTORES E AGRICULTORAS FAMILIARES DE FORMOSO DO ARAGUAIA	37.343.510/0001-87	
1211	ASSOCIAÇÃO APECOLA DE ARAGUAÇU - TO - AAPAQU	07.827.304/0001-22	
1322	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS	05.149.726/0001-04	
1324	ASSOCIAÇÃO DE PEQUENOS E MÉDIOS PRODUTORES DA REGIÃO DE BANANÓPOLIS ARAGUAÇU - TO	04.783.510/0001-87	
1325	ASSOCIAÇÃO DA COMUNIDADE DOS TRABALHADORES RURAIS DO ASSENTAMENTO LAGOÃO - ACTRAL SANDOLÂNDIA - TO	25.043.084/0001-72	
1343	ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DOS AMIGOS DA LAGOA	26.640.506/0001-48	
7751	ASSOCIAÇÃO DOS PEQUENOS PRODUTORES RURAIS ESTRELA GUIA	07.828.074/0001-60	
1648	SANEATINS - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO TOCANTINS	25.089.509/0001-83	
1659	ATS - Agência Tocantinense de Saneamento	11.996.434/0001-00	
7366	SINDICATO RURAL DE FORMOSO DO ARAGUAIA	02.085.530/0001-43	
7367	COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL RIO FORMOSO LTDA	02.639.532/0001-07	
7368	DISTRITO DE IRRIGAÇÃO RIO FORMOSO	06.272.607/0001-90	
7368	Cooperativa Mista Rural Vale do Javali Ltda - Copejaval	02.783.032/0001-27	
7369	SAVANTE AGROINDUSTRIAL DE CEREJAS S.A	01.194.526/0001-01	
1224	Diamante Agrícola	10.307.367/0001-12	
1225	Agropecuária Ilha do Formoso LTDA - ME	37.578.051/0001-05	
1226	Fazenda Dois Rios LTDA	07.057.867/0001-01	
1229	Associação dos Produtores Rurais do Vale do Rio Urubu - AVAU	23.553.213/0001-46	
1227	Semente Vale do Javali	25.089.194/0001-74	
1210	CEREJAS VALE JAVALIS AGROINDUSTRIAL S/A	00.355.888/0001-35	
7340	ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES RURAIS DO SUDOESTE DO TOCANTINS - APROEST	37.384.069/0001-93	

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarnh.to.gov.br

PROCOMITÊS
*Programa Nacional de Fortalecimento
dos Comitês de Bacias Hidrográficas*



INFORMAÇÕES GERAIS

1) IDENTIFICAÇÃO

UNIDADE FEDERATIVA:

TO

ENTIDADE ESTADUAL:

Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos

REPRESENTANTE LEGAL:

RENATO JAYME DA SILVA

COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA:

189. CBH do Rio Manuel Alves da Natividade

RESPONSÁVEL PELO PREENCHIMENTO:

MÁRIO DE SENA FILHO

CPF DO RESPONSÁVEL:

120.987.951-49

ANO DESTE RELATÓRIO:

2020

ANO DE IMPLEMENTAÇÃO:

2

2) INSTRUÇÕES GERAIS

Este Formulário tem por objetivo padronizar a apresentação do Plano de Trabalho Anual dos Comitês de Bacias Hidrográficas vinculadas ao Programa PROCOMITÊS, sendo um subsídio para o processo de certificação do Programa.

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarnh.to.gov.br

TABELA LISTA DE CADASTRO DAS PESSOAS DO CBH DO RIO MANUEL ALVES DA NATIVIDADE_SISTEMA CINCO

PROCOMITES v1.0.0								
Lista de Pessoas								
NOME	CPF	TELEFONE	E-MAIL	CEP	ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	AÇÃO
Maria Gorete dos Santos Cordeiro	355.663.702-25	(63) 3218-2430	goreht@gmail.com	77.001-002	Praça dos Girassóis - Esplanada das Secretarias - Plano Diretor Norte	PALMAS	TO	
Luan de Souza Ribeiro	019.485.281-42	(63) 9844-1584	gereh@naturatins.to.gov.br	77.006-336	302 Norte, Alameda 01, Lote 03 - Plano Diretor Norte	PALMAS	TO	
Weliton Fernandes Costa	008.504.171-80	(63) 99928-1451	weliton.costa@seinf.to.gov.br	77.500-000	RUA PREFEITO ANTONIO P. DE ANDRADE JARDIM AMÉRICA	PORTO NACIONAL	TO	
Ueslei Silva Mazoni	815.067.245-15	(63) 9922-1541	uesleimazoni@gmail.com	77.370-000	Rua Mestre Zacarias Nunes - Setor Serrano	NATIVIDADE	TO	
Rennan Nunes Cerqueira	021.745.011-39	(63) 9910-8332	renancerqueira@hotmail.com	77.395-000	Praça Joaquim Araújo, Quadra 25, Lote 02 - Centro	PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	TO	
ELIZÂNGELA GONÇALVES DO SACREMENTO	021.107.221-42	(63) 9928-3705	elizsacramento@gmail.com	77.300-000	Rua Jaime Pontes, s/n - Centro	DIANÓPOLIS	TO	
MARTINHA RODRIGUES NETO	439.511.981-68	(63) 9929-8857	rodriguesnetom@yahoo.com.br	77.370-000	Rua Sete de Setembro, Nº 31 - Centro	NATIVIDADE	TO	
JOAQUIM URCINO FERREIRA	166.524.951-04	(63) 9926-6335	joaquimurcino@gmail.com	77.378-000	AVENIDA 26 DE JULHO, CENTRO	CHAPADA NATIVIDADE DA	TO	
ESTHER RODRIGUES DE CARVALHO DA CRUZ	952.669.768-53	(63) 9843-3254	nobrezasena@hotmail.com	77.303-000	RUA IZIDORIA FERREIRA, QUADRA 48, LT 14 - CENTRO	RIO DA CONCEIÇÃO	TO	
AFONSO FRANCISCO DA SILVA	048.262.451-15	(63) 3381-1106	direh.naturatins@gmail.com	77.305-000	AV. ELIAS ALVES BANDEIRA, Nº 326 - CENTRO	RIO DA CONCEIÇÃO	TO	
JOSINIANA NUNES DA SILVA	841.725.251-72	(63) 9925-5679	jnst0123@gmail.com	77.370-000	BR-010, Quadra 07, Lt 02 - Bairro Ginásial	NATIVIDADE	TO	
PATRIK DIOGO ANTUNES	053.245.636-09	(63) 9927-7706	pdantunes@yahoo.com.br	77.300-000	LOTEAMENTO JARDIM PRIMAVERA, QUADRA 22, Lt 01	DIANÓPOLIS	TO	
ORLEI JOSÉ TAMANHO JUNIOR	046.982.461-13	(63) 9 8408-6559	orleijunior@brkambiental.com.br	77.300-000	Rua Xavante, Lote 02 - casa 02 - Centro	DIANÓPOLIS	TO	

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarh.to.gov.br

TABELA - LISTA ENTIDADES DO CBH DO MANUEL ALVES DA NATIVIDADE_SISTEMA CINCO

 ODAIR LINHARES MATEUS 41893476120 PROCOMITES v1.0.0 Sair 			
Lista de Entidades Adicionar 			
Pesquisar Entidade			
CÓDIGO	NOME DA ENTIDADE	CNPJ	AÇÃO
2166	Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SEMARH	05.016.202/0001-45	
1188	Instituto Natureza do Tocantins - NATURATINS	33.195.942/0001-21	
1654	INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL DO TOCANTINS - RURALTINS	25.052.507/0001-10	
1671	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CIDADES E HABITAÇÃO - SEINF	01.786.011/0001-01	
2168	Prefeitura de Dianópolis Tocantins	01.138.957/0001-61	
2184	PREFEITURA DE PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	33.254.558/0001-52	
2201	PREFEITURA DE NATIVIDADE TOCANTINS	01.809.474/0001-41	

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarh.to.gov.br

2202	PREFEITURA DE CHAPADA DA NATIVIDADE	01.613.086/0001-90	
7329	ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DE RIO DA CONCEIÇÃO	14.120.674/0001-34	
2185	ASSOCIAÇÃO DE APOIO A ESCOLA NOSSA SENHORA DA NATIVIDADE	03.758.716/0001-40	
7345	CENTRO COMUNITÁRIO JESUS BOM PASTOR	00.002.402/0001-25	
7346	DISTRITO DE IRRIGAÇÃO DO PERÍMETRO MANUEL ALVES	15.104.583/0001-78	
1648	SANEATINS - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO TOCANTINS	25.089.509/0001-83	
1659	ATS - Agência Tocantinense de Saneamento	11.996.434/0001-00	
7347	TAMBORA AGROINDUSTRIA E COMERCIO DE PESCADOS LTDA	33.307.505/0001-52	
2203	PISCICULTURA PIRACEMA TOCANTINS	09.504.784/0001-60	
2391	ASSOCIAÇÃO DOS MINI E PEQUENOS PRODUTORES DA BARRA DO SALOBRO	04.577.682/0001-50	
2186	SINDICATO RURAL DE SÃO VALÉRIO DA NATIVIDADE	25.043.449/0001-68	
7349	ASSOCIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DO TURISMO E PRODUÇÃO ASSOCIADA DAS SERRAS GERAIS DO TOCANTINS - ASSEGTUR	34.608.432/0001-00	

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarh.to.gov.br

TABELA LISTA DE COMPOSIÇÃO DO CBH DO RIO MANUEL ALVES DA NATIVIDADE_SISTEMA CINCO

gov.br

ANA

ODAIR LINHARES MATEUS

41893476120

PROCOMITES v1.0.0

Lista de Composição CBH

Adicionar

ACESSO À INFORMAÇÃO

PARTICIPE

LEGISLAÇÃO

ÓRGÃOS DO GOVERNO

Sair

Pesquisar Composição CBH

Limpar

CÓDIGO	CPF	FUNÇÃO	SUPLENTE	ENTIDADE	CBH	SEGMENTO	SETOR	INÍCIO DO MANDATO	FIM DO MANDATO	AÇÃO
432	355.663.702-25	Membro	Não	Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SEMARH	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	Poder Público Estadual	Meio Ambiente / Recursos Hídricos	27/05/2016	27/05/2019	
119	019.485.281-42	Membro	SIM	Instituto Natureza do Tocantins - NATURATINS	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	Poder Público Estadual	Meio Ambiente / Recursos Hídricos	21/09/2017	21/09/2020	
840	021.745.011-39	Membro	Não	PREFEITURA DE PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	Poder Público Municipal	Gabinete da Prefeitura	27/05/2016	27/05/2019	
1358	021.107.221-42	Membro	Não	PREFEITURA DE DIANÓPOLIS TOCANTINS	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	Poder Público Municipal	Gabinete da Prefeitura	27/05/2016	28/05/2019	
841	842.207.751-53	Secretário Executivo	Não	ASSOCIAÇÃO DE APOIO A ESCOLA NOSSA SENHORA DA NATIVIDADE	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	Sociedade Civil	Pecuária	27/05/2016	27/05/2019	
842	439.511.981-68	Membro	Não	PREFEITURA DE NATIVIDADE TOCANTINS	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	Poder Público Municipal	Gabinete da Prefeitura	27/05/2016	27/05/2019	
843	123.929.281-34	Membro	SIM	SINDICATO RURAL DE SÃO VALÉRIO DA NATIVIDADE	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	Usuário	Pecuária	27/05/2016	27/05/2019	
844	166.524.951-04	Membro	SIM	PREFEITURA DE CHAPADA DA NATIVIDADE	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	Poder Público Municipal	Gabinete da Prefeitura	27/05/2016	27/05/2019	
845	831.665.302-82	Membro	SIM	PISCICULTURA PIRACEMA TOCANTINS	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	Usuário	Aquicultura / Piscicultura	27/05/2016	27/05/2019	
846	048.262.451-15	Membro	SIM	ASSOCIAÇÃO DA COMUNIDADE DE QUILOMBOLA ÁGUA BRANCA	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	Sociedade Civil	Comunidades Tradicionais	27/05/2016	27/05/2019	
1012	120.987.951-49	Membro	Não	ASSOCIAÇÃO DOS MINI E PEQUENOS PRODUTORES DA BARRA DO SALOBRO	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	Usuário	Pecuária	29/09/2016	29/09/2019	

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarh.to.gov.br

Tabela de cadastro do Comitê da Bacia Hidrográfica Lago de Palmas

PROCOMITÊS
*Programa Nacional de Fortalecimento
dos Comitês de Bacias Hidrográficas*



INFORMAÇÕES GERAIS

1) IDENTIFICAÇÃO

UNIDADE FEDERATIVA:

TO

ENTIDADE ESTADUAL:

Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

REPRESENTANTE LEGAL:

Renato Jayme da Silva

COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA:

190. CBH do Entorno do Lago de Palmas

RESPONSÁVEL PELO PREENCHIMENTO:

EDUARDO BENVINDO DA CUNHA

CPF DO RESPONSÁVEL:

038.869.811-00

ANO DESTE RELATÓRIO:

2020

ANO DE IMPLEMENTAÇÃO:

2

2) INSTRUÇÕES GERAIS

Este Formulário tem por objetivo padronizar a apresentação do Plano de Trabalho Anual dos Comitês de Bacias Hidrográficas vinculadas ao Programa PROCOMITÊS, sendo um subsídio para o processo de certificação do Programa.

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarnh.to.gov.br

TABELA LISTA DE ENTIDADES DO CBH DO LAGO DE PALMAS_SISTEMA CINCO

 ODAIR LINHARES MATEUS 41893476120 ☰ PROCOMITES v1.0.0 Sair ➔			
Lista de Entidades Adicionar			
Pesquisar Entidade			
CÓDIGO	NOME DA ENTIDADE	CNPJ	AÇÃO
I - PODER PÚBLICO - MUNICIPAL			
1840	Prefeitura Municipal de Porto Nacional	00.299.198/0001-56	
1839	Prefeitura Municipal de Paraíso do Tocantins	00.299.180/0001-54	
1728	PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPI / TO	01.803.618/0001-52	
1792	Prefeitura Municipal de Nova Rosalândia	24.851.495/0001-20	
1341	Prefeitura Municipal de Palmas	24.851.511/0001-85	
1655	Prefeitura Municipal de Monte do Carmo - TO	01.067.891/0001-66	

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarh.to.gov.br

1602	Prefeitura Municipal de Brejinho de Nazaré -TO	02.884.153/0001-74	
1727	Prefeitura Municipal de Santa Rita do Tocantins	01.613.127/0001-49	
1718	Prefeitura Municipal de Aliança do Tocantins	25.042.219/0001-84	
1701	Prefeitura Municipal de Ipueiras -TO	07.680.846/0001-69	
1832	Prefeitura Municipal de Miracema do Tocantins	02.070.357/0001-71	
1665	Prefeitura Municipal de Santa Rosa do Tocantins	24.851.503/0001-39	
1649	Prefeitura Municipal de Silvanópolis - TO	00.114.819/0001-80	
I - PODER PÚBLICO - ESTADUAL			
2166	Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos -SEMARH	05.016.202/0001-45	
1671	INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL DO TOCANTINS - RURALTINS	25.052.507/0001-10	
1188	Instituto Natureza do Tocantins - NATURATINS	33.195.942/0001-21	
1720	Secretaria Estadual de Educação, Juventude e Esportes - TO	25.053.083/0001-08	
1788	Secretaria Estadual de Saúde do Tocantins	25.053.117/0001-64	
I - PODER PÚBLICO - FEDERAL			
1717	AHITAR - Administração Hidroviária do Tocantins e Araguaia (DNIT - Departamento Nacional de Infraestrutura	04.892.707/0029-01	
1789	SFA/TO - Superintendência Federal da Agricultura no Estado do Tocantins	00.396.895/0074-80	

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarh.to.gov.br

1836	INCRA - Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - Superintendência Estadual do Tocantins	00.375.972/0095-40	
II. SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA - INTERESSE E ATUAÇÃO NA BACIA			
1835	ACHASFE - Associação dos Chacareiros do Setor Santa Fé	00.557.057/0001-96	
1834	AMBTTO - Associação dos Engenheiros Ambientais do Tocantins	06.207.186/0001-30	
1841	ACPN - Associação de Canoagem de Porto Nacional	11.037.119/0001-55	
1601	Consórcio Intermunicipal para a Gestão Compartilhada da Bacia Hidrográfica do Médio Tocantins - CI Lago	07.339.397/0001-90	
7850	ASSOCIACAO PRO-GESTAO DAS AGUAS DA BACIA HIDROGRAFICA DO RIBEIRAO TAQUARUSSU GRANDE E TAQUARUSSUZINHO - AGUACU	10.346.918/0001-40	
1622	Associação Água Doce - Movimento de Proteção ao Taquaruçu Grande	21.788.064/0001-79	
1623	FAERTO - Federação das Associações e Entidades Rurais do Tocantins	10.498.661/0001-42	
II. SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA - ORGANIZAÇÕES NÃO GOVERNAMENTAIS			
1837	CEDECA-TO - Centro de Defesa dos Direitos da Criança e do Adolescente Glória de Ivone	08.941.567/0001-74	
1668	ECOTERRA - Associação de Preservação Ambiental e Valorização da Vida	03.361.909/0001-63	
II. SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA - ORGANIZAÇÃO TÉCNICA E DE ENSINO E PESQUISA			
1650	CREA-TO - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins	26.753.608/0001-80	
1843	OAB/TO - Ordem dos Advogados do Brasil, Seccional do Tocantins	25.086.752/0001-48	
1844	IFTO - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins	10.742.006/0001-98	

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarh.to.gov.br

1833	Mutua de Assistência dos Profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia	00.509.026/0017-27	
III. USUÁRIOS DE ÁGUA			
1648	BRK AMBIENTAL / SANEATINS - TO	25.089.509/0001-83	
1659	ATS - Agência Tocantinense de Saneamento	11.996.434/0001-00	
III. USUÁRIOS DE ÁGUA - PESCA			
1455	Aquicultura Fazenda São Paulo LTDA - ME	11.505.174/0001-22	
1481	Associação de Aquicultura de Brejinho de Nazaré - TO	30.305.359/0001-38	
1669	BOMPEIXE - Associação dos Produtores de Peixes do Parque Aquícola Sucupira	23.506.521/0001-10	
III. USUÁRIOS DE ÁGUA - INDÚSTRIA			
1664	SINDUSCON - Sindicato da Indústria da Construção Civil do Estado do Tocantins	25.063.306/0001-18	
1838	Frigorífico Paraíso LTDA	14.836.553/0001-93	
1657	Fazenda Nova Vila	00.012.856/9081-87	
III. USUÁRIOS DE ÁGUA - ENERGÉTICO			
1842	Investco S.A.	00.644.907/0001-93	

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarh.to.gov.br

TABELA LISTA DE CADASTRO DAS PESSOAS DO CBH DO LAGO DE PALMAS_SISTEMA CINCO

ANA		PROCOMITES v1.0.0					Sair	
ODAIR LINHARES MATEUS 41893476120		Lista de Pessoas					Adicionar	
NOME	CPF	TELEFONE	E-MAIL	CEP	ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	AÇÃO
I. PODER PÚBLICO - MUNICIPAL								
Eduardo Benvindo da Cunha	038.869.811-00	(63) 9 8513-1551	eduardo_benvindo@hotmail.com	77.500-000	Rua Manoel Aires Manduca, Nº 1061 - Setor Aeroporto	Porto Nacional	TO	
Marcello de Souza	477.149.721-49	(63) 9 8404-3198	marcelop1105@gmail.com	77.600-000	Avenida Transbrasiliana, Nº 335 - Centro	Paraíso do Tocantins	TO	
Robson Tibúrcio dos Santos	939.879.435-72	(63) 9 8444-0437	tiburciorobson@gmail.com	77.405-130	Rua Ministro Alfredo Nasser. Nº 1898	Gurupi	TO	
Mauro da Silva Almeida	263.213.191-04	(63) 9 9995-8989	d.cylva@hotmail.com	77.495-000	Rua 22 de Abril, Qd. 34, Lt 01 - Setor Central	Nova Rosalândia	TO	
Itamar Xavier da Silva	309.388.991-04	(63) 9 9216-2634	itaxavier@uol.com.br	77.000-000	207 Sul, Alameda 09, lote 06 - Arso 23, QI 06, Plano Diretor Sul	Palmas	TO	
Gleisson Avelino Dias	972.791.701-10	(63) 9 9952-1330	greisson67@gmail.com	77.585-000	Rua Benício Pinto Cerqueira - Centro	Monte do Carmo	TO	
Miyuki Hyashida	020.213.928-05	(63) 9 8403-4193	miyuki.hyashiga@gmail.com	77.560-000	Fazenda São Paulo - Zona Rural	Brejinho de Nazaré	TO	
Euvaldo Ferreira Gomes	853.013.881-34	(63) 9 8424-6404	meioambientesantarita@gmail.com	77.565-000	Avenida Tocantins, Nº 150 - Centro	Santa Rita do Tocantins	TO	
Raylano Rodrigues dos Santos	041.307.761-69	(63) 9 9267-5394	celjtavares@hotmail.com	77.455-000	Avenida Benedito Gomes de Pina - Centro	Aliança do Tocantins	TO	
Melquíades de Souza e Silva	771.881.601-04	(63) 9 9966-6213	vereadormelquiadesmel@gmail.com	77.553-000	Rua Santo Antônio, s/n - Centro	Ipueiras	TO	

[illegible]

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarnh.to.gov.br

Simone Pereira Brito	436.141.751-20	(63) 9 9953-7024	simonepbrito@yahoo.com.br	77.020-522	206 Sul, Alameda 06, Lote 22 - Plano Diretor Sul	Palmas	TO	
José Mendes Gama Júnior	715.015.761-00	(63) 9 8420-8811	jose.junior@iftto.edu.br	77.023-018	804 Sul, Av. LO 21, Lote 21 - Plano Diretor Sul	Palmas	TO	
II. SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA - ORGANIZAÇÃO TÉCNICA E DE ENSINO E PESQUISA								
Rafael Odebrecht Massaro	034.217.529-74	(63) 9 9978-1109	rafaelmassaro@gmail.com	77.026-045	Orla 14, Alameda 15, Quadra 30, Lote 02 - Graciosa - Orla 14	Palmas	TO	
Milena Formiga	865.389.261-34	(63) 9 8114-1050	formiga@iftto.edu.br	77.020-450	Avenida Teotônio Segurado, 202 Sul, Lote 08 (ACSU-SE 20, Conjunto 01) - Plano Diretor Sul	Palmas	TO	
César Almeida Batista	235.580.322-68	(63) 9 9208-9931	cezar.ab@hotmail.com	77.022-002	602 Sul, Avenida Teotônio Segurado, Conjunto 01, Lote 10 - Plano Diretor Sul	Palmas	TO	
III. USUÁRIOS DE ÁGUA								
Lucy Barbosa Melo Santos	765.921.201-00	(63) 9 8407-8937	lucymelo@brkambiental.com.br	77.021-200	312 Sul, Av. LO 05 - Plano Diretor Sul	Palmas	TO	
Stefanny Paula Silva de Assunção	017.187.211-88	(63) 9 8454-7233	stefannyassuncao@gmail.com	77.006-080	106 Norte, Alameda 06, Lote 02 e 05 - Plano Diretor Norte	Palmas	TO	
III. USUÁRIOS DE ÁGUA - PESCA								
Cássia Bento Sobreira	290.380.063-49	(63) 9 8406-0622	cassiachs@yahoo.com.br	77.022-032	604 Sul, Alameda 12, Lote 32 - Plano Diretor Sul	Palmas	TO	
Mário Ernandes Mesquita	217.957.608-00	(63) 9 8496-6180	mario@aquabel.com.br	77.016-524	603 Sul, Alameda 12, Lote 21 - Plano Diretor Sul	Palmas	TO	
Marinalva Ferreira Moura	625.005.975-15	(63) 9 8450-6270	bompeixe.to@gmail.com	77.064-706	Rua NC 12, Quadra 34, Lote 02 - Setor Bela Vista	Palmas	TO	
Raílda Ribeiro de Sousa	589.277.271-34	(63) 9 9259-4078	a@a.com	77.380-000	Rodovia TO 130, KM 19 - Zona Rural	Pindorama do Tocantins	TO	
III. USUÁRIOS DE ÁGUA - INDÚSTRIA								
Clerson Dalvani Reis	782.903.060-72	(63) 9 8111-8088	clersonreis@gmail.com	77.001-132	201 Norte, Av. Lo 04, Conjunto 03, Lote 6B	Palmas	TO	
Marcialva Bonfim Costa Lima	523.629.731-15	(63) 9 9916-8720	mbcl@live.com	77.600-000	Loteamento Paraíso, Lote 22 e 23 - Zona Rural	Paraíso do Tocantins	TO	
Tomaz Terto Cabral	128.569.081-87	(63) 9 9932-0404	solangelacabral@hotmail.com	77.600-000	Rua Paraná, Nº 320 - Centro	Pugmil	TO	
III. USUÁRIOS DE ÁGUA - ENERGÉTICO								
Cristhiane Kênia de Melo Silveira	953.460.821-15	(63) 9 9227-2710	cristhiane.silveira@investco.com.br	77.650-000	Rodovia TO Miracema, KM 23	Miracema do Tocantins	TO	

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarh.to.gov.br

gov.br

ANA

ODAIR LINHARES MATEUS

41693476120

PROCOMITES v1.0.0

Lista de Composição CBH

Adicionar

Pesquisar Composição CBH

>> Limpar

ACESSO À INFORMAÇÃO

PARTICIPE

LEGISLAÇÃO

ÓRGÃOS DO GOVERNO

Sair

CÓDIGO	CPF	FUNÇÃO	SUPLENTE	ENTIDADE	CBH	SEGMENTO	SETOR	INÍCIO DO MANDATO	FIM DO MANDATO	AÇÃO
I - PODER PÚBLICO - MUNICIPAL										
644	027.921.321-24	Vice Presidente	Não	Prefeitura Municipal de Porto Nacional	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Poder Público Municipal	Gabinete da Prefeitura	28/06/2018	28/06/2021	
643	477.149.721-49	Membro	Sim	Prefeitura Municipal de Paraíso do Tocantins	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Poder Público Municipal	Gabinete da Prefeitura	28/06/2018	28/06/2021	
616	041.103.551-76	Membro	Não	PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPI / TO	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Poder Público Municipal	Gabinete da Prefeitura	28/06/2018	28/06/2021	
649	263.213.191-04	Membro	Sim	Prefeitura Municipal de Nova Rosalândia	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Poder Público Municipal	Gabinete da Prefeitura	28/06/2018	28/06/2021	
195	309.388.991-04	Membro	Não	Prefeitura Municipal de Palmas	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Poder Público Municipal	Gabinete da Prefeitura	28/06/2018	28/06/2021	
566	972.791.701-10	Membro	Sim	Prefeitura Municipal de Monte do Carmo - TO	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Poder Público Municipal	Gabinete da Prefeitura	28/06/2018	28/06/2021	
513	020.213.928-05	Membro	Não	Prefeitura Municipal de Brejinho de Nazaré -TO	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Poder Público Municipal	Gabinete da Prefeitura	28/06/2018	28/06/2021	
618	853.013.881-34	Membro	Sim	Prefeitura Municipal de Santa Rita do Tocantins	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Poder Público Municipal	Gabinete da Prefeitura	28/06/2018	28/06/2021	
615	041.307.761-69	Membro	Sim	Prefeitura Municipal de Aliança do Tocantins	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Poder Público Municipal	Gabinete da Prefeitura	28/06/2018	28/06/2021	
612	771.881.601-04	Membro	Não	Prefeitura Municipal de Ipueiras -TO	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Poder Público Municipal	Gabinete da Prefeitura	28/06/2018	28/06/2021	
632	248.725.203-00	Membro	Sim	Prefeitura Municipal de Miracema do Tocantins	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Poder Público Municipal	Gabinete da Prefeitura	28/06/2018	28/06/2021	

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarnh.to.gov.br

560	900.740.411-34	Membro	Não	Prefeitura Municipal de Santa Rosa do Tocantins	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Poder Público Municipal	Gabinete da Prefeitura	28/06/2018	28/06/2021	
561	013.110.901-42	Membro	Sim	Prefeitura Municipal de Silvianópolis - TO	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Poder Público Municipal	Gabinete da Prefeitura	28/06/2018	28/06/2021	
I - PODER PÚBLICO - ESTADUAL										
570	308.574.901-25	Membro	Não	SEMARH - Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Poder Público Estadual	Meio Ambiente / Recursos Hídricos	28/06/2018	28/06/2021	
565	945.635.781-34	Membro	Sim	RURALTINS - Instituto de Desenvolvimento Rural do Tocantins	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Poder Público Estadual	Meio Ambiente / Recursos Hídricos	28/06/2018	28/06/2021	
672	019.485.281-42	Membro	Não	Naturatins - Instituto Natureza do Tocantins	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Poder Público Estadual	Meio Ambiente / Recursos Hídricos	28/06/2018	28/06/2021	
613	388.869.871-53	Membro	Não	Secretaria Estadual de Educação, Juventude e Esportes	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Poder Público Estadual	Meio Ambiente / Recursos Hídricos	28/06/2018	28/06/2021	
635	012.968.111-31	Membro	Sim	Secretaria Estadual de Saúde do Tocantins	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Poder Público Estadual	Meio Ambiente / Recursos Hídricos	28/06/2018	28/06/2021	
I - PODER PÚBLICO - FEDERAL										
614	263.869.501-78	Membro	Não	AHITAR - Administração Hidroviária do Tocantins e	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Poder Público Federal	Transporte Rodoviário	28/06/2018	28/06/2021	
636	997.825.293-20	Membro	Não	Superintendência Federal da Agricultura no Estado do Tocantins	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Poder Público Federal	Agricultura	28/06/2018	28/06/2021	
604	144.907.491-04	Membro	Sim	INCRA - Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - Superintendência Estadual do Tocantins	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Poder Público Federal	Agricultura	28/06/2018	28/06/2021	
II. SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA - INTERESSE E ATUAÇÃO NA BACIA										
639	517.148.411-20	Membro	Sim	ACHASFE - Associação dos Chacareiros do Setor Santa Fé	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Sociedade Civil	Associações/Cooperativas de Usuários Agrícolas	28/06/2018	28/06/2021	
638	982.640.286-91	Membro	Sim	AMBT - Associação dos Engenheiros Ambientais do Tocantins	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Sociedade Civil	Associações Profissionais	28/06/2018	28/06/2021	
645	209.996.231-68	Membro	Não	ACPN - Associação de Canoagem de Porto Nacional	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Sociedade Civil	Turismo / Lazer / Esporte	28/06/2018	30/07/2019	
512	921.049.321-49	Presidente	Não	Consórcio Intermunicipal para a Gestão Compartilhada da Bacia Hidrográfica do Médio Tocantins - CI Lago	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Sociedade Civil	Associações e Consórcios de Municípios	28/06/2018	28/06/2019	
514	347.056.861-87	Membro	Não	Associação Água Doce - Movimento de Proteção ao Taquaruçu Grande	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Sociedade Civil	Organizações Comunitárias e Clubes de Serviço	28/06/2018	17/02/2020	
515	035.640.451-04	Membro	Não	FAERTO - Federação das Associações e Entidades Rurais do Tocantins	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Sociedade Civil	Associações/Cooperativas de Usuários Agrícolas	28/06/2018	20/12/2020	
II. SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA - ORGANIZAÇÕES NÃO GOVERNAMENTAIS										
642	436.141.751-20	Membro	Não	CEDECA-TO - Centro de Defesa dos Direitos da Criança e do Adolescente Glória de Ivone	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Sociedade Civil	Organizações Comunitárias e Clubes de Serviço	28/06/2018	18/05/2019	

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarh.to.gov.br

564	715.015.761-00	Membro	Não	ECOTERRA - Associação de Preservação Ambiental e Valorização da Vida	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Sociedade Civil	Organizações Ambientais Não Governamentais	28/06/2018	18/04/2020	
II. SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA - ORGANIZAÇÃO TÉCNICA E DE ENSINO E PESQUISA										
562	034.217.529-74	Membro	Não	CREA-TO - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Sociedade Civil	Associações Técnico-Científicas	28/06/2018	30/12/2020	
651	001.277.241-09	Membro	Não	OAB/TO - Ordem dos Advogados do Brasil, Seccional do Tocantins	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Sociedade Civil	Associações Profissionais	28/06/2018	28/06/2021	
650	865.389.261-34	Membro	Sim	IFTO - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Sociedade Civil	Educação	28/06/2018	28/06/2021	
637	235.580.322-68	Membro	Não	Mutua de Assistência dos Profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Sociedade Civil	Associações Técnico-Científicas	28/06/2018	28/06/2021	
III. USUÁRIOS DE ÁGUA - ABASTECIMENTO										
558	765.921.201-00	Membro	Não	BRK AMBIENTAL / SANEATINS - TO	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Usuário	Abastecimento de Água	28/06/2018	28/06/2021	
569	017.187.211-88	Membro	Não	ATS - Agência Tocantinense de Saneamento	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Usuário	Abastecimento de Água	28/06/2018	28/06/2021	
III. USUÁRIOS DE ÁGUA - PESCA										
237	290.380.063-49	Membro	Não	Aquicultura Fazenda São Paulo LTDA - ME	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Usuário	Pesca	28/06/2018	28/06/2021	
252	217.957.608-00	Membro	Sim	Associação de Aquicultura de Brejinho de Nazaré - TO	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Usuário	Pesca	28/06/2018	28/06/2021	
568	625.005.975-15	Membro	Não	BOMPEIXE - Associação dos Produtores de Peixes do Parque Aquícola Sucupira	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Usuário	Organizações Comunitárias e Clubes de Serviço	28/06/2018	28/06/2021	
III. USUÁRIOS DE ÁGUA - INDÚSTRIA										
559	782.930.060-72	Membro	Não	SINDUSCON - Sindicato da Indústria da Construção Civil do Estado do Tocantins	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Usuário	Organizações Sindicais	28/06/2018	28/06/2021	
641	523.629.731-15	Secretário	Não	Frigorífico Paraíso Ltda	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Usuário	Agricultura	28/06/2018	28/06/2018	
567	128.569.081-87	Membro	Sim	Fazenda Nova Vila	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Usuário	Pecuária	28/06/2018	28/06/2021	
III. USUÁRIOS DE ÁGUA - SETOR ENERGÉTICO										
647	953.460.821-15	Membro	Não	Investico S.A.	CBH do Entorno do Lago de Palmas	Usuário	Geração de Energia	28/06/2018	28/06/2021	

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarh.to.gov.br

PROCOMITÊS
*Programa Nacional de Fortalecimento
dos Comitês de Bacias Hidrográficas*



INFORMAÇÕES GERAIS

1) IDENTIFICAÇÃO

UNIDADE FEDERATIVA:

TO

ENTIDADE ESTADUAL:

SEMARH - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

REPRESENTANTE LEGAL:

Renato Jayme da Silva

COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA:

188. CBH dos Rios Lontra e Corda

RESPONSÁVEL PELO PREENCHIMENTO:

MARIO ROBERTO BARROS ROCHA

CPF DO RESPONSÁVEL:

70708959172

ANO DESTE RELATÓRIO:

2020

ANO DE IMPLEMENTAÇÃO:

2

2) INSTRUÇÕES GERAIS

Este Formulário tem por objetivo padronizar a apresentação do Plano de Trabalho Anual dos Comitês de Bacias Hidrográficas vinculadas ao Programa PROCOMITÊS, sendo um subsídio para o processo de certificação do Programa.

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarh.to.gov.br

TABELA LISTA DE CADASTRO DAS PESSOAS DO CBH DOS RIOS LONTRA E CORDA_SISTEMA CINCO

		PROCOMITES v1.0.0						Sair
ODAIR LINHARES MATEUS 41893476120		Lista de Pessoas						Adicionar
NOME	CPF	TELEFONE	E-MAIL	CEP	ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	AÇÃO
I . PODER PÚBLICO - ESTADUAL								
Ayranan L. Anunciação Suzuki	025.140.296-78	(63) 9 9994-7180	ayranan.anunciacao@naturatins.to.gov.br	77.803-000	Rua Manoel Aires Manduca, Nº 1061 - Setor Aeroporto	Araguaína	TO	
Agrest Bonival Silveira	247.136.001-72	(63) 9 9241-0500	agrestbonival@hotmail.com	77.803-130	Rua 13 de maio, Nº 937 - Centro	Araguaína	TO	
Maria Gorete dos Santos Cordeiro	355.663.702-25	(63) 9 8433-2544	goreth@gmail.com	77.701-940	1203 Sul, QI 24, Lote 01, Alameda 03 - Plano Diretor Sul	Palmas	TO	
Francisco de Paula Silva Ramos	040.429.773-08	(63) 9 9218-2459	franciscoruraltins@gmail.com	77.805-010	Av. Castelo Branco, Nº 534 - Centro	Araguaína	TO	
I . PODER PÚBLICO - MUNICIPAL								
Adryelly de Moura Soares	055.004.121-40	(63) 9 8418-4951	adryellymouravs@gmail.com	77.000-000	Rua VL 9ª Qdr 9, Lote 11 - Bairro Novo Milênio II	Babaçulândia	TO	
Thamara Ferreira de Oliveira	031.196.871-62	(63) 9 99212-9778	ambiente.ananas@gmail.com	77.990-000	Avenida Duque de Caxias - Centro	Ananás	TO	
Ana Paula Silva Lima	005.896.061-90	(63) 9 9266-7323	anapaulauf@hotmail.com	77.845-000	Rua Marianópolis, Nº 23 - Centro	Aragominas	TO	
João Noleto Brito Jr	732.516.311-87	(63) 9 9913-9910 / 9 9275-4163	regalo.ta@hotmail.com	77.910-000	Rua 01 de Maio, Qd 10, Lote 15 - Setor Bela Vista	Darcinópolis	TO	
Amaro José dos Santos Neto	493.570.003-30	(63) 9 9240-5839	amaroneto73@hotmail.com	77.888-000	Av. Cesar Batista Nepomuceno - Centro	Piraquê	TO	

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarh.to.gov.br

Ana Célia Macena Botelho de Sousa	663.465.841-20	(63) 9 9278-8017	celia.silton@bol.com.br	77.860-000	Av. Sebastião Siqueira, Nº 1.470 - Centro	Wanderlândia	TO	
Valdivino Lourenço Filho	799.283.401-10	(63) 9 9266-9710	pmriachinho@gmail.com	77.893-000	praça dos 3 Poderes - Centro	Riachinho	TO	
Ângelo Crema Marzola Junior	517.384.906-10	(63) 9 9239-3962	meioambiente@araguaia.to.gov.br / licenciamentoaraguaia@gmail.com	77.800-001	Rua Sadoc Correia, 0 - Q ÁREA C 630 - Setor Central	Araguaína	TO	
Lázaro Leme da Silva	913.953.641-68	(63) 9 9107-5217	lazarolemeandrea@hotmail.com	77.840-000	AV. ARAGUAIA, Nº 581 - Centro	Carmolândia	TO	
Dilva Lima dos Santos	808.227.381-04	(63) 9 9975-7793	dilvaestrela@hotmail.com araguana.to.gov@outlook.com	77.855-000	Av. Araguaia, Nº 09 - Centro	Araguanã	TO	
Sebastião Guimarães Lima	735.814.881-91	(63) 9 9223-0829 / 3442-1232	sebastiaoгуmaraes_net@hotmail. com	77.905-000	Rua da quadra de Esportes, S/N - Centro	Angico	TO	
Bruno Alves Inácio	949.452.761-53	(63) 9 9299-4169	brunozootec@hotmail.com sema2017@outlook.com	77.880-000	Avenida Presidente Vargas, Nº 152 - Centro	Xambioá	TO	
II. SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA								
Silvia Leitão Dutra	890.203.911-00	(63) 98117-5046	silvald@uft.edu.br	77.805-010	AV CONEGO JOAO LIMA, Nº 09, QD 11, LOTE 9 - JARDIM PEDRA ALTA	Araguaína	TO	
João Guilherme Rassi Almeida	705.505.651-91	(63) 98517-0949	jgmeioambiente@gmail.com	77.816-540	Av. Filadelfia, Nº 568 - Setor Oeste	Araguaína	TO	
José Ribamar Bezerra Dourado	516.062.911-49	(63) 9 9240-6262	mrbr.engenharia@hotmail.com	77.870-000	Assentamento PA Santo Estevão, Lt 20, Zona Rural	Babaçulândia	TO	
José Pedro da Silva	149.279.001-00	(63) 9 9207-7562	cdhdeananasto@hotmail.com	77.890-000	Rua Jk, Nº 123 - Centro	Ananás	TO	
Ilza Bete Nunes Rodrigues	466.908.321-04	(63) 9 9224-1863	ilzabetenunes@gmail.com	77.805-010	Rua José Luiz, Nº 131 - Bairro JK	Araguaína	TO	
Mário Roberto Barros Rocha	707.089.591-72	(63) 9 9274-9100	mrbr.engenharia@hotmail.com	77.880-00	Avenida Presidente Juscelino, Nº 266, Casa 04 - Centro	Xambioá	TO	
Adelsimon Paz de Oliveira	354.396.291-49	(63) 9 8442-4856	adelsimonpaz@gmail.com	77.870-000	Rua CL 5ª, S/N, Quadra 07, Lt 23 - Setor Novo Milênio II	Babaçulândia	TO	
Charlon da Silva Gomes	030.524.061-75	(63) 9 9254-9394	mrbr.engenharia@hotmail.com	77.880-00	BR 153, Km 17, S/N - Zona Rural	Xambioá	TO	
Joana Barbosa de Aguiar	819.717.371-00	(63) 9 9288-3702	mrbr.engenharia@hotmail.com	77.888-000	Av. César Batista Nepomuceno, Nº 518 - Centro	Piraquê	TO	
Raimundinha Carneiro Rocha	604.753.821-53	(63) 9 9209-0193	mrbr.engenharia@hotmail.com	77.890-000	Rua Jk, Nº 123 - Centro	Ananás	TO	
Luís Humberto Alves Damaceno	000.559.251-89	(63) 9 9204-3428	mrbr.engenharia@hotmail.com	77.905-000	Rua Nova, S/N - Centro	Angico	TO	

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarnh.to.gov.br

Luiz Rodrigues Macedo	889.988.431-53	(63) 9 9274-9100	mrbr.engenharia@hotmail.com	77.893-000	TO Km 09, Centro dos Borges, antiga Fazenda Canoa - Zona Rural	Riachinho	TO	
Irany Iva dos Santos Dias	938.487.651-87	(63) 9 9968-9587	mrbr.engenharia@hotmail.com	77.893-000	Av. Tiradentes, S/N - Centro	Riachinho	TO	
Domingas Alves Moraes	472.299.421-87	(63) 9 9964-8835	mrbr.engenharia@hotmail.com	77.910-000	Rua Joseli, S/N - Centro	Darcinópolis	TO	
Edvaldo Antônio de Oliveira	081.765.232-91	(63) 9 9292-4656	mrbr.engenharia@hotmail.com	77.845-000	Rua Valadão, Nº 254 - Centro	Aragominas	TO	
Áuria Lima da Silva	864.368.261-15	(63) 9 9245-6450	mrbr.engenharia@hotmail.com	77.855-000	Rua Oleriano Ribeiro, S/N - Centro	Araguanã	TO	
José Felix Soares Leite	235.131.601-00	(63) 9 9103-6296	mrbr.engenharia@hotmail.com	77.860-000	Rua Gomes Calado, Nº 205 - Centro	Wanderlândia	TO	
III. USUÁRIOS DE ÁGUA								
Fernando Everton Rocolato Galdiole	335.315.588-67	(63) 9 9235-7430	cmiranda@gelnex.com.br	77.823-000	Rodovia TO 222, Km 10, S/N - Bairro Barra da Grota	Araguaína	TO	
Luiz Eduardo Tolentino	871.180.091-72	(63) 9 9981-9002	edutolentino3@hotmail.com	77.823-000	Rua 65, Qd 55, Lt 41/42 - Jardim dos Ipês 2	Araguaína	TO	
José Lima da Silva	101.121.893-34	(63) 9 9201-7783	mrbr.engenharia@hotmail.com	77.845-000	Rua Minas Gerais, Nº 21 - Centro	Aragominas	TO	
Mércia Simone do Nascimento	983.561.514-49	(63) 9 9981-6055 / 3415-3650	simonethawan@hotmail.com	77.805-010	Rua prefeito João de souza, Nº 25, Setor São João	Araguaína	TO	
Klaus Lindner	028.771.009-28	(63) 9 9232-5388 / 3413-0424	mrbr.engenharia@hotmail.com	77.818-020	Rua Castelo Branco, Qd 21, Lt 20, S/N - Setor Rodoviário	Araguaína	TO	
Francisco de Araújo Júnior	369.709.131-04	(63) 9 9235-4137	cbhrlcto@hotmail.com	77.823-310	Rua 14 de Dezembro, Nº 668 - Bairro Dom Orione	Araguaína	TO	

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarh.to.gov.br

TABELA LISTA DE ENTIDADES DO CBH DOS RIOS LONTRA E CORDA_SISTEMA CINCO

 ODAIR LINHARES MATEUS 41893476120 PROCOMITES v1.0.0 Sair Lista de Entidades Adicionar Pesquisar Entidade			
CÓDIGO	NOME DA ENTIDADE	CNPJ	AÇÃO
I - PODER PÚBLICO - ESTADUAL			
1648	BRK AMBIENTAL / SANEATINS - TO	25.089.509/0001-83	
7350	SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEAGRO/TO	25.089.137/0001-95	
2166	Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos -SEMARH	05.016.202/0001-45	
1671	INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL DO TOCANTINS - RURALTINS	25.052.507/0001-10	
I - PODER PÚBLICO - MUNICIPAL			

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarh.to.gov.br

1681	PREFEITURA MUNICIPAL DE BABAÇULANDIA -TO	02.401.248/0001-90	
2761	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANAS-TO	00.237.362/0001-09	
1685	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGOMINAS-TO	25.063.884/0001-54	
1684	PREFEITURA MUNICIPAL DE DARCINOPOLIS-TO	25.064.072/0001-23	
1670	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAQUE-TO	25.063.942/0001-40	
7660	PREFEITURA MUNICIPAL DE WANDERLANDIA	00.001.636/0001-58	
1683	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO-TO	25.063.926/0001-57	
7354	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSO DO ARAGUAIA - TO	02.075.216/0001-41	
693	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOLANDIA-TO	25.063.868/0001-61	
1686	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUANÃ-TO	25.063.892/0001-09	
1691	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICO-TO	25.064.198/0001-71	
1682	PREFEITURA MUNICIPAL DE XAMBIOA-TO	02.087.211/0001-39	
I - PODER PÚBLICO - FEDERAL			
1690	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS- UFT	05.149.726/0001-04	

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semarh.to.gov.br

II. SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA			
1689	ASSOCIAÇÃO DOS GUARDIOES DO RIO LONTRA-TO	26.584.450/0001-62	
7884	ASSOCIAÇÃO DOS BARQUEIROS DE BABAÇULÂNDIA - TO	04.480.527/0001-11	
1695	ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES RURAIS DO PROJETO CAÇADOR 1	02.471.461/0001-78	
7885	ASSOCIACAO DOS PRODUTORES RURAIS BARRA DO LONTRA	10.433.219/0001-38	
7886	ASSOCIACAO SOCIAL DE MULHERES EMPREENDEDORAS E SOLIDARIAS DE PIRAQUE-TO	18.249.880/0001-08	
1694	CENTRO DE DIREITOS HUMANOS IRMA DOROT STANG MICRO REGIONAL - ANANAS -TO	07.692.649/0001-60	
7865	SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS AGRICULTORES E AGRICULTORAS FAMILIARES DE ANANAS TO	00.766.659/0001-53	
7854	ASSOCIACAO COMUNITARIA DE ANGICO	06.154.750/0001-02	
7887	ASSOCIACAO DOS TRABALHADORES E TRABALHADORAS RURAIS DO PROJETO DE ASSENTAMENTO CANOA	07.795.239/0001-44	
7855	SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS DE RIACHINHO	00.514.631/0001-29	
856	ASSOCIACAO MARGARIDA ALVES DE AGRICULTORES E AGRICULTORAS FAMILIARES DO P.A. AMIGOS DA TERRA	03.768.948/0001-80	
7844	Associacao Dos Agricultores Familiares Do Reassentamento Santo Estevao - AAFRCSE	13.934.429/0001-06	
7888	ASSOCIACAO DA COMUNIDADE QUILOMBOLA PE DO MORRO - A.C.Q.P.M	12.794.232/0001-48	
7857	ASSOCIACAO DOS BARRAQUEIROS DAS PRAIAS DE ARAGUANÃ-TO	09.495.608/0001-09	
7858	ASSOCIACAO DOS TRABALHADORES RURAIS DO VALE DO CORDA	25.064.866/0001-97	



6. ESPELHOS DOS CERTIFICADOS DOS CURSOS MINISTRADOS PARA OS MEMBROS DO COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS LONTRA CORDA COMO CUMPRIMENTOS DE METAS DO COMPONENTE II



CERTIFICADO

O Instituto Tocantins de Pesquisa Ensino e Ciência – ITOPEC, certifica que **DANIELA RODRIGUES FERNANDES** participou da oficina de **SANEAMENTO BÁSICO E RESÍDUOS SÓLIDOS**, realizado no dia 30 de maio de 2019 no município de Ananás - TO, totalizando uma carga horária de 8 horas.

Palmas – TO , 11 de JUNHO de 2019

Diretor Geral



INSTITUTO TOCANTINS
PESQUISA, ENSINO E CIÊNCIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Módulo	CONTEÚDO
I.	Importância do acesso a água potável e saneamento básico (ODS6 ONU e ANA);
II.	Destinação correta de resíduos e efluentes para qualidade de vida e qualidade ambiental;
III.	Funções ecológicas em áreas de nascentes e matas ciliares para conservação dos recursos hídricos;
IV.	Sensibilização ambiental para proteção dos recursos naturais e hídricos;
V.	Atributos da Biodiversidade (Região Ecotonal e Patrimônio Biológico);
VI.	Uso e ocupação do solo – indicações técnicas para áreas de uso e áreas de conservação;
VII.	Impactos Ambientais provenientes da ausência de destinação adequada dos resíduos sólidos e efluentes;
VIII.	Gestão e Usos dos Recursos Naturais e Hídricos, relacionados com as atividades (agro)econômicas e socioeconômicas
IX.	Identificação de poluição e contaminação dos recursos hídricos provenientes das atividades antrópicas/empreendimentos no município de Ananás;
X.	Estudo do Aparato Legal (Leis, Resoluções, Normas Técnicas)
XI.	Proposta estratégica e inovadora para gerenciamento de resíduos sólidos e efluentes na Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda.

INSTITUTO TOCANTINS
PESQUISA, ENSINO E CIÊNCIA

CERTIFICADO

O Instituto Tocantins de Pesquisa Ensino e Ciência – ITOPEC, certifica que **ENEIA PEREIRA DA SILVA** participou da oficina de **PRESERVAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE NASCENTES**, realizado no dia 31 de Maio de 2019 no município de Xambioá - TO, totalizando uma carga horária de 8 horas.

Palmas – TO, 11 de Junho de 2019

Diretor Geral

INSTITUTO TOCANTINS
PESQUISA, ENSINO E CIÊNCIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Módulo	CONTEÚDO
I.	Importância das matas ciliares para nascentes;
II.	Funções Ecológicas em áreas de nascentes e matas ciliares para conservação dos recursos hídricos;
III.	Sensibilização ambiental para proteção da flora e fauna;
IV.	Recomendação de espécies endêmicas para revitalização de nascentes e APP's;
V.	Importância da Biodiversidade (Região Ecotonal e Patrimônio Biológico);
VI.	Uso e ocupação do solo – indicações técnicas para áreas de uso e áreas de conservação;
VII.	Impactos Ambientais provenientes da ausência de preservação e conservação de matas ciliares e nascentes (processos erosivos, poluição e contaminação por resíduos sólidos, efluentes e defensivos agrícolas, supressão vegetal, dentre outros);
VIII.	Estudo do Aparato Legal (Leis, Resoluções, Normas Técnicas)
IX.	Gestão e Usos dos Recursos Naturais e Hídricos, relacionados com as atividades (agro)econômicas e socioeconômicas;
X.	Proposta estratégica e inovadora para revitalização de nascentes na Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda.



7. ESPELHO DAS LISTAS DE PRESENCAS DOS CURSOS MINISTRADOS NO COMITÊ COMO COMPROVANTE DO CUMPRIMENTOS DE METAS DO COMPONENTE II CAPACITAÇÕES



LISTAS DE PRESENÇA – Realização da Oficina: 31 de maio de 2019 (Xambioá - TO).



LOCAL: XAMBIOÁ
DATA: 31/05/2019
ASSUNTO: Preservação de Nascentes - Oficina

NOMES	CARGO	TELEFONE	EMAIL
Raimundo Alves Lucena	Sec. Agricultura	98110 05 92	raimondalves@hotmail.com
Mário Alberto B. Silva	CBHREC	99274-9100	mrbr.engenharia@hotmail.com
Esmeralda Gomes P. Gomes		994697951	
Guilherme Pinheiro Marinho		99226-2951	apare.marinho@gmail.com
Maravilha de B. B. B.	Secretaria Soma	992954169	summa@outlook.com
Esma Pereira da Silva		992420805	esmaes@gmail.com
Wendson Silva de Jesus		92 95 7435	wendson.silva
Maria de Jesus		9110-6450	maria de Jesus
Maria Lucia Sombra ALUS			
Maria da S. S. S. S. S. S.		91 92 12 21	Maria da S. S. S. S. S.
Admirez Aguiar de Sousa			Admirez Aguiar de Sousa
Alencar Rod. de S. S.		992.52.2882	Alencar Rod. de S. S.
Gustavo Camêlo de Jesus			
Jonasilson Silva de Jesus		992 5976 54	jonasilson@gmail.com

LISTA DE PRESENÇA – Realização da Oficina: 30 de maio de 2019 (Ananás - TO).



LOCAL: ANANÁS
DATA: 30/05/2019
ASSUNTO: Saneamento básico e Resíduos Sólidos

NOMES	CARGO	TELEFONE	EMAIL
Francisco Benício Faria	Coord. Pedagógico	992088333 (63)	fran.benicio@hotmail.com
Neuma Maria Araújo Coelho	Coord. Pedagógica	(63) 99243-2222	
Andressa Alves de Araújo	Professora (CBH-CAAP)	(63) 99203-7469	andressa1991alves@gmail.com
Antônia Mendes Araújo	Professora	(63) 9299-0203	antoniameendes23@gmail.com
Rosângela da Silva Silveira	Coordenadora Pedagógica	(63) 99113-8930	rosangeladasilva@gmail.com
Maria Alves de Andrade	professora	992130205	meideis502@hotmail.com
Daniela Rodrigues Fernandes	professora	(63) 99218-6009	danielafernandes@hotmail.com
Isac Cardoso de Jesus	prof.	(63) 992-05.8723	
Maria Cecília Pereira Ribeiro		92 93 38 13	
Maria de Jesus Gomes de Almeida		63 992 24 79 62	
Maria Luiza P. de Sousa	professora	992340400	
Isabel Cristina Andrade	Prof. de	22772296	
Antônio Rodrigues Sousa de Jesus	Coordenador de Soma		
Maria Auxiliadora M. Sombra	Coord. Pedagógica	99215 75 11	mariaauxiliadora@gmail.com



LOCAL: ANANÁS
DATA: 30/05/2019
ASSUNTO: Saneamento básico e Resíduos Sólidos

NOMES	CARGO	TELEFONE	EMAIL
Olivia Costa Teles	SEC. M. AMBIENTE	99209 8041	OLIVIA@SEMARNH.TOCANTINS.GOV.BR
Thelivane Borges de Dias	Eng. Ambiental	99208 0326	eng-thelivane@semarnh.to.gov.br
Thamara Ferreira de Oliveira	Eng. Ambiental	99105191	thamaraferreira@semarnh.to.gov.br
Ana Luísa Nascimento Freitas	Sec. (San. Resíduos)	99365000	-
Mariza Gonçalves de Sousa	Coord. Vig. Sanitária	99313722	mariza.goncalves@semarnh.to.gov.br
Felizmino P. da Silva	Assist. Administrativo	99237-2935	felizmino.pereira@semarnh.to.gov.br
Vitor Alves da Silva	Encarregado	99295-2387	-
Anderson Silva Moura	Dir. de Resíduos Sólidos	99259144	-
Patrícia Patrícia Moura	Coord.	99269204	-
Symone Alves Rodrigues	Auxiliar Secretária	63992535052	symonealvesrodrigues@hotmail.com
Simone Santos de Miranda	Professora	63992995027	simone.santos@semarnh.to.gov.br
Maria Rutina Borges Leite Silva	Sec. da Educação	99208-7326	maria.rutina@semarnh.to.gov.br
Juliana Borges Sales	Escola Paroquial São Pedro	(63) 3442-1394	juliana.sales@semarnh.to.gov.br
Jose Nery Borges Leite	Dir. Nul. Resíduos Sólidos	(63) 332742496	jozeleite@semarnh.to.gov.br



LOCAL: ANANÁS
DATA: 30/05/2019
ASSUNTO: Saneamento básico e Resíduos Sólidos

NOMES	CARGO	TELEFONE	EMAIL
Paulo Moura de Araújo	AGENTE SANITÁRIO	(63) 998174407	pauloballma@outlook.com
Elana Maria Vilas Boas	Coord. de Res.	(63) 992901582	elanaatilipa@gmail.com
Antonio Rodrigues de Gebrist de Castro e Silva	Professor	(63) 99226-0295	-
Paulo Ribeiro de Andrade	Prof.	-	-
Maria Eunice de Almeida	Coord. de Res.	-	mariaeunice@semarnh.to.gov.br
Maria Valdirene Leite Silva	Coord. de Res.	(63) 992557609	-
Antonio Rodrigues de Lima e Silva	Coord. de Res.	-	-
Camilla Maria Gomes	-	621 992215308	camillamaryagomes@gmail.com
Rayner de Sousa Oliveira	SECRETARIA	99266-9710	raynerosantos@semarnh.to.gov.br
Edmundo Borges de Silva	-	992623766	-
JOSE FILHO PEREIRA	-	-	-
João Gomes de Silva	-	-	-

Scinto Alves dos Santos Professor



8. **ESPELHOS DOS CERTIFICADOS DOS CURSOS MINISTRADOS PARA OS MEMBROS COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO FORMOSO COMO CUMPRIMENTOS DE METAS DO COMPONENTE II**



2



INSTITUTO TOCANTINS
PESQUISA, ENSINO E CIÊNCIA

CERTIFICADO

O Instituto Tocantins de Pesquisa Ensino e Ciência – ITOPEC, certifica que LARISSA NERES SANTOS participou da oficina de **IMPACTOS AMBIENTAIS**, realizada no dia 13 de Junho de 2019 no município de Lagoa da Confusão - TO, totalizando uma carga horária de 8 horas.

Palmas – TO, 14 de junho de 2019.

DIRETOR GERAL

INSTITUTO TOCANTINS
PESQUISA, ENSINO E CIÊNCIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

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 indiscriminado de 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;
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. 4º; 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, Resolução Conama Nº 001, de 23 de janeiro de 1986), dentre outras;
Identificação de poluição e contaminação dos recursos hídricos provenientes das atividades antrópicas/empreendimentos no município de Lagoa da Confusão;
Proposta estratégica e inovadora para gerenciamento e diminuição dos impactos ambientais da Bacia Hidrográfica do Rio Formoso.




INSTITUTO TOCANTINS
PESQUISA, ENSINO E CIÊNCIA

CERTIFICADO

O Instituto Tocantins de Pesquisa Ensino e Ciência – ITOPEC certifica que _____ participou da oficina de **IMPLANTAÇÃO DE COBRANÇA DE USO DA ÁGUA, PRÁTICAS E PROCEDIMENTOS**, realizada no dia 14 de Junho de 2019 no município de Formoso do Araguaia – TO, totalizando uma carga horária de 8 horas.

Palmas – TO, 17 de junho de 2019.

DIRETOR GERAL



INSTITUTO TOCANTINS
PESQUISA, ENSINO E CIÊNCIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

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 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. 4º; 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;



9. ESPELHO DAS LISTAS DE PRESENCAS DOS CURSOS MINISTRADOS NO COMITÊ COMO COMPROVANTE DO CUMPRIMENTOS DE METAS DO COMPONENTE II CAPACITAÇÕES



LISTAS DE PRESENÇA – Realização da Oficina: 14 de junho de 2019 (Formoso do Araguaia - TO)

INSTITUTO TOCANTINS
PRÓPRIA PLACAS ELETORAL

LOCAL:	Formoso do Araguaia (TO)
DATA:	14/06/2019
ASSUNTO:	Capacitação do uso da Água

NOMES	CARGO	TELEFONE	EMAIL
VILSON SILVA NOGUEIRA	VICE-PRESIDENTE	(63) 98112-1050	COPEJAVIA@HOTMAIL.COM
Anna Maria Lopes de Sousa Mendes	MEMBRO	(63) 9978-8178	anna_lopesdemenes@hotmail.com
Shaw Alves Pereira	MEMBRO	(63) 99993-6835	shaw.alves@hotmail.com
Agostinho Nunes da Silva	MEMBRO	(63) 981461953	agostinho.nunes@hotmail.com
José Milton Nunes	VISITANTE	(63) 981518068	JMILTONNUNES@hotmail.com
Kimberly Silva	ACRONIMO	984207788	eng.kimberlysilva@net.com

12



LISTA DE PRESENÇA – Realização da Oficina: 13 de Junho de 2019 (Lagoa da Confusão - TO).

INSTITUTO TOCANTINS
PRÓPRIA PLACAS ELETORAL

LOCAL:	LAGOA DA CONFUSÃO
DATA:	13/06/2019
ASSUNTO:	IMPACTOS AMBIENTAIS

NOMES	CARGO	TELEFONE	EMAIL
Antônio Felipe Costa Souza	Tec. agrícola	(63) 99105-1443	antoniofelipecosta@gmail.com
Motacina Vieira Souza Lima	Tec. agrícola	(63) 99264-1143	motacina.vieira@gmail.com
José Luiz Alves da Silva	Tec. agrícola	(63) 99337-129	jozeloalves@gmail.com
Edson Roberto da Silva	Tec. agrícola	(63) 99288-637	edsonrobertoasilva@gmail.com
Luiz Felipe Pereira	Tec. agrícola	(63) 99281-1341	luizfelipep@gmail.com
Jonatas Silva Figueira	Tec. agrícola	(63) 99247-4840	jonatas.silvafigueira@gmail.com
João A. Santos	Tec. agricultura	(63) 999416127	joaolegossantos@gmail.com
Parizete Maria da S. Oliveira	Tec. agricultura	(63) 99240-5827	parizetemaridasoliveira3@gmail.com
Parizete Maria da S. Oliveira	Tec. ambiental	(63) 992803048	parizetemaridasoliveira3@gmail.com



10. ESPELHOS DOS CERTIFICADOS DOS CURSOS MINISTRADOS PARA OS MEMBROS DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MANUEL ALVES COMO CUMPRIMENTOS DE METAS DO COMPONENTE II

1.



CERTIFICADO

O Instituto Tocantins de Pesquisa Ensino e Ciência – ITOPEC, certifica que **MARIA ÉRICA DIONÍSIO SANTANA** participou da oficina de **REVITALIZAÇÃO DE NASCENTES E MATAS CILIARES**, realizado no dia 27 de Junho de 2019 no município de Chapada de Natividade - TO, totalizando uma carga horária de 8 horas.

Palmas – TO , 27 de Junho de 2019

DIRETOR GERAL



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Módulo	CONTEÚDO
I.	Importância das matas ciliares para nascentes
II.	Funções Ecológicas em áreas de nascentes e matas ciliares para conservação dos recursos hídricos
III.	Recomendação de espécies endêmicas para revitalização de nascentes e APP's
IV.	Importância da Biodiversidade (Região Ecotonal e Patrimônio Biológico)
V.	Uso e ocupação do solo – indicações técnicas para áreas de uso e áreas de conservação; Impactos Ambientais provenientes da ausência de preservação e conservação de matas ciliares e nascentes (processos erosivos, poluição e contaminação por resíduos sólidos, efluentes e defensivos agrícolas, supressão vegetal, dentre outros); Estudo do aparato legal pertinente (Lei nº 4.771 de 15 de Novembro de 1965 art. 4º; 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 e Decreto nº 6.514, de 22 de julho de 2008, Lei nº 12.305 de 02 de agosto de 2010), dentre outras
VI.	Gestão e Usos dos Recursos Naturais e Hídricos, relacionados com as atividades (agro) econômicas e socioeconômicas
VII.	Proposta estratégica e inovadora para revitalização de nascentes na Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves
VIII.	Sensibilização ambiental para proteção da flora e fauna

INSTITUTO TOCANTINS
PESQUISA, ENSINO E CIÊNCIA

CERTIFICADO

O Instituto Tocantins de Pesquisa, Ensino e Ciência – ITOPEC, certifica que JEOVANE VAZ MONTEIRO participou da oficina de **EDUCAÇÃO AMBIENTAL**, realizado no dia 28 de Junho de 2019 no município de Conceição - TO, totalizando uma carga horária de 8 horas.

Palmas – TO, 28 de Junho de 2019

Diretor Geral

INSTITUTO TOCANTINS
PESQUISA, ENSINO E CIÊNCIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Módulo	CONTEÚDO
I.	Educação Ambiental: Da teoria à prática
II.	Sensibilização ambiental para proteção dos recursos naturais e hídricos
III.	Hábitos e Tecnologias Verdes
IV.	Eossistemas e Tecnologias Sociais
V.	Práticas e Tecnologias Domésticas e Industriais para conservação ambiental
VI.	Importância da Biodiversidade (Região Ecotonal e Patrimônio Biológico)
VII.	Indicadores de Qualidade Ambiental
VIII.	Poluição e Contaminação Hídrica e Edáfica (Agricultura e Agroindústrias)
IX.	Uso e ocupação do solo – indicações técnicas para áreas de uso e áreas de conservação; Lei nº 9.795 (1999) - Lei de Educação Ambiental e aparato legal pertinente
X.	Gestão e Usos dos Recursos Naturais e Hídricos, relacionados com as atividades (agro)econômicas e socioeconômicas
XI.	Proposta estratégica e inovadora para sistemática cultural, social e educacional da região da bacia hidrográfica (Metodologias ativas)



XXI ENCOB
ENCONTRO NACIONAL DE
COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS
21 A 25 DE OUTUBRO DE 2019
FOZ DO IGUAÇU - PR

CERTIFICADO

O Fórum Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas certifica que

WELITON FERNANDES COSTA

participou do **XXI ENCOB - ENCONTRO NACIONAL DE COMITÊS DE BACIA HIDROGRÁFICA**
realizado em Foz do Iguaçu - PR, durante os dias 21 a 25 de OUTUBRO de 2019. (Carga-horária geral do evento: 35 horas)

Atividades certificadas:

WORKSHOP SEGURANÇA DE BARRAGENS (CARGA-HORÁRIA: 3 HORAS)
OFICINA 12 - PLANO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS (CARGA-HORÁRIA: 3 HORAS)
OFICINA 09 - PREVENÇÃO, CONTROLE E ANÁLISE DE RISCO DE PROCESSOS DE EROÇÃO HÍDRICA E DESLIZAMENTO / ESCORREGAMENTO (CARGA-HORÁRIA: 6 HORAS)
INSTRUMENTOS DE GESTÃO: IMPLEMENTAÇÃO, EFICÁCIA E MONITORAMENTO, QUAL O PAPEL DOS COMITÊS DE BACIA (CARGA-HORÁRIA: 6 HORAS)
ENCONTRO DA JUVENTUDE (CARGA-HORÁRIA: 3 HORAS)
PLANEJAMENTO POLÍTICO INSTITUCIONAL NOS COMITÊS DE BACIA: COMO ESTAMOS NOS FORTALECENDO NO SISTEMA (CARGA-HORÁRIA: 3 HORAS)

Hideraldo Buch
Coordenador Geral do FNCBH

Acesse este link abaixo para conferir a
veracidade do certificado:

<https://encob2019.regg.co/certificado/validar/1-5777>



Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves



XXI ENCOB
ENCONTRO NACIONAL DE
COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS
21 A 25 DE OUTUBRO DE 2019
FOZ DO IGUAÇU - PR

CERTIFICADO

O Fórum Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas certifica que

ELIZÂNGELA GONÇALVES DO SACRAMENTO

participou do **XXI ENCOB - ENCONTRO NACIONAL DE COMITÊS DE BACIA HIDROGRÁFICA**
realizado em Foz do Iguaçu - PR, durante os dias 21 a 25 de OUTUBRO de 2019. (Carga-horária geral do evento: 35 horas)

Atividades certificadas:

OFICINA 09 - PREVENÇÃO, CONTROLE E ANÁLISE DE RISCO DE PROCESSOS DE EROÇÃO HÍDRICA E DESLIZAMENTO / ESCORREGAMENTO (CARGA-HORÁRIA: 6 HORAS)
INSTRUMENTOS DE GESTÃO: IMPLEMENTAÇÃO, EFICÁCIA E MONITORAMENTO, QUAL O PAPEL DOS COMITÊS DE BACIA (CARGA-HORÁRIA: 6 HORAS)
PLANEJAMENTO POLÍTICO INSTITUCIONAL NOS COMITÊS DE BACIA: COMO ESTAMOS NOS FORTALECENDO NO SISTEMA (CARGA-HORÁRIA: 3 HORAS)

Hideraldo Buch
Coordenador Geral do FNCBH





11. ESPELHO DAS LISTAS DE PRESENCAS DOS CURSOS MINISTRADOS NO COMITÊ COMO COMPROVANTE DO CUMPRIMENTOS DE METAS DO COMPONENTE II CAPACITAÇÕES



LISTA DE PRESEÇA – Realização da Oficina: 28 de Junho de 2019 (Conceição do Tocantins - TO).



LOCAL: Conceição do Tocantins
DATA: 28/06/2019
ASSUNTO: Educação Ambiental

NOMES	CARGO	TELEFONE	EMAIL
Elizângela Lima Barbosa	Sec. U. Am. do U. Comitê	992822258	eliza_lima@hotmail.com
Vanuza Lopes de Araújo		992295061	
Walter F. Costa	Membro Conselho	63.992.41518	enquadrado@outlook.com
Juliana Ara. Soares	SEM (gestão, serviços, técnica)	63.992.36.8702	biancaara2021380@hotmail.com
Nádia Figue. Barbosa de Oliveira	Fiscal de Controle	63.991.12.02.45	madalgaferreira18@gmail.com
Elvira Cruzes Aperto Cardoso	Conselheira Titular	63.992.576930	elviracardoso@gmail.com
Rosângela B. da S. Almeida	Recuperação	(63)992.839521	elvisara801968@hotmail.com
Marina Márcia S. Velloso	Quadrante Social	(63)992.42.05.28	elvisara801968@gmail.com
Pauline Cardoso Pereira	Assessoria de Secretaria	(63)992.66.6974	elvisara801968@hotmail.com
Marciane Vieira da Silva	Assessoria de Fiscalização	992.65.8501	
Alison de Oliveira Cardoso	Professora	92732561	alexandrina.vieira.cardenas4@gmail.com
Fátima da Costa Pires	Secretaria Pólo	992.66.9251	
Edilma Bandeira Guedes	CRAS	9101.5274	edilmaaguade@gmail.com
Mônica de Sá dos Santos	Professora	(63)992.6722.99	edilmaaguade@gmail.com

12



LOCAL: Conceição do Tocantins
DATA: 28/06/2019
ASSUNTO: Educação Ambiental

NOMES	CARGO	TELEFONE	EMAIL
Denise Pereira Barbosa	Coordenadora de Projetos	(63)992.66.5164	denisebarbosa@hotmail.com
Marcia Domingos Teles Guedes	CRAS	(63)992.58.2767	marcia-mel20@hotmail.com
Elisandra Francisco Alves Nunes	CRAS	(63)992.620738	quintessencia2012@hotmail.com
Marcelly Pereira Maia Cardoso	Sec. M. S. de S. S. S.	63/992.66.7619	marcellymaia178@gmail.com
Rosângela B. da S. Almeida	Recuperação	992.83.9521	elvisara801968@hotmail.com
Pauline Cardoso Pereira		992.56.10974	
Vanuza Lopes de Araújo		63/992.29.5061	
Rosângela B. da S. Almeida	Educação	(63)992.56.4992	rosamarcosnunes312017@outlook.com
Marina Márcia S. Velloso	Quadrante Social	(63)992.42.05.28	
Bianca dos Santos Almeida	CRAS	(63)992.504522	
Elizângela Lima Barbosa	Coordenadora de Projetos	992.822258	eliza_lima@hotmail.com
João Vitor de Almeida	Secretaria Meio Ambiente	992.110192	joaovitorde@hottmail.com
Edilma Bandeira Guedes	CRAS	(63)992.61.5281	edilmaaguade@gmail.com
Josmaria TOLENTINO DE OLIVEIRA	ADAPEC - TO	(63)992.983714	josmaria.josmaria@bol.com.br
Josiana Francisco de Rocha	Conselho Titular	991.097730	



12. CERTIFICADOS DOS CURSOS MINISTRADOS PARA OS MEMBROS DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS COMO CUMPRIMENTOS DE METAS DO COMPONENTE II CAPACITAÇÕES



INSTITUTO TOCANTINS
PESQUISA, ENSINO E CIÊNCIA

CERTIFICADO

O Instituto Tocantins de Pesquisa Ensino e Ciência – ITOPEC, certifica que **LUCAS EMANOEL S. CORREIA** participou da oficina de Revitalização de Nascentes e Matas Ciliares, realizada no dia 04 de Julho de 2019 no município de Santa Rita - TO, totalizando uma carga horária de 8 horas.

Palmas – TO, 05 de Julho de 2019.

DIRETOR GERAL



INSTITUTO TOCANTINS
PESQUISA, ENSINO E CIÊNCIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

I.	Importância das matas ciliares para nascentes;
II.	Funções Ecológicas em áreas de nascentes e matas ciliares para conservação dos recursos hídricos;
III.	Recomendação de espécies endêmicas para revitalização de nascentes e APP's
IV.	Técnicas e Métodos de Revitalização de nascentes por meio de (re)plantio de mudas;
V.	Principais parâmetros de avaliação para presença de degradação no entorno das nascentes;
VI.	Cuidados primários essenciais em relação à área adjacente às nascentes;
VII.	Sensibilização ambiental para proteção da flora e fauna;
VIII.	Importância da Biodiversidade (Região Ecotonal e Patrimônio Biológico);
IX.	Uso e ocupação do solo – indicações técnicas para áreas de uso e áreas de conservação;
X.	A relevância da vegetação ciliar e a sua importância hidrológica para proteção dos leitos principais dos rios no processo de degradação;
XI.	Aproveitamento da nascente para consumo humano;
XII.	Recuperação e proteção de nascentes e áreas que margeiam os corpos d'água;
XIII.	Avaliação da degradação de mata ciliar de nascente da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas;
XIV.	Impactos Ambientais provenientes de implantação de empreendimentos que operam na cidade (processos erosivos, poluição e contaminação por resíduos sólidos, efluentes e defensivos agrícolas, supressão vegetal, uso expressivo de recursos hídricos), dentre outros;
XV.	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. 4º; 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;
XVI.	Proposta estratégica e inovadora para revitalização de nascentes na Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas.





13. ESPELHO DAS LISTAS DE PRESENCAS DOS CURSOS MINISTRADOS NO COMITÊ COMO COMPROVANTE DE DO CUMPRIMENTOS DE METAS O COMPONENTE II CAPACITAÇÕES



LISTA DE PRESENÇA – Realização da Oficina: 03 de julho de 2019 (Santa Rita do Tocantins - TO).



LOCAL:	Santa Rita
DATA:	03/07/2019
ASSUNTO:	Saneamento / Resíduos Sólidos

NOMES	CARGO	TELEFONE	EMAIL
DARIS NILANDA DE SOUZA	Presidente	98461-3800	comite-cabre@gmail.com
Josimar Laureano da Silva	Secretaria	9811-028670	Josimar13@gmail.com
Delquize Soares de Alencar	Coord. pedagógica	984536043	delquize14@gmail.com
Natália Pereira de Araújo	Assessoria	99242-2975	natalliaaraujo@hotmail.com
Guilherme Buarque	Presidente	998825818	
Andréia Rodrigues dos Santos	Assessoria	98461-3800	andrea.rodrigues@semah.to.gov.br
Ricardo Tavares Batista	Secretário	992028595	ricardotavares01@hotmail.com
Eduardo Ferreira Gomes	SEC. MEIO AMBIENTE	99339-6779	eduardofernandesgomes@semah.to.gov.br
OSCAR PESSOA SANTOS	SEC. DE AGRICULTURA	98451-7444	oscar.pessoa@semah.to.gov.br
Robson Lima da Silva	Produtor	998825818	
Stephane da Silva Buarque	Produtor	998825818	
Mauro Batista Neto	SEC. de Agricultura	99297-9923	mauro-agricola@gmail.com
Paulo Silveira Araújo	Assessoria	98461-3800	
Maria Guelff R. Braga	Engenheira	32182430	guelffbraga@semah.to.gov.br

13



LISTAS DE PRESENÇA – Realização da Oficina: 04 de julho de 2019 (Santa Rita - TO)



LOCAL:	Santa Rita (Palmas)
DATA:	04/07/2019
ASSUNTO:	Revitalização de Nascentes

NOMES	CARGO	TELEFONE	EMAIL
Josimar Laureano da Silva	Secretaria	9811-028670	
Delquize Soares de Alencar	Coord. pedag.	984536043	
Daris M. de Souza	Presidente	98461-3800	
Paulo Silveira Araújo	Chefe da Imprensa	98461-3800	
OSCAR PESSOA SANTOS	SEC. DE AGRICULTURA	98451-7444	oscar.pessoa@semah.to.gov.br
Robson Lima da Silva	Sec. de Agricultura do Rio	98450-2224	robsonlima@semah.to.gov.br
Maria Guelff R. Braga	Engenheira	32182430	guelffbraga@semah.to.gov.br
Eduardo Ferreira Gomes	SEC. MEIO AMBIENTE	99339-6779	eduardofernandesgomes@semah.to.gov.br
Andréia Rodrigues dos Santos	Fiscal de Contrato	(63) 984406774	andrea.rodrigues@semah.to.gov.br
Guilherme Buarque	Produtor	(63) 9844880797	
Robson Lima da Silva	Assessoria	(63) 99250-3460	robsonlima@semah.to.gov.br
Mauro Batista Neto	Coord. CRAS	(63) 98435-5358	maurobatista@semah.to.gov.br
Paulo Silveira Araújo	Assessoria	(63) 98449-9339	paolosilveira@semah.to.gov.br
Mauro Batista Neto	SEC. Agricultura	63-33297-9923	mauro-agricola@semah.to.gov.br

12

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das
Secretarias. S/N Palmas – Tocantins – CEP:
77.001-020 Tel: +55 63 3218-2180
www.semah.to.gov.br



LISTA DE PRESEÇA

LOCAL:	Janta Rita (Palmas)
DATA:	04/07/2019
ASSUNTO:	Revitalização de nascentes

NOMES	CARGO	TELEFONE	EMAIL
M ^{re} Raimundo P. Vieira	Ctly	985159650	
Leila Fereira Pires	Administrativo	98413-2939	
Luca Amanda D. Canino		98449-9339	
Maria Aparecida Machado	Sec. Mul. Cultura Juventude	984522379	Mariaaparecidamachado274@gmail.com
Rafaela R. de Souza Ferreira	Gerente de Educação	99264-4373	rafelaf536@gmail.com
Ana Karolina J. Carvalho	Distrito de Ação Juvenil	984394284	Karolynto01345@gmail.com
Daniel de Souza Moreira	Sec. de Cultura	98440-1943	danielbsouzamoreira516@gmail.com
Renata Ferreira Gomes	SEMAS	98402-9092	renatafgomes@gmail.com
Mauricio Batista Neto	SEC. de Agricultura	63-35297-9923	mauro.agricultura@gmail.com
Wagner R. de Leste	Sec. Mul. Just. Social	98467-1219	wagner2006@hotmail.com



Divulgações das capacitações dos comitês no jornal local

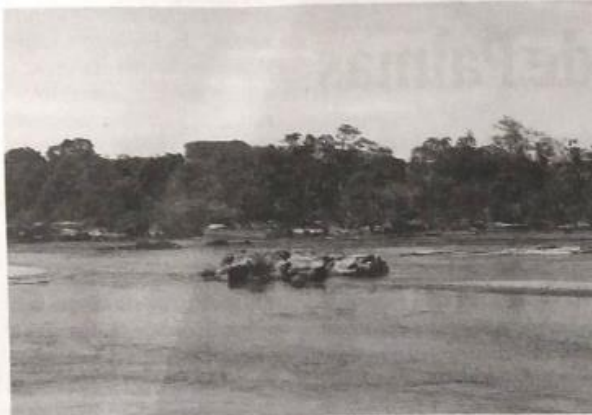
PROCOMITÊS

Capacitações fortalecem comitês de bacias

Com o objetivo de incentivar os Comitês de Bacia Hidrográfica (CBH's) a fazer uma melhor gestão dos recursos hídricos, a Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos (Semarh), está apoiando a capacitação dos membros dos colegiados por meio do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas (PROCOMITÊS), da Agência Nacional de Águas (ANA). A ação faz parte das metas do PROCOMITÊS, estipuladas no Plano de Trabalho do contrato de adesão, com validade até 2023.

O Tocantins foi um dos primeiros estados brasileiros a aderirem voluntariamente ao programa, ao lado de Rio Grande do Norte, Santa Catarina e Espírito Santo, no final de 2017, com primeiro ano de execução em 2018. "O Estado do Tocantins já tem uma organização bastante elogiada dos comitês de bacia estaduais pela ANA e a adesão reflete esse compromisso do estado de apoiar o fortalecimento desses colegiados", ressalta o diretor de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos da Semarh, Aldo Azevedo.

Em 2018, primeiro ano de certificação do Tocantins no



Integrantes do CBH do Rio Manoel Alves (foto) passaram pela formação

programa, 100% das metas foram atingidas, o que garante ao Estado o recebimento do recurso federal que deve ser liberado, após a aprovação do relatório e encaminhamento à ANA, até 31 de julho.

Os Comitês de Bacia Hidrográfica do Rio Formoso e dos Rios Lontra e Corda já foram capacitados na última semana. Já os integrantes do CBH do Rio Manoel Alves passaram pela formação na quinta e sexta-feira, 27 e 28 de junho, e do CBH do Lago de Palmas participam da capacitação no município de Santa Rita do Tocantins na semana que vem.

Divulgação

com o objetivo de fortalecer as atividades dos comitês", pontua Aldo Azevedo.

Programa

Um dos grandes objetivos do PROCOMITÊS é promover a capacitação de membros dos comitês e conselhos de recursos hídricos para reduzir assimetrias de conhecimento e organização entre os diferentes setores e segmentos representados nos colegiados. Além disso, o Programa busca estimular ações de comunicação para que a sociedade reconheça os comitês de bacias e conselhos de recursos hídricos como capazes de exercer suas funções no Sistema Nacional de Gestão dos Recursos Hídricos (SINGREH) e nos sistemas estaduais de recursos hídricos. Outro objetivo central é contribuir para implementação e efetividade dos instrumentos de gestão da água em prol da melhoria da qualidade e disponibilidade dos recursos hídricos.

COMITÊS

Verdadeiros parlamentos das águas, os Comitês de Bacia Hidrográfica são compostos pelos usuários da bacia, que dependem dela localmente.



14. COMPROVANTE DE ENVIOS DO RELATÓRIO ANUAL DAS ATIVIDADES, PLANO DE TRABALHO PELOS COMITÊS, INDICAÇÃO DOS MESMBROS, E ENVIOS DOS INFORMATIVOS E PRAZOS DE ENTREGAS

Gmail interface showing an email from PROCOMITÊS - SAS dated 31 de jan. 16:20. The email subject is "Informe Procomitês 02/2020". The sender is Gorete Cordeiro (goreht@gmail.com). The email content includes a greeting, a list of recipients (odairinharemateus, Maria, mbr:engenharia, Katia, Davis, Sena, Tereniza, Ayranan, luannafcamelo), and a message about the annual report and the electronic plan. It also mentions the AGÊNCIA NACIONAL and includes three attachments: "Informe 02 -31jan2...", "Formulário de Certi...", and "Informe Anexo 1-2...".

Below the email, there is a section for "HSC MailInspector - Mail Delivery System" dated 4 de fev. 09:04. It states: "Esta é uma mensagem de aviso do Servidor de E-Mails: ati.to.gov.br. Informamos que sua mensagem não pode ser entregue para um ou mais destinatários."

Gmail interface showing an email from Gorete Cordeiro (goreht@gmail.com) dated 22 de jan. 09:54. The email subject is "PROCOTÊS_INFORMES_URGENTE". The sender is Gorete Cordeiro (goreht@gmail.com). The email content includes a greeting, a list of recipients (Sena, luannafcamelo, Tereniza, mbr:engenharia, Ayranan, Agrest, Davis, Maria, odairinharemateus, Jairo, ayranan, Katia, Aldo), and a message about the annual report and the electronic plan. It also mentions the AGÊNCIA NACIONAL and includes three attachments: "Informe Anexo 1-2...", "Plano de Trabalho A...", and "Informe 01-20jan2...".

Below the email, there is a section for "Mail Delivery System" dated 22 de jan. 09:55. It states: "This is the mail system at host stoc480020.to.gov.br. I'm sorry to have to inform you that your message could not be delivered to one or more recipients. It's a".

Below that, there is a section for "Agrest Bonival Silveira" (agrestsilveira@hotmail.com) dated 27 de jan. 18:50. The email content is partially visible, showing a greeting and a list of recipients.



Gmail

Caixa de entrada

Com estrela

Adiados

Importante

Enviados

Categorias

Pessoal

CBHLC

Viagem

Mais

Gorete

Adriana Melo

Ana Angelica

Eduardo Risenho

Erlí Lemes de Lima

Iracema Aparecida Siqueira Fr

Patricia Xavier

Poliana Ribeiro Pereira Pedrei

Raquel Lima

duvidas

Gorete Cordeiro <goreht@gmail.com>
para PROCIMITES

AD REFERENDUM
URI: <http://dspace.ana.gov.br/xmlui/handle/123456789/7524>

OMITÊS	NOME	CPF	E-MAIL
Comitê do rio Formoso CBH-RF	Katiane Alves Bezerra	024.832.641-40	katianecad@gmail.com
Comitê do rio Formoso CBH-RF	Jair da Costa Oliveira Filho	633.197.808-91	jair@uft.edu.br
Comitê do rio Manuel Alves CBH-MA	Mário de Sena Filho	120.987.951-49	nobrezasena@hotmail.com
Comitê do rio Manuel Alves CBH-MA	Elisangela Gonçalves do Sacramento	021.107.221-42	eliz_angela_gs@hotmail.com
Comitê dos rios Lontra e Corda CBH-LC	Mario Roberto Barros Rocha	707.089.591-72	murbr.engenharia@hotmail.com
Comitê dos rios Lontra e Corda CBH-LC CBH-LC	Ayranan Leite de Anunciação Suzuki	025.140.296-78	ayranan.anunciacao@naturatins.to.gov.br ayranan@yahoo.com.br
Comitê do Lago de Palmas CBH-LP	Maria Gorete Rodrigues Braga	309.388.991-04	gorettraga.semades@gmail.com
Comitê do Lago de Palmas CBH-LP	Davis Miranda de Souza	921.049.321-49	professordavis2008@gmail.com

Mª Gorete dos Santos Cordeiro
Geógrafa
Gerência de Gestão dos Recursos Hídricos
Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos/TO
FONE: 63 3218-2430/8433-2544

Não julgue os outros pela sua aparência, pelo sua vestimenta ou pelos seus hábitos. Contemple a Imagem Verdadeira, reverencie a natureza divina deles. Todos são filhos de Deus, dotados de atributos divinos portanto, mesmo que alguém pareça mau, no âmago de seu ser brilha a natureza divina.

PROCIMITES - SAS
para mim

Boa tarde Goretel

Conforme solicitado, o documento já foi excluído.
Com relação ao sistema CINCO, pedimos, por gentileza, que recadastre os respectivos gestores novamente. E, caso venha a apresentar problemas, informe a equipe Procomitês.

Qualquer dúvida, estamos à disposição!

mail.google.com/mail/u/0/#sent/QgrclHstJVQqQblmxDSHTndXTJHRZlwwB

Sites Sugeridos

Contatos - UFT - Re...

JasperReports - Ger...

Entrada (154) - gor...

Principal

o que é necessário...

Google

Nova guia

https://central3.tog...

Gmail

Caixa de entrada

Com estrela

Adiados

Importante

Enviados

Categorias

Pessoal

CBHLC

Viagem

Mais

Gorete

Adriana Melo

Ana Angelica

Eduardo Risenho

Erlí Lemes de Lima

Iracema Aparecida Siqueira Fr

Patricia Xavier

Poliana Ribeiro Pereira Pedrei

Raquel Lima

Procomitês

Gorete Cordeiro <goreht@gmail.com>
para PROCIMITES, Cco:Aldo, Cco:Tânia, Cco:Agustin

Prezad@s,

Estamos encaminhando os planos de trabalhos referente 2020 conforme solicitado no cronograma de entregas das atividades. Na oportunidade gostaria de perguntar se no plano de trabalho da Entidade Estadual há necessidade de colocar esses valores referente o recurso disponível em caixa.

Qualquer coisa estamos a disposição.

Atenciosamente,

Mª Gorete dos Santos Cordeiro
Geógrafa
Gerência de Gestão dos Recursos Hídricos
Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos/TO
FONE: 63 3218-2430/8433-2544

Não julgue os outros pela sua aparência, pelo sua vestimenta ou pelos seus hábitos. Contemple a Imagem Verdadeira, reverencie a natureza divina deles. Todos são filhos de Deus, dotados de atributos divinos portanto, mesmo que alguém pareça mau, no âmago de seu ser brilha a natureza divina.

Libre de vírus www.avast.com

5 anexos

Plano de Trabalho A...

Plano de Trabalho A...

Plano de Trabalho A...

Plano de Trabalho A...

Plano de Trabalho A...

PROCIMITES - SAS
para mim



Comunicado Procomitês - Calendário de entregas para a Certificação 2020 Caixa de entrada x

PROCOMITÊS - SAS qui., 16 de abr. 19:02

Prezad@s Segue anexo arquivo com o Comunicado PROCOMITÊS de 16 de abril de 2020, contendo orientações e um novo calendário para as entregas das etapas da Certif

Gorete Cordeiro <goreht@gmail.com> sex., 17 de abr. 11:04

para odairlinhatesmateus, mbr.engenharia, jair, Katia, eduardo_benvido, Sena, Maria, Davis ▾

Mª Gorete dos Santos Cordeiro
Geógrafa
Gerência de Gestão dos Recursos Hídricos
Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos/TO
FONE: 63 3218-2430/8433-2544

Não julgue os outros pela sua aparência, pelo sua vestimenta ou pelos seus hábitos. Contemple a Imagem Verdadeira, reverencie a natureza divina deles. Todos são filhos de Deus, dotados de atributos divinos portanto, mesmo que alguém pareça mau, no âmago de seu ser brilha a natureza divina.

2 anexos

Jair da Costa Oliveira Filho <jair@mail.uff.edu.br> ter., 21 de abr. 12:10

para mim ▾

recebido,
vamos conversar nesta quarta?
Estarei onr ail

RELATÓRIO Caixa de entrada x

Gorete Cordeiro <goreht@gmail.com> seg., 16 de mar. 16:04

para Katia, jair ▾

Boa tarde Katiane, estou te encaminhando o relatório que a Suzanny me encaminhou se você-e poder dar uma complementada

Mª Gorete dos Santos Cordeiro
Geógrafa
Gerência de Gestão dos Recursos Hídricos
Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos/TO
FONE: 63 3218-2430/8433-2544

Não julgue os outros pela sua aparência, pelo sua vestimenta ou pelos seus hábitos. Contemple a Imagem Verdadeira, reverencie a natureza divina deles. Todos são filhos de Deus, dotados de atributos divinos portanto, mesmo que alguém pareça mau, no âmago de seu ser brilha a natureza divina.

Livre de vírus. www.avast.com



15. DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA NO ESTADO/CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS – CERH

A Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos aderiu ao Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas-PROCOMITES, com intuito de fortalecer ainda mais os comitês do Estado.

Vale ressaltar que todas metas foram cumpridas em conformidade com o plano de trabalho enviado a Agência Nacional de Águas.

O Conselho Estadual de Recursos Hídricos-CERH, vem por meio deste certificar o cumprimento de metas conforme os planos de trabalhos dos comitês de bacias hidrográficas por meio de Ad referendum por não haver tempo hábil para apresentação da documentação ao CERH.

15.1 Aplicação dos Recursos do Procomitês Até dezembro de 2019

Os recursos financeiros repassados ao Governo do Estado por meio da Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos-SEMARH, foram aplicados nas ações dos 4 (quatro) comitês que aderiram ao programa do PROCOMITÊS como: O Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Manuel Alves, rio Formoso, rios Lontra e Corda e Lago de Palmas. Além de custear as diárias dos membros do comitê das bacias hidrográficas dos rios Santo Antônio e Santa Tereza para participarem do XXI Encontro Nacional dos Comitês de Bacias Hidrográficas realizados em Foz de Iguaçu –PR.

Portanto todas as metas foram atingidas, em relação ao recurso, não chegamos a liquidar os R\$ 200 (duzentos mil reais), pois, foi um ano bem difícil para o desenvolvimento das atividades início de Governo, mudança de secretário, sem contar que o contrato com o Instituto Ecológica de Palmas foi paralisado e por último encerrado, ou seja, os comitês hoje contam apenas com apoio da Entidade Estadual para suporte técnico no desenvolvimento das suas atividades, o qual fica muito dependioso por falta de recursos humanos para esse suporte aos 5 (cincos) comitês existente no Estado.

No ano de **2019**, foi elaborado um (1) termo de referência para procedimentos de contratação de serviços de empresa especializada entre a Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos e a empresa Instituto Tocantins de Pesquisas, Ensino e Ciências EIRELI. O presente termo teve como finalidade a contratação de empresa especializada para ministrar oficinas temáticas de capacitação aos membros e atores participantes do comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas, Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Manuel Alves, Comitê das Bacias Hidrográficas dos rios Lontra e Corda e Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Formoso.



Em relação ao termo de referência que foi elaborado no ano de 2018 para procedimentos de contratação de serviços de empresa especializada para produção de vídeos documentários dos comitês das bacias hidrográficas dos rios Formoso e Manuel Alves de Natividade, os trabalhos foram entregues conforme contrato nº 28/2018 celebrado entre a Secretaria do Meio ambiente e Recursos Hídricos e a Empresa Gustavo Santos Almeida. No entanto o pagamento só foi efetuado em **2019** devido algumas medidas adotadas pelo o Governo do Estado que impossibilitou a finalização do produto.

Em relação as contratações de pessoa jurídica encontraram amparo legal na Lei n. ° 8.666/93 e suas alterações, sendo realizadas na modalidade de contratação direta, tipo menor e preço global. Quanto à regência, as contratações obedeceram aos critérios legais destinados ao órgão gestor.

Para participar, cada empresa teve que apresentar uma proposta de acordo com o que está especificado no Termo de Referência. Durante o processo de análise de propostas, foram feitas verificações a respeito da habilitação técnica e avaliação das condições fiscal e financeira de cada empresa, para que a mesma pudesse se habilitar como fornecedora do produto.

As oficinas e os vídeos documentários foram elaborados e ministrado dentro dos conformes exigidos e acordados entre as partes.

16. CONCLUSÃO

A Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos-SEMARH aderiu ao Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas-PROCOMITES, com intuito de fortalecer ainda mais os comitês do Estado. Vale ressaltar que todas metas do ano de 2019 foram cumpridas em conformidade com o plano de trabalho enviado a Agência Nacional de Água.



ANEXO I

RESOLUÇÃO DO CERH CERTIFICANDO O RESULTADO CONSIGNADO NO RELATÓRIO ANUAL DE CERTIFICAÇÃO DO PROCOMITÊS

**RESOLUÇÃO CERH Nº XXXXXX, DE XX DE JULHO DE 2019.**

Aprova o Relatório Anual de Certificação do Alcance das Metas do período 2019 do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas - PROCOMITES, para o Estado do Tocantins.

O CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS – CERH/TO, no uso das competências que lhe são conferidas pelas Leis n.º 1.307, de 22 de março de 2002; 2.089, de 09 de julho de 2009; 2.097, de 13 de julho de 2009, e no Ato Nº 195 DOE 5291 de 1º de fevereiro de 2019 e tendo em vista o disposto em seu Regimento Interno, publicado no Diário Oficial no 3.600, de 02 de abril de 2012, e pelo disposto no Decreto nº 4.915, de 22 de outubro de 2013, e

Considerando a Resolução nº 1.190, de 03 de outubro de 2016, da Agencia Nacional de Águas -ANA, que aprova o Regulamento do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas – PROCOMITES, e dá outras providências;

Considerando que o grande objetivo do PROCOMITES é proporcionar condições para a melhoria da capacidade operacional dos comitês de bacias hidrográficas;

Considerando o Decreto do Poder Executivo Estadual nº 5.552, de 21 de dezembro de 2016, no qual o Estado do Tocantins adere ao PROCOMITES;

Considerando que os Comitês de Bacias Hidrográficas do Estado do Tocantins se manifestaram em favor da adesão, através do Termo de Manifestação de Interesse e Adesão ao PROCOMITES, conforme modelo fornecido pela Agencia Nacional de Aguas -ANA;

Considerando os termos do Contrato ANA nº 036/2017, no qual estão estabelecidas as metas pactuadas entre os comitês, a Entidade Estadual e este Conselho, bem como as responsabilidades entre as partes;

Considerando que, de acordo com o § 2º do Art. 10 do Regulamento do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas, a documentação necessária para instrução dos procedimentos de certificação foi preparada pela Entidade Estadual que, com a colaboração dos Comitês, consolidou e enviou a este Conselho o Relatório Anual de Certificação do Alcance das Metas do PROCOMITÊS;

Considerando o disposto no Art. 10, § 3º, que estabelece: "*§ 3º. O Conselho Estadual de Recursos Hídricos apreciará o Relatório Anual de Alcance das Metas de que trata o § 2º, devendo se manifestar mediante resolução*".

Resolução CERH/TO Nº 066, de 14 de junho de 2017.

RESOLVE:

Art.1ºAprovar *ad referendum* de Avaliação das Metas do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas -PROCOMITÊS- elaborado pela Entidade Estadual em conjunto com os



Comitês de Bacias Hidrográficas do Estado do Tocantins como requisito para a certificação do período de 2019.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo os seus efeitos desde 15/07/2020.

RENATO JAYME DA SILVA

Presidente do Conselho Estadual de Recursos Hídricos/TO



ANEXO II

QUADRO SÍNTESE DO CUMPRIMENTO DAS METAS

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias. S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-020 Tel: +55 63
3218-2180 www.semarh.to.gov.br

Quadro Síntese do Cumprimento das Metas

UF: TO
E.E.: SEMARH - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

PROCOMITÊS
Programa Nacional de Fortalecimento
dos Comitês de Bacias Hidrográficas



SÍNTESE DE CUMPRIMENTO DAS METAS
PERÍODO 2 – 2019

QUADRO DE INDICADORES E METAS: Síntese Estadual										PERÍODO 2 / 2019						
ANO: 2020			I. Funcionamento e conformidade documental		II. Capacitação		III. Comunicação		IV. Cadastro		V. Implementação de Instrumentos de Gestão		VI. Acompanhamento		Totais Certificados (%)	Total Estadual (%)
IG	UF	NOME DO CBH	Peso	Total Parcial (%)	Peso	Total Parcial (%)	Peso	Total Parcial (%)	Peso	Total Parcial (%)	Peso	Total Parcial (%)	Peso	Total Parcial (%)		
188	TO	188. CBH dos Rios Lontra e Corda	20	16	15	15	15	15	15	15	25	25	10	10	96,00%	100%
189	TO	189. CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	20	20	15	15	15	15	15	15	25	25	10	10	100,00%	
190	TO	190. CBH do Entorno do Lago de Palmas	20	20	15	15	15	15	15	15	25	20	10	10	95,00%	
191	TO	191. CBH do Rio Formoso do Araguaia	20	20	15	15	15	15	15	7,5	25	25	10	10	92,50%	

....., de de 202...

Responsável pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos

Responsável pelo Órgão / Entidade Estadual



ANEXO III

PLANILHA DE RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES DO ESTADO

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias. S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-020 Tel: +55 63
3218-2180 www.semarh.to.gov.br

Planilha de Relatório Anual de Atividades do Estado

UF: TO

Entidade Estadual: Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos

PROCOMITÊS
Programa Nacional de Fortalecimento
dos Comitês de Bacias Hidrográficas

ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

RELATÓRIO DE ATIVIDADES - Período	2	ANO	2019
-----------------------------------	---	-----	------

VALOR DOS RECURSOS DO PROCOMITÊS TRANSFERIDOS NO ANO	2019	R\$ 200.000,00
SALDO DOS RECURSOS PROCOMITÊS REMANESCENTE DO ANO ANTERIOR	2018	R\$ 161.700,38
VALOR DOS RECURSOS PROCOMITÊS DISPONÍVEL PARA UTILIZAÇÃO NO ANO DE	2019	R\$ 361.700,38
TOTAL DOS RECURSOS DO PROCOMITÊS UTILIZADO EM AÇÕES DESTE ANO	2019	R\$ 130.186,75
RENDIMENTOS NO PERÍODO DE 2019		R\$ 3.901,87
SALDO DOS RECURSOS PROCOMITÊS AO FINAL DO ANO COMPUTADAS AS DESPESAS REALIZADAS NO PERÍODO		R\$ 235.415,50

AÇÃO PROPOSTA	COORDENADOR	EXECUTOR	VALOR INVESTIDO POR FONTE (R\$)			COMPONENTE(S) A QUE SE VINCULA	COMITÊS BENEFICIADOS	CRONOGRAMA			
			PROCOMITÊS	ESTADO	OUTRAS FONTES			1º TRIMESTRE	2º TRIMESTRE	3º TRIMESTRE	4º TRIMESTRE
Suporte técnico nas reuniões dos 4 CBH's que aderiram ao programa	SEMARH/comitê	comitês	9.920,25			I	os 4 (quatro) comitês				
Suporte técnico nas Capacitações: Educação Ambiental Saneamento básico e Resíduos sólidos/Preservação do Nascente nos CBH's dos rios Iontra e Corda, Manuel Alves e Lago de Palmas, cobrança pelo uso da água Impactos Ambientais CBH do Rio Formoso.	SEMARH/comitê	Instituto Tocantins	17.132,50			I, II, III, IV, V, VI e VI.6	os 4 (quatro) comitês				
Acompanhar e Coordenar o Cadastro e o recadastramento das entidades que irão participar no processo da eleição do comitê do Iontra e Corda	SEMARH	Comitê	1.728,00			I.1	rios Iontra e Corda				
Acompanhar e coordenar a atualização do Sistema Cinco e no DsPAC e no Cinco	SEMARH/comitê	Comitê				I, II, III, IV, V, VI e VI.6	os 4 (quatro) comitês				
Suporte Técnico nas reuniões das Câmaras Técnicas dos comitês	SEMARH/comitê	Comitê				I.1	os 4 (quatro) comitês				
Acompanhar e Coordenar atualização dos planos de trabalhos	SEMARH/comitê	Comitê				I.1	os 4 (quatro) comitês				
Acompanhar e Coordena atualização dos planos de capacitações	SEMARH/comitê	Comitê				II.2	os 4 (quatro) comitês				
Acompanhar e Coordenar atualização dos planos de comunicação	SEMARH/comitê	Comitê				III.3	os 4 (quatro) comitês				
Elaboração dos TDR's para produzir um vídeo institucional dos comitês Manuel Alves e Formoso	SEMARH/comitê	GSA IMAGEM	30.792,00			III.3	os comitês, Manuel Alves e Formoso				
Participação dos membros dos comitês em eventos nacionais e estadual	SEMARH	Comitês	68.994,75			I.1, II.2	os 4 (quatro) comitês				
Coordenar e acompanhar a participação em eventos paralelos (relacionados aos recursos hídricos)		Comitês	1.619,25			I.1, II.3	os 4 (quatro) comitês				

Renato Jayme da Silva
Representante Legal
ENTIDADE ESTADUAL

Renato Jayme da Silva
Representante Legal
CONSELHO

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias. S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-020 Tel: +55 63
3218-2180 www.semarh.to.gov.br

Plano de trabalho de 2019

UF: TO

Entidade Estadual: SEMARH -Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

PROCOMITÊS
Programa Nacional de Fortalecimento
dos Comitês de Bacias Hidrográficas



PLANO DE TRABALHO ENTIDADE ESTADUAL - ANO 2

VALOR DOS RECURSOS DO PROCOMITÊS TRANSFERIDOS NO ANO	2	R\$ 200.000,00
SALDO DOS RECURSOS PROCOMITÊS REMANESCENTE DO ANO ANTERIOR	2	R\$ 161.700,38
VALOR DOS RECURSOS PROCOMITÊS DISPONÍVEL PARA UTILIZAÇÃO NO ANO	2	R\$ 361.700,38

AÇÃO PROPOSTA	COORDENADOR	EXECUTOR	VALOR INVESTIDO POR FONTE (R\$)			COMPONENTE(S) A QUE SE VINCULA	COMITÊS BENEFICIADOS	CRONOGRAMA			
			PROCOMITÊS	ESTADO	OUTRAS FONTES			1º TRIMESTRE	2º TRIMESTRE	3º TRIMESTRE	4º TRIMESTRE
Suporte técnico nas reuniões dos 4 CBH's que aderiram ao programa	SEMARH	COMITÊ				I.1	os 4 (quatro) comitês				
Suporte técnico nas Capacitações: dos novos membros dos comitês dos rios Itontra e corda e demais membros no decorrer do ano.	SEMARH	COMITÊ				II.2	os 4 (quatro) comitês				
Acompanhar e Coordenar o Cadastro e o recadastramento das entidades que irão participar no processo da eleição dos comitês do rio formoso e Santo Antônio e Santa Teresa	SEMARH	COMITÊ				II.2	os 4 (quatro) comitês				
Acompanhar e coordenar a atualização do Sistema Cinco e no DSPACE e no Cinco	SEMARH	COMITÊ				I.2	os 4 (quatro) comitês				
Suporte Técnico nas reuniões das Câmaras Técnicas dos comitês	SEMARH	COMITÊ				I.1	os 4 (quatro) comitês				
Acompanhar e Coordenar a execução e atualização dos planos de trabalhos dos CBH's	SEMARH	COMITÊ				IV.4	os 4 (quatro) comitês				
Acompanhar e Coordenar a execução e atualização dos planos de capacitações dos CBH's	SEMARH	COMITÊ				V.5	os 4 (quatro) comitês				
Acompanhar e Coordenar a execução e atualização dos planos de comunicação dos CBH's	SEMARH	COMITÊ				III.3	os 4 (quatro) comitês				
Elaboração TDR's	SEMARH	COMITÊ				I.1	os 4 (quatro) comitês				
Participação dos membros dos comitês em eventos nacionais e estadual	SEMARH	COMITÊ				II.2	os 4 (quatro) comitês				
Coordenar e acompanhar a participação em eventos paralelos /relacionados aos recursos hídricos (ENCOB, REUNIÕES DO FNCBH E ECOB/TO)	SEMARH	COMITÊ									

RENATO JAYME DA SILVA
Representante Legal
ENTIDADE ESTADUAL

RENATO JAYME DA SILVA
Representante Legal
CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS



ANEXOS IV

RELATÓRIOS DAS ATIVIDADES DOS COMITÊS



1. RELATÓRIO ANUAL DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MANUEL ALVES DA NATIVIDADE

A Bacia Hidrográfica do rio Manuel Alves se localiza na região Sudeste do Estado do Tocantins, pertence ao Sistema Hidrográfico do rio Tocantins (margem direita), correspondendo à unidade T5 da divisão hidrográfica oficial do Estado, com uma área de drenagem de 14.894,7 km², e abrange 11 Municípios, que são: Almas, Chapada da Natividade, Conceição do Tocantins, Dianópolis, Natividade, Pindorama do Tocantins, Porto Alegre do Tocantins, Rio da Conceição, Santa Rosa do Tocantins, São Valério da Natividade e Taipas do Tocantins.

O nivelamento de informações e o aperfeiçoamento contínuo são requisitos indispensáveis para o crescimento e fortalecimento do comitê de bacia. Visando a promoção de debates sobre questões inerentes a recursos hídricos, bem como decisões participativas e capacitação dos membros do Comitê. Foram realizadas reuniões ordinárias, oficinas de capacitação, Fórum Municipais além de participação dos membros no Fórum Mundial da Água, Encontro Nacional dos Comitês de Bacias Hidrográficas e Encontro Estadual dos comitês de bacias.

Em 2019 foram realizadas 04 (quatro) reuniões ordinárias:

1. Reunião tratar sobre o esclarecimento a **(I)** situação do convênio da ecológica, **(II)** Aprovação do Ad Referendum (das resoluções, **(III)** Definição do calendário 2019; **(IV)** Definição da capacitação e para esclarecimento da construção das CGH'S juntamente com a sociedade de Rio da Conceição no mês de abril;
2. Além da segunda 2ª reunião que tratou inclusivamente sobre situação do processo da construção PCH no município de Chapada da Natividade a iniciou se as capacitações em Chapada e Conceição do Tocantins;
3. Já na terceira reunião 3 (três) tratou-se Situação dos processos da **(I)** CHG's **(II)** Situação do processo da PCH; **(III)** Definição dos membros que irão para o ENCOB;
4. Na última reunião do ano fez-se um balanço geral sobre a situação e os acontecimentos na gestão pública do órgão gestor em especial sobre os convênios relacionados ao apoio dos comitês no Estado. Além do relatório do ENCOB e a cobrança pelo uso da água na Bacia do Rio Manuel Alves.

Também no decorrer do primeiro semestre foi realizado as operações de filmagem do Rio Manuel Alves nos municípios de Rio da Conceição e Dianópolis, Porto Alegre do Tocantins e Almas para elaboração de um Vídeo Documentário sobre o CBH.



O comitê da bacia hidrográfica do Rio Manuel Alves vem desempenhando um papel fundamental na sua região, acompanhando a visita no barramento (escada de peixe) no Projeto de Irrigação Manuel Alves no Município de Dianópolis. Motivo dessa solicitação é devido denúncias encaminhada pelo Distrito de Irrigação, o qual alega que pescadores quebram a corrente da válvula da escada dos peixes, que impede a passagem de água para os tanques e veda a passagem dos peixes e procede à despesca, ato criminoso que deverá ser combatido e enviado para os órgãos de competência. Desde do ano de 2018 estão sendo questionadas pelos proprietários dos lotes adquiridos no projeto de irrigação e isso se alastrou até no presente momento.

Vale ressaltar que no decorrer do ano de 2019 foi dado uma tenção especial ao município de Rio da Conceição devido às demandas das construções das PCH3 que irá influenciar diretor e indiretamente os municípios de Almas, Rio da Conceição e Porto Alegre do Tocantins o qual o comitê aguarda um posicionamento do Instituto Natureza do Tocantins (NATURATINS).

O qual se tratava da solicitava da prorrogação do prazo, motivo pelo o qual não votado o parecer e concedido o prazo de trinta (30) dias. Após o cumprimento do prazo o CBHRMA reunir-se-á em caráter extraordinário para votar o referido parecer nº 001 de 2019.

Visando o aperfeiçoamento dos membros do CBHRMA foram realizados no decorrer do ano de 2019 3 (duas) duas capacitações pelo comitê e as capacitações feitas pelos membros por meio do ENCONB 2019 sendo descritas a seguir:

Capacitação:

junho	Chapada da Natividade -TO	Capacitação com o tema : “Revitalização de Nascente e Matas Ciliares”.
Março	Conceição -TO	Oficinas de teatro Hídrico com o tema: “Educação Ambiental”
Junho	Foz de Iguaçu	Capacitação com o tema :diversos



ENCOB 21 a 25 /11/2019

Capacitação: “Revitalização de Nascente e Matas Ciliares”. Chapada da Natividade

O conteúdo da capacitação conforme programação e temática desta oficina (Revitalização de Nascente e Mata Ciliar), bem como as atividades dinâmicas que se contextualizaram.

A engenheira iniciou com uma fala prévia sobre a grande problemática da degradação de matas ciliares enfrentada pela população mundial. Apontou sobre uso ocupação do solo e a expansão das atividades agrícolas, pecuárias, extração vegetal, animal e mineral que alteram significativamente a qualidade e disponibilidade de recursos hídricos, assim como causam alterações nos processos químicos, físicos e biológicos dos sistemas naturais. A ministradora fez uma análise da degradação da mata ciliar dos corpos hídricos do Manuel Alves, bem como suas respectivas nascentes, visando pontuar estratégias importantes para revitalização/recuperação por meio de educação ambiental.

A oficina contou com a participação em média de 28 pessoas, dentre os participantes estavam o presidente do comitê de bacia, Mário de Sena Filho, a secretária do comitê Terenilza Pereira Amorim, professores, técnicos da área ambiental e agrícola, técnicos do Ruraltins, engenheiros, secretários municipais, dentre outros.

Durante o evento ressaltou a importância do papel do comitê para o desenvolvimento de ações para encontrar medidas para diminuição da degradação das matas ciliares e das nascentes da bacia hidrográfica em questão.

Surgiu um interesse pelo próprio grupo de participantes para realizarmos visita de campo no empreendimento minerário localizado no perímetro urbano do município. Segundo relatos dos moradores e também participantes da oficina é desconhecido os projetos ambientais e minerários para regularização da atividade de exploração destes recursos, além disso, há impactos ambientais como rachaduras nas residências, perda do acesso à corpos hídricos que agora se localiza em área privada ou requerida, modificação da paisagem, retirada de residências, ademais o uso de água para este tipo de atividade é bem expressivo.

Registro fotográfico: Apresentação da Atividade Prática

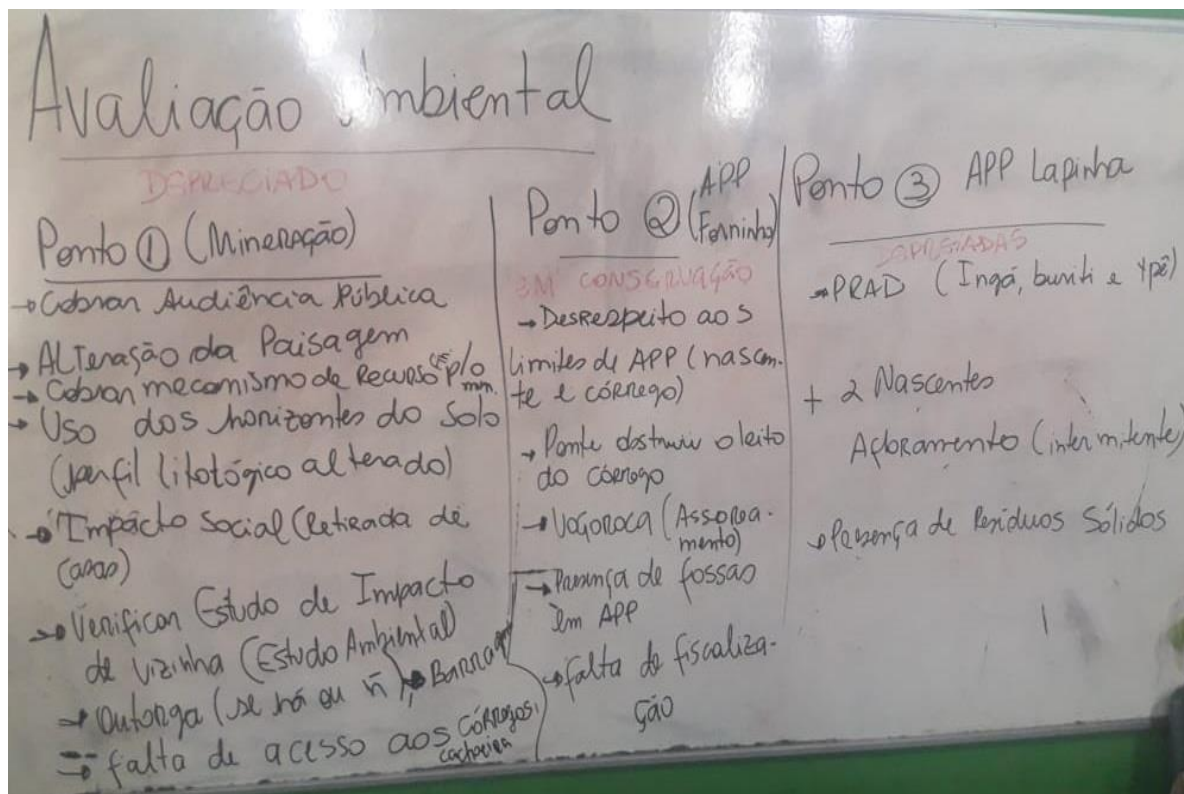


27 e 28/06/2019



Registro Fotográfico: Nascentes em Perímetro Urbano de Chapada de Natividade – TO,
Capacitação tema: “Educação Ambiental”





RESULTADOS E ENCAMINHAMENTOS

Para finalizar a oficina foi discutido um resumo geral do que foi apresentado e trabalhado na atividade teórica e prática para a revitalização das nascentes visitadas, pertencentes à Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves, visando minimizar os impactos causados pelos processos erosivos, poluição e contaminação, defensivos agrícolas, supressão vegetal, rejeitos de mineração, sedimentação, dentre outros.

Na discussão final também foram citadas legislações pertinentes utilizadas sobre todo o contexto ambiental que pode ser explorado para o entendimento e fundamentação nas tomadas de decisões das atividades exercidas em todo o ambiente.

A ministrante junto com os participantes propôs prioridades a serem trabalhadas na conservação dos recursos naturais. É necessário que haja atuação direta do Conselho



Nacional e Estadual de Recursos Hídricos, assim como dos Comitês de Bacias Hidrográficas, e órgãos fiscalizadores, visto que esses órgãos visam garantir o uso sustentável destes recursos. Também se faz necessário a participação das comunidades que se beneficiam, direta ou indiretamente, dos recursos, estimulando, portanto, a promoção da educação ambiental. Desta forma, ainda serão realizados eventos para conscientização da comunidade ribeirinha quanto à preservação de mata ciliar.

Desenvolvimento da Oficina no Município de Conceição do Tocantins/To

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

Iniciou-se com uma palestra apresentando (*briefing*) a palestrante e os participantes, incluindo uma dinâmica em que cada um se apresentou falando um pouco sobre atuação/atribuição profissional e pessoal no comitê em questão.

Em seguida realizou-se a palestra sobre a temática da Educação Ambiental, falando sobre os artigos 205 e 225 da Constituição Federal, em que é dever do estado definir políticas públicas que envolvam o aspecto ambiental, promover a educação ambiental em todos os níveis de ensino, fundamento no conceito e atuação da transversalidade e a conscientização pública para a preservação, recuperação e melhoria do ambiente.

Exemplos de Aparato legal referente à Educação Ambiental:

Lei federal nº 6.938, de 31 de agosto de 1981	Dispõe sobre a política nacional do meio ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação, e dá outras providências.
Lei Federal nº 9.795, de 27 de abril de 1999	Dispõe sobre a educação ambiental, institui a Política Nacional de Educação Ambiental e dá outras providências.
Decreto Federal nº 4.281, de 25 de junho de 2002	Regulamenta a Lei nº 9.795, de 27 de abril de 1999, que instituiu a Política Nacional de Educação Ambiental, e dá outras providências.

A oficina contou com a participação em média de 30 pessoas, dentre os quais estavam os representantes do comitê da bacia hidrográfica, secretários, professores, técnicos da área ambiental e



agrícola, técnicos do Ruraltins, participantes do setor rural, catadores, artesãos, engenheiros, secretários municipais, dentre outros.

Durante o evento ressaltou a importância do papel do comitê para o desenvolvimento de ações na realização das campanhas de Educação Ambiental tratando-se da comunidade em geral. Enfatizou ainda a relevância da participação de todos ali presentes, pois, a participação de cada um foi fundamental para o desenvolvimento sustentável significativo das atividades que abrangem essas medidas mitigadoras.

REGISTRO FOTOGRÁFICO: PALESTRA TEÓRICA E CONTEXTUALIZADA



Foram abordados temas sobre o Plano de Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves onde o mesmo é um documento que contém uma avaliação de quais são os usos das águas existentes e potenciais na bacia, como objetivo de promover a garantia da disponibilidade de água em quantidade e qualidade, para o desenvolvimento econômico sustentável da região, lembra que a região sudeste do estado se caracteriza com deficiência hídrica devido características naturais dos compartimentos ambientais, acrescido ao uso expressivos do recurso hídrico para diversas finalidades.



O Plano apresenta os potenciais da região para desenvolvimento econômico e social e para a preservação dos recursos hídricos, de forma que garantam a sustentabilidade e a melhoria da qualidade de vida da população. Além de buscar ~~resolver~~ ~~problemas~~ do presente, o plano identifica que se quer para o futuro e busca antecipar os problemas que poderão ocorrer a curto, médio e longo prazo.

A engenheira Ambiental Aymara Colen falou sobre as tecnologias sociais que tem se difundido a partir da última década, caracterizando um conjunto de iniciativas desenvolvidas por organizações sociais e instituições de ensino e pesquisa, que procuram atuar sob uma perspectiva de transformação dos valores e princípios que orientam o Sistema Brasileiro de Ciência, Tecnologia e Inovação. Citou como exemplo as cooperativas de catadores de resíduos.

As cooperativas de catadores de materiais passíveis de recicláveis têm vários desafios que precisam de soluções tecnológicas, mas não dispõem de capacidade expertise técnica, nem de recursos para o desenvolvimento dessas soluções. Em geral, são empresas ou governos que financiam os projetos de pesquisa que vão criar alternativas tecnológicas, mas elas visam atender às demandas das empresas, como, por exemplo, aumento da competitividade. Portanto, essas tecnologias não suprem as necessidades e limitações das cooperativas. Entende-se, portanto, que as tecnologias sociais devem ser capazes de viabilizar economicamente os empreendimentos auto gerenciáveis.

Vale ressaltar que o ano de 2019, foi um ano muito difícil para cumprir as metas propostas no plano de trabalho bem diferente de 2018, com os problemas que o estado enfrentou, pois, foi ano de início de mandato tudo travou, o contrato com a Entidade que dava suporte técnico aos comitês foi paralisado, e tudo parou, mais mesmo assim o órgão gestor na maneira do possível nos apoiou dando o suporte necessário para o desempenho das atividades, como também suporte técnico necessário para realizações das demandas enviadas pelo Comitê.

O Comitê do Rio Manuel Alves da Natividade sempre buscou desempenhar seu papel, que é de fazer sua gestão territorial na área da bacia hidrográfica descentralizada e participativa.

Portanto, vale ressaltar que no ponto de vista do Comitê de Bacia do Rio Manuel Alves-CBHRMA as metas propostas 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.

SECRETARIA DO
**MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS**

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias. S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-020 Tel: +55 63
3218-2180 www.semarh.to.gov.br



ANEXOS DO SISTEMA CINCO DO COMITÊ DO RIO MANUEL ALVES

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias. S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-020 Tel: +55 63
3218-2180 www.semarh.to.gov.br

PROCOMITÊS
*Programa Nacional de Fortalecimento
dos Comitês de Bacias Hidrográficas*



INFORMAÇÕES GERAIS

1) IDENTIFICAÇÃO

UNIDADE FEDERATIVA:

TO

ENTIDADE ESTADUAL:

Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos

REPRESENTANTE LEGAL:

RENATO JAYME DA SILVA

COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA:

189. CBH do Rio Manuel Alves da Natividade

RESPONSÁVEL PELO PREENCHIMENTO:

MÁRIO DE SENA FILHO

CPF DO RESPONSÁVEL:

120.987.951-49

ANO DESTE RELATÓRIO:

2020

ANO DE IMPLEMENTAÇÃO:

2

2) INSTRUÇÕES GERAIS

Este Formulário tem por objetivo padronizar a apresentação do Plano de Trabalho Anual dos Comitês de Bacias Hidrográficas vinculadas ao Programa PROCOMITÊS, sendo um subsídio para o processo de certificação do Programa.



TABELA - LISTA ENTIDADES DO CBH DO MANUEL ALVES DA NATIVIDADE_SISTEMA CINCO

PROCOMITES v1.0.0 Sair ODAIR LINHARES MATEUS 41893476120 Lista de Entidades Adicionar			
CÓDIGO	NOME DA ENTIDADE	CNPJ	AÇÃO
2166	Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SEMARH	05.016.202/0001-45	
1188	Instituto Natureza do Tocantins - NATURATINS	33.195.942/0001-21	
1654	INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL DO TOCANTINS - RURALTINS	25.052.507/0001-10	
1671	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CIDADES E HABITAÇÃO - SEINF	01.786.011/0001-01	
2168	Prefeitura de Dianópolis Tocantins	01.138.957/0001-61	
2184	PREFEITURA DE PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	33.254.558/0001-52	
2201	PREFEITURA DE NATIVIDADE TOCANTINS	01.809.474/0001-41	

TABELA LISTA DE CADASTRO DAS PESSOAS DO CBH DO RIO MANUEL ALVES DA NATIVIDADE_SISTEMA CINCO

PROCOMITES v1.0.0 Adicionar Lista de Pessoas								
NOME	CPF	TELEFONE	E-MAIL	CEP	ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	AÇÃO
Maria Gorete dos Santos Cordeiro	355.663.702-25	(63) 3218-2430	goreht@gmail.com	77.001-002	Praça dos Girassóis - Esplanada das Secretarias - Plano Diretor Norte	PALMAS	TO	
Luan de Souza Ribeiro	019.485.281-42	(63) 9844-1584	gereh@naturatins.to.gov.br	77.006-336	302 Norte, Alameda 01, Lote 03 - Plano Diretor Norte	PALMAS	TO	
Welton Fernandes Costa	008.504.171-80	(63) 99928-1451	welton.costa@seinf.to.gov.br	77.500-000	RUA PREFEITO ANTONIO P. DE ANDRADE JARDIM AMÉRICA	PORTO NACIONAL	TO	
Ueslei Silva Mazoni	815.067.245-15	(63) 9922-1541	uesleimazoni@gmail.com	77.370-000	Rua Mestre Zacarias Nunes - Setor Serrano	NATIVIDADE	TO	
Rennan Nunes Cerqueira	021.745.011-39	(63) 9910-8332	renancerqueira@hotmail.com	77.395-000	Praça Joaquim Araújo, Quadra 25, Lote 02 - Centro	PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	TO	
ELIZÂNGELA GONÇALVES DO SACREMENTO	021.107.221-42	(63) 9928-3705	elizsacramento@gmail.com	77.300-000	Rua Jaime Pontes, s/n - Centro	DIANÓPOLIS	TO	
MARTINHA RODRIGUES NETO	439.511.981-68	(63) 9929-8857	rodriguesnetom@yahoo.com.br	77.370-000	Rua Sete de Setembro, Nº 31 - Centro	NATIVIDADE	TO	
JOAQUIM URCINO FERREIRA	166.524.951-04	(63) 9926-6335	joaquimurcino@gmail.com	77.378-000	AVENIDA 26 DE JULHO, CENTRO	CHAPADA NATIVIDADE DA	TO	
ESTHER RODRIGUES DE CARVALHO DA CRUZ	952.669.768-53	(63) 9843-3254	nobrezasena@hotmail.com	77.303-000	RUA IZIDORIA FERREIRA, QUADRA 48, LT 14 - CENTRO	RIO DA CONCEIÇÃO	TO	
AFONSO FRANCISCO DA SILVA	048.262.451-15	(63) 3381-1106	direh.naturatins@gmail.com	77.305-000	AV. ELIAS ALVES BANDEIRA, Nº 326 - CENTRO	RIO DA CONCEIÇÃO	TO	
JOSINIANA NUNES DA SILVA	841.725.251-72	(63) 9925-5679	jnst0123@gmail.com	77.370-000	BR-010, Quadra 07, Lt 02 - Bairro Ginasial	NATIVIDADE	TO	
PATRIK DIOGO ANTUNES	053.245.636-09	(63) 9927-7706	pdantunes@yahoo.com.br	77.300-000	LOTEAMENTO JARDIM PRIMAVERA, QUADRA 22, Lt 01	DIANÓPOLIS	TO	
ORLEI JOSÉ TAMANHO JUNIOR	046.982.461-13	(63) 9 8408-6559	orleijunior@brkambiental.com.br	77.300-000	Rua Xavante, Lote 02 - casa 02 - Centro	DIANÓPOLIS	TO	



2202	PREFEITURA DE CHAPADA DA NATIVIDADE	01.613.086/0001-90	
7329	ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DE RIO DA CONCEIÇÃO	14.120.674/0001-34	
2185	ASSOCIAÇÃO DE APOIO A ESCOLA NOSSA SENHORA DA NATIVIDADE	03.758.716/0001-40	
7345	CENTRO COMUNITÁRIO JESUS BOM PASTOR	00.002.402/0001-25	
7346	DISTRITO DE IRRIGAÇÃO DO PERÍMETRO MANUEL ALVES	15.104.583/0001-78	
1648	SANEATINS - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO TOCANTINS	25.089.509/0001-83	
1659	ATS - Agência Tocantinense de Saneamento	11.996.434/0001-00	
7347	TAMBORA AGROINDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PESCADOS LTDA	33.307.505/0001-52	
2203	PISCICULTURA PIRACEMA TOCANTINS	09.504.784/0001-60	
2391	ASSOCIAÇÃO DOS MINI E PEQUENOS PRODUTORES DA BARRA DO SALOBRO	04.577.682/0001-50	
2186	SINDICATO RURAL DE SÃO VALÉRIO DA NATIVIDADE	25.043.449/0001-68	
7349	ASSOCIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DO TURISMO E PRODUÇÃO ASSOCIADA DAS SERRAS GERAIS DO TOCANTINS - ASSEGTUR	34.608.432/0001-00	

TABELA LISTA DE COMPOSIÇÃO DO CBH DO RIO MANUEL ALVES DA NATIVIDADE_SISTEMA CINCO

governa ODAIR LINHARES MATEUS 41993476120 ANAL PROCOMITES V1.0.0 SAIR ADICIONAR ACESSO À INFORMAÇÃO PARTICIPE LEGISLAÇÃO ÓRGÃOS DO GOVERNO										
CÓDIGO	CPF	FUNÇÃO	SUPLENTE	ENTIDADE	CBH	SEGMENTO	SETOR	INÍCIO DO MANDATO	FIM DO MANDATO	AÇÃO
432	355.663.702-25	Membro	Não	Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SEMARH	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	Poder Público Estadual	Meio Ambiente / Recursos Hídricos	27/05/2016	27/05/2019	
119	019.485.281-42	Membro	SIM	Instituto Natureza do Tocantins - NATURATINS	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	Poder Público Estadual	Meio Ambiente / Recursos Hídricos	21/09/2017	21/09/2020	
840	021.745.011-39	Membro	Não	PREFEITURA DE PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	Poder Público Municipal	Gabinete da Prefeitura	27/05/2016	27/05/2019	
1358	021.107.221-42	Membro	Não	PREFEITURA DE DIANÓPOLIS TOCANTINS	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	Poder Público Municipal	Gabinete da Prefeitura	27/05/2016	28/05/2019	
841	842.207.751-53	Secretário Executivo	Não	ASSOCIAÇÃO DE APOIO A ESCOLA NOSSA SENHORA DA NATIVIDADE	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	Sociedade Civil	Pecuária	27/05/2016	27/05/2019	
842	439.511.981-68	Membro	Não	PREFEITURA DE NATIVIDADE TOCANTINS	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	Poder Público Municipal	Gabinete da Prefeitura	27/05/2016	27/05/2019	
843	123.929.281-34	Membro	SIM	SINDICATO RURAL DE SÃO VALÉRIO DA NATIVIDADE	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	Usuário	Pecuária	27/05/2016	27/05/2019	
844	166.524.951-04	Membro	SIM	PREFEITURA DE CHAPADA DA NATIVIDADE	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	Poder Público Municipal	Gabinete da Prefeitura	27/05/2016	27/05/2019	
845	831.665.302-82	Membro	SIM	PISCICULTURA PIRACEMA TOCANTINS	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	Usuário	Aqüicultura / Piscicultura	27/05/2016	27/05/2019	
846	048.262.451-15	Membro	SIM	ASSOCIAÇÃO DA COMUNIDADE DE QUILOMBOLA ÁGUA BRANCA	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	Sociedade Civil	Comunidades Tradicionais	27/05/2016	27/05/2019	
1012	120.987.951-49	Membro	Não	ASSOCIAÇÃO DOS MINI E PEQUENOS PRODUTORES DA BARRA DO SALOBRO	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	Usuário	Pecuária	29/09/2016	29/09/2019	



2. RELATÓRIO ANUAL DO 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 referendun 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.

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias. S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-020 Tel: +55 63
3218-2180 www.semarnh.to.gov.br

ACERVO FOTOGRÁFICO DAS REUNIÕES DO CBHRE



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 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. 4º; 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 indiscriminado de 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, 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 ministrante enfatizou ainda a relevância da participação de todos ali presentes, pois a participação de cada um é fundamental para o desenvolvimento sustentável significativo das atividades que abrangem essas medidas mitigadoras.

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 manente douras 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:** Meio Físico;
- **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



Município de Formoso em comemoração ao 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.



ANEXOS DO SISTEMA CINCO DO COMITÊ DO RIO FORMOSO

PROCOMITÊS
Programa Nacional de Fortalecimento
dos Comitês de Bacias Hidrográficas



INFORMAÇÕES GERAIS

1) IDENTIFICAÇÃO

UNIDADE FEDERATIVA:	TO
ENTIDADE ESTADUAL:	Secretaria 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) INSTRUÇÕES GERAIS

Cadastro dos membros do comitê da Bacia hidrográfica do rio Formoso



TABELA DE COMPOSIÇÃO DO CBH DO RIO FORMOSO DO ARAGUAIA_SISTEMA CINCO

ODAIR LINHARES MATEUS 41893476120 PROCOMITES v1.0.0 ACESSO À INFORMAÇÃO PARTICIPE LEGISLAÇÃO ÓRGÃOS DO GOVERNO Sair										
Lista de Composição CBH Adicionar Pesquisar Composição CBH Limpar										
CÓDIGO	CPF	FUNÇÃO	SUPLENTE	ENTIDADE	CBH	SEGMENTO	SETOR	INÍCIO DO MANDATO	FIM DO MANDATO	AÇÃO
432	355.663.702-25	Membro	Não	Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SEMARH	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Poder Público Estadual	Meio Ambiente / Recursos Hídricos	27/05/2016	27/05/2019	
119	019.485.281-42	Membro	Não	Instituto Natureza do Tocantins - NATURATINS	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Poder Público Estadual	Meio Ambiente / Recursos Hídricos	27/06/2016	27/06/2019	
194	612.669.491-00	Membro	SIM	ASSOCIAÇÃO DE PEQUENOS E MÉDIOS PRODUTORES DA REGIÃO DE BAIANÓPOLIS ARAGUAÇU - TO	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	21/09/2017	21/09/2020	
122	212.235.130-68	Membro	Não	Agropecuária Ilha do Formoso LTDA - ME	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	21/09/2017	21/09/2020	
123	321.045.376-49	Membro	Não	Associação dos Produtores Rurais do Vale do Rio Urubu - AVAUJ	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	21/09/2017	21/09/2020	
124	051.499.036-80	Membro	Não	CEREAS VALE JAVAÉS AGROINDUSTRIAL S/A	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	21/09/2017	21/09/2020	
126	007.556.331-21	Membro	SIM	ASSOCIAÇÃO APÍCOLA DE ARAGUAÇU - TO - AAPAÍÇU	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	21/09/2017	21/09/2020	
127	838.980.001-25	Membro	SIM	ASSOCIAÇÃO DOS PEQUENOS PRODUTORES RURAIS DA LIANÇA - APRAT ALIANÇA DO TOCANTINS	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	21/09/2017	21/09/2020	
128	828.818.981-49	Membro	SIM	SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS AGRICULTORES E AGRICULTORAS FAMILIARES DE FORMOSO DO ARAGUAIA	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	21/09/2017	21/09/2020	
132	434.356.021-04	Membro	Não	GRUPO RAIZ DA TERRA - ANJOS DA SELVA	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	21/09/2017	21/09/2020	



133	485.795.251-91	Membro	Não	ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DOS PEQUENOS PRODUTORES RURAIS DO ASSENTAMENTO SANTA RITA - PA SANTA RITA	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	21/08/2017	21/09/2020	
193	786.479.241-34	Membro	Não	ASSOCIAÇÃO FILHOS DO CERRADO	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Associações/Cooperativas de Usuários Agrícola	21/08/2017	21/09/2020	
197	029.526.751-80	Membro	Não	ASSOCIAÇÃO DO POVO INDÍGENA KRAHO-KARELA	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Comunidades Tradicionais	21/08/2017	21/09/2020	
198	142.885.240-91	Membro	Não	ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DOS AMIGOS DA LAGOA	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	21/08/2017	21/09/2020	
200	764.326.611-53	Membro	Sim	COOPERATIVA DOS PRODUTORES DE AÇÚCAR, MASCADO, MELADO, RAPADURA E DERIVADOS - TO	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	21/08/2017	21/09/2020	
120	569.389.509-20	Membro	Sim	ASSOCIAÇÃO DE MORADORES DO BAIRRO MEIA PRAIA - AMM	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	21/08/2017	21/09/2020	
121	385.144.351-91	Membro	Sim	Diamante Agrícola	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Usuário	Agricultura	21/08/2017	21/09/2020	
125	194.236.671-04	Membro	Não	Semente Vale do Javaés	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Usuário	Agricultura	21/08/2017	21/09/2020	
129	470.810.661-00	Membro	Sim	ASSOCIAÇÃO DE PEQUENOS AGRICULTORES DO PROJETO DE ASSENTAMENTO ALEGRIA - APAPA PIUM - TO	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	21/08/2017	21/09/2020	
192	267.896.041-20	Membro	Sim	ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DO CORREGO MATINHA - ARAGUAIA	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	21/08/2017	21/09/2020	
196	623.576.971-72	Membro	Sim	ASSOCIAÇÃO DA COMUNIDADE DOS TRABALHADORES RURAIS DO ASSENTAMENTO LAGOÃO - ACRAL SANDOLÂNDIA - TO	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	21/08/2017	21/09/2020	
199	012.192.741-51	Membro	Não	ASSOCIAÇÃO AMBIENTAL VALE DO JAVAÉS	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Organizações Ambientais Não Governamentais	21/08/2017	21/09/2020	
1353	526.627.051-91	Membro	Sim	ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA PONTAL I	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	07/08/2017	07/08/2020	
1354	431.752.794-49	Membro	Não	ASSENTAMENTO P.A. ITIMIRIM - ASSOCIAÇÃO SÃO JOSÉ	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Pecuária	08/08/2017	07/08/2020	
1356	004.431.121-42	Membro	Não	ASSOCIAÇÃO AGRICULTORES RURAIS DO F. A. FORTALEZA I	CBH do Rio Formoso do Araguaia	Sociedade Civil	Agricultura	07/08/2017	07/08/2020	

TABELA LISTA DE CADASTRO DAS PESSOAS DO CBH DO RIO FORMOSO DO ARAGUAIA_SISTEMA CINCO

ANA ODAIR LINHARES MATEUS 41893476120 PRÓCOMITES v1.0.0 Lista de Pessoas Sair Adicionar								
NOME	CPF	TELEFONE	E-MAIL	CEP	ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	AÇÃO
Maria Gorete dos Santos Cordeiro	355.663.702-25	(63) 3218-2430	goreht@gmail.com	77.001-002	Praça dos Girassóis - Esplanada das Secretarias - Plano Diretor Norte	PALMAS	TO	
Luan de Souza Ribeiro	019.485.281-42	(63) 9 9844-584	gereh@naturatins.to.gov.br	77.006-336	302 Norte Alameda 01, Lote 03 - Plano Diretor Norte	PALMAS	TO	
JOÃO CARLOS FARENCENA	303.670.000-59	(63) 9 9997-3214	jafarencena@gmail.com	77.006-070	Quadra 106 Norte, Alameda 17, Lt 17, Apto. 14 - Plano Diretor Norte	PALMAS	TO	
GASPAR FRANCISCO CAETANO	975.088.538-49	(63) 9 9841-3498	gasparcaetano@yahoo.com.br	77.470-000	Av. Tomaz Evangelista N. 0, QB-7, Lt 16, nº 599	FORMOSO DO ARAGUAIA	TO	
MARIA DE LOURDES LOVO ALMEIDA	838.980.001-25	(63) 9 9996-1306	apra.associacao@gmail.com	77.455-000	Avenida Rio Verde, Quadra 24, Setor Coronel Fausto Lustosa	ALIANÇA DO TOCANTINS	TO	
MARQUES AUGUSTO CARNEIRO DA COSTA	826.093.901-06	(63) 9 9999-7092	prefeturadueré@yahoo.com.br	77.485-000	Av. Pinheiro Barros, Nº 82 - Centro	DUERÉ	TO	
FERNANDO DIAS BARATA JUNIOR	021.200.449-29	(63) 9 3383-1110	meioambientecarini@gmail.com	77.453-000	Rua Floraci Alves, Qd 11, Lt 02-A - Centro	CARIRI DO TOCANTINS	TO	
ANA MARIA LOPES DE SOUSA MENDES	588.873.421-72	(63) 9 9812-3591	ana_lopesdesousa@hotmail.com	77.465-000	Avenida Goiás, Lt 19 - Centro	FIGUEIRÓPOLIS	TO	
WILTON TAVARES SANTOS	025.956.111-86	(63) 9 9921-3386	prefeitura@alvorada.to.gov.br	77.480-000	Rua Boa Vista, Qd 09, Lt 01 - Centro	ALVORADA DO TOCANTINS	TO	
GILMAR MENDES DA SILVA	803.563.111-04	(63) 9 9849-3848	formosodoaraguaia.dc@gmail.com	77.470-000	Avenida José Rodrigues, Bairro São José	FORMOSO DO ARAGUAIA	TO	
KATIANI ALVES BEZERRA	024.832.641-40	(63) 9 9849-3426	katianecad@gmail.com	77.434-037	Rua Marcolino Pinto Nogueira, Qd D, Lt 01, nº 1 - Loteamento Resid. João Lisboa Cruz	GURUPI	TO	

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias. S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-020 Tel: +55 63
3218-2180 www.semarnh.to.gov.br

UDERLI PAULO DA SILVA	854.764.201-34	(63) 9 9996-9788	meioambiente@sandolandia.to.gov.br	77.478-000	Av. Francisco André Rodrigues, Qd 20, Lt 3 - Centro	SANDOLÂNDIA	TO	
ZENINHO LUIZ GASPARETO	132.909.249-04	(63) 9 9843-9711	comite.cbh.fa@gmail.com	77.403-030	Rua 11	GURUPI	TO	
CARLOS WAGNO MACIEL MILHOMEM	089.087.088-80	(63) 9 9924-4930	cbhrt@apoiocomites.com.br	77.493-000	Avenida Vitorino Panta, Qd. 31, Lt 10, Apto 06 - Centro	LAGOA DA CONFUSÃO	TO	
IZABEL CRISTINA MARTINS DE SOUSA	018.500.001-07	(63) 9 9336-8122	smcma.pium@gmail.com	77.570-000	Rua Leno Cavalcante Soares, Qd 09, Lt 11, Setor Aeroporto	PIUM	TO	
MAURO DA SILVA ALMEIDA	263.213.191-04	(63) 9 9995-9898	d.cylva@hotmail.com	77.495-000	Rua 22 de Abril, Q. 34, Lote 01 - Setor Central	NOVA ROSALÂNDIA	TO	
LOURIVAN NUNES DA SILVA	012.192.741-51	(63) 9 9813-2673	llourivan@hotmail.com	77.470-000	Avenida Javaés, Agro-vila, PA Pirarucu - Zona Rural	FORMOSO DO ARAGUAIA	TO	
WELINGTON FERREIRA DE SOUZA	004.431.121-42	(63) 9 9847-8056	comite.cbh.fa@gmail.com	77.480-000	P.A FORTALEZA I, Lote 45 - Zona rural	TALISMÃ	TO	
794737	267.896.041-20	(63) 9 9812-5837	luliz.p.campos@hotmail.com	77.475-000	Rua 21, nº 14 - Setor Félix Ferreira	ARAGUAÇU	TO	
JOSÉ CURSINO CASTRO	485.785.251-91	(63) 9 9841-0971	patriciacariri1985@gmail.com	77.453-000	P.A Santa Rita, Chácara Cheiro Verde Nº 19 - Zona Rural	CARIRI DO TOCANTINS	TO	
IVA PEREIRA DA SILVA	794.737.251-91	(63) 9 9841-3122	comite.cbh.fa@gmail.com	77.470-000	Rua José Soares, Setor Aliança, S/N	FORMOSO DO ARAGUAIA	TO	
JOSÉ RUBENS MAZZARO	527.673.068-00	(63) 9 9842-8367	jrmazzaro@yahoo.com.br	77.403-040	Avenida Manoel da Rocha, Nº 987 - Centro	GURUPI	TO	
WAGNER KATAMY DA SILVA KRAHÓ-CANELA	029.526.751-80	(63) 9 9924-5172	wagnerkrahokanela2010@hotmail.com	77.493.000	AE Aldeia Lankrare, Zona Rural	LAGOA DA CONFUSÃO	TO	
MARIANO ATXOKA RIBEIRO KRAHÓ-KANELA	236.263.301-25	(63) 9 9843-3983	cbhrt@apoiocomites.com.br	77.493.000	AE Aldeia Lankrare, Zona Rural	LAGOA DA CONFUSÃO	TO	
BENEDITA CRISPIM DAS CHAGAS PAZ	764.326.611-53	(63) 9 9924-5360	coopsanter@hotmail.com	77.485-000	Rodovia TO 070, KM 10 nº 36B	DUERÉ	TO	
WALTAMY ALVES SOBRINHO	786.479.241-34	(63) 9 9847-6259	ongfilhosdoscerrado@hotmail.com	77.470-000	Rua 4-A, Quadra 07	FORMOSO DO ARAGUAIA	TO	
LUCILENE BATISTA DO AMARAL	431.752.794-49	(63) 9 9465-1539	comite.cbh.fa@gmail.com	77.403-000	Assentamento P.A Itimirim, Zona Rural	TALISMÃ	TO	
ADELCEMAR PAZ DOS SANTOS	131.871.392-72	(63) 9 9998-6920	comite.cbh.fa@gmail.com	77.430-00	PA SÃO JUDAS, Lote 07 - Sítio 3 Corações	SANTA RITA DO TOCANTINS	TO	
JOÃO CARLOS LOPES	434.356.021-04	(63) 3385-1246	gruporazdaterra@hotmail.com	77.483-000	Avenida Rio Formoso - Centro	TALISMÃ	TO	
DONIZETE MARTINS DE FREITAS	470.810.661-00	(63) 9 9847-4089	josewalteraf@gmail.com	77.570-000	Pium - Cristalândia - Zona Rural	PIUM	TO	
ELSINAR CABRAL FERREIRA	412.596.103-49	(63) 9 9812-5286	elzapt13@hotmail.com	77.470-000	Rua Machado de Assis, QA-3, Lt 06 - Setor São José I	FORMOSO DO ARAGUAIA	TO	
JUCILENE ALMEIDA DIAS SANTOS	828.818.981-49	(63) 9 9996-1306	jucilene.almeida@hotmail.com	77.470-000	Rua Alfredo Correia, Nº 1155 - Centro	FORMOSO DO ARAGUAIA	TO	

WALMIR PEREIRA LUCAS	007.556.331-21	(63) 9 9811-4935	walmirpereiralucas@hotmail.com	77.475-000	Avenida Araguaia, Centro	ARAGUAÇU	TO	
JAIR DA COSTA OLIVEIRA FILHO	633.197.808-91	(63) 9 9811-7037	cbhrt@apoiocomites.com.br	77.402.120	Rua Presidente Getúlio Vargas, Nº 1855 - Centro	GURUPI	TO	
SÉRGIO PAULO DE OLIVEIRA	612.669.491-00	(63) 9 9811-4229	anapfoliveiraa@gmail.com	77.475-000	Rua Principal, Povoado de Balanópolis	ARAGUAÇU	TO	
ROSALVO BARRETO DE SANTANA	179.958.255-87	(63) 9 9928-6074	cbhrt@apoiocomites.com.br	77.478-000	Chácara Barreto - Zona Rural	SANDOLÂNDIA	TO	
ENIO NOGUEIRA BECKER	142.885.240-91	(63) 9 9999-9949	fazlagoverde@gmail.com	77.490-000	Fazenda Lago Verde, Zona Rural	LAGOA DA CONFUSÃO	TO	
JOSÉ FARIAS DE MORAES	414.714.311-34	(63) 9 9995-7822	cbhrt@apoiocomites.com.br	77.465-000	Chácara Bom Jesus, Lt 08, Zona Rural	FIGUEIRÓPOLIS	TO	
ANDREA CINTRA BRAGA FROTA	017.851.371-74	(63) 9 9806-6885	andreiaintra@brkamiental.com.br	77.600-00	Rua Bernardino Maciel, Qd. 74, Lt 03 - Setor Oeste	PARAÍSO DO TOCANTINS	TO	
EUVALDO FERREIRA GOMES	853.013.881-34	(63) 9 9842-4640	meioambientesantata@gmail.com	77.565-00	Avenida Tocantins, nº 150 - Centro	SANTA RITA DO TOCANTINS	TO	
ANDRÉ MIRANDA MENDONÇA	016.817.671-80	(63) 9 9811-1790	andre@uniggelsementes.com.br	77.403-030	Uniggel Sementes, Zona Rural	GURUPI	TO	
VILSON SILVA NOGUEIRA	226.018.051-53	(63) 9 9335-7131	coperjava@hotmail.com	77.470-000	Avenida Pedro Ludovico Teixeira, Nº 396 - Centro	FORMOSO DO ARAGUAIA	TO	
AMANDA KERUZA DA CUNHA C. AQUINO	027.715.694-77	(99) 9 9990-037	fazendatresfonteiras@gmail.com	77.403-030	RU 21, QUADRA 37, Setor União 5	GURUPI	TO	
ALFREDO CARLOS DA SILVA JUNIOR	597.400.786-72	(63) 9 9984-3303	fazendacapimdourado@hotmail.com	77.403-030	Loteamento Pium Rio do Coco - Zona Rural	GURUPI	TO	
FAUSTO VINÍCIUS GUMARÃES GARCIA	370.481.041-04	(63) 9 9811-1790	comite.cbh.fa@gmail.com	77.493-000	Uniggel Sementes, Zona Rural	LAGOA DA CONFUSÃO	TO	
LUIZ ANTONIO DOS SANTOS TEIXEIRA	507.457.000-04	(63) 9 9998-1794	sementesjanvartefazenda@hotmail.com	77.485-000	Rodovia Duere-Formoso, KM 5 - Zona Rural	DUERÉ	TO	
VOMIR SNOVARSKI	412.518.220-53	(63) 9 9991-1312	comite.cbh.fa@gmail.com	77.485-000	Avenida Santa Catarina, Nº 2829 - Centro	DUERÉ	TO	
RICARDO FERNANDES DE SOUZA	196.716.956-04	(63) 9 9997-5998	fazenda.fortaleza@hotmail.com	77.493-000	Av. Vitorino Panta, Nº 1576, Sala 03 - Centro	LAGOA DA CONFUSÃO	TO	
VICTOR RODRIGUES DA COSTA	385.144.351-91	(63) 3364-1733	ronivaldo.martins@diamente.agro.com.br	77.490-000	TO 255 KM 127, Zona Rural	LAGOA DA CONFUSÃO	TO	
JÚLIO CÉSAR BAPTISTA DE FREITAS	212.235.130-68	(63) 3364-1850	jcesarbf@bom.com.br	77.493-000	Parte do Lote nº 04, Loteamento Varjão - Zona Rural	LAGOA DA CONFUSÃO	TO	
ANILTON BARDINI DE SOUZA	569.389.509-20	(63) 9 9336-4187	bardini01@uol.com.br	77.000-000	Av. Vitorino Panta, Nº 2423 - Centro	LAGOA DA CONFUSÃO	TO	
LUIZ ANTONIO SANTOS ANJO	321.045.376-49	(63) 3364-1709	luizsanjo1958@hotmail.com	77.493-000	Rua Firmino Lacerda 75, Nº 06 e 07 - Centro	LAGOA DA CONFUSÃO	TO	
NELSON ALVES MOREIRA FILHO	566.595.801-82	(63) 9 9994-9428	nelsonmoreira1972@hotmail.com	77.493-000	Av. Vitorino Panta, Nº 1717, Lt 11 - Centro	LAGOA DA CONFUSÃO	TO	

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias. S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-020 Tel: +55 63
3218-2180 www.semarnh.to.gov.br

 ODAIR LINHARES MATEUS 41.185.542/0001-02		PROCOMITES v1.0.0	Sair
Lista de Entidades			Adicionar
CÓDIGO	NOME DA ENTIDADE	CNPJ	AÇÃO
2166	Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SEMARH	05.016.202/0001-45	
1702	Secretaria Estadual de Educação, Juventude e Esportes	25.053.083/0001-08	
1188	Instituto Natureza do Tocantins - NATURATINS	33.195.942/0001-21	
1654	INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL DO TOCANTINS - RURALTINS	25.052.507/0001-10	
7344	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CIDADES E HABITAÇÃO - SEINF	01.786.011/0001-01	
7350	SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUARIA E AQUICULTURATO	25.089.137/0001-95	
1718	Prefeitura Municipl de Aliança do Tocantins	25.042.219/0001-84	
7330	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS DO TOCANTINS	01.612.821/0005-75	
7332	PREFEITURA MUNICIPAL DE DUERE - TO	01.351.667/0001-00	
7333	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRI DO TOCANTINS	37.344.397/0001-49	
7351	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIROPOLIS - TO	00.003.848/0001-74	
7353	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA - TO	01.800.242/0001-22	
7354	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSO DO ARAGUAIA - TO	02.075.216/0001-41	
7355	PREFEITURA MUNICIPAL DE TALISMÃ - TO	01.612.820/0001-05	
1728	PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPI - TO	01.803.618/0001-52	
7356	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANDOLANDIA - TO	37.344.355/0001-08	
7357	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CONFUSÃO - TO	26.753.137/0001-00	
7745	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÇU - TO	02.391.407/0001-12	
7362	Prefeitura Municipl de Plum - TO	01.189.497/0001-09	
1792	Prefeitura Municipl de Nova Rosalândia - TO	24.851.495/0001-20	
7746	FUNDAÇÃO NACIONAL DO INDIO - FUNAI - TO	00.059.311/0029-27	
1344	ASSOCIAÇÃO AMBIENTAL VALE DO JAVAEIS	15.204.876/0001-27	
2631	ASSOCIAÇÃO AGRICULTORES RURAIS DO P. A FORTALEZA I	13.228.264/0001-49	
1212	Associação dos Produtores do Córrego Matinha - Araguaçu	05.803.616/0001-14	
1327	INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL SERTÃO ECOLÓGICO GURUPI - TO	30.195.770/0001-06	
1274	ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DOS PEQUENOS PRODUTORES RURAIS DO ASSENTAMENTO SANTA RITA - PA SANTA RITA	04.323.665/0001-31	

1342	ASSOCIAÇÃO DO POVO INDÍGENA KRAHO-KANELA	11.522.471/0001-14	
1328	COOPERATIVA DOS PRODUTORES DE AÇÚCAR MASCADO, MELADO, RAPADURA E DERIVADOS DUERE - TO	10.985.183/0001-30	
7748	ASSOCIAÇÃO EMPRESARIAL COMERCIAL E INDUSTRIAL DE LAGOA DA CONFUSÃO - AECILC	15.663.416/0001-18	
7749	ASSOCIAÇÃO DOS PEQUENOS PRODUTORES RURAIS DO ASSENTAMENTO - PA COIMERA-ASPA COIMERA	03.963.232/0001-33	
1323	ASSOCIAÇÃO FILHOS DO CERRADO	06.122.454/0001-00	
2630	ASSOCIAÇÃO FIBRINO FRUDEFÊNIO DO ASSENTAMENTO PADRE JOSINO	07.618.108/0001-91	
2629	ASSENTAMENTO P.A. ITIMIRIM - ASSOCIAÇÃO SÃO JOSÉ	11.590.383/0001-11	
2632	ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES RURAIS DO PROJETO SÃO JUDAS TADEU - PA SÃO JUDAS	04.309.454/0001-26	
1273	GRUPO RAZ DA TERRA - ANJOS DA SELVA	02.366.671/0001-04	
1272	ASSOCIAÇÃO DE PEQUENOS AGRICULTORES DO PROJETO DE ASSENTAMENTO ALEGRIA - APAPA PLUM - TO	04.263.532/0001-72	
2634	CENTRO DE DIREITOS HUMANOS DE FORMOSO DO ARAGUAIA	08.009.056/0001-60	
1228	ASSOCIAÇÃO DOS PEQUENOS PRODUTORES RURAIS DA ALIANÇA - APRAT ALIANÇA DO TOCANTINS	01.391.584/0001-36	
1271	SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS, AGRICULTORES E AGRICULTORAS FAMILIARES DE FORMOSO DO ARAGUAIA	37.343.910/0001-67	
1211	ASSOCIAÇÃO APLICOLA DE ARAGUAÇU - TO - AAPAÇU	07.627.364/0001-22	
1322	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS	05.149.726/0001-04	
1324	ASSOCIAÇÃO DE PEQUENOS E MÉDIOS PRODUTORES DA REGIÃO DE BAIANÓPOLIS ARAGUAÇU - TO	04.763.910/0001-67	
1325	ASSOCIAÇÃO DA COMUNIDADE DOS TRABALHADORES RURAIS DO ASSENTAMENTO LAGOÃO - ACTRAL SANDOLÂNDIA - TO	25.043.084/0001-72	
1343	ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DOS AMIGOS DA LAGOA	26.640.508/0001-48	
7751	ASSOCIAÇÃO DOS PEQUENOS PRODUTORES RURAIS ESTRELA GUIA	07.828.074/0001-60	
1648	SANEATINS - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO TOCANTINS	25.089.509/0001-83	
1659	ATS - Agência Tocantinense de Saneamento	11.995.434/0001-00	
7366	SINDICATO RURAL DE FORMOSO DO ARAGUAIA	02.965.535/0001-43	
7367	COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL RIO FORMOSO LTDA	02.639.532/0001-07	
7368	DISTRITO DE IRRIGAÇÃO RIO FORMOSO	09.272.937/0001-90	
7338	Cooperativa Mista Rural Vale do Javali Ltda - Coperjaval	02.783.032/0001-27	
7339	XAVANTE AGROINDUSTRIAL DE CEREJAS S.A.	01.194.528/0001-01	
1224	Diamante Agrícola	10.307.397/0001-12	
1225	Agropecuária Ibe do Formoso LTDA - IBE	37.578.051/0001-05	
1226	Fazenda Dois Rios LTDA	07.057.887/0001-01	
1229	Associação dos Produtores Rurais do Vale do Rio Urubu - AVURU	23.553.213/0001-46	
1227	Semente Vale do Javali	25.089.194/0001-74	
1210	CEREJAS VALE JAVAEIS AGROINDUSTRIAL S/A	00.355.888/0001-35	
7340	ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES RURAIS DO SUDOESTE DO TOCANTINS - APROEST	27.384.089/0001-93	



3. RELATÓRIO ANUAL DO COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS LONTRA E CORDA

As informações contidas neste relatório são fundamentais para o bom andamento das ações e trabalhos realizados por este Comitê. Todas as ações, discussões, debates sobre assuntos que envolvam Recursos Hídricos, como também decisões, capacitações dos membros com o intuito de levar conhecimento aos mesmos para que assim possam aplicar em seus respectivos municípios entidades organizações e etc. realizamos reuniões ordinárias, oficinas de capacitações, participação no Fórum Mundial da Água, no Encontro Nacional dos Comitês de Bacias Hidrográficas, Encontro Estadual dos Comitês de Bacias Hidrográficas.

No transcorrer do ano de 2019 foi houve várias pautas discutida, aprovadas como criação da câmara técnica; inclusão do Comitê no ICMS Ecológico, paralisação do dos Convênios; ECOB 2019, realização do I seminário de recursos hídrico das bacias hidrográficas dos rios lontra e corda, ENCOB 2019; ICMS Ecológico; Levantamento de pauta para próxima Assembleia; foram realizadas 04 (três) reuniões ordinárias, para tratar das seguintes pautas:

1º reunião: Ações do Comitê; cumprimento das metas do Procomitês, Participação dos membros nas reuniões e eventos pauta, criação da câmara técnica; inclusão do Comitê no ICMS Ecológico:

2º reunião: realização do I Seminário de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos rios Lontra e Corda com o tema: ” água para todos: Oportunidades e Desafios”

3º reunião: Ações e resultados do I seminário e do ENCOB 2019, e sobre os critérios para solicitação das ações nos demais municípios da bacia para o ano de 2020;

4º reunião: Prestação de Contas dos programas e convênios (Procomitês a indicação da entidade que irá do apoio aos comitês), e sobre a eleição para o próximo mandato do CBHRLC.

Visando o aperfeiçoamento dos membros do CBHRLC foram realizados no decorrer do ano de 2019 ações, capacitações, sendo descritas a seguir:

Ação 1: Campanha de Educação Ambiental em comemoração à semana do meio ambiente com palestras controle de queimada e resíduos sólidos, realizadas nas escolas dos municípios de Araguaina, Carmolândia, Darcinópolis e Angico.

Ação 2: Realização de palestras de Controle de queimadas nas escolas do município de Carmolândia;

Ação 3. Participação dos membros do comitê no XXI ENCOB 2019 em Foz

Capacitação 1: da oficina de SANEAMENTO BÁSICO E RESÍDUOS SÓLIDOS, realizada em de maio de 2019 no município de Ananás para os integrantes do comitê comunidade Professores da rede pública estadual e municipal.

ENCOB 2019 – Foz do Iguaçu –PR



Ações dos Municípios que compõe o Comitê Semana do meio ambiente 2019

Com a participação do presidente e secretário



Oficina contou com a participação em média de 50 pessoas, dentre os participantes estavam o representante do comitê Engenheira Ambiental Helivanea Borges, o Vice- Prefeito do município



Francisco Leite e o Secretário de Agricultura Livan Castro Rocha, além de professores, técnicos da área de meio ambiente e áreas correlatas, agricultores, participantes do setor rural, dentro outros.

Durante o evento ressaltou a importância do papel do comitê para o desenvolvimento de ações para encontrar medidas mitigadoras para diminuição dos resíduos sólidos, e efluentes gerados pelas ações antrópicas e a compensação das áreas afetadas pela falta de saneamento básico e destinação adequada de resíduos sólidos e efluentes.

Enfatizou ainda a relevância da participação de todos ali presentes, pois a participação de cada foi fundamental para o desenvolvimento sustentável significativo das atividades que abrangem essas medidas mitigadoras

Capacitar, sensibilizar e instruir os participantes da atividade, bem como membros do Comitê de Bacia Hidrográfica dos rios Lontra e Corda sobre a importância da preservação das nascentes e corpos hídricos;

Identificar e caracterizar os compartimentos ambientais referentes ao meio físico, biótico e antrópico (socioeconômico) para a realização do diagnóstico e avaliação ambiental dos sistemas de tratamento e disposição de resíduos sólidos e efluentes;

Apresentar e estimar técnicas, tecnologias e metodologias de destinação adequada de resíduos sólidos para disposição adequada e tratamento de resíduos sólidos e efluentes do lixão aberto no município de Ananás – TO e municípios pertencentes à Bacia Hidrográfica dos rios Lontra e Corda.

Os participantes que visitaram áreas estratégicas do perímetro urbano observam a presença significativa de resíduos sólidos nas calçadas, praças e entorno da feira, e até mesmo armazenados de forma inadequada ou não armazenados. Percebe-se a ausência de lixeiras em todo esse ambiente, embora haja coleta pública destes resíduos. Confirmou-se também ausência de aterro sanitário na localidade, visto que os consórcios para este fim não foram efetivados, contando então com uma área destinada para estes resíduos (lixão).

Em seguida foi dada continuidade às atividades da programação da oficina, Engenharia Aymara Colen, falou sobre como sensibilizar a população sobre a importância do saneamento básico, destacando que ele é fundamental para promover melhorias na manutenção da qualidade de vida e destacando as partes ineficiente e do rio, devido à falta de saneamento básico, destacou também sobre o do meio ambiente.

Ainda nesta linha de raciocínio, a mestre falou sobre o Setor Água Rosa, Estudo de manutenção da instalações e estruturas da Estação de Tratamento de Esgoto – ETE.

A engenheira Aymara Colen trabalhou com uma visita técnica em pontos estratégicos do município para visualizar os cenários e contextualizar com a temática trabalhada. Assim todos os participantes foram divididos em 3 (três) grupos:

Grupo 1: Resíduos Sólidos no perímetro urbano –RSU.

Grupo 2: Estação de Tratamento de Esgoto - ETE.

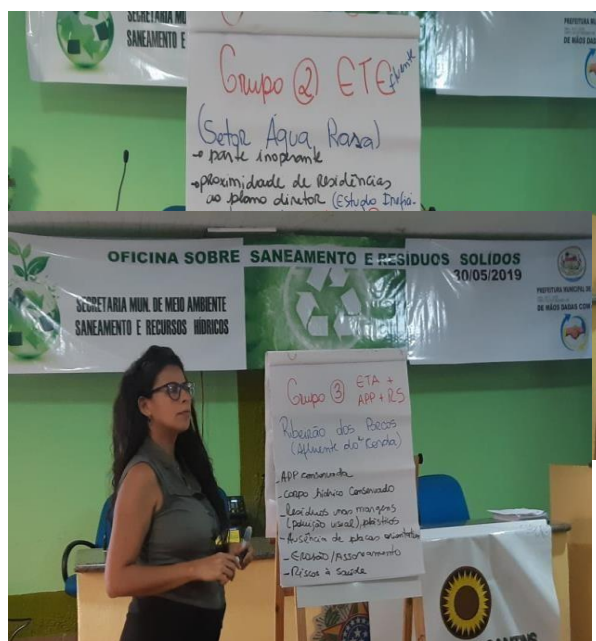
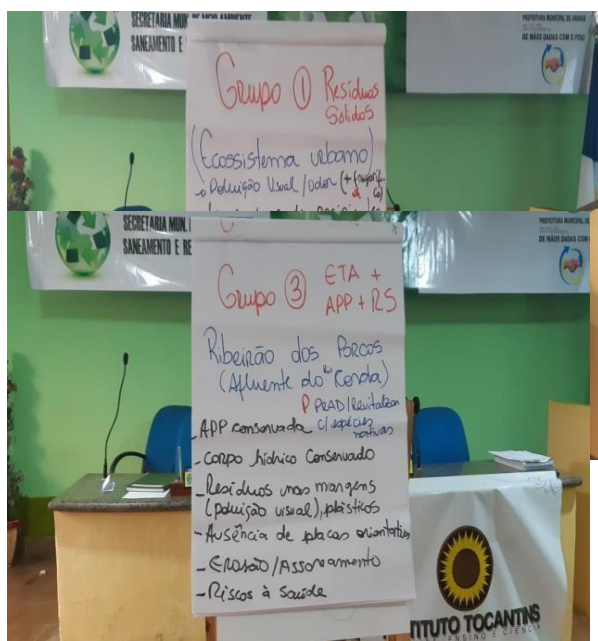
Grupo 3: Estação de Tratamento de Água– ETA, Áreas de Preservação Permanente – APP, e Resíduos Sólidos.



Registro Fotográfico: Apresentação da Atividade Prática



Registro Fotográfico: Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) de Ananás- TO





Capacitação 2: Preservação e conservação de nascentes, realizada em maio de 2019 no município de Xambioá - TO

A oficina contou com a participação em média de 25 pessoas, dentre os ~~participantes~~ estavam o representante do comitê de bacias Mario Roberto Rocha, a secretária de agricultura Marivalda



Martins Borges e seu suplente Bruno Alves Inácio, além de professores, técnicos da área de meio ambiente, agricultores, participantes do setor rural, dentro outros.

A atividade apontou a importância do papel do comitê para o desenvolvimento de ações para encontrar medidas mitigadoras para diminuição dos problemas pela falta da sensibilização tratando-se de preservação das nascentes, envolvendo ações antrópicas. Ressaltou-se a importância da participação de todos ali presentes, pois a participação de cada é fundamental para o desenvolvimento sustentável significativo das atividades que abrangem as medidas mitigadoras ou compensatórias.

ATIVIDADE PRÁTICA – VISITA TÉCNICA DE CAMPO





A Engenheira Aymara Colen trabalhou com uma visita técnica em pontos estratégicos no entorno do município para visualizar os cenários e contextualizar com a temática trabalhada. Todos os envolvidos na oficina fizeram coleta de resíduos sólidos em área de Preservação Permanente (APP) em nascentes e corpos hídricos, além do plantio de mudas nativas da região.

Foi proposto um monitoramento com mais eficácia entorno dos corpos hídricos da região, utilizando legislações norteadoras como da Política Nacional dos Resíduos Sólidos e Política Estadual de Recursos Hídricos. Para conservação e preservadas APP em questão foram coletados primeiramente os resíduos sólidos na área, posteriormente houve plantio de algumas espécies endêmicas e com aptidão para APP e demarcou-se 2 (duas) nascentes neste ambiente para indicar a preservação destas. Para acrescentar observou-se que os efluentes domésticos gerados principalmente no meio rural podem ser direcionados ou lançados em sumidouros naturais (de bananeira).

Apontou ainda sobre espécies, técnicas e métodos para recuperação de nascentes e córregos aplicando o novo código florestal e de forma transversal decretos e peculiaridades dos atributos ambientais. Outros documentos técnicos também foram propostos como plano e programas inovadores para gerir os recursos e atuar de forma prática, técnica e sistemática diante da potencialidade da bacia hidrográfica.

Sugeriu-se um mapeamento temático e georreferenciado para diagnóstico situacional integrado quali-quantitativo das áreas de preservação permanente (APP) para subsidiar tomadas de decisões do comitê e partir disso elaborar e executar um Projeto de Revitalização de APP's em áreas de interesse e necessidade no município de Xambioá – TO, além de estudo de vulnerabilidade, sedimentação, assoreamento dos corpos hídricos.

Portanto, vale ressaltar que no ponto de vista do Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda-CBHRLC as metas proposta no Plano de Metas da Agencia Nacional de Aguas e no 'Plano de Trabalho do CBHRLC foram atingidas, conforme toda documentação inserida no sistema DSPACE no Sistema Cinco.

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias. S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-020 Tel: +55 63
3218-2180 www.semarnh.to.gov.br

ANEXOS DO SISTEMA CINCO DO COMITÊ DOS RIOS LONTRA E CORDA

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias. S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-020 Tel: +55 63
3218-2180 www.semarh.to.gov.br

PROCOMITÊS
*Programa Nacional de Fortalecimento
dos Comitês de Bacias Hidrográficas*



INFORMAÇÕES GERAIS

1) IDENTIFICAÇÃO

UNIDADE FEDERATIVA:	TO		
ENTIDADE ESTADUAL:	SEMARH - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos		
REPRESENTANTE LEGAL:	Renato Jayme da Silva		
COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA:	188. CBH dos Rios Lontra e Corda		
RESPONSÁVEL PELO PREENCHIMENTO:	MARIO ROBERTO BARROS ROCHA		
CPF DO RESPONSÁVEL:	70708959172		
ANO DESTE RELATÓRIO:	2020	ANO DE IMPLEMENTAÇÃO:	2

2) INSTRUÇÕES GERAIS

Este Formulário tem por objetivo padronizar a apresentação do Plano de Trabalho Anual dos Comitês de Bacias Hidrográficas vinculadas ao Programa PROCOMITÊS, sendo um subsídio para o processo de certificação do Programa.



TABELA LISTA DE ENTIDADES DO CBH DO LAGO DE PALMAS_SISTEMA CINCO

ANA		PROCOMITES v1.0.0	Sair
ODAIR LINHARES MATEUS 41893476120		Lista de Entidades Adicionar	Pesquisar Entidade
CÓDIGO	NOME DA ENTIDADE	CNPJ	AÇÃO
I - PODER PÚBLICO - MUNICIPAL			
1840	Prefeitura Municipal de Porto Nacional	00.299.198/0001-56	
1839	Prefeitura Municipal de Paraíso do Tocantins	00.299.180/0001-54	
1728	PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPI / TO	01.803.618/0001-52	
1792	Prefeitura Municipal de Nova Rosalândia	24.851.495/0001-20	
1341	Prefeitura Municipal de Palmas	24.851.511/0001-85	
1655	Prefeitura Municipal de Monte do Carmo - TO	01.067.891/0001-66	
1602	Prefeitura Municipal de Brejinho de Nazaré -TO	02.884.153/0001-74	
1727	Prefeitura Municipal de Santa Rita do Tocantins	01.613.127/0001-49	
1718	Prefeitura Municipal de Aliança do Tocantins	25.042.219/0001-84	
1701	Prefeitura Municipal de Ipueiras -TO	07.680.846/0001-69	
1832	Prefeitura Municipal de Miracema do Tocantins	02.070.357/0001-71	
1665	Prefeitura Municipal de Santa Rosa do Tocantins	24.851.503/0001-39	
1649	Prefeitura Municipal de Silvanópolis - TO	00.114.819/0001-80	
I - PODER PÚBLICO - ESTADUAL			
2166	Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos -SEMARH	05.016.202/0001-45	
1671	INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL DO TOCANTINS - RURALTINS	25.052.507/0001-10	
1188	Instituto Natureza do Tocantins - NATURATINS	33.195.942/0001-21	
1720	Secretaria Estadual de Educação, Juventude e Esportes - TO	25.053.083/0001-08	
1788	Secretaria Estadual de Saúde do Tocantins	25.053.117/0001-64	
I - PODER PÚBLICO - FEDERAL			
1717	AHITAR - Administração Hidroviária do Tocantins e Araguaia (DNIT - Departamento Nacional de Infraestrutura	04.892.707/0029-01	
1789	SFA/TO - Superintendência Federal da Agricultura no Estado do Tocantins	00.396.895/0074-80	



1836	INCRA - Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - Superintendência Estadual do Tocantins	00.375.972/0095-40	
II. SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA - INTERESSE E ATUAÇÃO NA BACIA			
1835	ACHASFE - Associação dos Chacareiros do Setor Santa Fé	00.557.057/0001-96	
1834	AMBT - Associação dos Engenheiros Ambientais do Tocantins	06.207.186/0001-30	
1841	ACPN - Associação de Canoagem de Porto Nacional	11.037.119/0001-55	
1601	Consórcio Intermunicipal para a Gestão Compartilhada da Bacia Hidrográfica do Médio Tocantins - CI Lago	07.339.397/0001-90	
7850	ASSOCIACAO PRO-GESTAO DAS AGUAS DA BACIA HIDROGRAFICA DO RIBEIRAO TAQUARUSSU GRANDE E TAQUARUSSUZHINO - AGUACU	10.346.918/0001-40	
1622	Associação Água Doce - Movimento de Proteção ao Taquaruçu Grande	21.788.064/0001-79	
1623	FAERTO - Federação das Associações e Entidades Rurais do Tocantins	10.498.661/0001-42	
II. SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA - ORGANIZAÇÕES NÃO GOVERNAMENTAIS			
1837	CEDECA-TO - Centro de Defesa dos Direitos da Criança e do Adolescente Glória de Ivone	08.941.567/0001-74	
1668	ECOTERRA - Associação de Preservação Ambiental e Valorização da Vida	03.361.909/0001-63	
II. SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA - ORGANIZAÇÃO TÉCNICA E DE ENSINO E PESQUISA			
1650	CREA-TO - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins	26.753.608/0001-80	
1843	OAB/TO - Ordem dos Advogados do Brasil, Seccional do Tocantins	25.086.752/0001-48	
1844	IFTO - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins	10.742.006/0001-98	

1833	Mutua de Assistência dos Profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia	00.509.026/0017-27	
III. USUÁRIOS DE ÁGUA			
1648	BRK AMBIENTAL / SANEATINS - TO	25.089.509/0001-83	
1659	ATS - Agência Tocantinense de Saneamento	11.996.434/0001-00	
III. USUÁRIOS DE ÁGUA - PESCA			
1455	Aquicultura Fazenda São Paulo LTDA - ME	11.505.174/0001-22	
1481	Associação de Aquicultura de Brejinho de Nazaré - TO	30.305.359/0001-38	
1669	BOMPEIXE - Associação dos Produtores de Peixes do Parque Aquícola Sucupira	23.506.521/0001-10	
III. USUÁRIOS DE ÁGUA - INDÚSTRIA			
1664	SINDUSCON - Sindicato da Indústria da Construção Civil do Estado do Tocantins	25.063.306/0001-18	
1838	Frigorífico Paraíso LTDA	14.836.553/0001-93	
1657	Fazenda Nova Vila	00.012.856/9081-87	
III. USUÁRIOS DE ÁGUA - ENERGÉTICO			
1842	Investco S.A.	00.644.907/0001-93	



TABELA LISTA DE ENTIDADES DO CBH DOS RIOS LONTRA E CORDA_SISTEMA CINCO

ANA PROCOMITES v1.0.0 Sair			
ODAIR LINHARES MATEUS 41893476120 Lista de Entidades Adicionar Pesquisar Entidade			
CÓDIGO	NOME DA ENTIDADE	CNPJ	AÇÃO
I - PODER PÚBLICO - ESTADUAL			
1648	BRK AMBIENTAL / SANEATINS - TO	25.089.509/0001-83	
7350	SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEAGRO/TO	25.089.137/0001-95	
2166	Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos -SEMARH	05.016.202/0001-45	
1671	INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL DO TOCANTINS - RURALTINS	25.052.507/0001-10	
I - PODER PÚBLICO - MUNICIPAL			

1681	PREFEITURA MUNICIPAL DE BABAÇULANDIA -TO	02.401.248/0001-90	
2761	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANAS-TO	00.237.362/0001-09	
1685	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGOMINAS-TO	25.063.884/0001-54	
1684	PREFEITURA MUNICIPAL DE DARCINOPOLIS-TO	25.064.072/0001-23	
1670	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAQUE-TO	25.063.942/0001-40	
7660	PREFEITURA MUNICIPAL DE WANDERLANDIA	00.001.636/0001-58	
1683	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO-TO	25.063.926/0001-57	
7354	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSO DO ARAGUAIA - TO	02.075.216/0001-41	
693	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOLANDIA-TO	25.063.868/0001-61	
1686	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUANÃ-TO	25.063.892/0001-09	
1691	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICO-TO	25.064.198/0001-71	
1682	PREFEITURA MUNICIPAL DE XAMBIOA-TO	02.087.211/0001-39	
I - PODER PÚBLICO - FEDERAL			
1690	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS- UFT	05.149.726/0001-04	



II. SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA			
1689	ASSOCIAÇÃO DOS GUARDIOES DO RIO LONTRA-TO	26.584.450/0001-62	
7884	ASSOCIAÇÃO DOS BARQUEIROS DE BABAÇULÂNDIA - TO	04.480.527/0001-11	
1695	ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES RURAIS DO PROJETO CAÇADOR 1	02.471.461/0001-78	
7885	ASSOCIACAO DOS PRODUTORES RURAIS BARRA DO LONTRA	10.433.219/0001-38	
7886	ASSOCIACAO SOCIAL DE MULHERES EMPREENDEDORAS E SOLIDARIAS DE PIRAQUE-TO	18.249.880/0001-08	
1694	CENTRO DE DIREITOS HUMANOS IRMA DOROT STANG MICRO REGIONAL - ANANAS -TO	07.692.649/0001-60	
7865	SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS AGRICULTORES E AGRICULTORAS FAMILIARES DE ANANAS TO	00.766.659/0001-53	
7854	ASSOCIACAO COMUNITARIA DE ANGICO	06.154.750/0001-02	
7887	ASSOCIACAO DOS TRABALHADORES E TRABALHADORAS RURAIS DO PROJETO DE ASSENTAMENTO CANOA	07.795.239/0001-44	
7855	SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS DE RIACHINHO	00.514.631/0001-29	
856	ASSOCIACAO MARGARIDA ALVES DE AGRICULTORES E AGRICULTORAS FAMILIARES DO P.A. AMIGOS DA TERRA	03.768.948/0001-80	
7844	Associacao Dos Agricultores Familiares Do Reassentamento Santo Estevao - AAFCSE	13.934.429/0001-06	
7888	ASSOCIACAO DA COMUNIDADE QUILOMBOLA PE DO MORRO - A.C.Q.P.M	12.794.232/0001-48	
7857	ASSOCIACAO DOS BARRAQUEIROS DAS PRAIAS DE ARAGUANÃ-TO	09.495.608/0001-09	
7858	ASSOCIACAO DOS TRABALHADORES RURAIS DO VALE DO CORDA	25.064.866/0001-97	



4. RELATÓRIO ANUAL DAS ATIVIDADES E METAS DO PROCOMITES/ANA PARA O COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS – 2019

Os apontamentos aqui presentes buscam elucidar o conjunto das ações e atividades realizadas pelo CBHLP, considerando as Metas pactuadas para o ano de 2019, na esfera do contrato de Adesão ao Programa de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas - PROCOMITÊS da Agência Nacional de Águas - ANA por meio da Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SEMARH / Governo do Estado do Tocantins e o Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas – CBHLP/TO.

COMPONENTE I – Funcionamento

I.1 – Reuniões Ordinárias conforme Regimento Interno

Foram realizadas 04 (três) reuniões Ordinárias e 01 (uma) reunião Extraordinária, onde foram discutidas as seguintes pautas:

1ª Reunião Ordinária (13/03/19) - 1. Leitura e aprovação da Ata da Assembleia anterior; 2. Preenchimento das vagas ociosas do Plenário; 3. Moção sobre o FERH;

Calendário 2019;

4. Grupo de trabalho da Sub-bacia hidrográfica do Ribeirão Taquaruçu Grande;

5. Grupo de trabalho de acompanhamento do Plano da Bacia;

6. Grupo de Trabalho sobre o Regimento Interno;

7. Plano de Trabalho 2019;

8. Planos de Capacitação e Comunicação do PROCOMITES;

9. Alteração das CTs – Educação Ambiental, Outorga e Plano de Bacias;

10. ECOB-TO 2019;

11. Outros assuntos.

2ª Reunião Ordinária (18/06/19) - Não houve quórum, e foi remarcada para o dia 27/06/19 com a pauta:

1. Leitura e aprovação da Ata da Assembleia anterior;

2. Informe sobre o FERH;

3. Informe do Grupo de trabalho da Sub-bacia hidrográfica do Ribeirão Taquaruçu Grande;

4. Relatório sobre as ações do CBHLP em 2018;

5. Eleição da Nova Diretoria Executiva 2019/2020;

6. Eleição dos Membros das Câmaras Técnicas – 2019/2020,

a) Educação Ambiental;



- b) Outorga; e
 - c) Plano da Bacia;
7. Outros assuntos/Informes gerais.

3ª Reunião Ordinária (20/08/19) - Não houve quórum, ressalta-se que esta reunião foi agendada para o município de Brejinho conforme decisão da Reunião anterior, e foi remarcada para o dia 13/11/19, para Palmas, mantida a pauta:

1. Leitura e aprovação da Ata da Assembleia anterior;
2. Informe sobre o FERH;
3. Relatório do Grupo de trabalho da Sub-bacia hidrográfica do Ribeirão Taquaruçu Grande;
4. Relatório sobre a participação do CBHLP no XXI ENCOB;
5. Outros assuntos/Informes gerais.

4ª Reunião Ordinária (13/12/19) –

1. Leitura e aprovação da Ata da Assembleia anterior;
2. Relatório do Grupo de trabalho da Sub-bacia hidrográfica do Ribeirão Taquaruçu Grande;
3. Deliberação sobre a Entidade Delegatária (Instituição de Apoio) – CI/LAGO;
4. Plano de Trabalho 2020;
5. Outros assuntos/Informes gerais.

I.1 - Reunião Extraordinária (18/06/19) - Não houve quórum, e foi remarcada para o dia 27/06/19 com a pauta:

1. Verificação de quórum e abertura da sessão;
2. Discussão e Aprovação da 2ª alteração do Regimento Interno do CBHLP;
3. Encerramento.

I.2 – Eleição da Diretoria

Foi realizada na primeira reunião a eleição para o cargo de Vice-presidente que se encontrava em vacância. No dia 27 de junho, com base nas alterações aprovadas no Regimento. A Diretoria Executiva atual teve o mandato prorrogado até 2021.

I.3 – Eleição de Câmaras Técnicas

As composições das Câmaras Técnica do Plano de Bacia, Câmara Técnica de Outorga e Câmara Técnica de Educação Ambiental, sofreram algumas alterações e, seguindo o mesmo princípio da alteração do Regimento, tiveram seus mandatos prorrogados.



I.4 – Alteração do Regimento Interno

Realizamos um processo para a 2ª Alteração no Regimento Interno do Comitê. Houve a indicação pelo Plenário de um Grupo de Trabalho ficou responsável pela coleta de sugestões e apresentação da síntese para apreciação da Plenária. Houveram algumas alterações importantes e foram consolidadas em formato de Deliberação.

I.5 – Elaboração e Aprovação de Resoluções

As Resoluções elaboradas e aprovadas seguem: Resolução Nº 013/2019 - Homologa o resultado da Eleição do Cargo de Vice-presidente da Diretoria Executiva do Plenário do CBHLP; Resolução Nº 014/2019 - Institui e Nomeia o Grupo de Trabalho de Revisão e Alteração do Regimento Interno do CBHLP; Resolução Nº 015/2019 - Institui e Nomeia o Grupo de Trabalho de Articulação Institucional da Sub bacia do Ribeirão Taquaruçu Grande no Plenário do CBHLP; Resolução Nº 016/2019 - Aprova o Plano de Trabalho Anual referente a 2019 do Programa PROCOMITÊS da Agência Nacional de Águas - ANA junto ao Governo do Estado do Tocantins – SEMARH; Resolução Nº 017/2019 - Aprova os Planos de Comunicação e Capacitação do PROCOMITÊS da Agência Nacional de Águas - ANA junto ao Governo do Estado do Tocantins – SEMARH; Resolução Nº 018/2019 - Aprova o Relatório de ações do CBHLP no ano de 2018 referente ao Plano de Trabalho Anual 2018 do Programa PROCOMITÊS da Agência Nacional de Águas - ANA junto ao Governo do Estado do Tocantins – SEMARH; Resolução Nº 019/2019 - Prorroga o Mandato da Diretoria Executiva para o período de 2019/ 2021, do Plenário do CBHLP; Resolução Nº 020/2019 - Prorroga o Mandato das instituições titulares e suplentes que compõem as Câmaras Técnicas (CTs) do Plano de Bacia, de Outorga e de Educação Ambiental para 2019/2021, do Plenário do CBHLP; Resolução Nº 021/2019 - Prorroga prazo de atuação do Grupo de Trabalho de Articulação Institucional da Sub Bacia do Ribeirão Taquaruçu Grande no Plenário do CBHLP; Resolução Nº 022/2019 - Aprova a indicação do CI-LAGO - Consórcio Intermunicipal para a Gestão Compartilhada da Bacia Hidrográfica do Médio Tocantins, junto a SEMARH – Secretaria Estadual do Meio Ambiente, para executar atividades de apoio técnico, administrativo e financeiro a este Comitê; Resolução Nº 023/2019 - Aprova o Plano de Trabalho Anual referente a 2018 do Programa PROCOMITÊS da Agência Nacional de Águas - ANA junto ao Governo do Estado do Tocantins – SEMARH; Resolução Nº 024/2019 - Aprova o Relatório das atividades do GT Taquaruçu.

I.6 – Ações dos municípios que compõem o Comitê.

Comemoração da Semana do Meio Ambiente no Município de Santa Rita;



Comemoração da Semana do Meio Ambiente no Município de Porto Nacional



COMPONENTE II – Capacitação

II.1 – Formação para membros do Comitê e gestores ambientais

Duas iniciativas foram tomadas buscando a melhor capacitação dos membros. Sendo, a mobilização de 6 membros para a realização dos cursos online da ANA. Outra ação foi a realização de um evento de 16 horas realizado fora da Capital, no município de Santa Rita do Tocantins, com a participação de membros do Comitê e gestores municipais de meio ambiente de várias cidades que compõem a Bacia Hidrográfica.

O evento em formato de Oficina abordou as temáticas dos Impactos nos recursos hídricos: saneamento básico/ gerenciamento de resíduos sólidos e a Revitalização de nascentes e matas ciliares.



SANTA RITA DO TOCANTINS RECEBE AS OFICINAS DE CAPACITAÇÃO
PROCOMITÊS 2019
 03 e 04 de julho, a partir das 8h, no Auditório do Cras

Participação de membros do Comitê e Gestores de Meio Ambiente

Realização:  **CBHLP**
COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS

Apoio:  **Prefeitura Municipal de SANTA RITA DO TOCANTINS**

Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

A ministradora e palestrante Aymara Colen conduziu e abordou o conteúdo da capacitação conforme programação e temática desta oficina (Saneamento Básico/Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Impactos nos Recursos Hídricos), bem como as atividades dinâmicas e didáticas que contextualizaram a temática abordada.

Iniciou-se com uma palestra introdutória apresentando (briefing) a palestrante e os participantes, incluindo uma dinâmica em que cada um se apresentou falando um pouco sobre atuação/atribuição profissional e pessoal no comitê em questão. Em seguida iniciou-se a palestra



falando sobre a Política Nacional de Resíduos Sólidos, bem como identificação e caracterização dos impactos ambientais causados pelo meio antrópico (socioeconômico) ao meio físico e biótico.

Conduzindo a temática, a engenheira ressaltou a importância do saneamento básico como um conjunto de medidas que visa preservar ou modificar as condições do meio ambiente com a finalidade de prevenir doenças e promover a saúde, melhorar a qualidade de vida e ambiental da população e à produtividade do indivíduo, bem como suas atividades econômicas.

A oficina contou com a participação em média de 35 pessoas, dentre os participantes estavam o presidente do Comitê Davis Miranda de Souza, Secretário Municipal de Meio Ambiente e Turismo de Santa Rita Euvaldo Ferreira Gomes, o Secretário Municipal de Meio Ambiente de Brejinho de Nazaré Jovismar Lourenço das Neves, Secretário Municipal de Meio Ambiente de Santa Rosa Mauro Batista Neto e Ricardo Tavares Batista, Secretário Municipal de Meio Ambiente do município de Aliança, além de professores, técnicos da área de meio ambiente e áreas correlatas, agricultores, catadores, participantes do setor rural, dentre outros.

Durante o evento ressaltou a importância do papel do comitê para o desenvolvimento de ações para encontrar medidas mitigadoras para diminuição dos resíduos sólidos, e efluentes gerados pelas ações antrópicas e a compensação das áreas afetadas pela falta de saneamento básico e destinação adequada de resíduos sólidos e efluentes.

REGISTRO FOTOGRÁFICO: PALESTRA TEÓRICA E CONTEXTUALIZADA



ATIVIDADE PRÁTICA – VISITA TÉCNICA DE CAMPO

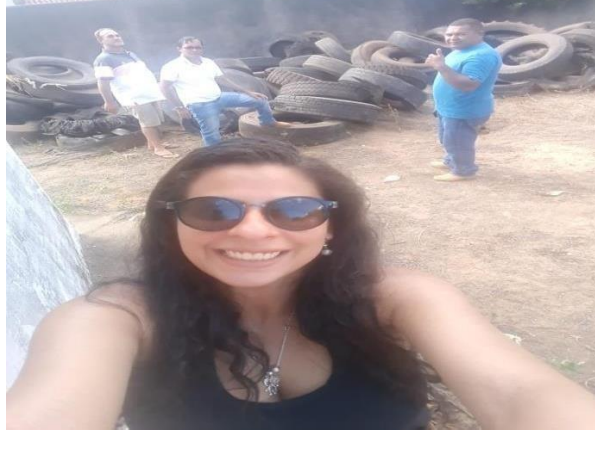
A engenheira Aymara Colen trabalhou com uma visita técnica em pontos estratégicos do município foi possível visualizar os cenários e identificar os impactos ambientais e propostas de soluções tecnológicas e agroambientais. Assim todos os participantes foram divididos em 3 (três) grupos:

Aterro Controlado de Santa Rita - TO

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

Registro Fotográfico: Aterro Controlado de Santa Rita - TO





ATIVIDADE PRÁTICA – DIAGNÓSTICO E AVALIAÇÃO AMBIENTAL

Foram abordados temas para sanar a falta de dados e informações suficientes e adequados acerca da gestão de resíduos sólidos urbanos, bem como os efluentes, haja vista a utilização de fossas sépticas para a destinação destes resíduos, dentro de suas esferas de competência no meio biótico, socioeconômico e físico, visando apresentar ações que devem ser aplicados no município.

Os participantes visitaram o aterro controlado em construção e observam a presença de resíduos previamente organizados por classe de resíduos (galhadas, resíduos orgânicos, restos de material de construção civil, plásticos, dentre outros). Contudo sabe-se da necessidade de implantar tecnologias utilizadas em aterros sanitários e tecnologias que efetive tratamento adequado a estes resíduos.

Em seguida foi dada continuidade às atividades da programação da oficina, a Eng. Aymara Colen, falou sobre como sensibilizar a população sobre a importância da destinação adequada dos resíduos, destacando as diretrizes do saneamento básico que são fundamentais para promover melhorias na qualidade ambiental. Ainda nesta linha de raciocínio, a mestre ressaltou a importância e se ter uma Estação de Tratamento de Esgoto/Efluentes para reduzir processos de degradação como erosões, assoreamento, odores desagradáveis, poluição e contaminação até mesmo no lençol freático, passando pelo solo e água.

Registro fotográfico: Apresentação da Atividade Prática.

MEIO FÍSICO ①

Impacto: Execução do PNAD

Ação: Uso e Ocupação Regular (Adequada) do solo

Descrição: ① Organização da Separação dos Resíduos
② controle de insetos

Medida: Monitoramento da qualidade do solo e água devido compactação do solo

Classificação: Positivo, Médio Prazo

MEIO BIÓTICO ②

Impacto: Queima de Restos de animais nas valas

Ação: Degradação do solo p/ uso da destinação dos resíduos com noções de animais

Descrição: Presença de fuligem, odor desagradável, pode ocorrer contaminação no lençol freático.

Classificação: Negativo, Curto Prazo. Reversível

Grupo ③ MEIO SÓCIO-ECONÔMICO

Impacto: Geração de Renda e Melhoria Nutricional

Ação: Encorajamento da "lixão" e oportunidade de emprego p/ população local.

Descrição: Aproveitamento de Resíduos orgânicos p/ composteiras (compostagem).
- plantio de mandioca (entorno) p/ incremento da agroindústria local

Classificação: Positivo, local, Médio prazo, Permanente.

Medida (Potencializadora):
Envolvimento da comunidade na produção de mandioca e hortaliças (Programa Agroecológico)



A Engenheira Aymara Colen junto aos participantes propôs prioridades a serem trabalhadas na conservação dos recursos naturais e hídricos a fim de reduzir impactos provenientes das atividades econômicas exercidas na região. Ressaltou-se a necessidade do maior envolvimento da comunidade no processo de sensibilização e entendimento de todos os atores sociais envolvidos para melhor gerenciamento de tomadas de decisões pertinente a área de abrangência. Indicou o exercício e prática de hábitos e consumo sustentável, e, um conjunto

de instrumentos para propiciar o aumento redução dos resíduos sólidos, e a destinação ambientalmente correta e adequada dos dejetos e rejeitos. Pode-se estimar ainda o aproveitamento e reciclagem de resíduos como um incremento à geração de renda e redução de impactos depreciativos.

Foi proposto um monitoramento eficaz dos corpos hídricos da região, utilizando legislações norteadoras como da Política Nacional dos Resíduos Sólidos e Política Estadual de Recursos Hídricos, bem como análises físico-químicas e microbiológicas, técnicas e tecnologias para solucionar a degradação ambiental decorrente.

A engenheira apontou ainda sobre a elaboração e execução do Plano Municipal de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos (PMGIRS), que como contribuição básica a instalação e manutenção de lixeiras no perímetro urbano, e até mesmo instalação de lixeiras sustentáveis em pontos estratégicos para dar destino correto aos materiais descartados e facilitar a coleta de catadores e empresas recicladoras. Incentivou, além disso, elaborar um Plano de Cidade Sustentável, a fim de proteger os recursos naturais e aumentar a receita financeira e subsídios para o município como exemplo o ICMS Ecológico.

Outros documentos técnicos também foram propostos como plano e programas inovadores para gerir os recursos e atuar de forma prática, técnica-científica e sistemática diante da potencialidade da bacia hidrográfica.

Indicou-se a implantação de aterro sanitário e estação e tratamento de esgoto para destinar e tratar os resíduos sólidos e líquidos da região. Para incrementar a cadeia produtiva dos resíduos sugeriu-se um sistema de tratamento termoquímico capaz de gerar novos materiais e energia renovável, acoplado a uma usina de triagem.

Dando continuidade nos trabalhos a engenheira Aymara Colen também falou sobre o antigo e novo código florestal caracterizando a poluição e contaminação de nascentes como crime ambiental sobre a importância da preservação das nascentes, área de preservação permanente e corpos hídricos.

Durante esta etapa a palestrante incentivou os participantes falarem sobre os principais problemas em seu ponto de vista, diante da repercussão do diálogo orientações de como sensibilizar os empreendedores, produtores e comerciantes em relação aos impactos ambientais provenientes da ausência de preservação e conservação de matas ciliares e nascentes.

Apontou sobre uso ocupação do solo e a expansão das atividades agrícolas, pecuárias, extração vegetal, animal e mineral que alteram significativamente a qualidade e disponibilidade de recursos hídricos, assim como causam alterações nos processos químicos, físicos e biológicos dos sistemas

naturais. A ministrante fez uma análise da degradação das matas ciliares dos corpos hídricos dos municípios que contornam o Lago de Palmas (Sistema Hidrográfico do Rio Tocantins), bem como suas respectivas nascentes, visando pontuar estratégias importantes para revitalização/recuperação.



Revitalização de Nascentes

- **Diagnóstico situacional:** integrado qualitativo das áreas de preservação permanente (APP) para subsidiar tomadas de decisões do comitê e partir disso elaborar e executar um **Projeto de Revitalização de APP's** em áreas de interesse e necessidade no município, além de estudo de vulnerabilidade, sedimentação, assoreamento dos corpos hídricos. Pode também instalar **pontos de monitoramento** para mensurar a vazão dos recursos hídricos (disponibilidade hídrica para distintos usos).

Revitalização de Nascentes

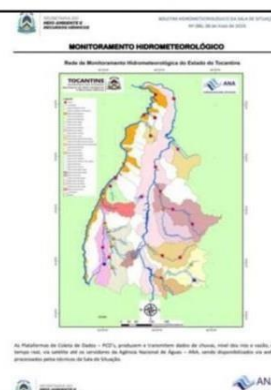
Mapeamento de Uso e Ocupação do Solo (Fitoeccologia ou Fitosionomia) e Diagnóstico dos Compartimentos Ambientais

Tipo de Vegetação	%
Pantanos	53,40
Reflorestamento	18,20
Campo cerrado	11,00
Agricultura	8,50
Mata ciliar	3,90
Cerrado	1,90
Visitas	1,60
Campo Natural	0,90
Capoeira	0,50
Mata	0,04
Mata de encosta	0,03
Mata Seca	0,03

Estudo de Caso: Município de Bom Despacho (MG)

Tecnologias e Instrumentos AgroAmbientais

- Construção de Barraginhas;
- Pagamento por Serviços Ambientais: (proprietários e posseiros que já preservam ou que se comprometem a recuperar a vegetação de origem nativa em suas propriedades ou posses (Sisema – IEF, 2011);
- RCA-PCA da Rodovia;
- Manejo edafoclimático de APP e Balanço Hídrico



Métodos e Técnicas

1. Regeneração Natural:

Neste método observa-se se há ao redor da nascente alguma formação vegetal, mesmo que em pequenas ilhas arbustivas (murundus)

Neste caso, deve-se fazer o cercamento da área, mantendo os 50 metros ao redor dela.



Métodos e Técnicas

2. Plantio para recuperação da área:

A nascente deve ser cercada e iniciar o plantio de árvores com espécies nativas adequadas (o mais heterogêneo possível, respeitando-se a aptidão ecológica de cada espécie);

- Recomenda-se plantar cerca de 30 a 100 árvores, além de aumentar a infiltração da água da chuva no solo

Métodos e Técnicas

3. Monitoramento para (Re)plantio:

- Combate a formiga: métodos de combate, os inseticidas a serem utilizados e as quantidades, devem ser próprios a cada tipo de formiga e cupim, previamente identificados;
- Coroamento das mudas: capina de limpeza em torno das mudas, com finalidade de livrá-las da concorrência com outras plantas;

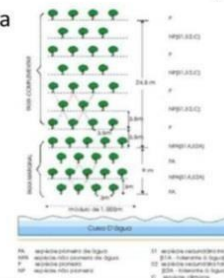
4. Controle de focos erosivos:

controle de todos os focos erosivos antes e durante o plantio (erosão, resíduos sólidos, sumidouros).

Métodos e Técnicas

5. Alinhamento e marcação das covas:

O alinhamento para abertura de covas sugerido é de 3 x 3m, na faixa marginal É 3,5 x 3,5 m suplementar



Métodos e Técnicas

6. Calagem na cova: Esta operação é indicada apenas para solos muito ácidos. A aplicação é feita cerca de **2 meses antes do plantio**, incorporando-se na cova o calcário dolomítico. (análise de solo na área a ser revegetada).

7. Adubação na cova: No ato do plantio serão adicionados ao substrato de enchimento das covas **250g de superfosfato simples**.

Antes e após o plantio, deve ser feito o controle das formigas cortadeiras.

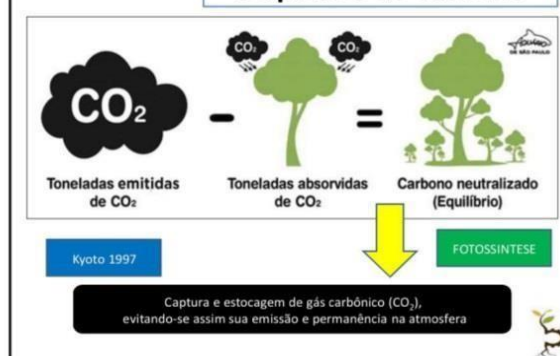
Métodos e Técnicas

7. Tratos culturais nas mudas Deverão ser feitas três adubações em cobertura, após o plantio e no período chuvoso. Em cada operação, deve ser aplicado 100 gramas do adubo N-P-K na fórmula 20-0-20, em volta das mudas, a uma distância equivalente à projeção das copas.

8. Espécies Indicadas para o (Re)plantio: devem ter como características básicas: proteção imediata da superfície do terreno; segurança e eficiência desejada; rapidez na instalação; estética e melhoria imediata do aspecto visual da área.



Sequestro de Carbono



Portanto, vale ressaltar que no ponto de vista do Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda-CBHRLC as metas proposta no Plano de Metas da Agencia Nacional de Aguas e no Plano de Trabalho do CBHLP foram atingidas, conforme toda documentação inserida no sistema DSPACE no Sistema Cinco.



ANEXOS DO SISTEMA CINCO DO COMITÊ DO LAGO DE PALMAS



Plano de Trabalho

PROCOMITÊS
*Programa Nacional de Fortalecimento
dos Comitês de Bacias Hidrográficas*



INFORMAÇÕES GERAIS

1) IDENTIFICAÇÃO

UNIDADE FEDERATIVA:	TO		
ENTIDADE ESTADUAL:	Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos		
REPRESENTANTE LEGAL:	Renato Jayme da Silva		
COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA:	190. CBH do Entorno do Lago de Palmas		
RESPONSÁVEL PELO PREENCHIMENTO:	EDUARDO BENVINDO DA CUNHA		
CPF DO RESPONSÁVEL:	038.869.811-00		
ANO DESTE RELATÓRIO:	2020	ANO DE IMPLEMENTAÇÃO:	2

2) INSTRUÇÕES GERAIS

Este Formulário tem por objetivo padronizar a apresentação do Plano de Trabalho Anual dos Comitês de Bacias Hidrográficas vinculadas ao Programa PROCOMITÊS, sendo um subsídio para o processo de certificação do Programa.



TABELA LISTA DE ENTIDADES DO CBH DO LAGO DE PALMAS_SISTEMA CINCO

ANA PROCOMITES v1.0.0 Sair ODAIR LINHARES MATEUS 41893476120 Lista de Entidades Adicionar Pesquisar Entidade			
CÓDIGO	NOME DA ENTIDADE	CNPJ	AÇÃO
I - PODER PÚBLICO - MUNICIPAL			
1840	Prefeitura Municipal de Porto Nacional	00.299.198/0001-56	
1839	Prefeitura Municipal de Paraíso do Tocantins	00.299.180/0001-54	
1728	PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPI / TO	01.803.618/0001-52	
1792	Prefeitura Municipal de Nova Rosalândia	24.851.495/0001-20	
1341	Prefeitura Municipal de Palmas	24.851.511/0001-85	
1655	Prefeitura Municipal de Monte do Carmo - TO	01.067.891/0001-66	
1602	Prefeitura Municipal de Brejinho de Nazaré -TO	02.884.153/0001-74	
1727	Prefeitura Municipal de Santa Rita do Tocantins	01.613.127/0001-49	
1718	Prefeitura Municipal de Aliança do Tocantins	25.042.219/0001-84	
1701	Prefeitura Municipal de Ipueiras -TO	07.680.846/0001-69	
1832	Prefeitura Municipal de Miracema do Tocantins	02.070.357/0001-71	
1665	Prefeitura Municipal de Santa Rosa do Tocantins	24.851.503/0001-39	
1649	Prefeitura Municipal de Silvanópolis - TO	00.114.819/0001-80	
I - PODER PÚBLICO - ESTADUAL			
2166	Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos -SEMARH	05.016.202/0001-45	
1671	INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL DO TOCANTINS - RURALTINS	25.052.507/0001-10	
1188	Instituto Natureza do Tocantins - NATURATINS	33.195.942/0001-21	
1720	Secretaria Estadual de Educação, Juventude e Esportes - TO	25.053.083/0001-08	
1788	Secretaria Estadual de Saúde do Tocantins	25.053.117/0001-64	
I - PODER PÚBLICO - FEDERAL			
1717	AHITAR - Administração Hidroviária do Tocantins e Araguaia (DNIT - Departamento Nacional de Infraestrutura	04.892.707/0029-01	
1789	SFA/TO - Superintendência Federal da Agricultura no Estado do Tocantins	00.396.895/0074-80	



1836	INCRA - Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - Superintendência Estadual do Tocantins	00.375.972/0095-40	
II. SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA - INTERESSE E ATUAÇÃO NA BACIA			
1835	ACHASFE - Associação dos Chacareiros do Setor Santa Fé	00.557.057/0001-96	
1834	AMBTTO - Associação dos Engenheiros Ambientais do Tocantins	06.207.186/0001-30	
1841	ACPNT - Associação de Canoagem de Porto Nacional	11.037.119/0001-55	
1601	Consórcio Intermunicipal para a Gestão Compartilhada da Bacia Hidrográfica do Médio Tocantins - CI Lago	07.339.397/0001-90	
7850	ASSOCIACAO PRO-GESTAO DAS AGUAS DA BACIA HIDROGRAFICA DO RIBEIRAO TAQUARUSSU GRANDE E TAQUARUSSUZHINO - AGUACU	10.346.918/0001-40	
1622	Associação Água Doce - Movimento de Proteção ao Taquaruçu Grande	21.788.064/0001-79	
1623	FAERTO - Federação das Associações e Entidades Rurais do Tocantins	10.498.661/0001-42	
II. SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA - ORGANIZAÇÕES NÃO GOVERNAMENTAIS			
1837	CEDECA-TO - Centro de Defesa dos Direitos da Criança e do Adolescente Glória de Ivone	08.941.567/0001-74	
1668	ECOTERRA - Associação de Preservação Ambiental e Valorização da Vida	03.361.909/0001-63	
II. SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA - ORGANIZAÇÃO TÉCNICA E DE ENSINO E PESQUISA			
1650	CREA-TO - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins	26.753.608/0001-80	
1843	OAB/TO - Ordem dos Advogados do Brasil, Seccional do Tocantins	25.086.752/0001-48	
1844	IFTO - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins	10.742.006/0001-98	

1833	Mutua de Assistência dos Profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia	00.509.026/0017-27	
III. USUÁRIOS DE ÁGUA			
1648	BRK AMBIENTAL / SANEATINS - TO	25.089.509/0001-83	
1659	ATS - Agência Tocantinense de Saneamento	11.996.434/0001-00	
III. USUÁRIOS DE ÁGUA - PESCA			
1455	Aquicultura Fazenda São Paulo LTDA - ME	11.505.174/0001-22	
1481	Associação de Aquicultura de Brejinho de Nazaré - TO	30.305.359/0001-38	
1669	BOMPEIXE - Associação dos Produtores de Peixes do Parque Aquícola Sucupira	23.506.521/0001-10	
III. USUÁRIOS DE ÁGUA - INDÚSTRIA			
1664	SINDUSCON - Sindicato da Indústria da Construção Civil do Estado do Tocantins	25.063.306/0001-18	
1838	Frigorífico Paraíso LTDA	14.836.553/0001-93	
1657	Fazenda Nova Vila	00.012.856/9081-87	
III. USUÁRIOS DE ÁGUA - ENERGÉTICO			
1842	Investco S.A.	00.644.907/0001-93	

TABELA LISTA DE ENTIDADES DO CBH DO LAGO DE PALMAS_SISTEMA CINCO

 ANA PROCOMITES v1.0.0 Sair			
ODAIR LINHARES MATEUS 41893476120 Lista de Entidades Adicionar			
Pesquisar Entidade			
CÓDIGO	NOME DA ENTIDADE	CNPJ	AÇÃO
I - PODER PÚBLICO - MUNICIPAL			
1840	Prefeitura Municipal de Porto Nacional	00.299.198/0001-56	
1839	Prefeitura Municipal de Paraíso do Tocantins	00.299.180/0001-54	
1728	PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPI / TO	01.803.618/0001-52	
1792	Prefeitura Municipal de Nova Rosalândia	24.851.495/0001-20	
1341	Prefeitura Municipal de Palmas	24.851.511/0001-85	
1655	Prefeitura Municipal de Monte do Carmo - TO	01.067.891/0001-66	
1602	Prefeitura Municipal de Brejinho de Nazaré -TO	02.884.153/0001-74	
1727	Prefeitura Municipal de Santa Rita do Tocantins	01.613.127/0001-49	
1718	Prefeitura Municipal de Aliança do Tocantins	25.042.219/0001-84	
1701	Prefeitura Municipal de Ipueiras -TO	07.680.846/0001-69	
1832	Prefeitura Municipal de Miracema do Tocantins	02.070.357/0001-71	
1665	Prefeitura Municipal de Santa Rosa do Tocantins	24.851.503/0001-39	
1649	Prefeitura Municipal de Silvanópolis - TO	00.114.819/0001-80	
I - PODER PÚBLICO - ESTADUAL			
2166	Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos -SEMARH	05.016.202/0001-45	
1671	INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL DO TOCANTINS - RURALTINS	25.052.507/0001-10	
1188	Instituto Natureza do Tocantins - NATURATINS	33.195.942/0001-21	
1720	Secretaria Estadual de Educação, Juventude e Esportes - TO	25.053.083/0001-08	
1788	Secretaria Estadual de Saúde do Tocantins	25.053.117/0001-64	
I - PODER PÚBLICO - FEDERAL			
1717	AHITAR - Administração Hidroviária do Tocantins e Araguaia (DNIT - Departamento Nacional de Infraestrutura	04.892.707/0029-01	
1789	SFA/TO - Superintendência Federal da Agricultura no Estado do Tocantins	00.396.895/0074-80	



1836	INCRA - Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - Superintendência Estadual do Tocantins	00.375.972/0095-40	
II. SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA - INTERESSE E ATUAÇÃO NA BACIA			
1835	ACHASFE - Associação dos Chacareiros do Setor Santa Fé	00.557.057/0001-96	
1834	AMBT0 - Associação dos Engenheiros Ambientais do Tocantins	06.207.186/0001-30	
1841	ACPN - Associação de Canoagem de Porto Nacional	11.037.119/0001-55	
1601	Consórcio Intermunicipal para a Gestão Compartilhada da Bacia Hidrográfica do Médio Tocantins - CI Lago	07.339.397/0001-90	
7850	ASSOCIACAO PRO-GESTAO DAS AGUAS DA BACIA HIDROGRAFICA DO RIBEIRAO TAQUARUSSU GRANDE E TAQUARUSSUZHINO - AGUACU	10.346.918/0001-40	
1622	Associação Água Doce - Movimento de Proteção ao Taquaruçu Grande	21.788.064/0001-79	
1623	FAERTO - Federação das Associações e Entidades Rurais do Tocantins	10.498.661/0001-42	
II. SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA - ORGANIZAÇÕES NÃO GOVERNAMENTAIS			
1837	CEDECA-TO - Centro de Defesa dos Direitos da Criança e do Adolescente Glória de Ivone	08.941.567/0001-74	
1668	ECOTERRA - Associação de Preservação Ambiental e Valorização da Vida	03.361.909/0001-63	
II. SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA - ORGANIZAÇÃO TÉCNICA E DE ENSINO E PESQUISA			
1650	CREA-TO - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins	26.753.608/0001-80	
1843	OAB/TO - Ordem dos Advogados do Brasil, Seccional do Tocantins	25.086.752/0001-48	
1844	IFTO - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins	10.742.006/0001-98	
1833	Mutua de Assistência dos Profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia	00.509.026/0017-27	
III. USUÁRIOS DE ÁGUA			
1648	BRK AMBIENTAL / SANEATINS - TO	25.089.509/0001-83	
1659	ATS - Agência Tocantinense de Saneamento	11.996.434/0001-00	
III. USUÁRIOS DE ÁGUA - PESCA			
1455	Aquicultura Fazenda São Paulo LTDA - ME	11.505.174/0001-22	
1481	Associação de Aquicultura de Brejinho de Nazaré - TO	30.305.359/0001-38	
1669	BOMPEIXE - Associação dos Produtores de Peixes do Parque Aquícola Sucupira	23.506.521/0001-10	
III. USUÁRIOS DE ÁGUA - INDÚSTRIA			
1664	SINDUSCON - Sindicato da Indústria da Construção Civil do Estado do Tocantins	25.063.306/0001-18	
1838	Frigorífico Paraíso LTDA	14.836.553/0001-93	
1657	Fazenda Nova Vila	00.012.856/9081-87	
III. USUÁRIOS DE ÁGUA - ENERGÉTICO			
1842	Investco S.A.	00.644.907/0001-93	



SGD: 2020/39009/004052

RELATÓRIO ANUAL

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MANUEL ALVES DA NATIVIDADE

A Bacia Hidrográfica do rio Manuel Alves se localiza na região Sudeste do Estado do Tocantins, pertence ao Sistema Hidrográfico do rio Tocantins (margem direita), correspondendo à unidade T5 da divisão hidrográfica oficial do Estado, com uma área de drenagem de 14.894,7 km², e abrange 11 Municípios, que são: Almas, Chapada da Natividade, Conceição do Tocantins, Dianópolis, Natividade, Pindorama do Tocantins, Porto Alegre do Tocantins, Rio da Conceição, Santa Rosa do Tocantins, São Valério da Natividade e Taipas do Tocantins.

O nivelamento de informações e o aperfeiçoamento contínuo são requisitos indispensáveis para o crescimento e fortalecimento do comitê de bacia. Visando a promoção de debates sobre questões inerentes a recursos hídricos, bem como decisões participativas e capacitação dos membros do Comitê. Foram realizadas reuniões ordinárias, oficinas de capacitação, Fórum Municipais além de participação dos membros no Fórum Mundial da Água, Encontro Nacional dos Comitês de Bacias Hidrográficas e Encontro Estadual dos comitês de bacias.

Em 2019 foram realizadas 04 (quatro) reuniões ordinárias:

1. Reunião tratar sobre o esclarecimento a **(I)** situação do convênio da ecológica, **(II)** Aprovação do Ad Referendum (das resoluções, **(III)** Definição do calendário 2019; **(IV)** Definição da capacitação e para esclarecimento da construção das CGH'S juntamente com a sociedade de Rio da Conceição no mês de abril;
2. Além da segunda 2ª reunião que tratou inclusivamente sobre situação do processo da construção PCH no município de Chapada da Natividade a iniciou se as capacitações em Chapada e Conceição do Tocantins;
3. Já na terceira reunião 3 (três) tratou-se Situação dos processos da **(I)** CHG's **(II)** Situação do processo da PCH; **(III)** Definição dos membros que irão para o ENCOB;
4. Na última reunião do ano fez-se um balanço geral sobre a situação e os acontecimentos na gestão pública do órgão gestor em especial sobre os convênios relacionados ao apoio dos comitês no Estado. Além do relatório do ENCOB e a cobrança pelo uso da água na Bacia do Rio Manuel Alves.



Também no decorrer do primeiro semestre foi realizado as operações de filmagem do Rio Manuel Alves nos municípios de Rio da Conceição e Dianópolis, Porto Alegre do Tocantins e Almas para elaboração de um Vídeo Documentário sobre o CBH.

O comitê da bacia hidrográfica do Rio Manuel Alves vem desempenhando um papel fundamental na sua região, acompanhando a visita no barramento (escada de peixe) no Projeto de Irrigação Manuel Alves no Município de Dianópolis. Motivo dessa solicitação é devido denúncias encaminhada pelo Distrito de Irrigação, o qual alega que pescadores quebram a corrente da válvula da escada dos peixes, que impede a passagem de água para os tanques e veda a passagem dos peixes e procede à despesca, ato criminoso que deverá ser combatido e enviado para os órgãos de competência. Desde do ano de 2018 estão sendo questionadas pelos proprietários dos lotes adquiridos no projeto de irrigação e isso se alastrou até no presente momento.

Vale ressaltar que no decorrer do ano de 2019 foi dado uma tenção especial ao município de Rio da Conceição devido às demandas das construções das PCH3 que irá influenciar diretor e indiretamente os municípios de Almas, Rio da Conceição e Porto Alegre do Tocantins o qual o comitê aguarda um posicionamento do Instituto Natureza do Tocantins (NATURATINS).

O qual se tratava da solicitava da prorrogação do prazo, motivo pelo o qual não votado o parecer e concedido o prazo de trinta (30) dias. Após o cumprimento do prazo o CBHRMA reunir-se-á em caráter extraordinário para votar o referido parecer nº 001 de 2019.

Visando o aperfeiçoamento dos membros do CBHRMA foram realizados no decorrer do ano de 2019 3 (duas) duas capacitações pelo comitê e as capacitações feitas pelos membros por meio do ENCONB 2019 sendo descritas a seguir:

Capacitação:

junho	Chapada da Natividade -TO	Capacitação com o tema : “Revitalização de Nascente e Matas Ciliares”.
Março	Conceição -TO	Oficinas de teatro Hídrico com o tema: “Educação Ambiental”
Junho	Foz de Iguaçu	Capacitação com o tema :diversos



ENCOB 2019 21 a 25 /11/2019

Capacitação: “Revitalização de Nascente e Matas Ciliares”. Chapada da Natividade

O conteúdo da capacitação conforme programação e temática desta oficina (Revitalização de Nascente e Mata Ciliar), bem como as atividades dinâmicas que se contextualizaram.

A engenheira iniciou com uma fala prévia sobre a grande problemática da degradação de matas ciliares enfrentada pela população mundial. Apontou sobre uso ocupação do solo e a expansão das atividades agrícolas, pecuárias, extração vegetal, animal e mineral que alteram significativamente a qualidade e disponibilidade de recursos hídricos, assim como causam alterações nos processos químicos, físicos e biológicos dos sistemas naturais. A ministradora fez uma análise da degradação da mata ciliar dos corpos hídricos do Manuel Alves, bem como suas respectivas nascentes, visando pontuar estratégias importantes para revitalização/recuperação por meio de educação ambiental.

A oficina contou com a participação em média de 28 pessoas, dentre os participantes estavam o presidente do comitê de bacia, Mário de Sena Filho, a secretária do comitê Terenilza Pereira Amorim, professores, técnicos da área ambiental e agrícola, técnicos do Ruraltins, engenheiros, secretários municipais, dentre outros.

Durante o evento ressaltou a importância do papel do comitê para o desenvolvimento de ações para encontrar medidas para diminuição da degradação das matas ciliares e das nascentes da bacia hidrográfica em questão.



Surgiu um interesse pelo próprio grupo de participantes para realizarmos visita de campo no empreendimento minerário localizado no perímetro urbano do município. Segundo relatos dos moradores e também participantes da oficina é desconhecido os projetos ambientais e minerários para regularização da atividade de exploração destes recursos, além disso, há impactos ambientais como rachaduras nas residências, perda do acesso à corpos hídricos que agora se localiza em área privada ou requerida, modificação da paisagem, retirada de residências, ademais o uso de água para este tipo de atividade é bem expressivo.

Registro fotográfico: Apresentação da Atividade Prática

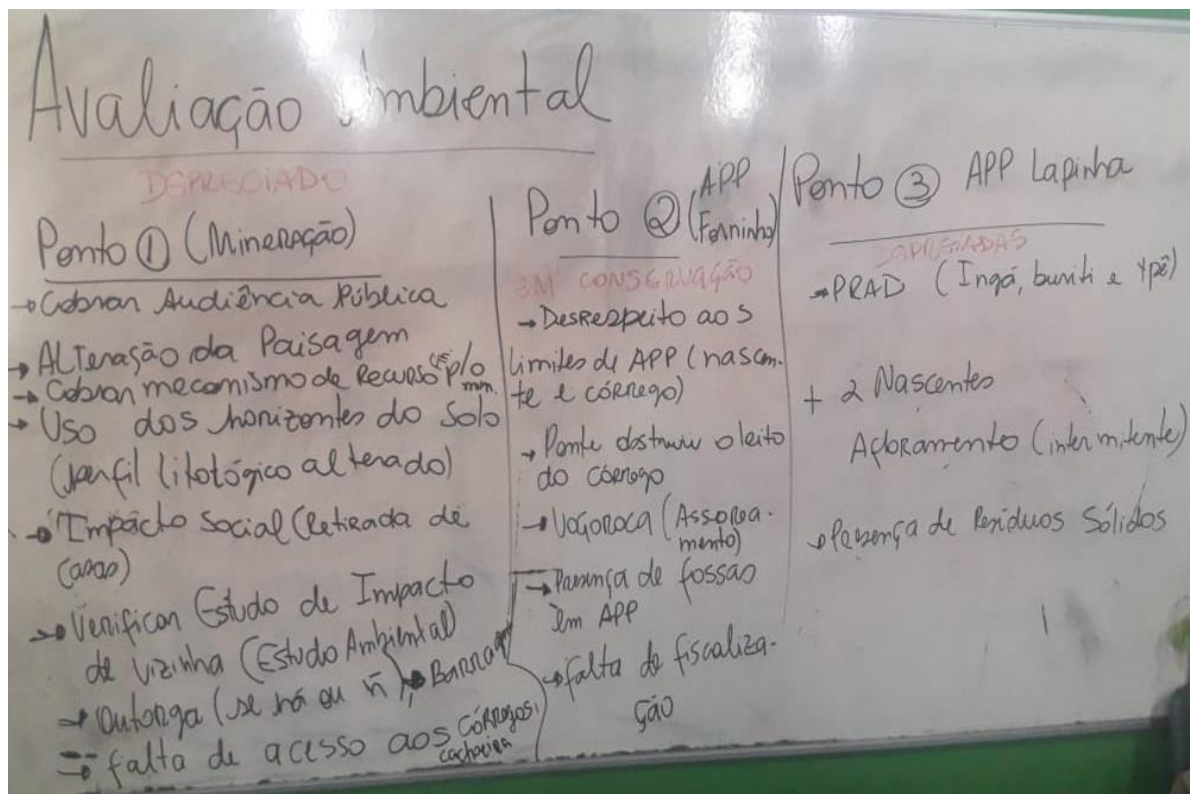


27 e 28/06/2019



Registro Fotográfico: Nascentes em Perímetro Urbano de Chapada de Natividade – TO,
Capacitação tema: “Educação Ambiental”





RESULTADOS E ENCAMINHAMENTOS

Para finalizar a oficina foi discutido um resumo geral do que foi apresentado e trabalhado na atividade teórica e prática para a revitalização das nascentes visitadas, pertencentes à Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves, visando minimizar os impactos causados pelos processos erosivos, poluição e contaminação, defensivos agrícolas, supressão vegetal, rejeitos de mineração, sedimentação, dentre outros.

Na discussão final também foram citadas legislações pertinentes utilizadas sobre todo o contexto ambiental que pode ser explorado para o entendimento e fundamentação nas tomadas de decisões das atividades exercidas em todo o ambiente.

A oficinaira junto com os participantes propuseram prioridades a serem trabalhadas na conservação dos recursos naturais. É necessário que haja atuação direto Conselho



Nacional e Estadual de Recursos Hídricos, assim como dos Comitês de Bacias Hidrográficas, e órgãos fiscalizadores, visto que esses órgãos visam garantir o uso sustentável destes recursos. Também se faz necessário a participação das comunidades que se beneficiam, direta ou indiretamente, dos recursos, estimulando, portanto, a promoção da educação ambiental. Desta forma, ainda serão realizados eventos para conscientização da comunidade ribeirinha quanto à preservação de mata ciliar.

Desenvolvimento da Oficina no Município de Conceição do Tocantins/TO

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

Iniciou-se com uma palestra apresentando (*briefing*) a palestrante e os participantes, incluindo uma dinâmica em que cada um se apresentou falando um pouco sobre atuação/atribuição profissional e pessoal no comitê em questão.

Em seguida realizou-se a palestra sobre a temática da Educação Ambiental, falando sobre os artigos 205 e 225 da Constituição Federal, em que é dever do estado definir políticas públicas que envolvam o aspecto ambiental, promover a educação ambiental em todos os níveis de ensino, fundamento no conceito e atuação da transversalidade e a conscientização pública para a preservação, recuperação e melhoria do ambiente.

Exemplos de Aparato legal referente à Educação Ambiental:

Lei federal nº 6.938, de 31 de agosto de 1981	Dispõe sobre a política nacional do meio ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação, e dá outras providências.
Lei Federal nº 9.795, de 27 de abril de 1999	Dispõe sobre a educação ambiental, institui a Política Nacional de Educação Ambiental e dá outras providências.
Decreto Federal nº 4.281, de 25 de junho de 2002	Regulamenta a Lei nº 9.795, de 27 de abril de 1999, que instituiu a Política Nacional de Educação Ambiental, e dá outras providências.

A oficina contou com a participação em média de 30 pessoas, dentre os participantes estavam os representantes do comitê da bacia hidrográfica, secretários, professores, técnicos da área ambiental e agrícola, técnicos do Ruraltins, participantes do setor rural, catadores, artesãos, engenheiros, secretários municipais, dentre outros.

Natividade-TO

Mário de Sena Filho – Presidente - Fone: (63) 98403-1150

E-mail: nobrazasena@hotmail.com



Durante o evento ressaltou a importância do papel do comitê para o desenvolvimento de ações na realização das campanhas de Educação Ambiental tratando-se da comunidade em geral. Enfatizou ainda a relevância da participação de todos ali presentes, pois, a participação de cada um foi fundamental para o desenvolvimento sustentável significativo das atividades que abrangem essas medidas mitigadoras.

REGISTRO FOTOGRÁFICO: PALESTRA TEÓRICA E CONTEXTUALIZADA



Foram abordados temas sobre o Plano de Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves onde o mesmo é um documento que contém uma avaliação de quais são os usos das águas existentes e potenciais na bacia, como objetivo de promover a garantia da disponibilidade de água em quantidade e qualidade, para o desenvolvimento econômico sustentável da região, lembra que a região sudeste do estado se caracteriza com de eficiência hídrica devido características naturais



dos compartimentos ambientais, acrescido ao uso expressivos do recurso hídrico para diversas finalidades.

O Plano apresenta os potenciais da região para desenvolvimento econômico e social e para a preservação dos recursos hídricos, de forma que garantam a sustentabilidade e a melhoria da qualidade de vida da população. Além de buscar resolver problemas do presente, o plano identifica o que se quer para o futuro e busca antecipar os problemas que poderão ocorrer a curto, médio e longo prazo.

A engenheira Ambiental Aymara Colen falou sobre as tecnologias sociais que tem se difundido a partir da última década, caracterizando um conjunto de iniciativas desenvolvidas por organizações sociais e instituições de ensino e pesquisa, que procuram atuar sob uma perspectiva de transformação dos valores e princípios que orientam o Sistema Brasileiro de Ciência, Tecnologia e Inovação. Citou como exemplo as cooperativas de catadores de resíduos.

As cooperativas de catadores de materiais passíveis de recicláveis têm vários desafios que precisam de soluções tecnológicas, mas não dispõem de capacidade expertise técnica, nem de recursos para o desenvolvimento dessas soluções. Em geral, são empresas ou governos que financiam os projetos de pesquisa que vão criar alternativas tecnológicas, mas elas visam atender às demandas das empresas, como, por exemplo, aumento da competitividade. Portanto, essas tecnologias não suprem as necessidades e limitações das cooperativas. Entende-se, portanto, que as tecnologias sociais devem ser capazes de viabilizar economicamente os empreendimentos autogestionários.

Vale ressaltar que o ano de 2019, foi um ano muito difícil para cumprir as metas propostas no plano de trabalho bem diferente de 2018, com os problemas que o estado enfrentou, pois, foi ano de início de mandato tudo travou, o contrato com a Entidade que dava suporte técnico aos comitês foi paralisado, e tudo parou, mais mesmo assim o órgão gestor na maneira do possível nos apoiou dando o suporte necessário para o desempenho das atividades, como também suporte técnico necessário para realizações das demandas enviadas pelo Comitê.

O Comitê do Rio Manuel Alves da Natividade sempre buscou desempenhar seu papel, que é de fazer sua gestão territorial na área da bacia hidrográfica descentralizada e participativa.



Portanto, vale ressaltar que no ponto de vista do Comitê de Bacia do Rio Manuel Alves-CBHRMA 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.



PROCOMITÊS
Programa Nacional de Fortalecimento
dos Comitês de Bacias Hidrográficas



INFORMAÇÕES GERAIS

1) IDENTIFICAÇÃO

UNIDADE FEDERATIVA:	TO		
ENTIDADE ESTADUAL:	Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos		
REPRESENTANTE LEGAL:	RENATO JAYME DA SILVA		
COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA:	189. CBH do Rio Manuel Alves da Natividade		
RESPONSÁVEL PELO PREENCHIMENTO:	MÁRIO DE SENA FILHO		
CPF DO RESPONSÁVEL:	120.987.951-49		
ANO DESTE RELATÓRIO:	2020	ANO DE IMPLEMENTAÇÃO:	2

2) INSTRUÇÕES GERAIS

Este Formulário tem por objetivo padronizar a apresentação do Plano de Trabalho Anual dos Comitês de Bacias Hidrográficas vinculadas ao Programa PROCOMITÊS, sendo um subsídio para o processo de certificação do Programa.

Natividade-TO
Mário de Sena Filho— Presidente - Fone: (63) 98403-1150
E-mail: nobrazasena@hotmail.com



-  Entidade
-  Pessoa
-  Entidade
-  Pessoa
-  Entidade
-  Pessoa
-  Entidade
-  Pessoa
-  Entidade

VALTEI VALADARES ROSA	831.665.302-82	(63) 9921-9960	Vaitel.piracema@gmail.com	77.310-000	PISCICULTURA PIRACEMA RODOVIA TO 040		
MÁRIO DE SENA FILHO	120.987.951-49	(63) 9840-3115	nobrezasena@hotmail.com	77.370-000	RUA RUA RAFAEL XAVIER NÚMERO 375		
OLÍMPIO DOS SANTOS ARRAES	123.929.281-34	(63) 9928-3600	Olimpio.arraes@canaldoprodutor.com.br	77.390-000	AVENIDA ARAGUAIA 1785		
ESTHER RODRIGUES DE CARVALHO DA CRUZ	952.669.768-53	(63) 9843-3254	nobrezasena@hotmail.com	77.303-000	RUA IZIDÓRIA FERREIRA RIO DA CONCEIÇÃO TO		
RIVALDO LEITE DIAS	342.934.181-72	(63) 9843-3254	nobrezasena@hotmail.com	77.370-000	RUA 9, QD-A NATIVIDADE TO		

Natividade-TO
Mário de Sena Filho— Presidente - Fone: (63) 98403-1150
E-mail: nobrazasena@hotmail.com



Lista de Composição CBH								Adicionar
Pesquisar Composição CBH								X Limpar
Código	CPF	Função	Entidade	CBH	Início do Mandato	Fim do Mandato	Ações	
119	019.485.281-42	Membro	Instituto Natureza do Tocantins - NATURATINS	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	21/09/2017	21/09/2020	 	
432	355.663.702-25	Membro	Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	18/05/2012	18/05/2018	 	
839	355.663.702-25	Membro	Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	27/05/2016	27/05/2019	 	
840	021.745.011-39	Vice-Presidente	PREFEITURA DE PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	27/05/2016	27/05/2019	 	
841	842.207.751-53	Secretário Executivo	ASSOCIAÇÃO DE APOIO A ESCOLA NOSSA SENHORA DA NATI	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	27/05/2016	27/05/2019	 	
842	439.511.981-68	Membro	PREFEITURA DE NATIVIDADE TOCANTINS	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	27/05/2016	27/05/2019	 	
843	123.929.281-34	Membro	SINDICATO RURAL DE SÃO VALÉRIO DA NATIVIDADE	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	27/05/2016	27/05/2019	 	
844	166.524.951-04	Membro	PREFEITURA DE CHAPADA DE NATIVIDADE	CBH do Rio Manuel Alves da Natividade	27/05/2016	27/05/2019	 	

	Entidade	VALTEI VALADARES ROSA	831.665.302-82	(63) 9921-9960	valtel.piracema@gmail.com	77.310-000	PISCICULTURA PIRACEMA RODOVIA TO 040	 	
	Pessoa	MÁRIO DE SENA FILHO	120.987.951-49	(63) 9840-3115	nobrezasena@hotmail.com	77.370-000	RUA RUA RAFAEL XAVIER NÚMERO 375	 	
	Entidade	OLÍMPIO DOS SANTOS ARRAES	123.929.281-34	(63) 9928-3609	olimpio.arraes@canaldoprodutor.com.br	77.390-000	AVENIDA ARAQUAIA 1785	 	
	Pessoa	ESTHER RODRIGUES DE CARVALHO DA CRUZ	952.669.768-53	(63) 9843-3254	nobrezasena@hotmail.com	77.303-000	RUA IZIDORIA FERREIRA RIO DA CONCEIÇÃO TO	 	
	Entidade	RIVALDO LEITE DIAS	342.934.181-72	(63) 9843-3254	nobrezasena@hotmail.com	77.370-000	RUA 9, QD-A NATIVIDADE TO	 	

Natividade-TO
Mário de Sena Filho– Presidente - Fone: (63) 98403-1150
E-mail: nobrezasena@hotmail.com



gouvbr ACESSO À INFORMAÇÃO PARTICIPE LEGISLAÇÃO ÓRGÃOS DO GOVERNO

ANA

ODAIR LINHARES MATEUS
41893476120

PROCOMITES v1.0.0 Sair

Lista de Entidades Adicionar

Pesquisar Entidade X Limpar

Código	Nome da Entidade	CNPJ	Ações
2166	Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos -SEMARH	05.016.202/0001-45	
1188	Instituto Natureza do Tocantins - NATURATINS	33.195.942/0001-21	
7344	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CIDADES E HABITACAO	01.786.011/0001-01	
1654	RURALTINS - Instituto de Desenvolvimento Rural do Tocantins	25.052.507/0001-10	
1671	INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL DO TOCANTINS - RURALTINS	25.052.507/0001-10	
2168	Prefeitura de Dianópolis Tocantins	01.138.957/0001-61	
2833	Prefeitura de Dianópolis Tocantins	01.138.957/0001-61	
2167	Prefeitura de Dianópolis Tocantins	01.138.957/0001-61	

Entidade	2184	PREFEITURA DE PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	33.254.558/0001-52		
Entidade	2201	PREFEITURA DE NATIVIDADE TOCANTINS	01.809.474/0001-41		
Entidade	2202	PREFEITURA DE CHAPADA DE NATIVIDADE	01.613.086/0001-90		
Pessoa	7329	ASSOCIACAO COMUNITARIA DE DESENVOLVIMENTO DE RIO DA CONCEICAO	14.120.674/0001-34		
Entidade	2185	ASSOCIACAO DE APOIO A ESCOLA NOSSA SENHORA DA NATIVIDADE	03.758.716/0001-40		
Entidade	7345	CENTRO COMUNITARIO JESUS BOM PASTOR	00.002.402/0001-25		
Entidade	7346	DISTRITO DE IRRIGACAO DO PERIMETRO MANUEL ALVES	15.104.583/0001-78		
Entidade	1648	SANEATINS - Companhia de Saneamento do Tocantins	25.089.509/0001-83		
Entidade	1659	ATS - Agência Tocantinense de Saneamento	11.996.434/0001-00		
Entidade	7347	TAMBORA AGROINDUSTRIA E COMERCIO DE PESCADOS LTDA	33.307.505/0001-52		
Entidade	2203	PISCICULTURA PIRACEMA TOCANTINS	09.504.784/0001-60		
Entidade	2391	ASSOCIACAO DOS MINI E PEQUENOS PRODUTORES DA BARRA DO SALOBRO	04.577.682/0001-50		
Entidade	2186	SINDICATO RURAL DE SÃO VALÉRIO DA NATIVIDADE	25.043.449/0001-68		
Entidade	7349	ASSOCIACAO DO DESENVOLVIMENTO DO TURISMO E PRODUCAO ASSOCIADA DAS SERRAS GERAIS DO TOCANTINS-ASSEGTUR	34.608.432/0001-00		
Pessoa					

Natividade-TO
Mário de Sena Filho– Presidente - Fone: (63) 98403-1150
E-mail: nobrazasena@hotmail.com



Natividade-TO, 23 de dezembro de 2019.



MÁRIO DE SENA FILHO
Presidente do CBHMA



Governo do Estado do Tocantins

TERMO DE TRAMITAÇÃO Documento Nº 2020/39009/004052

Origem

Órgão SEMARH
Unidade DRH
Enviado por MARIA GORETE DOS SANTOS
CORDEIRO
Data 14/08/2020 11:57

Destino

Órgão SEMARH
Unidade CERH/TO
Aos cuidados de JAMILA LEIME

Despacho

Motivo ANÁLISE E PROVIDÊNCIAS
APRESENTAÇÃO DA CBHRMA ANUAL
DE CERTIFICAÇÃO DO ALCANCE DAS
METAS DO PERÍODO 2019 DO
Despacho PROGRAMA NACIONAL DE
FORTALECIMENTO DOS COMITÊS DE
BACIAS HIDROGRÁFICAS -
PROCOMITES.

RELATÓRIO ANUAL COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS LONTRA E CORDA

Agrest Bonival Silveira – Presidente - Fone: (63) 99207-5989 E-mail: cbhrlcto@hotmail.com



com palestras controle de queimada e resíduos sólidos, realizadas nas escolas dos municípios de Araguaína, Carmolândia, Darcinópolis e Angico .

Ação 2: Realização de palestras de Controle de queimadas nas escolas do município de Carmolândia;

Ação 3. Participação dos membros do comitê no XXI ENCOB 2019 em Fo

Capacitação 1: da oficina de SANEAMENTO BÁSICO E RESÍDUOS SÓLIDOS, realizada em de maio de 2019 no município de Ananás para os integrantes do comitê comunidade Professores da rede publica estadual e municipal.

ENCOB 2019 – Foz do Iguaçu –PR



Araguaína -TO

Ações dos Municípios que compõe o Comitês Semana do meio ambiente 2019



Araguaína -TO

Agrest Bonival Silveira – Presidente - Fone: (63) 99207-5989 E-mail: cbhrlcto@hotmail.com



A oficina contou com a participação em média de 50 pessoas, dentre os participantes estavam o representante do comitê Engenheira Ambiental Helivanea Borges, o Vice- Prefeito do município Francisco Leite e o Secretário de Agricultura Livan Castro Rocha, além de professores, técnicos da área de meio ambiente e áreas correlatas, agricultores, participantes do setor rural, dentro outros.

Durante o evento ressaltou a importância do papel do comitê para o desenvolvimento de ações para encontrar medidas mitigadoras para diminuição dos resíduos sólidos, e efluentes gerados pelas ações antrópicas e a compensação das áreas afetadas pela falta de saneamento básico e destinação adequada de resíduos sólidos e efluentes.

Enfatizou ainda a relevância da participação de todos ali presentes, pois a participação de cada foi fundamental para o desenvolvimento sustentável significativo das atividades que abrangem essas medidas mitigadoras

Capacitar, sensibilizar e instruir os participantes da atividade, bem como membros do Comitê de Bacia Hidrográfica dos rios Lontra e Corda sobre a importância da preservação das nascentes e corpos hídricos;

Identificar e caracterizar os compartimentos ambientais referentes ao meio físico, biótico e antrópico (socioeconômico) para a realização do diagnóstico e avaliação ambiental dos sistemas de tratamento e disposição de resíduos sólidos e efluentes;

Apresentar e estimar técnicas, tecnologias e metodologias de destinação adequada de resíduos sólidos para disposição adequada e tratamento de resíduos sólidos e efluentes do lixão aberto no município de Ananás – TO e municípios pertencentes à Bacia Hidrográfica dos rios Lontra e Corda.

Os participantes que visitaram áreas estratégicas do perímetro urbano observam a presença significativa de resíduos sólidos nas calçadas, praças e entorno da feira, e até mesmo armazenados de forma inadequada ou não armazenados. Percebe-se a ausência de lixeiras em todo esse ambiente, embora haja coleta pública destes resíduos. Confirmou-se também ausência de aterro sanitário na localidade, visto que os consórcios para este fim não foram efetivados, contando então com uma área destinada para estes resíduos (lixão).

Araguaína -TO

Agrest Bonival Silveira – Presidente - Fone: (63) 99207-5989 E-mail: cbhrlcto@hotmail.com

Em seguida foi dada continuidade às atividades da programação da oficina, Engenharia Aymara Colen, falou sobre como sensibilizar a população sobre a importância do saneamento básico, destacando que ele é fundamental para promover melhorias na manutenção da qualidade de vida e destacando as partes ineficiente e do rio, devido à falta de saneamento básico, destacou também sobre o do meio ambiente. Ainda nesta linha de raciocínio, a mestre falou sobre o Setor Água Rosa, estudo de manutenção da instalações e estruturas da Estação de Tratamento de Esgoto – ETE.



Araguaína -TO

Agrest Bonival Silveira – Presidente - Fone: (63) 99207-5989 E-mail: cbhrlcto@hotmail.com



A engenheira Aymara Colen trabalhou com uma visita técnica em pontos estratégicos do município para visualizar os cenários e contextualizar com a temática trabalhada. Assim todos os participantes foram divididos em 3 (três) grupos:

Grupo 1: Resíduos Sólidos no perímetro urbano –RSU.

Grupo 2: Estação de Tratamento de Esgoto - ETE.

Grupo 3: Estação de Tratamento de Água– ETA, Áreas de Preservação Permanente – APP, e Resíduos Sólidos.

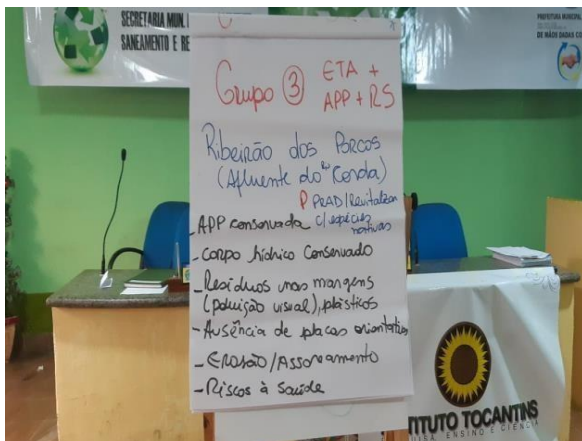
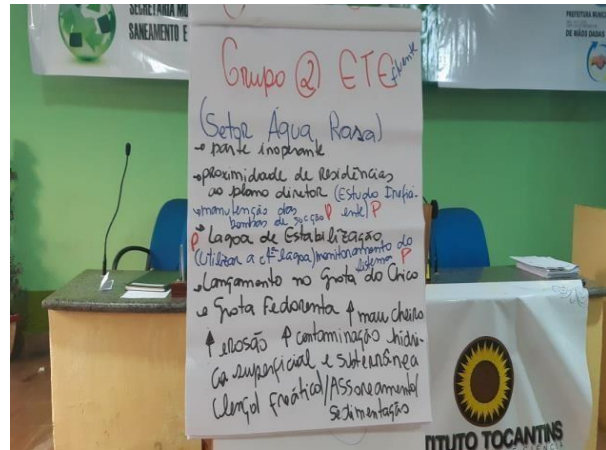
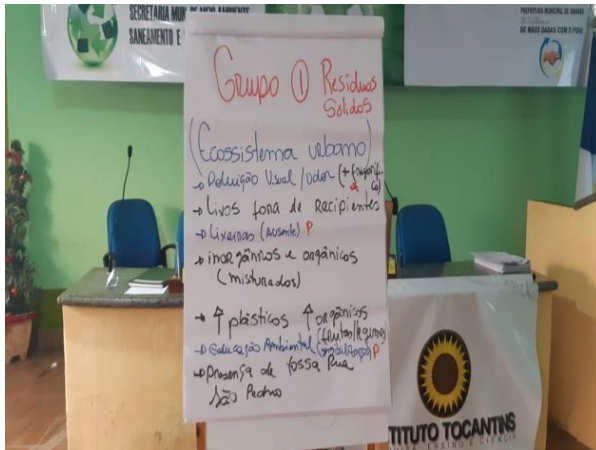
Registro Fotográfico: Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) de Ananás- TO



Registro Fotográfico: Apresentação da Atividade Prática

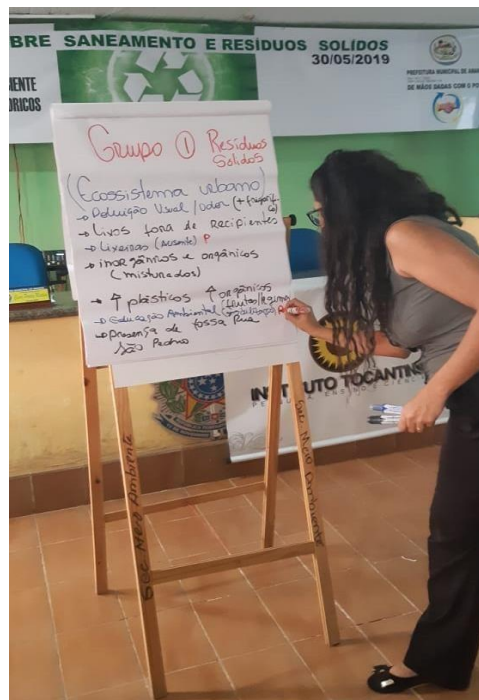
Araguaína -TO

Agrest Bonival Silveira – Presidente - Fone: (63) 99207-5989 E-mail: cbhrlcto@hotmail.com



Araguaína -TO

Agrest Bonival Silveira – Presidente - Fone: (63) 99207-5989 E-mail: cbhrlcto@hotmail.com



Araguaína -TO

Agrest Bonival Silveira – Presidente - Fone: (63) 99207-5989 E-mail: cbhrlcto@hotmail.com



Capacitação 2: Preservação e conservação de nascentes, realizada em Maio de 2019 no município de Xambioá - TO

A oficina contou com a participação em média de 25 pessoas, dentre os participantes estavam o representante do comitê de bacias Mario Roberto Rocha, a secretaria de agricultura Marivalda Martins Borges e seu suplente Bruno Alves Inácio, além de professores, técnicos da área de meio ambiente, agricultores, participantes do setor rural, dentro outros.

A atividade apontou a importância do papel do comitê para o desenvolvimento de ações para encontrar medidas mitigadoras para diminuição dos problemas pela falta da sensibilização tratando-se de preservação das nascentes, envolvendo ações antrópicas. Ressaltou-se a importância da participação de todos ali presentes, pois a participação de cada é fundamental para o desenvolvimento sustentável significativo das atividades que abrangem as medidas mitigadoras ou compensatórias.

ATIVIDADE PRÁTICA – VISITA TÉCNICA DE CAMPO (Parte 1)

A Engenheira Aymara Colen trabalhou com uma visita técnica em pontos estratégicos no entorno do município para visualizar os cenários e contextualizar com a temática trabalhada. Todos os envolvidos na oficina fizeram coleta de resíduos sólidos em área de Preservação Permanente (APP) em nascentes e corpos hídricos, além do plantio de mudas nativas da região.

Assim todos os participantes foram divididos em 2 (três) grupos:

- **Grupo 1:** Coleta de Resíduos Sólidos no entorno dos corpos hídricos.
- **Grupo 2:** Plantio de mudas nativas em APP's (nascentes e corpos hídricos).



Araguaína -TO

Agrest Bonival Silveira – Presidente - Fone: (63) 99207-5989 E-mail: cbhrlcto@hotmail.com

Foi proposto um monitoramento com mais eficácia entorno dos corpos hídricos da região, utilizando legislações norteadoras como da Política Nacional dos Resíduos Sólidos e Política Estadual de Recursos Hídricos. Para conservação e preservação das APP em questão foram coletados primeiramente os resíduos sólidos na área, posteriormente houve plantio de algumas espécies endêmicas e com aptidão para APP e demarcou-se 2 (duas) nascentes neste ambiente para indicar a preservação destas. Para acrescentar observou-se que os efluentes domésticos gerados principalmente no meio rural podem ser direcionados ou lançados em sumidouros naturais (de bananeira).

Apontou ainda sobre espécies, técnicas e métodos para recuperação de nascentes e córregos aplicando o novo código florestal e de forma transversal decretos e peculiaridades dos atributos ambientais. Outros documentos técnicos também foram propostos como plano e programas inovadores para gerir os recursos e atuar de forma prática, técnica e sistemática diante da potencialidade da bacia hidrográfica.

Sugeriu-se um mapeamento temático e georreferenciado para diagnóstico situacional integrado quali-quantitativo das áreas de preservação permanente (APP) para subsidiar tomadas de decisões do comitê e partir disso elaborar e executar um Projeto de Revitalização de APP's em áreas de interesse e necessidade no município de Xambioá – TO, além de estudo de vulnerabilidade, sedimentação, assoreamento dos corpos hídricos.

Portanto, vale ressaltar que no ponto de vista do Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda-CBHRLC as metas proposta no Plano de Metas da Agencia Nacional de Aguas e no ´Plano de Trabalho do CBHRLC foram atingidas, conforme toda documentação inserida no sistema DSPACE no Sistema Cinco.

Agrest Bonival Silveira – Presidente - Fone: (63) 99207-5989 E-mail: cbhrlcto@hotmail.com



PROCOMITÊS
Programa Nacional de Fortalecimento
dos Comitês de Bacias Hidrográficas



INFORMAÇÕES GERAIS

1) IDENTIFICAÇÃO

UNIDADE FEDERATIVA:	TO		
ENTIDADE ESTADUAL:	SEMARH - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos		
REPRESENTANTE LEGAL:	Renato Jayme da Silva		
COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA:	188. CBH dos Rios Lontra e Corda		
RESPONSÁVEL PELO PREENCHIMENTO:	MARIO ROBERTO BARROS ROCHA		
CPF DO RESPONSÁVEL:	70708959172		
ANO DESTE RELATÓRIO:	2020	ANO DE IMPLEMENTAÇÃO:	2

2) INSTRUÇÕES GERAIS

Este Formulário tem por objetivo padronizar a apresentação do Plano de Trabalho Anual dos Comitês de Bacias Hidrográficas vinculadas ao Programa PROCOMITÊS, sendo um subsídio para o processo de certificação do Programa.

Araguaína -TO

Agrest Bonival Silveira – Presidente - Fone: (63) 99207-5989 E-mail: cbhrlcto@hotmail.com



PROCOMITES v1.0.0

Sair

ODAIR
LINHARES
MATEUS

41893476120

Gerenciar



Entidade



Pessoa



Entidade

ODAIR
LINHARES
MATEUS

41893476120



Entidade



Pessoa



Entidade



Pessoa



Entidade



Pessoa



Entidade

Lista de Pessoas

Adicionar

Nome	CPF	Telefone	E-mail	CEP	Endereço	Município	UF	Ações
Ayranan Anunciação Suzuki	025.140.296-78	(53) 9999-4718	ayranan.anunciacao@naturatins.to.gov.br	77.803-000	Rua 13 de maio	ARAGUAÍNATO		
RODRIGO BORGES	185.845.698-39	(63) 9920-2684	BORGES1910@GMAIL.COM	77.805-010	RUA FLORENCIO MACHADO			
FRANCISCO DE PAULA SILVA RAMOS	040.429.773-08	(63) 9921-8245	FRANSCISCORURALTINS@GMAIL.COM	77.805-010	AV CASTELO BRANCO			
SEBASTIAO GUIMARAES LIMA NETO	735.814.881-91	(63) 9922-3082	SEBASTIAOGUIMARAES_NETO@HOTMAIL.COM	77.905-000	RUA DA QUADRA DE ESPORTES			
THAMARA FERREIRA DE OLIVEIRA	031.196.871-62	(63) 9921-2977	AMBIENTEANANAS@GMAIL.COM	77.890-000	AV DUQUE DE CAXIAS	ANANÁS	TO	
LUANA BARBOSA	011.117.891-69	(63) 9920-1543	MEIOAMBIENTE@ARAGUAINA.TO.GOV.BR	77.805-010	AV CASTELO BRANCO			
ANTONIO PADUA ALVES SARAIVA	854.201.151-15	(63) 9922-2141	DEPADUATO@GMAIL.COM	77.855-000	AV ARAGUAIA			

Araguaína -TO

Agrest Bonival Silveira – Presidente - Fone: (63) 99207-5989 E-mail: cbhrlcto@hotmail.com



Entidade	BRUNO ALVES INACIO	949.452.761-53	(63) 9811-0059	BRUNOZOOTEC@HOTMAIL.COM	77.880-000	AV. PRESIDENTE VARGAS, XAMBIOA -TO		
Pessoa								
Entidade	ARTUR ANGELO DA SILVA	136.446.701-10	(63) 9927-5753	meioambienteeturismo15@gmail.com	77.870-000	RUA GETULIO VARGAS, BABAÇULANDIA-TO		
Pessoa								
Composição CBH	Adryelly de Moura Soares	055.004.121-40	(63) 9841-8495	adryellymouravs@gmail.com	77.000-000	Rua VL 9ª BABAÇULÂNDIATO		
Pessoa	Joao Noleto Brito Jr	732.516.311-87	(63) 9991-3991	regalo.ta@hotmail.com	77.910-000	Rua 01 de Maio DARCINÓPOLISTO		
MATEUS 41893476120	ANA CÉLIA MACENA BOTELHO DE SOUSA	663.465.841-20	(63) 9927-8801	maxwellenosantos@gmail.com	77.860-000	Avenida Sebastião Siqueira WANDERLÂNDIATO		
Entidade	VALDIVINO LOURNÇO FILHO	799.283.401-10	(63) 9926-6971	PMRIACHINHO@GMAIL.COM	77.893-000	PRAÇA DOS 3 PODERES		
Entidade	AMARO JOSE DOS SANTOS NETO	493.570.003-30	(63) 9924-0583	amaroneto73@hotmail.com	77.888-000	AV. CESAR BATISTA NEPOMUCENO, PIRAQUE -TO		
Pessoa								
Entidade	LAZARO LEMES DA SILVA	913.953.641-68	(63) 9910-7521	lazarolemesandreia@hotmail.com	77.840-000	AV. ARAGUAIA		
Entidade	SILVIA LEITAO DUTRA	890.203.911-00	(63) 9811-7504	SILVIALD@UFT.EDU.BR	77.805-010	AV CONEGO JOAO LIMA QD 11 LOTE 9		
Pessoa								

Araguaína -TO

Agrest Bonival Silveira – Presidente - Fone: (63) 99207-5989 E-mail: cbhrlcto@hotmail.com



Início Gerenciar Entidade	João Guilherme Rassi Almeida	705.505.651-(63) 9851-91 7094	jgmeioambiente@gmail.co	77.816-av. Filadelfia , 568 540 Araguaína		
	JOAO GUILHERME RASSI ALMEIDA	705.505.651-(63) 9851-91 7094	JGMEIOAMBIENTE@GMAIL.COM	77.816- AV FILADELFIA 540		
Entidade	JOSE PEDRO DA SILVA	149.279.001-00 (63) 9920-7756	CDHDEANANASTO@HOTMAIL.COM	77.890-000 RUA JK		
Gerenciar Entidade	ILZA BETE NUNES RODRIGUES	466.908.321-(63) 9922-04 4186	ILZABETENUNES@GMAIL.COM	77.805-010 RUA JOSE LUIZ		
Entidade	Mário Roberto Barros Rocha	707.089.591-74 (63) 9927-4910	mario.cbhrlc@hotmail.com	77.880-000 Rua Jucelino XAMBIOÁ TO		
Entidade	Raimundinha Carneiro Rocha	604.753.821-53 (63) 9920-9019	mrbr.engenharia@hotmail.com	77.890-000 Rua JK ANANÁS TO		
Entidade Pessoa	MERCIA SIMONE DO NASCIMENTO	983.561.514-(63) 9998-49 1605	SIMONETHAWAN@HOTMAIL.COM	77.805-010 RUA PREFEITO JOAO DE SOUSA LIMA		
Entidade	AGREST BONIVAL SILVEIRA	247.136.001-72 (63) 9924-1050	agrestbonival@hotmail.com	77.830-130 Rua 13 de Maio ARAGUAÍNA TO		
Pessoa	Ana Paula Silva Lima	005.896.061-90 (63) 9926-6732	anapaulauft@hotmail.com	77.845-000 Rua Marianopolis ARAGOMINAS TO		
Entidade	DILVA LIMA DOS SANTOS	808.227.381-04 (63) 9997-5779	dilvaestrela@hotmail.com	77.855-000 Av. Araguaia n 09 ARAGUANÃ TO		
Entidade	Fernando Everton Roncolato Galdiole	335.315.588-67 (63) 9923-5743	fgaldiole-@gelnex.com.br	77.823-000 Rodovia TO 222 ARAGUAÍNA TO		
Entidade	Luiz Eduardo Tolentino	871.180.091-72 (63) 9998-1900	Edutolentino3@hotmail.com	77.823-000 Rua 65 ARAGUAÍNA TO		

Araguaína -TO

Agrest Bonival Silveira – Presidente - Fone: (63) 99207-5989 E-mail: cbhrlcto@hotmail.com

	Entidade	José Lima da Silva	101.121.893-34	(63) 9920-1778	mrbr.engenharia@hotmail.com	77.845-000	Rua Minas Gerais	ARAGOMINAS	TO		
	Entidade	Klaus Lindner	028.771.009-28	(63) 9923-2536	mrbr.engenharia@hotmail.com	77.818-020	Rua Castelo Cranco	ARAGUAÍNA	TO		
	Entidade	Francisco de Araújo Júnior	369.709.131-04	(63) 9927-4910	cbhrlcto@hotmail.com	77.823-310	rua 14 de dezembro				
	Entidade	Adelsimon Paz de Oliveira	354.396.291-49	(63) 9844-2485	adelsimonpaz@gmail.com	77.870-000	Rua CL 5ª, Quadra 07	BABAÇULÂNDIA	TO		
	Entidade	Charlon da Silva Gomes	030.524.061-75	(63) 9925-4939	mrbr.engenharia@hotmail.com	77.880-000	BR153	XAMBIOÁ	TO		
	Entidade	Joana Barbosa	819.717.371-00	(63) 9928-8370	mrbr.engenharia@hotmail.com	77.888-000	Av. César batista Nepomuceno	PIRAQUÊ	TO		
	Entidade	JOSE PEDRO DA SILVA	149.279.001-00	(63) 9920-7756	CDHDEANANASTO@HOTMAIL.COM	77.890-000	RUA JK				
	Entidade	Luís Humberto Alves Damaceno	000.559.251-89	(63) 9920-4342	mrbr.engenharia@hotmail.com	77.905-000	Rua Nova	ANGICO	TO		
	Entidade	Luiz Rodrigues Macedo	889.988.431-53	(63) 9927-4910	mrbr.engenharia@hotmail.com	77.893-000	TO KM 09	RIACHINHO	TO		
	Entidade	Irany Iva dos Santos Dias	938.487.651-87	(63) 9996-8958	mrbr.engenharia@hotmail.com	77.893-000	Avenida tiradentes	RIACHINHO	TO		
	Entidade	Domingas Alves Moraes	472.299.421-87	(63) 9996-4883	mrbr.engenharia@hotmail.com	77.910-000	Rua Joseli	DARCINÓPOLIS	TO		
	Entidade	José Ribamar Bezerra Dourado	516.062.911-49	(63) 9924-0626	mrbr.engenharia@hotmail.com	77.870-000	Assentamento PA Santo Estevão	BABAÇULÂNDIA	TO		
	Entidade	Edvaldo Antônio de Oliveira	081.765.232-91	(63) 9929-2465	mrbr.engenharia@hotmail.com	77.845-000	Rua Valadão	ARAGOMINAS	TO		
	Entidade	Áuria Lima da Silva	864.368.261-15	(63) 9924-5645	mrbr.engenharia@hotmail.com	77.855-000	Rua Oleriano Ribeiro	ARAGUANÃ	TO		

Agrest Bonival Silveira – Presidente - Fone: (63) 99207-5989 E-mail: cbhrlcto@hotmail.com



	Entidade	José Felix Soares Leite	235.131.601-00	(63) 9910-3629	mrbr.engenharia@hotmail.com	77.860-000	Rua Gomes Calado	WANDERLÂNDIA	TO		
--	----------	-------------------------	----------------	----------------	-----------------------------	------------	------------------	--------------	----	--	--



**ODAIR
LINHARES
MATEUS**
41893476120

≡ PROCOMITES v1.0.0

Sair

Lista de Entidades

Adicionar

Pesquisar Entidade

✕ Limpar

Código	Nome da Entidade	CNPJ	Ações	
2166	Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos -SEMARH	05.016.202/0001-45		
1188	Instituto Natureza do Tocantins - NATURATINS	33.195.942/0001-21		
1793	Naturatins - Instituto Natureza do Tocantins	33.195.942/0001-21		
7350	SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUARIA E AQUICULTURA	25.089.137/0001-95		
1654	RURALTINS - Instituto de Desenvolvimento Rural do Tocantins	25.052.507/0001-10		
1671	INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL DO TOCANTINS - RURALTINS	25.052.507/0001-10		

Araguaína -TO

Agrest Bonival Silveira – Presidente - Fone: (63) 99207-5989 E-mail: cbhrlcto@hotmail.com



 Entidade	1691	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICO-TO	25.064.198/0001-71		
 Entidade	1694	CENTRO DE DIREITOS HUMANOS IRMA DOROT STANG MICRO REGIONAL - ANANAS -TO	07.692.649/0001-60		
 Pessoa	2761	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANAS-TO	00.237.362/0001-09		
 Entidade	1687	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINA-TO	17.387.295/0001-01		
 Entidade	1685	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGOMINAS-TO	25.063.884/0001-54		
 Entidade	1686	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUANÃ-TO	25.063.892/0001-09		
 Entidade	1682	PREFEITURA MUNICIPAL DE XAMBIOA-TO	02.087.211/0001-39		
 Pessoa	2708	PREFEITURA DE XAMBIOA	02.087.211/0001-39		
 Entidade	1681	PREFEITURA MUNICIPAL DE BABAÇULANDIA -TO	02.401.248/0001-90		
 Entidade	7660	PREFEITURA MUNICIPAL DE WANDERLANDIA	00.001.636/0001-58		
 Entidade	1684	PREFEITURA MUNICIPAL DE DARCINOPOLIS-TO	25.064.072/0001-23		
 Entidade	1683	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO-TO	25.063.926/0001-57		
 Entidade	1670	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAQUE-TO	25.063.942/0001-40		

Araguaína -TO

Agrest Bonival Silveira – Presidente - Fone: (63) 99207-5989 E-mail: cbhrlcto@hotmail.com

Agrest Bonival Silveira – Presidente - Fone: (63) 99207-5989 E-mail: cbhrlcto@hotmail.com



Entidade	7846	MINERVA S.A. - FILIAL - ARAGUAÍNA - TO	67.620.377/0018-62		
Entidade	1692	POSTO MADRIGAL - TO	10.656.087/0001-03		
Entidade	7682	COLONIA DE PESCADORES Z-24 DO P.A. VITORIA REGIA	07.412.958/0001-39		
Entidade	7847	SO BRITAS - EXTRACAO E COMERCIO DE PEDRAS LTDA	11.603.468/0001-97		
Entidade	7848	RODOBENS VEICULOS COMERCIAIS CIRASA S.A.	59.970.624/0021-28		
Entidade	7849	POSTO BOIADEIROS COMERCIO DE DERIVADOS DE PETROLEO E TRANSPORTES LTDA	33.212.507/0001-68		
Entidade	7864	CONDOMINIO DO LAGO	10.514.128/0001-27		
Entidade	7865	SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS AGRICULTORES E AGRICULTORAS FAMILIARES DE ANANAS TO	00.766.659/0001-53		



PROCOMITES v1.0.0

Sair

ODAIR
LINHARES
MATEUS
41893476120

Lista de Composição CBH

Adicionar

Gerenciar

Código	CPF	Função	Entidade	CBH	Início do Mandato	Fim do Mandato	Ações
--------	-----	--------	----------	-----	-------------------	----------------	-------

Araguaína -TO

Agrest Bonival Silveira – Presidente - Fone: (63) 99207-5989 E-mail: cbhrlcto@hotmail.com

 Inicio

 Entidade

 Pessoa

Composição CBH

ODAIR
LINHARES
MATEUS
41893476120

Navegação

 Inicio

 Gerenciar

563	705.505.651-91	Membro	UNITPAC	CBH dos Rios Lontra e Corda	12/10/2016	12/10/2019
5387	031.196.871-62	Membro	PREFEITURA DE ANANAS-TO	CBH dos Rios Lontra e Corda	10/12/2019	10/12/2022
5388	055.004.121-40	Membro	PREFEITURA MUNICIPAL DE BABACULANDIA - TO	CBH dos Rios Lontra e Corda	10/12/2019	10/12/2022
5380	735.814.881-91	Membro	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICO-TO	CBH dos Rios Lontra e Corda	10/12/2019	10/12/2022
5382	493.570.003-30	Membro	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAQUE-TO	CBH dos Rios Lontra e Corda	10/12/2019	10/12/2022
5383	005.896.061-90	Membro	PREFEITURA DE ARAGOMINAS-TO	CBH dos Rios Lontra e Corda	10/12/2019	10/12/2022
5384	949.452.761-53	Membro	PREFEITURA MUNICIPAL DE XAMBIOA-TO	CBH dos Rios Lontra e Corda	10/12/2019	10/12/2022

Araguaína -TO

Agrest Bonival Silveira – Presidente - Fone: (63) 99207-5989 E-mail:cbhrlcto@hotmail.com

Agrest Bonival Silveira – Presidente - Fone: (63) 99207-5989 E-mail: cbhrlcto@hotmail.com

Navegação	5395	335.315.588-67	Membro	Gelnex Ind. e Comércio	CBH dos Rios Lontra e Corda	10/12/2019 10/12/2022	 
 Início	5396	871.180.091-72	Membro	L K J - FRIGORIFICO LTDA	CBH dos Rios Lontra e Corda	10/12/2019 10/12/2022	 
 Gerenciar							
Navegação	5393	466.908.321-04	Membro	ASSOCIAÇÃO GUARDIOES DO RIO LONTRA-TO	CBH dos Rios Lontra e Corda	01/12/2019 01/12/2022	 

Agrest Bonival Silveira – Presidente - Fone: (63) 99207-5989 E-mail: cbhrlcto@hotmail.com

Agrest Bonival Silveira – Presidente - Fone: (63) 99207-5989 E-mail: cbhrlcto@hotmail.com



Governo do Estado do Tocantins

TERMO DE TRAMITAÇÃO Documento Nº 2020/39009/004053

Origem

Órgão SEMARH
Unidade DRH
Enviado por MARIA GORETE DOS SANTOS
CORDEIRO
Data 14/08/2020 11:55

Destino

Órgão SEMARH
Unidade CERH/TO
Aos cuidados de JAMILA LEIME

Despacho

Motivo ANÁLISE E PROVIDÊNCIAS

Despacho APRESENTAÇÃO DA CBHRLC ANUAL DE CERTIFICAÇÃO DO ALCANCE DAS METAS DO PERÍODO 2019 DO PROGRAMA NACIONAL DE FORTALECIMENTO DOS COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS - PROCOMITES.



SGD: 2020/39009/004054

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 referendun 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



Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Formoso



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 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. 4º; 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 indiscriminado de 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, 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.

Lagoa da Confusão -TO

Jair da Costa Oliveira Filho – Presidente - Fone: (63) 98117-0374

E-mail: comite.cbh.fa@gmail.com



A oficina 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.

REGISTRO FOTOGRÁFICO: PALESTRA TEÓRICA E CONTEXTUALIZADA



Lagoa da Confusão -TO

Jair da Costa Oliveira Filho – Presidente - Fone: (63) 98117-0374

E-mail: comite.cbh.fa@gmail.com



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 manantiais 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:** Meio Físico;
- **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.

Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio **Formoso**



AÇÕES JUNTO AO MUNICÍPIOS

Município de Formoso em comemoração o dia mundial da água 2019

Lagoa da Confusão -TO
 Jair da Costa Oliveira Filho – Presidente - Fone: (63) 98117-0374
 E-mail: comite.cbh.fa@gmail.com



Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio **Formoso**





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.



PROCOMITÊS
Programa Nacional de Fortalecimento
dos Comitês de Bacias Hidrográficas



INFORMAÇÕES GERAIS

1) IDENTIFICAÇÃO

UNIDADE FEDERATIVA:	TO		
ENTIDADE ESTADUAL:	Secretaria 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) INSTRUÇÕES GERAIS

Cadastro dos membros do comitê da Bacia hidrográfica do rio Formoso

ANA

ODAIR LINHARES MATEUS

41893476120

Inicio

Gerenciar

Entidade

Pessoa

Entidade

Pessoa

Composição CBH

Entidade

Entidade

Entidade

Pessoa

Entidade

PROCOMITES v1.0.0

Sair

Lista de Pessoas

Adicionar

Pesquisar Pessoa

X Limpar

Nome	CPF	Telefone	E-mail	CEP	Endereço	Município	UF	Ações
Maria Gorete dos Santos Cordeiro	355.663.702-25	(63) 3218-2430	goreht@gmail.com	77.701-940	1203 sul qí 24 lote 01 alameda 03			
Maria Gorete dos Santos Cordeiro	355.663.702-25	(63) 3218-2430	goreht@gmail.com	77.001-002	Praça dos Girassóis - Esplanada das Secretarias			
Luan de Souza Ribeiro	019.485.281-42	(63) 9844-1584	gereh@naturatins.to.gov.br	77.006-336	302 Norte, Alameda 01, Lote 03			
LUAN DE SOUSA RIBEIRO	019.485.281-42	(32) 1831-05	luan.engambiental@gmail.com	77.006-336	302 Norte, Alameda 01,			
JOAO CARLOS FARENCENA	303.670.000-59	(63) 9997-3214	jcfarencena@gmail.com	77.006-070	Quadra 106 Norte Alameda 17	PALMAS	TO	
GASPAR FRANCISCO CAETANO	975.088.538-49	(63) 9841-3498	gasparcaetano@yahoo.com.br	77.470-000	Av. Tomaz Evangelista N.0	FORMOSO DO ARAGUAIA	TO	
MARIA DE LOURDES LOVO ALMEIDA	838.980.001-25	(63) 9996-1306	aprat.associacao@gmail.com	77.455-000	Avenida Rio Verde, Quadra 24			
MARQUES AUGUSTO CARNEIRO DA COSTA	626.093.901-06	(63) 9999-7092	prefeituraduere@yahoo.com.br	77.485-000	Av. pinheiro Barros	DUERÉ	TO	

Lagoa da Confusão -TO

Jair da Costa Oliveira Filho – Presidente - Fone: (63) 98117-0374

E-mail: comite.cbh.fa@gmail.com



Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Formoso

Entidade	FERNANDO DIAS BARATA JUNIOR	021.200.449-29	(63) 9338-3111	meioambientecariri@gmail.com	77.453-000	Rua Floraci Alves	CARIRI DO TOCANTINS	TO		
Composição CBH	ANA MARIA LOPES DE SOUSA MENDES	588.873.421-72	(63) 9812-3591	ana_lopesdesousa@hotmail.com	77.465-000	Avenida Goiás	FIGUEIRÓPOLISTO			
Entidade	WNILTON TAVARES SANTOS	025.956.111-86	(63) 9921-3386	prefeitura@alvorada.to.gov.br	77.480-000	Rua Boa Vista	ALVORADA TO			
Entidade	GILMAR MENDES DA SILVA	803.563.111-04	(63) 9849-3848	formosodoaraguaia.dc@gmail.com	77.470-000	Avenida José Rodrigues	FORMOSO DO ARAGUAIA	TO		
Entidade	KATIANI ALVES BEZERRA	024.832.641-40	(63) 9849-3426	katiamecad@gmail.com	77.434-037	Rua Marcolino Pinto Nogueira	GURUPI	TO		
Entidade	UDERLI PAULO DA SILVA	854.764.201-34	(63) 9996-9788	meioambiente@sandolandia.to.gov.br	77.478-000	Av. Francisco André Rodrigues	SANDOLÂNDIATO			
Entidade	ZENINHO LUIZ GASPARETTO	132.909.249-04	(63) 9843-9711	comite.cbh.fa@gmail.com	77.403-030	Rua 11				
Entidade	CARLOS WAGNO MACIEL MILHOMEM	089.087.088-80	(63) 9924-4930	cbhri@apoiocomites.com.br	77.493-000	Avenida Vitorino Panta, Qd 31, Lt 10	LAGOA DA CONFUSÃO	TO		
Entidade	IZABEL CRISTINA MARTINS DE SOUSA	018.500.001-07	(63) 9336-8122	smcma.plum@gmail.com	77.570-000	Rua Leno Cavalcante Soares	PIUM	TO		
Entidade	Mauro da Silva Almeida	263.213.191-04	(63) 9995-9898	d.cylva@hotmail.com	77.495-000	Rua 22 de abril, Q. 34, Lote 01				
Entidade	LOURIVAN NUNES DA SILVA	012.192.741-51	(63) 9813-2673	llourivan@hotmail.com	77.470-000	Avenida Javaés, Agro-vila				
Entidade	WELINGTON FERREIRA DE SOUZA	004.431.121-42	(63) 9847-8056	comite.cbh.fa@gmail.com	77.480-000	PA FORTALEZA I				
Entidade	LUIZ PEREIRA CAMPOS	267.896.041-20	(63) 9812-5837	luiz.p.campos@hotmail.com	77.475-000	Rua 21				
Entidade	JOSÉ CURSINO CASTRO	485.785.251-91	(63) 9841-0971	patriciacariri1985@gmail.com	77.453-000	PA Santa Rita				
Entidade	IVA PEREIRA DA SILVA	794.737.251-91	(63) 9841-3122	comite.cbh.fa@gmail.com	77.470-000	Rua José Soares				

Entidade	FERNANDO DIAS BARATA JUNIOR	021.200.449-29	(63) 9338-3111	meioambientecariri@gmail.com	77.453-000	Rua Floraci Alves	CARIRI DO TOCANTINS	TO		
Composição CBH	ANA MARIA LOPES DE SOUSA MENDES	588.873.421-72	(63) 9812-3591	ana_lopesdesousa@hotmail.com	77.465-000	Avenida Goiás	FIGUEIRÓPOLISTO			
Entidade	WNILTON TAVARES SANTOS	025.956.111-86	(63) 9921-3386	prefeitura@alvorada.to.gov.br	77.480-000	Rua Boa Vista	ALVORADA TO			
Entidade	GILMAR MENDES DA SILVA	803.563.111-04	(63) 9849-3848	formosodoaraguaia.dc@gmail.com	77.470-000	Avenida José Rodrigues	FORMOSO DO ARAGUAIA	TO		
Entidade	KATIANI ALVES BEZERRA	024.832.641-40	(63) 9849-3426	katiamecad@gmail.com	77.434-037	Rua Marcolino Pinto Nogueira	GURUPI	TO		
Entidade	UDERLI PAULO DA SILVA	854.764.201-34	(63) 9996-9788	meioambiente@sandolandia.to.gov.br	77.478-000	Av. Francisco André Rodrigues	SANDOLÂNDIATO			
Entidade	ZENINHO LUIZ GASPARETTO	132.909.249-04	(63) 9843-9711	comite.cbh.fa@gmail.com	77.403-030	Rua 11				
Entidade	CARLOS WAGNO MACIEL MILHOMEM	089.087.088-80	(63) 9924-4930	cbhri@apoiocomites.com.br	77.493-000	Avenida Vitorino Panta, Qd 31, Lt 10	LAGOA DA CONFUSÃO	TO		
Entidade	IZABEL CRISTINA MARTINS DE SOUSA	018.500.001-07	(63) 9336-8122	smcma.plum@gmail.com	77.570-000	Rua Leno Cavalcante Soares	PIUM	TO		
Entidade	Mauro da Silva Almeida	263.213.191-04	(63) 9995-9898	d.cylva@hotmail.com	77.495-000	Rua 22 de abril, Q. 34, Lote 01				
Entidade	LOURIVAN NUNES DA SILVA	012.192.741-51	(63) 9813-2673	llourivan@hotmail.com	77.470-000	Avenida Javaés, Agro-vila				
Entidade	WELINGTON FERREIRA DE SOUZA	004.431.121-42	(63) 9847-8056	comite.cbh.fa@gmail.com	77.480-000	PA FORTALEZA I				
Entidade	LUIZ PEREIRA CAMPOS	267.896.041-20	(63) 9812-5837	luiz.p.campos@hotmail.com	77.475-000	Rua 21				
Entidade	JOSÉ CURSINO CASTRO	485.785.251-91	(63) 9841-0971	patriciacariri1985@gmail.com	77.453-000	PA Santa Rita				
Entidade	IVA PEREIRA DA SILVA	794.737.251-91	(63) 9841-3122	comite.cbh.fa@gmail.com	77.470-000	Rua José Soares				

Lagoa da Confusão -TO

Jair da Costa Oliveira Filho – Presidente - Fone: (63) 98117-0374

E-mail: comite.cbh.fa@gmail.com



Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Formoso

	Entidade	JAIR DA COSTA OLIVEIRA FILHO	633.197.808-91	(63) 9811-7037	cbhbf@apoiocomites.com.br	77.402-120	Rua Presidente Getúlio Vargas	GURUPI	TO	 
	Entidade	SÉRGIO PAULO DE OLIVEIRA	612.669.491-00	(63) 9811-4229	anapoliveira@gmail.com	77.475-000	Rua Principal			 
	Entidade	ROSALVO BARRETO DE SANTANA	179.958.255-87	(63) 9928-6074	cbhbf@apoiocomites.com.br	77.478-000	Chácara Barreto	SANDOLÂNDIA	TO	 
	Entidade	ENIO NOGUEIRA BECKER	142.885.240-91	(63) 9999-9949	faziagoverde@gmail.com	77.490-000	Fazenda Lago Verde			 
	Entidade	JOSE FARIAS DE MORAES	414.714.311-34	(63) 9995-7822	cbhbf@apoiocomites.com.br	77.465-000	Chácara Bom Jesus	FIGUEIRÓPOLIS	TO	 
	Entidade	ANDREIA CINTRA BRAGA FROTA	017.851.371-74	(63) 9980-6688	andreiacintra@brkambiental.com.br	77.600-000	Rua Bernardino Maciel	PARAÍSO DO TOCANTINS	TO	 
	Entidade	Euvaldo Ferreira Gomes	853.013.881-34	(63) 9842-4640	meioambientesantarita@gmail.com	77.565-000	Avenida Tocantins, nº 150			 
	Entidade	ANDRÉ MIRANDA MENDONÇA	016.817.671-80	(63) 9811-1790	andre@uniggelsementes.com.br	77.403-030	Uniggel Sementes			 
	Entidade	VILSON SILVA NOGUEIRA	226.018.051-53	(63) 9335-7131	coperjava@hotmail.com	77.470-000	Avenida Pedro Ludovico Teixeira	FORMOSO DO ARAGUAIA	TO	 
	Entidade	AMANDA KERUZA DA CUNHA C. AQUINO	027.715.694-77	(99) 9990-037	fazendatresfronteiras@gmail.com	77.403-030	RUA 21, QUADRA 37			 
	Entidade	ALFREDO CARLOS DA SILVA JUNIOR	597.400.786-72	(63) 9984-3303	fazendacapimdourado@hotmail.com	77.403-030	Loteamento Pium Rio do Coco			 
	Entidade	FAUSTO VINICIUS GUIMARÃES GARCIA	370.481.041-04	(63) 9811-1790	comite.cbh.fa@gmail.com	77.493-000	Uniggel Sementes	LAGOA DA CONFUSÃO	TO	 
	Entidade	LUIZ ANTONIO DOS SANTOS TEIXEIRA	507.457.000-04	(63) 9998-1794	sementesjanvantefazenda@hotmail.com	77.485-000	Rodovia Duere-Formoso			 

	Entidade	Vomir Snovarski	412.518.220-53	(63) 9991-1312	comite.cbh.fa@gmail.com	77.485-000	Avenida Santa Catarina			 
	Entidade	RICARDO FERNANDES DE SOUZA	196.716.956-04	(63) 9997-5998	fazenda.fortaleza@hotmail.com	77.490-000	Av. Vitorino Ponta			 
	Entidade	VICTOR RODRIGUES DA COSTA	385.144.351-91	(63) 3364-1733	romivaldo.martins@diamante.agro.com.br	77.493-000	TO 255 KM 127, Zona rural			 
	Entidade	JÚLIO CÉSAR BAPTISTA DE FREITAS	212.235.130-68	(63) 3364-1850	joesarbf@bom.com.br	77.493-000	Parte do Lote nº 04,			 
	Entidade	Anilton Bordini de Souza	569.389.509-20	(63) 9336-4187	bordini01@uol.com.br	77.000-000	Av. Vitoriano Ponta	LAGOA DA CONFUSÃO	TO	 
	Entidade	LUIZ ANTÔNIO SANTOS ANJO	321.045.376-49	(63) 3364-1709	luizsanjo1958@hotmail.com	77.493-000	Rua Firmino Lacerda 75			 
	Entidade	NELSON ALVES MOREIRA FILHA	566.595.801-82	(63) 9994-9428	nelsonmoreira1972@hotmail.com	77.493-000	Avenida Vitorino Ponta			 
	Entidade	CLOVES OLIVEIRA VALADÃO	194.236.671-04	(63) 3357-2122	jocelvi@hotmail.com	77.470-000	Rodovia BR 242 Km 483			 
	Entidade	EDUARDO SAKAI/CHÁCARA IPANEMA	623.903.768-00	(63) 3383-1114	claudiosakait@msn.com	77.453-000	Chácara Ipanema			 
	Entidade	KENIA DE OLIVEIRA CORREA	051.499.036-80	(63) 3357-2122	valadojavaes@gmail.com	77.470-000	Rodovia BR 242 Km 483			 
	Entidade	RIECHT FERNANDES DE SOUZA	010.149.381-98	(63) 9335-7212	valadojavaes@gmail.com	77.470-000	Avenida Cândido Fernandes	FORMOSO DO ARAGUAIA	TO	 
	Entidade	JOÃO LUIZ MOREIRA SAAD	461.221.096-49	(16) 9201-7322	comite.cbh.fa@gmail.com	77.403-000	FAZENDA GUARUJÁ			 

Lagoa da Confusão -TO

Jair da Costa Oliveira Filho – Presidente - Fone: (63) 98117-0374

E-mail: comite.cbh.fa@gmail.com

gov.br
ACESSO À INFORMAÇÃO PARTICIPE LEGISLAÇÃO ÓRGÃOS DO GOVERNO

[SAIR](#)

ODAIR LINHARES MATEUS
41893476120

Gerenciar

Início

Gerenciar

ODAIR LINHARES MATEUS
41893476120

Navegação

- Início
- Gerenciar
- Entidade
- Pessoa
- Composição CBH
- Sistema

Lista de Composição CBH
Adicionar

Pesquisar Composição CBH ✕ Limpar

Código	CPF	Função	Entidade	CBH	Início do Mandato	Fim do Mandato	Ações
194	612.669.491-00	Membro	ASSOCIAÇÃO DE PEQUENOS E MÉDIOS PRODUTORES DA REGI	CBH do Rio Formoso do Araguaia	21/09/2017	21/09/2020	
122	212.235.130-68	Membro	Agropecuária Ilha do Formoso LTDA - ME	CBH do Rio Formoso do Araguaia	21/09/2017	21/09/2020	
123	321.045.376-49	Membro	Associação dos Produtores Rurais do Vale do Rio Ur	CBH do Rio Formoso do Araguaia	21/09/2017	21/09/2020	
124	051.499.036-80	Membro	CEREAIS VALE JAVAÉS AGROINDUSTRIAL S/A	CBH do Rio Formoso do Araguaia	21/09/2017	21/09/2020	
126	007.556.331-21	Membro	ASSOCIAÇÃO APÍCOLA DE ARAGUAÇU – AAPICAPU - TO	CBH do Rio Formoso do Araguaia	21/09/2017	21/09/2020	
127	838.980.001-25	Membro	Associação dos Pequenos Produtores Rurais da Alian	CBH do Rio Formoso do Araguaia	21/09/2017	21/09/2020	
128	828.818.981-49	Membro	SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS, AGRICULTORES E	CBH do Rio Formoso do Araguaia	21/09/2017	21/09/2020	
132	434.356.021-04	Membro	GRUPO RAIZ DA TERRA – ANJOS DA SELVA	CBH do Rio Formoso do Araguaia	21/09/2017	21/09/2020	
1354	431.752.794-49	Membro	ASSENTAMENTO PA ITIMIRIM - ASSOCIAÇÃO SÃO JOSÉ	CBH do Rio Formoso do Araguaia	08/08/2017	07/08/2020	
1353	526.627.051-91	Membro	ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA PONTAL I	CBH do Rio Formoso do Araguaia	07/08/2017	07/08/2020	
1356	004.431.121-42	Membro	ASSOCIAÇÃO AGRICULTORES RURAIS DO P.A FORTALEZA I	CBH do Rio Formoso do Araguaia	07/08/2017	07/08/2020	



Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Formoso

ODAIR LINHARES MATEUS  ODAIR LINHARES MATEUS 41893476120	Navegação								
	Início								
ODAIR LINHARES MATEUS 41893476120	Navegação								
	Início								
	Gerenciar								
ODAIR LINHARES MATEUS 41893476120	Navegação								
	Início								
	Gerenciar								
	Entidade								
LINHARES MATEUS 41893476120	Navegação								
LINHARES MATEUS 41893476120	Navegação								

Lagoa da Confusão -TO

Jair da Costa Oliveira Filho – Presidente - Fone: (63) 98117-0374

E-mail: comite.cbh.fa@gmail.com

[illegible]

Lagoa da Confusão -TO

Jair da Costa Oliveira Filho – Presidente - Fone: (63) 98117-0374

E-mail: comite.cbh.fa@gmail.com



Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Formoso

-  Entidade
-  Pessoa
-  Entidade
-  Pessoa
-  Entidade
-  Entidade
-  Pessoa
-  Entidade
-  Entidade
-  Entidade
-  Entidade
-  Entidade
-  Entidade
-  Entidade
-  Entidade
-  Entidade
-  Entidade
-  Entidade
-  Entidade
-  Entidade

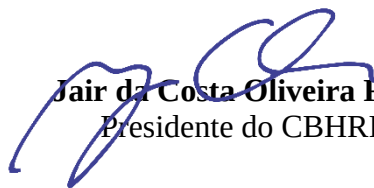
1212	Associação dos Produtos do Corrego Matinha - Araguaçu	05.803.616/0001-14		
1321	ASSOCIAÇÃO DE PRODUTORES DO CÔRREGO MATINHA	05.803.616/0001-14		
1274	ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DOS PEQUENOS PRODUTORES RURAIS DO ASSENTAMENTO SANTA RITA - PA SANTA RITA	04.323.665/0001-31		
1327	INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL SERTÃO ECOLÓGICO GURUPI - TO	30.195.770/0001-06		
1342	ASSOCIAÇÃO DO POVO INDÍGENA KRAHO-KANELA	11.502.471/0001-14		
1326	ASSOCIAÇÃO DO POVO INDÍGENA KRAHO-KANELA	26.640.508/0001-48		
1328	COOPERATIVA DOS PRODUTORES DE AÇÚCAR MASCADO, MELADO, RAPADURA E DERIVADOS DUERE - TO	10.985.193/0001-30		
7748	ASSOCIACAO EMPRESARIAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL DE LAGOA DA CONFUSAO AECILC	19.663.416/0001-18		
7749	ASSOCIACAO DOS PEQUENOS PRODUTORES RURAIS DO ASSENTAMENTO - PA-COIMBRA-ASPA-COIMBRA	03.963.232/0001-33		
1323	ASSOCIAÇÃO FILHOS DO CERRADO	09.122.454/0001-00		
2830	ASSOCIAÇÃO FIRMINO PRUDÊNCIO DO ASSENTAMENTO PADRE JOSINO	07.618.108/0001-91		
2829	ASSENTAMENTO PA ITIMIRIM - ASSOCIAÇÃO SÃO JOSÉ	11.590.383/0001-11		
2832	ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES RURAIS DO PROJETO SÃO JUDAS TADEU - PA SÃO JUDAS	04.209.454/0001-28		
1273	GRUPO RAIZ DA TERRA - ANJOS DA SELVA	02.366.671/0001-04		
1272	ASSOCIAÇÃO DE PEQUENOS AGRICULTORES DO PROJETO DE ASSENTAMENTO ALEGRIA - APAPA PIUM - TO	04.263.532/0001-72		
2834	CENTRO DE DIREITOS HUMANOS DE FORMOSO DO ARAGUAIA	08.009.096/0001-60		



Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Formoso

Entidade	1228	Associação dos Pequenos Produtores Rurais da Aliança – APRAT Aliança do Tocantins	01.391.584/0001-36		
Pessoa	1270	ASSOCIAÇÃO DOS PEQUENOS PRODUTORES RURAIS DE ALIANÇA – APRAT - Tocantins	01.391.584/0001-36		
Entidade	1271	SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS, AGRICULTORES E AGRICULTORAS FAMILIARES DE FORMOSO DO ARAGUAIA	37.343.910/0001-87		
Pessoa	1211	ASSOCIAÇÃO APÍCOLA DE ARAGUAIA – AAPIAQU - TO	07.627.304/0001-22		
Entidade	1322	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS	05.149.726/0001-04		
Entidade	1690	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS- UFT	05.149.726/0001-04		
Pessoa	1324	ASSOCIAÇÃO DE PEQUENOS E MÉDIOS PRODUTORES DA REGIÃO DE BAIANÓPOLIS ARAGUAIA – TO	04.763.910/0001-87		
Entidade	1325	ASSOCIAÇÃO DA COMUNIDADE DOS TRABALHADORES RURAIS DO ASSENTAMENTO LAGOÃO – ACTRAL SANDOLÂNDIA – TO	25.043.084/0001-72		
Pessoa	1343	ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DOS AMIGOS DA LAGOA	26.640.508/0001-48		
Pessoa	7751	ASSOCIACAO DOS PEQUENOS PRODUTORES RURAIS ESTRELA GUIA	07.828.074/0001-60		
Entidade	1648	SANEATINS - Companhia de Saneamento do Tocantins	25.089.509/0001-83		
Entidade	1659	ATS - Agência Tocantinense de Saneamento	11.996.434/0001-00		
Entidade	7366	SINDICATO RURAL DE FORMOSO DO ARAGUAIA TO	02.065.530/0001-43		
Entidade	7367	COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL RIO FORMOSO LTDA	02.639.532/0001-07		
Entidade	7368	DISTRITO DE IRRIGACAO RIO FORMOSO	09.272.937/0001-90		
Entidade	7338	Cooperativa Mista Rural Vale do Javaés Ltda - Coperjava	02.783.032/0001-27		
Entidade	7339	XAVANTE AGROINDUSTRIAL DE CEREAIS S.A.	01.194.528/0001-01		
Entidade	1224	Diamante Agricola	10.307.397/0001-12		
Entidade	1225	Agropecuária Ilha do Formoso LTDA - ME	37.578.051/0001-05		
Entidade	1226	Fazenda Dois Rios LTDA	07.057.887/0001-01		
Entidade	1229	Associação dos Produtores Rurais do Vale do Rio Urubu – AVALU	23.553.213/0001-46		
Entidade	1227	Semente Vale do Javaés	25.089.194/0001-74		
Entidade	1210	CEREAIS VALE JAVAÉS AGROINDUSTRIAL S/A	00.355.888/0001-85		
Entidade	7340	ASSOCIACAO DOS PRODUTORES RURAIS DO SUDOESTE DO TOCANTINS - APROEST	27.384.089/0001-93		

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


Jair da Costa Oliveira Filho
 Presidente do CBHRF

Lagoa da Confusão -TO
 Jair da Costa Oliveira Filho – Presidente - Fone: (63) 98117-0374
 E-mail: comite.cbh.fa@gmail.com



Governo do Estado do Tocantins

TERMO DE TRAMITAÇÃO Documento Nº 2020/39009/004054

Origem

Órgão SEMARH
Unidade DRH
Enviado por MARIA GORETE DOS SANTOS
CORDEIRO
Data 14/08/2020 11:59

Destino

Órgão SEMARH
Unidade CERH/TO
Aos cuidados de JAMILA LEIME

Despacho

Motivo ANÁLISE E PROVIDÊNCIAS
APRESENTAÇÃO DA CBHRF ANUAL
DE CERTIFICAÇÃO DO ALCANCE DAS
METAS DO PERÍODO 2019 DO
Despacho PROGRAMA NACIONAL DE
FORTALECIMENTO DOS COMITÊS DE
BACIAS HIDROGRÁFICAS -
PROCOMITES.



SGD: 2020/39009/004055

RELATÓRIO 2019 DAS ATIVIDADES REALIZADAS PELO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS

Os apontamentos aqui presentes buscam elucidar o conjunto das ações e atividades realizadas pelo CBHLP, considerando as Metas pactuadas para o ano de 2019, na esfera do contrato de Adesão ao Programa de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas - PROCOMITÊS da Agência Nacional de Águas - ANA por meio da Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SEMARH / Governo do Estado do Tocantins e o Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas – CBHLP/TO.

COMPONENTE I – Funcionamento

I.1 – Reuniões Ordinárias conforme Regimento Interno

Foram realizadas 04 (três) reuniões Ordinárias e 01 (uma) reunião Extraordinária, onde foram discutidas as seguintes pautas:

1ª Reunião Ordinária (13/03/19) - 1. Leitura e aprovação da Ata da Assembleia anterior;
2. Preenchimento das vagas ociosas do Plenário; 3. Moção sobre o FERH;

Calendário 2019;

4. Grupo de trabalho da Sub-bacia hidrográfica do Ribeirão Taquaruçu Grande;

5. Grupo de trabalho de acompanhamento do Plano da Bacia;

6. Grupo de Trabalho sobre o Regimento Interno;

7. Plano de Trabalho 2019;

8. Planos de Capacitação e Comunicação do PROCOMITES;

9. Alteração das CTs – Educação Ambiental, Outorga e Plano de Bacias;

10. ECOB-TO 2019;

11. Outros assuntos.

2ª Reunião Ordinária (18/06/19) - Não houve quórum, e foi remarcada para o dia 27/06/19 com a pauta:

1. Leitura e aprovação da Ata da Assembleia anterior;

2. Informe sobre o FERH;

3. Informe do Grupo de trabalho da Sub-bacia hidrográfica do Ribeirão Taquaruçu Grande;

4. Relatório sobre as ações do CBHLP em 2018;

5. Eleição da Nova Diretoria Executiva 2019/2020;

6. Eleição dos Membros das Câmaras Técnicas – 2019/2020,



- a) Educação Ambiental;
 - b) Outorga; e
 - c) Plano da Bacia;
7. Outros assuntos/Informes gerais.

3ª Reunião Ordinária (20/08/19) - Não houve quórum, ressalta-se que esta reunião foi agendada para o município de Brejinho conforme decisão da Reunião anterior, e foi remarcada para o dia 13/11/19, para Palmas, mantida a pauta:

1. Leitura e aprovação da Ata da Assembleia anterior;
2. Informe sobre o FERH;
3. Relatório do Grupo de trabalho da Sub-bacia hidrográfica do Ribeirão Taquaruçu Grande;
4. Relatório sobre a participação do CBHLP no XXI ENCOB;
5. Outros assuntos/Informes gerais.

4ª Reunião Ordinária (13/12/19) –

1. Leitura e aprovação da Ata da Assembleia anterior;
2. Relatório do Grupo de trabalho da Sub-bacia hidrográfica do Ribeirão Taquaruçu Grande;
3. Deliberação sobre a Entidade Delegatária (Instituição de Apoio) – CI/LAGO;
4. Plano de Trabalho 2020;
5. Outros assuntos/Informes gerais.

Reunião Extraordinária (18/06/19) - Não houve quórum, e foi remarcada para o dia 27/06/19 com a pauta:

- 1. Verificação de quórum e abertura da sessão;
- 2. Discussão e Aprovação da 2ª alteração do Regimento Interno do CBHLP;
- 3. Encerramento.

I.2 – Eleição da Diretoria

Foi realizada na primeira reunião a eleição para o cargo de Vice-presidente que se encontrava em vacância. No dia 27 de junho, com base nas alterações aprovadas no Regimento. A Diretoria Executiva atual teve o mandato prorrogado até 2021.

I.3 – Eleição de Câmaras Técnicas



As composições das Câmaras Técnica do Plano de Bacia, Câmara Técnica de Outorga e Câmara Técnica de Educação Ambiental, sofreram algumas alterações e, seguindo o mesmo princípio da alteração do Regimento, tiveram seus mandatos prorrogados.

I.4 – Alteração do Regimento Interno

Realizamos um processo para a 2ª Alteração no Regimento Interno do Comitê. Houve a indicação pelo Plenário de um Grupo de Trabalho ficou responsável pela coleta de sugestões e apresentação da síntese para apreciação da Plenária. Houveram algumas alterações importantes e foram consolidadas em formato de Deliberação.

I.5 – Elaboração e Aprovação de Resoluções

As Resoluções elaboradas e aprovadas seguem: Resolução Nº 013/2019 - Homologa o resultado da Eleição do Cargo de Vice-presidente da Diretoria Executiva do Plenário do CBHLP; Resolução Nº 014/2019 - Institui e Nomeia o Grupo de Trabalho de Revisão e Alteração do Regimento Interno do CBHLP; Resolução Nº 015/2019 - Institui e Nomeia o Grupo de Trabalho de Articulação Institucional da Subacia do Ribeirão Taquaruçu Grande no Plenário do CBHLP; Resolução Nº 016/2019 - Aprova o Plano de Trabalho Anual referente a 2019 do Programa PROCOMITÊS da Agência Nacional de Águas - ANA junto ao Governo do Estado do Tocantins – SEMARH; Resolução Nº 017/2019 - Aprova os Planos de Comunicação e Capacitação do PROCOMITÊS da Agência Nacional de Águas - ANA junto ao Governo do Estado do Tocantins – SEMARH; Resolução Nº 018/2019 - Aprova o Relatório de ações do CBHLP no ano de 2018 referente ao Plano de Trabalho Anual 2018 do Programa PROCOMITÊS da Agência Nacional de Águas - ANA junto ao Governo do Estado do Tocantins – SEMARH; Resolução Nº 019/2019 - Prorroga o Mandato da Diretoria Executiva para o período de 2019/ 2021, do Plenário do CBHLP; Resolução Nº 020/2019 - Prorroga o Mandato das instituições titulares e suplentes que compõem as Câmaras Técnicas (CTs) do Plano de Bacia, de Outorga e de Educação Ambiental para 2019/2021, do Plenário do CBHLP; Resolução Nº 021/2019 - Prorroga prazo de atuação do Grupo de Trabalho de Articulação Institucional da Sub Bacia do Ribeirão Taquaruçu Grande no Plenário do CBHLP; Resolução Nº 022/2019 - Aprova a indicação do CI-LAGO - Consórcio Intermunicipal para a Gestão Compartilhada da Bacia Hidrográfica do Médio Tocantins, junto a SEMARH – Secretaria Estadual do Meio Ambiente, para executar atividades de apoio técnico, administrativo e financeiro a este Comitê; Resolução Nº 023/2019 - Aprova o Plano de Trabalho Anual referente a 2018 do Programa PROCOMITÊS da Agência Nacional de Águas - ANA junto ao Governo do



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS

Estado do Tocantins – SEMARH; Resolução Nº 024/2019 - Aprova o Relatório das atividades do GT Taquaruçu.

I.6 – Ações dos municípios que compõem o Comitê.

Comemoração da Semana do Meio Ambiente no Município de Santa Rita;



Comemoração da Semana do Meio Ambiente no Município de Porto Nacional



COMPONENTE II – Capacitação

II.1 – Formação para membros do Comitê e gestores ambientais

Duas iniciativas foram tomadas buscando a melhor capacitação dos membros. Sendo, a mobilização de 6 membros para a realização dos cursos online da ANA. Outra ação foi a realização



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS

de um evento de 16 horas realizado fora da Capital, no município de Santa Rita do Tocantins, com a participação de membros do Comitê e gestores municipais de meio ambiente de várias cidades que compõem a Bacia Hidrográfica.

O evento em formato de Oficina abordou as temáticas dos Impactos nos recursos hídricos: saneamento básico/ gerenciamento de resíduos sólidos e a Revitalização de nascentes e matas ciliares.



Realização:



Apoio:



Prefeitura Municipal de
**SANTA RITA DO
TOCANTINS**

Secretaria Estadual
de Meio Ambiente e
Recursos Hídricos

A ministradora e palestrante Aymara Colen conduziu e abordou o conteúdo da capacitação conforme programação e temática desta oficina (Saneamento Básico/Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Impactos nos Recursos Hídricos), bem como as atividades dinâmicas e didáticas que contextualizaram a temática abordada.

Iniciou-se com uma palestra introdutória apresentando (briefing) a palestrante e os participantes, incluindo uma dinâmica em que cada um se apresentou falando um pouco sobre atuação/atribuição profissional e pessoal no comitê em questão. Em seguida iniciou-se a palestra falando sobre a Política Nacional de Resíduos Sólidos, bem como identificação e caracterização dos impactos ambientais causados pelo meio antrópico (socioeconômico) ao meio físico e biótico.

Conduzindo a temática, a engenheira ressaltou a importância do saneamento básico como um conjunto de medidas que visa preservar ou modificar as condições do meio ambiente com a



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS

finalidade de prevenir doenças e promover a saúde, melhorar a qualidade de vida e ambiental da população e à produtividade do indivíduo, bem como suas atividades econômicas.

A oficina contou com a participação em média de 35 pessoas, dentre os participantes estavam o presidente do Comitê Davis Miranda de Souza, Secretário Municipal de Meio Ambiente e Turismo de Santa Rita Euvaldo Ferreira Gomes, o Secretário Municipal de Meio Ambiente de Brejinho de Nazaré Jovismar Lourenço das Neves, Secretário Municipal de Meio Ambiente de Santa Rosa Mauro Batista Neto e Ricardo Tavares Batista, Secretário Municipal de Meio Ambiente do município de Aliança, além de professores, técnicos da área de meio ambiente e áreas correlatas, agricultores, catadores, participantes do setor rural, dentre outros.

Durante o evento ressaltou a importância do papel do comitê para o desenvolvimento de ações para encontrar medidas mitigadoras para diminuição dos resíduos sólidos, e efluentes gerados pelas ações antrópicas e a compensação das áreas afetadas pela falta de saneamento básico e destinação adequada de resíduos sólidos e efluentes.

REGISTRO FOTOGRÁFICO: PALESTRA TEÓRICA E CONTEXTUALIZADA





COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS

ATIVIDADE PRÁTICA – VISITA TÉCNICA DE CAMPO (Parte 1)

Local: Aterro Controlado de Santa Rita - TO

A engenheira Aymara Colen trabalhou com uma visita técnica em pontos estratégicos do município foi possível visualizar os cenários e identificar os impactos ambientais e propostas de soluções tecnológicas e agroambientais. Assim todos os participantes foram divididos em 3 (três) grupos:

- **Grupo 1:** Meio Físico;
- **Grupo 2:** Meio Biótico (Biológico);
- **Grupo 3:** Meio Socioeconômico (Meio Antrópico).

Registro Fotográfico: Aterro Controlado de Santa Rita - TO





COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS





ATIVIDADE PRÁTICA – DIAGNÓSTICO E AVALIAÇÃO AMBIENTAL

Foram abordados temas para sanar a falta de dados e informações suficientes e adequados acerca da gestão de resíduos sólidos urbanos, bem como os efluentes, haja vista a utilização de fossas sépticas para a destinação destes resíduos, dentro de suas esferas de competência no meio biótico, socioeconômico e físico, visando apresentações que devem ser aplicados no município.

Os participantes visitaram o aterro controlado em construção e observam a presença de resíduos previamente organizados por classe de resíduos (galhadas, resíduos orgânicos, restos de material de construção civil, plásticos, dentre outros). Contudo sabe-se da necessidade de implantar tecnologias utilizadas em aterros sanitários e tecnologias que efetive tratamento adequado a estes resíduos.

Em seguida foi dada continuidade às atividades da programação da oficina, a Eng. Aymara Colen, falou sobre como sensibilizar a população sobre a importância da destinação adequada dos resíduos, destacando as diretrizes do saneamento básico que são fundamentais para promover melhorias na qualidade ambiental. Ainda nesta linha de raciocínio, a mestre ressaltou a importância e se ter uma Estação de Tratamento de Esgoto/Efluentes para reduzir processos de degradação como erosões, assoreamento, odores desagradáveis, poluição e contaminação até mesmo no lençol freático, passando pelo solo e água.



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS

Registro fotográfico: Apresentação da Atividade Prática.

MEIO FÍSICO ①

Impacto: Execução do PNTD

Ação: Uso e Ocupação Regular (Adequada) do solo

Descrição: ① Organização da Separação dos Resíduos
② controle de insetos

Medida: Monitoramento da qualidade do solo e água devido compactação do solo

Classificação: Positivo, Médio Prazo



MEIO BIÓTICO ②

Impacto: Queima de Restos de animais nas valas

Ação: Degradação do solo p/ uso da destinação dos resíduos carbo-níceos de animais

Descrição: Presença de fuligem, odor desagradável, pode ocorrer contaminação no lençol freático.

Classificação: Negativo, Curto Prazo. Reversível



Grupo ③ MEIO SÓCIO-ECONÔMICO

Impacto: Geração de Renda e Melhoria Nutricional

Ação: Encorajamento do "lixão" e oportunidade de emprego p/ população local.

Descrição: Aproveitamento de Resíduos orgânicos p/ carne-seina (~~carne~~).
- plantio de Mandioca (entorno) p/ incremento da agroindústria local

Classificação: Positivo, local, Médio prazo, Permanente.

Medida (Potencializadora):
Envolvimento da comunidade na produção de mandioca e hortaliças (Programa Agroecológico)





A Engenheira Aymara Colen junto aos participantes propôs prioridades a serem trabalhadas na conservação dos recursos naturais e hídricos a fim de reduzir impactos provenientes das atividades econômicas exercidas na região. Ressaltou-se a necessidade do maior envolvimento da comunidade no processo de sensibilização e entendimento de todos os atores sociais envolvidos para melhor gerenciamento de tomadas de decisões pertinente a área de abrangência. Indicou o exercício e prática de hábitos e consumo sustentável, e, um conjunto de instrumentos para propiciar o aumento redução dos resíduos sólidos, e a destinação ambientalmente correta e adequada dos dejetos e rejeitos. Pode-se estimar ainda o aproveitamento e reciclagem de resíduos como um incremento à geração de renda e redução de impactos depreciativos.

Foi proposto um monitoramento eficaz dos corpos hídricos da região, utilizando legislações norteadoras como a Política Nacional dos Resíduos Sólidos e Política Estadual de Recursos Hídricos, bem como análises físico-químicas e microbiológicas, técnicas e tecnologias para solucionar a degradação ambiental decorrente.

A engenheira apontou ainda sobre a elaboração e execução do Plano Municipal de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos (PMGIRS), que como contribuição básica a instalação e manutenção de lixeiras no perímetro urbano, e até mesmo instalação de lixeiras sustentáveis em pontos estratégicos para dar destino correto aos materiais descartados e facilitar a coleta de catadores e empresas recicladoras. Incentivou, além disso, elaborar um Plano de Cidade Sustentável, a fim de proteger os recursos naturais e aumentar a receita financeira e subsídios para o município como exemplo o ICMS Ecológico.

Outros documentos técnicos também foram propostos como plano e programas inovadores para gerir os recursos e atuar de forma prática, técnica-científica e sistemática diante da potencialidade da bacia hidrográfica.

Indicou-se a implantação de aterro sanitário e estação e tratamento de esgoto para destinar e tratar os resíduos sólidos e líquidos da região. Para incrementar a cadeia produtiva dos resíduos sugeriu-se um sistema de tratamento termoquímico capaz de gerar novos materiais e energia renovável, acoplado a uma usina de triagem.



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS

Dando continuidade nos trabalhos a engenheira Aymara Colen também falou sobre o antigo e novo código florestal caracterizando a poluição e contaminação de nascentes como crime ambiental sobre a importância da preservação das nascentes, área de preservação permanente e corpos hídricos

Durante esta etapa a palestrante incentivou os participantes falarem sobre os principais problemas em seu ponto de vista, diante da repercussão do diálogo orientações de como sensibilizar os empreendedores, produtores e comerciantes em relação aos impactos ambientais provenientes da ausência de preservação e conservação de matas ciliares e nascentes.

Apontou sobre uso ocupação do solo e a expansão das atividades agrícolas, pecuárias, extração vegetal, animal e mineral que alteram significativamente a qualidade e disponibilidade de recursos hídricos, assim como causam alterações nos processos químicos, físicos e biológicos dos sistemas naturais. A oficina fez uma análise da degradação das matas ciliares dos corpos hídricos dos municípios que contornam o Lago de Palmas (Sistema Hidrográfico do Rio Tocantins), bem como suas respectivas nascentes, visando pontuar estratégias importantes para revitalização/recuperação.



REGISTRO FOTOGRÁFICO: PALESTRA TEÓRICA E CONTEXTUALIZADA





COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS

Revitalização de Nascentes

- **Diagnóstico situacional:** integrado qualitativo das áreas de preservação permanente (APP) para subsidiar tomadas de decisões do comitê e partir disso elaborar e executar um **Projeto de Revitalização de APP's** em áreas de interesse e necessidade no município, além de estudo de vulnerabilidade, sedimentação, assoreamento dos corpos hídricos. Pode também instalar **pontos de monitoramento** para mensurar a vazão dos recursos hídricos (disponibilidade hídrica para distintos usos).

Revitalização de Nascentes

Mapeamento de Uso e Ocupação do Solo (Fitoeccologia ou Fitossonomia) e Diagnóstico dos Compartimentos Ambientais

Tipo de Vegetação	%
Pantanos	53,40
Reflorestamento	18,20
Campo cerrado	11,00
Agricultura	8,50
Mata ciliar	3,90
Cerrado	1,90
Varzea	1,60
Campo Natural	0,90
Capoeiras	0,50
Mata	0,04
Mata de encosta	0,03
Mata Seca	0,03

Estudo de Caso: Município de Bom Despacho (MG)

Tecnologias e Instrumentos AgroAmbientais

- Construção de Barraginhas;
- Pagamento por Serviços Ambientais: (proprietários e posseiros que já preservam ou que se comprometem a recuperar a vegetação de origem nativa em suas propriedades ou posses (Sisema – IEF, 2011);
- RCA-PCA da Rodovia;
- Manejo edafoclimático de APP e Balanço Hídrico



Métodos e Técnicas

1. Regeneração Natural:

Neste método observa-se se há ao redor da nascente alguma formação vegetal, mesmo que em pequenas ilhas arbustivas (murundus)

Neste caso, deve-se fazer o cercamento da área, mantendo os 50 metros ao redor dela.



Métodos e Técnicas

2. Plantio para recuperação da área:

A nascente deve ser cercada e iniciar o plantio de árvores com espécies nativas adequadas (o mais heterogêneo possível, respeitando-se a aptidão ecológica de cada espécie);

- Recomenda-se plantar cerca de 30 a 100 árvores, além de aumentar a infiltração da água da chuva no solo



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS

Métodos e Técnicas

3. Monitoramento para (Re)plântio:

- Combate a formiga: métodos de combate, os inseticidas a serem utilizados e as quantidades, devem ser próprios a cada tipo de formiga e cupim, previamente identificados;
- Coroamento das mudas: capina de limpeza em torno das mudas, com finalidade de livrá-las da concorrência com outras plantas;

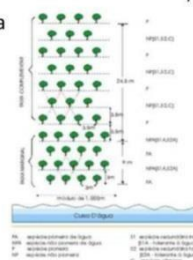
4. Controle de focos erosivos:

controle de todos os focos erosivos antes e durante o plantio (erosão, resíduos sólidos, sumidouros).

Métodos e Técnicas

5. Alinhamento e marcação das covas:

O alinhamento para abertura de covas sugerido é de 3 x 3 m, na faixa marginal É 3,5 x 3,5 m suplementar



Métodos e Técnicas

6. Calagem na cova: Esta operação é indicada apenas para solos muito ácidos. A aplicação é feita cerca de **2 meses antes do plantio**, incorporando-se na cova o calcário dolomítico. (análise de solo na área a ser revegetada).

7. Adubação na cova: No ato do plantio serão adicionados ao substrato de enchimento das covas **250g de superfosfato simples**.

Antes e após o plantio, deve ser feito o controle das formigas cortadeiras.

Métodos e Técnicas

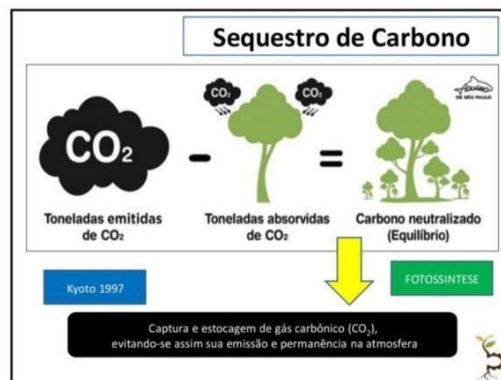
7. Tratos culturais nas mudas Deverão ser feitas três adubações em cobertura, após o plantio e no período chuvoso. Em cada operação, deve ser aplicado 100 gramas do adubo N-P-K na fórmula 20-0-20, em volta das mudas, a uma distância equivalente à projeção das copas.

8. Espécies Indicadas para o (Re)plântio: devem ter como características básicas: proteção imediata da superfície do terreno; segurança e eficiência desejada; rapidez na instalação; estética e melhoria imediata do aspecto visual da área.



Horizontes do Solo

O solo: resultado da ação de vários elementos: água, clima, organismos vivos, relevo, tipo de rocha e o tempo de atuação desses fatores



Sequestro de Carbono

Portanto, vale ressaltar que no ponto de vista do Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda-CBHRLC as metas proposta no Plano de Metas da Agencia Nacional de Aguas e no Plano de Trabalho do CBHLP foram atingidas, conforme toda documentação inserida no sistema DSPACE no Sistema Cinco.



ANEXOS DO SISTEMA CINCO



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS
Plano de Trabalho

PROCOMITÊS
*Programa Nacional de Fortalecimento
 dos Comitês de Bacias Hidrográficas*



INFORMAÇÕES GERAIS

1) IDENTIFICAÇÃO

UNIDADE FEDERATIVA:	TO		
ENTIDADE ESTADUAL:	Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos		
REPRESENTANTE LEGAL:	Renato Jayme da Silva		
COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA:	190. CBH do Entorno do Lago de Palmas		
RESPONSÁVEL PELO PREENCHIMENTO:	EDUARDO BENVINDO DA CUNHA		
CPF DO RESPONSÁVEL:	038.869.811-00		
ANO DESTE RELATÓRIO:	2020	ANO DE IMPLEMENTAÇÃO:	2

2) INSTRUÇÕES GERAIS

Este Formulário tem por objetivo padronizar a apresentação do Plano de Trabalho Anual dos Comitês de Bacias Hidrográficas vinculadas ao Programa PROCOMITÊS, sendo um subsídio para o processo de certificação do Programa.



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS

ACESSO À INFORMAÇÃO

PARTICIPE

LEGISLAÇÃO

ÓRGÃOS DO GO

≡ PROCOMITES v1.0.0

Lista de Pessoas

Pesquisar Pessoa

Nome	CPF	Telefone	E-mail	CEP	Endereço	Município
Marcelio de Souza	477.149.721-49	(63) 9840-4319	marcelop1105@gmail.com	77.600-000	Avenida Transbrasiliana, nº 335	
Mauro da Silva Almeida	263.213.191-04	(63) 9995-9898	d.cylva@hotmail.com	77.495-000	Rua 22 de abril, Q. 34, Lote 01	
Itamar Xavier da Silva	309.388.991-04	(63) 9921-6263	itaxavier@uol.com.br	77.000-000	207 Sul, Alameda 09, Lote 06	
Gleisson Avelino Dias	972.791.701-10	(63) 9995-2133	greisson67@gmail.com	77.585-000	Rua Benício Pinto Cerqueira	
Miyuki Hyashida	020.213.928-05	(63) 9840-3419	miyuki.hyashiga@gmail.com	77.560-000	Fazenda São Paulo	



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS

Euvaldo Ferreira Gomes	853.013.881-34	(63) 9842-4640	meioambientesantarita@gmail.com	77.565-000	Avenida Tocantins, nº 150	SANTA RITA DO TOCANTINS	TO
Raylano Rodrigues dos Santos	041.307.761-69	(63) 9926-7539	celjtavares@hotmail.com	77.455-000	Avenida Benedito Gomes de Pina		
Melquiades de Souza e Silva	771.881.601-04	(63) 9996-6921	vereadormelquiadesmel@gmail.com	77.553-000	Rua Santo Antônio, s/n		
Genes Francelino de Alencar	248.725.203-00	(63) 9851-1456	alencarmiracema@yahoo.com.br	77.650-000	TR João Rodrigues, nº 703		
Mauro Batista Neto 900.740.411-34 (63) 9929-7992 mauro.agricola@gmail.com 77.375-000 Rua José Wilson Siqueira Campos							
Pricila Mauricio Pires	013.110.901-42	(63) 9847-3572	pricila.mpires@gmail.com	77.580-000	Av. Tocantins, Nº 10		
Jobson Santana de Sousa	945.635.781-34	(63) 9811-9481	jobsonssousa@gmail.com	77.001-727	607 Norte, Alameda 18, Lote 07		
Luan de Souza Ribeiro 019.485.281-42 (63) 9844-1584 gereh@naturatins.to.gov.br 77.006-336302 Norte, Alameda 01, Lote 03							
Roselice Ferreira Silva	388.869.871-53	(63) 9840-3021	ambiental@seduc.to.gov.br	77.023-088	Arse 82 (806 Sul), HM Lote 05, Alameda 10, A E APM 14		



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS

Bruna Rodrigues Borges	012.968.111- 31	(63) 3218- 2734	vigiagua.saude.to@gmail.com	77.015- 007	Avenida NS 01, Praça dos Girassóis
Pedro Alves da Silva	263.869.501- 78	(63) 9846- 9184	pedro.alves@dnit.gov.br	77.020- 172	Quadra 112 Sul (ASR-SE 15), Rua SR3, Conjunto 5, Lote 21
Julio Cezar Paixão	997.825.293- 20	(63) 9811- 1209	julio.paixao@presidencia.gov.br	77.015- 202	201 Sul, Lote 05, Avenida NS, Conjunto 02
João José de Souza Cruz	144.907.491- 04	(63) 9997- 8348	joao.jose@pmj.incra.gov.br	77.006- 336	302 Norte, Alameda 01, Lote 01 A
Luciene Soares Nogueira de Almeida 517.148.411-20 (63) 9922-0042 lucienemmj@gmail.com 77.270-000 Chácara 123 A					
Cassius Ferreira Gariglio	982.640.286- 91	(63) 9847- 5373	cfgariglio@gmail.com	77.015- 318	207 Sul, Alameda 09, QI 06, Lote 06, nº 43
Wellington José Aires Costa	209.996.231- 68	(63) 9814- 6203	acpnportonacional@gmail.com	77.500- 000	Avenida Contorno, nº 3556, Quadra 74, Lote 02
Davis Miranda de Souza	921.049.321- 49	(63) 9846- 1380	professordavis2008@gmail.com	77.002- 106	108 Norte, Alameda 06, Lote 9, Casa 01



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS

Libânia Ferreira de Faria Bucar	347.056.861-87	(63) 9841-3506	libafaria@globo.com	77.000-000	Rodovia TO 020, Km 20
Marcino Pereira Lima	035.640.451-04	(63) 9997-6172	pereiralima.to@hotmail.com	77.000-000	Rodovia TO 050, Km 11, Loteamento Couqueirinho, 2ª Etapa
José Mendes Gama Júnior	715.015.761-00	(63) 9842-0881	jose.junior@ifto.edu.br	77.023-018	804 Sul, Av. LO 21, Lote 01
Rafael Odebrecht Massaro	034.217.529-74	(63) 9997-8110	rafaelmassaro@gmail.com	77.026-045	Orla 14, Alameda 15, Quadra 30, Lote 02
Isabela Viscardi	001.277.241-09	(63) 9844-0051	isabelaviscardiadv@gmail.com	77.016-524	AANO 20, Conjunto 03, Lotes 01 e 02
Milena Formiga	865.389.261-34	(63) 9811-4105	formiga@ifto.edu.br	77.020-450	Avenida Joaquim Teotônio Segurado, 202 Sul, Lote 08 (ACSU-SE 20, Conjunto 01)
Cezar Almeida Batista	235.580.322-68	(63) 9920-8993	cezar.ab@hotmail.com	77.022-002	602 Sul, Avenida Teotônio Segurado, Conjunto 01, Lote 10
Lucy Barbosa Melo Santos	765.921.201-00	(63) 9840-7893	lucymelo@brkambiental.com.br	77.021-200	312 Sul, Av. LO 05
Stefanny Paula Silva de Assunção	017.187.211-88	(63) 9845-4723	stefannyassuncao@gmail.com	77.006-080	106 Norte, Alameda 06, Lote 02 e 05



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS

Cássia Bento Sobreira 290.380.063-49 (63) 9840-6062 cassiacbs@yahoo.com.br 77.022-032 604 Sul, Alameda 12, Lote 32

Mario Erandes Mesquita 217.957.608-00 (63) 9849-6618 mario@aquabel.com.br 77.016-524 603 Sul, Alameda 12, Lote 21

Marinalva Ferreira Moura 625.005.975-15 (63) 9845-0627 bompeixe.to@gmail.com 77.064-706 Rua NC12, Quadra 34, Lote 02

Railda Ribeiro de Sousa 589.277.271-34 (63) 9925-9407 a@a.com 77.380-000 Rodovia TO 130, KM 19

Clerson Dalvani 782.930.060-72 (63) 9811-1808 clersonreis@gmail.com 77.001-132 201 Norte, Av. LO 04, Conjunto 03, Lote 6B

Marcialva Bonfim Costa Lima 523.629.731-15 (63) 9991-6872 mbcl@live.com 77.600-000 Loteamento Paraíso, Lote 22 e 23

Tomaz Terto Cabral 128.569.081-87 (63) 9993-2040 solangelacabral@hotmail.com 77.600-000 Rua Paranã, nº 320

Cristhiane Kênia de Melo Silveira 953.460.821-15 (63) 9922-7271 cristhiane.silveira@investco.com.br 77.650-000 Rodovia TO Miracema KM 23



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS

gov.br

ACESSO À INFORMAÇÃO

PARTICIPE

LEGISLAÇÃO

ÓRGÃOS DO GOVERNO

Sair



PROCOMITES v1.0.0

ODAIR
LINHARES
MATEUS
41893476120

Lista de Entidades

Adicionar

Pesquisar Entidade

X Limpar

Código	Nome da Entidade	CNPJ	Ações
1840	Prefeitura Municipal de Porto Nacional	00.299.198/0001-56	
1830	Prefeitura Municipal de Paraíso do Tocantins	00.300.180/0001-24	
1728	Prefeitura Municipal de Gurupi	01.803.618/0001-52	
1341	Prefeitura Municipal de Palmas	24.851.511/0001-85	
1655	Prefeitura Municipal de Monte do Carmo	01.067.891/0001-66	
1602	Prefeitura Municipal de Brejinho de Nazaré	02.884.153/0001-74	
1757	Prefeitura Municipal de Santa Rita do Tocantins	01.013.157/0001-40	
1718	Prefeitura Municipal de Aliança do Tocantins	25.042.219/0001-84	
1701	Prefeitura Municipal de Ipueiras	07.680.846/0001-69	
1832	Prefeitura Municipal de Miracema do Tocantins	02.070.357/0001-71	
1665	Prefeitura Municipal de Santa Rosa do Tocantins	24.851.503/0001-39	



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS

 Entidade	1649	Prefeitura Municipal de Silvanópolis	00.114.819/0001-80		
 Entidade	2166	Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos -SEMARH	05.016.202/0001-45		
 Entidade	1654	RURALTINS - Instituto de Desenvolvimento Rural do Tocantins	25.052.507/0001-10		
 Pessoa	1671	INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL DO TOCANTINS - RURALTINS	25.052.507/0001-10		
 Entidade	1188	Instituto Natureza do Tocantins - NATURATINS	33.195.942/0001-21		
 Pessoa	1793	Naturatins - Instituto Natureza do Tocantins	33.195.942/0001-21		
 Entidade	1702	Secretaria Estadual de Educação, Juventude e Esportes	25.053.083/0001-08		
 Entidade	1788	Secretaria Estadual de Saúde do Tocantins	25.053.117/0001-64		
 Entidade	1717	AHITAR - Administração Hidroviária do Tocantins e Araguaia (DNIT - Departamento Nacional de Infraest	04.892.707/0029-01		
 Entidade	1789	SFA/TO - Superintendência Federal da Agricultura no Estado do Tocantins	00.396.895/0074-80		
 + Sistema	1836	INCRA - Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - Superintendência Estadual do Tocantins	00.375.972/0095-40		
 Entidade	1835	ACHASFE - Associação dos Chacareiros do Setor Santa Fé	00.557.057/0001-96		



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS

 Entidade	1834	AMBT0 - Associação dos Engenheiros Ambientais do Tocantins	06.207.186/0001-30		
 Entidade	1841	ACPN - Associação de Canoagem de Porto Nacional	11.037.119/0001-55		
 Entidade	1601	Consórcio Intermunicipal para a Gestão Compartilhada da Bacia Hidrográfica do Médio Tocantins	07.339.397/0001-90		
 Entidade	7850	ASSOCIACAO PRO-GESTAO DAS AGUAS DA BACIA HIDROGRAFICA DO RIBEIRAO TAQUARUSSU GRANDE E TAQUARUSSUZINHO - AGUACU	10.346.918/0001-40		
 Entidade	1622	Associação Água Doce - Movimento de Proteção ao Taquaruçu Grande	21.788.064/0001-79		
 Entidade	1623	FAERTO - Federação das Associações e Entidades Rurais do Tocantins	10.498.661/0001-42		
 Entidade	1837	CEDECA-TO - Centro de Defesa dos Direitos da Criança e do Adolescente Glória de Ivone	08.941.567/0001-74		
 Entidade	1668	ECOTERRA - Associação de Preservação Ambiental e Valorização da Vida	03.361.909/0001-63		
 Pessoa	1650	CREA-TO - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins	26.753.608/0001-80		
 Entidade	1843	OAB/TO - Ordem dos Advogados do Brasil, Seccional do Tocantins	25.086.752/0001-48		
 Entidade	1844	IFT0 - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins	10.742.006/0001-98		
 Entidade	1833	Mutua de Assistência dos Profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia	00.509.026/0017-27		
 Entidade	1648	SANEATINS - Companhia de Saneamento do Tocantins	25.089.509/0001-83		



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS

Entidade Entidade Entidade Entidade Gerenciar	1659	ATS - Agência Tocantinense de Saneamento	11.996.434/0001-00		
	1455	Fazenda São Paulo	11.505.174/0001-22		
	1481	Associação de Aquicultura de Brejinho de Nazaré - TO	30.305.359/0001-38		
	1669	BOMPEIXE - Associação dos Produtores de Peixes do Parque Aquícola Sucupira	23.506.521/0001-10		
	1664	SINDUSCON - Sindicato da Indústria da Construção Civil do Estado do Tocantins	25.063.306/0001-18		
Entidade Entidade Entidade	1838	Frigorífico Paraíso Ltda	14.836.553/0001-93		
	1657	Fazenda Nova Vila	00.012.856/9081-87		
	1842	Investco S.A.	00.644.907/0001-93		



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS

gov.br

ACESSO À INFORMAÇÃO

PARTICIPE

LEGISLAÇÃO

ÓRGÃOS DO GOVERNO



PROCOMITES v1.0.0

Sair

ODAIR
LINHARES
MATEUS

41893476120



Gerenciar

ODAIR
LINHARES
MATEUS

41893476120

Lista de Composição CBH

Adicionar

Pesquisar Composição CBH

X Limpar

Código	CPF	Função	Entidade	CBH	Início do Mandato	Fim do Mandato	Ações
195	309.388.991-04	Membro	Prefeitura Municipal de Palmas	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021	



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS

**LINHARES
MATEUS**

41893476120

Navegação

**ODAIR
LINHARES
MATEUS**

41893476120

Navegação



Início



Gerenciar



Entidade



Pessoa



Composição CBH

513	020.213.928-05	Membro	Prefeitura Municipal de Brejinho de Nazaré	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2019	
515	035.640.451-04	Membro	FAERTO - Federação das Associações e Entidades Rur	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	20/12/2020	
557	059.923.566-73	Membro	Distrito de Irrigação Polo de Fruticultura São João	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	06/02/2020	
558	765.921.201-00	Membro	SANEATINS - Companhia de Saneamento do Tocantins	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021	
559	782.930.060-72	Membro	SINDUSCON - Sindicato da Indústria da Construção C	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021	
561	013.110.901-42	Membro	Prefeitura Municipal de Silvanópolis	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021	
562	034.217.529-74	Membro	CREA-TO - Conselho Regional de Engenharia e Agrono	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	31/12/2020	



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS

Gerenciar ^

Entidade

Pessoa

Composição CBH

+ Sistema v

**ODAIR
LINHARES
MATEUS**

41893476120

Navegação

Início

Gerenciar ^

Entidade

Pessoa

Composição CBH

+ Sistema v

564	715.015.761-00	Membro	ECOTERRA - Associação de Preservação Ambiental e V	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	18/04/2020		
565	945.635.781-34	Membro	RURALTINS - Instituto de Desenvolvimento Rural do	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021		
566	972.791.701-10	Membro	Prefeitura Municipal de Monte do Carmo	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021		
612	771.881.601-04	Membro	Prefeitura Municipal de Ipueiras	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021		
613	388.869.871-53	Membro	Secretaria Estadual de Educação, Juventude e Esporte	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021		
614	263.869.501-78	Membro	AHITAR - Administração Hidroviária do Tocantins e	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021		
615	041.307.761-69	Membro	Prefeitura Municipal de Aliança do Tocantins	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021		
616	041.103.551-76	Membro	Prefeitura Municipal de Gurupi	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021		
618	853.013.881-34	Membro	Prefeitura Municipal de Santa Rita do Tocantins	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021		
632	248.725.203-00	Membro	Prefeitura Municipal de Miracema do Tocantins	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021		



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS

**ODAIR
LINHARES
MATEUS**

41893476120

Navegação

636	997.825.293-20	Membro	SFA/TO - Superintendência Federal da Agricultura n	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021	 
638	982.640.286-91	Membro	AMBT0 - Associação dos Engenheiros Ambientais do T	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021	 
639	517.148.411-20	Membro	ACHASFE - Associação dos Chacareiros do Setor Sant	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021	 



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS

**ODAIR
LINHARES
MATEUS**

41893476120

Navegação

Início

Gerenciar ^

Entidade

Pessoa

Composição CBH

Sistema v

Navegação

Início

Gerenciar ^

Entidade

640	144.907.491-04	Membro	INCRA - Instituto Nacional de Colonização e Reform	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021	
642	436.141.751-20	Membro	CEDECA-TO - Centro de Defesa dos Direitos da Crian	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	18/05/2019	
643	477.149.721-49	Membro	Prefeitura Municipal de Paraíso do Tocantins	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021	
644	027.921.321-24	Vice-Presidente	Prefeitura Municipal de Porto Nacional	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021	
646	600.003.331-15	Membro	Fazenda Pedro Marinho de Oliveira	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021	
647	953.460.821-15	Membro	Investco S.A.	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021	
648	589.277.271-34	Membro	Fazenda Buqueirão	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021	
649	263.213.191-04	Membro	Prefeitura Municipal de Nova Rosalândia	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021	
650	865.389.261-34	Membro	IFTO - Instituto Federal de Educação, Ciência e Te	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021	
651	001.277.241-09	Membro	OAB/TO - Ordem dos Advogados do Brasil, Seccional	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021	



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS

Sistema Gerenciar Entidade Pessoa LINHARES MATEUS 41893476120 Navegação Início Gerenciar	672	019.485.281-42	Membro	Naturatins - Instituto Natureza do Tocantins	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021		
	512	921.049.321-49	Presidente	Consórcio Intermunicipal para a Gestão Compartilha	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2019		
	514	347.056.861-87	Membro	Associação Água Doce - Movimento de Proteção ao Ta	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	17/02/2020		
	560	900.740.411-34	Membro	Prefeitura Municipal de Santa Rosa do Tocantins	CBH do Entorno do Lago de Palmas	27/06/2018	28/06/2021		
	568	625.005.975-15	Membro	BOMPEIXE - Associação dos Produtores de Peixes do	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021		
	569	017.187.211-88	Membro	ATS - Agência Tocantinense de Saneamento	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021		



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS

**ODAIR
LINHARES**

Navegação

-  Início
-  Gerenciar ^
-  Entidade
-  Pessoa
-  Composição CBH

617	053.490.331-23	Membro	Prefeitura Municipal de Pugmil	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021	 
635	012.968.111-31	Membro	Secretaria Estadual de Saúde do Tocantins	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021	 
637	235.580.322-68	Membro	Mutua de Assistência dos Profissionais da Engenhar	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021	 
641	523.629.731-15	Secretário Executivo	Frigorífico Paraíso Ltda	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2018	 
645	209.996.231-68	Membro	ACPN - Associação de Canoagem de Porto Nacional	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	30/07/2019	 



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS



Governo do Estado do Tocantins

TERMO DE TRAMITAÇÃO Documento Nº 2020/39009/004055

Origem

Órgão SEMARH
Unidade DRH
Enviado por MARIA GORETE DOS SANTOS
CORDEIRO
Data 14/08/2020 12:02

Destino

Órgão SEMARH
Unidade CERH/TO
Aos cuidados de JAMILA LEIME

Despacho

Motivo ANÁLISE E PROVIDÊNCIAS
APRESENTAÇÃO DA CBHLP ANUAL
DE CERTIFICAÇÃO DO ALCANCE DAS
METAS DO PERÍODO 2019 DO
Despacho PROGRAMA NACIONAL DE
FORTALECIMENTO DOS COMITÊS DE
BACIAS HIDROGRÁFICAS -
PROCOMITES.



SGD: 2020/39009/004058

RESOLUÇÃO CERH/TO Nº XX, DE XX DE AGOSTO DE 2020.

Aprova o Relatório Anual de Certificação do Alcance das Metas do período 2019 do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas - PROCOMITÊS, para o Estado do Tocantins.

O **CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS – CERH/TO**, no uso das competências que lhe são conferidas pela Lei nº 1.307, de 22 de março de 2002, redação determinada pelas Leis nº 2.089, de 09 de julho de 2009; Lei nº 2.097, de 13 de julho de 2009; Lei nº 2.567, de 09 de março de 2012; Lei nº 3.170, de 22 de dezembro de 2016, Lei nº 3.519, de 05 de agosto de 2019, e tendo em vista o disposto em seu Regimento Interno, publicado na edição 3.600 do Diário Oficial do Estado, bem como o disposto no Decreto nº 4.915, de 22 de outubro de 2013, e

CONSIDERANDO a Resolução ANA nº 1.190, de 03 de outubro de 2016, que aprova o Regulamento do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas – PROCOMITÊS, e dá outras providências;

CONSIDERANDO que o grande objetivo do PROCOMITÊS é proporcionar condições para a melhoria da capacidade operacional dos comitês de bacias hidrográficas;

CONSIDERANDO o Decreto do Poder Executivo Estadual nº 5.552, de 21 de dezembro de 2016, no qual o Estado do Tocantins adere ao PROCOMITÊS;

CONSIDERANDO que os Comitês de Bacias Hidrográficas do Estado do Tocantins se manifestaram em favor da adesão, através do Termo de Manifestação de Interesse e Adesão ao PROCOMITÊS, conforme modelo fornecido pela Agência Nacional de Águas - ANA;

CONSIDERANDO os termos do Contrato ANA nº 036/2017, no qual estão estabelecidas as metas pactuadas entre os comitês, a Entidade Estadual e este Conselho, bem como as responsabilidades entre as partes;

CONSIDERANDO que, de acordo com o § 2º do Art. 10 do Regulamento do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas, a documentação necessária para instrução dos procedimentos de certificação foi preparada pela Entidade Estadual que, com a colaboração dos Comitês, consolidou e enviou a este Conselho o Relatório Anual de Certificação do Alcance das Metas do PROCOMITÊS;

CONSIDERANDO o disposto no Art. 10, § 3º, que estabelece: "§ 3º. O Conselho Estadual de Recursos Hídricos apreciará o Relatório Anual de Alcance das Metas de que trata o § 2º, devendo se manifestar mediante resolução".



CONSIDERANDO a Resolução CERH/TO Nº 066, de 14 de junho de 2017, que aprova o Quadro de Indicadores e Metas do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas – PROCOMITÊS, para o Estado do Tocantins.

R E S O L V E:

Art. 1º Aprovar *ad referendum* de Avaliação das Metas do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas – PROCOMITÊS, elaborado pela Entidade Estadual em conjunto com os Comitês de Bacias Hidrográficas do Estado do Tocantins como requisito para a certificação do período de 2019.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo os seus efeitos a partir de 15 de julho de 2020.

(Assinado Digitalmente)
RENATO JAYME DA SILVA
Presidente do CERH/TO



SGD: 2020/39009/004059

PROCESSO Nº: 2020/39001/000015

INTERESSADO: Câmara Técnica Permanente de Assuntos Jurídicos

DESTINO: Conselho Estadual de Recursos Hídricos

ASSUNTO: Análise da minuta de Resolução *Ad Referendum* da Certificação das Metas do PROCOMITÊS 2019.

DESPACHO Nº 004/2020/CERH/TO

Encaminhamos o processo, em epígrafe, para emissão de parecer técnico sobre a minuta de Resolução CER, SGD: 2020/39009/004058, que aprova o Relatório Anual de Certificação do Alcance das Metas do período de 2019 do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas - PROCOMITÊS, para o Estado do Tocantins.

A solicitação do Parecer é em função de cumprimento do prazo junto à Agência Nacional de Água – ANA, previsto para 31 de julho de 2020, no que se refere à certificação das metas de 2019 por parte desta Secretaria e dos Comitês de Bacias Hidrográficas dos Rios Manoel Alves, Lontra e Corda, Lago de Palmas e Formoso. Volvam-se os autos à Assessoria de Unidades Colegiadas para providências necessárias.

Assessoria de Unidades Colegiadas, 14 de agosto de 2020.

Jamila Leime

Assessoria de Unidade Colegiadas/SEMARH





SGD: 2020/39009/002894

RESOLUÇÃO CERH/TO Nº 94, DE 20 DE AGOSTO DE 2020.

Aprova *ad referendum* Relatório Anual de Alcance das Metas do período 2019 do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas - PROCOMITÊS, para o Estado do Tocantins.

O **PRESIDENTE DO CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS – CERH/TO**, no uso das competências que lhe são conferidas pelas Leis nº 1.307, de 22 de março de 2002; Lei nº 2.089, de 09 de julho de 2009; Lei nº 2.097, de 13 de julho de 2009 e suas alterações, e tendo em vista o Regimento Interno, publicado na edição 3.600 do Diário Oficial do Estado, bem como o disposto no Decreto nº 4.915, de 22 de outubro de 2013, e

CONSIDERANDO o momento de excepcionalidade que o mundo está vivendo, provocado pela pandemia do novo Coronavírus (COVID-19);

CONSIDERANDO a data limite para envio do relatório com a devida resolução aprovada pelo CERH, para a certificação das metas do PROCOMITÊS pela Agência Nacional de Águas – ANA, que se encerrará no dia 31 de agosto do corrente ano.

CONSIDERANDO o artigo 33, inciso I, alínea “m”, do Regimento Interno do Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERH/TO, que dispõem sobre a possibilidade de o Presidente decidir sobre assuntos urgentes, *ad referendum* do CERH;

CONSIDERANDO a Resolução ANA nº 1.190, de 03 de outubro de 2016, que aprova o Regulamento do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas – PROCOMITÊS, e dá outras providências;

CONSIDERANDO que o grande objetivo do PROCOMITÊS é proporcionar condições para a melhoria da capacidade operacional dos comitês de bacias hidrográficas;

CONSIDERANDO o Decreto do Poder Executivo Estadual nº 5.552, de 21 de dezembro de 2016, no qual o Estado do Tocantins adere ao PROCOMITÊS;

CONSIDERANDO que os Comitês de Bacias Hidrográficas do Estado do Tocantins se manifestaram em favor da adesão, através do Termo de Manifestação de Interesse e Adesão ao PROCOMITÊS, conforme modelo fornecido pela Agência Nacional de Águas - ANA;

CONSIDERANDO os termos do Contrato ANA nº 036/2017, no qual estão estabelecidas as metas pactuadas entre os comitês, a Entidade Estadual e este Conselho, bem como as responsabilidades entre as partes;





CONSIDERANDO que, de acordo com o § 2º do Art. 10 do Regulamento do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas, a documentação necessária para instrução dos procedimentos de certificação foi preparada pela Entidade Estadual que, com a colaboração dos Comitês, consolidou e enviou a este Conselho o Relatório Anual de Certificação do Alcance das Metas do PROCOMITÊS;

CONSIDERANDO o disposto no Art. 10, § 3º, que estabelece: "§ 3º. O Conselho Estadual de Recursos Hídricos apreciará o Relatório Anual de Alcance das Metas de que trata o § 2º, devendo se manifestar mediante resolução".

CONSIDERANDO a Resolução CERH/TO Nº 066, de 14 de junho de 2017, que aprova o Quadro de Indicadores e Metas do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas – PROCOMITÊS, para o Estado do Tocantins.

R E S O L V E:

Art. 1º Aprovar *ad referendum* o Relatório Anual de Alcance das Metas do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas – PROCOMITÊS, elaborado pela Entidade Estadual em conjunto com os Comitês de Bacias Hidrográficas do Estado do Tocantins como requisito para a certificação do período de 2019.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo os seus efeitos a 20 de agosto de 2020.

(Assinado Digitalmente)
RENATO JAYME DA SILVA
Presidente do CERH/TO



SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS

PORTARIA-SEMARH Nº 69, DE 24 DE AGOSTO DE 2020.

O SECRETÁRIO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 42, §1º, da Constituição do Estado, com fulcro no §2º, do art. 3º, da Lei nº 1.789, de 15 de maio de 2007, e suas alterações, na conformidade do teor do art. 4º, do Regimento Interno do Conselho Estadual de Meio Ambiente - COEMA/TO, publicado na edição 4.232, do Diário Oficial do Estado, e na Resolução COEMA/TO nº 97, de 5 de março de 2020, publicada na edição 5.572, do Diário Oficial do Estado, resolve

Art. 1º Designar os seguintes representantes para compor a Câmara Técnica Permanente de Gestão de Resíduos Sólidos, do Conselho Estadual do Meio Ambiente - COEMA/TO, no biênio de 2020 a 2022, aprovada na 58ª Reunião Ordinária, realizada no dia 5 de março de 2020:

I - da Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos:

- a) Titular: GREGORY RIBEIRO NEVES;
- b) Suplente: Hélia Rodrigues de Azevedo Pacheco;

II - da Secretaria da Saúde:

- a) Titular: RAQUEL CRISTIANE AMARAL VAZ;
- b) Suplente: Rosiran Rodrigues Barros;

III - do Instituto Natureza do Tocantins - NATURATINS:

- a) Titular: PATRÍCIA BORGES MASCARENHAS;
- b) Suplente: Denise Domingos dos Santos Martins;

IV - da Associação Tocantinense de Municípios - ATM:

- a) Titular: FÁBIO PEREIRA VAZ;
- b) Suplente: Sandro Rodrigues de Souza;

V - do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins-CREA-TO:

- a) Titular: TALES GONÇALVES PEREIRA;
- b) Suplente: Rodrigo Martins Ribeiro;

VI - do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins - IFTO:

- a) Titular: CLÁUDIA DA SILVA AGUIAR REZENDE;
- b) Suplente: Lucas Mendes Oliveira;

VII - do Ministério Público do Estado do Tocantins:

- a) Titular: DALVANY ALVES DE SOUSA LIMA;
- b) Suplente: Henrique Garcia dos Santos.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos a 13 de agosto de 2020.

GABINETE DO SECRETÁRIO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS, em Palmas - TO, aos 24 dias do mês de agosto de 2020.

RENATO JAYME DA SILVA
Secretário

EXTRATO DO 3º TERMO ADITIVO DE CONTRATO

Processo nº: 2016/39000/000088.

Contrato nº: 010/2018.

Aditivo: 3º

Contratante: SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS - SEMARH.

Número automático do SIAFE/TO: 18000482.

Contratado: PONTOCOM INFORMÁTICA LTDA - ME.

CNPJ/MF: 06.889.210/0001-69.

Objeto: O presente termo tem por objeto a prorrogação de prazo, por mais 90 (noventa) dias, da vigência do Contrato nº 10/2018, referente a contratação de empresa especializada para a elaboração e desenvolvimento de sistema informatizado de gestão de ICMS ecológico.

Natureza da Despesa: 3.4.4.90.35.

Fonte de Recurso: 04220008185.

Data da Assinatura: 24 (vinte e quatro) dias do mês de agosto de 2020.

Vigência do Aditivo: o prazo de vigência do contrato fica prorrogado por mais 90 (noventa) dias, a contar da do término da vigência do 2º Termo Aditivo.

Signatários: RENATO JAYME DA SILVA - Representante da CONTRATANTE;
BRENO OLÍMPIO FONSECA DOS SANTOS - Representante da CONTRATADA.

CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS

RESOLUÇÃO CERH/TO Nº 94, DE 20 DE AGOSTO DE 2020.

Aprova *ad referendum* Relatório Anual de Alcance das Metas do período 2019 do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas - PROCOMITÊS, para o Estado do Tocantins.

O PRESIDENTE DO CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CERH/TO, no uso das competências que lhe são conferidas pelas Leis nº 1.307, de 22 de março de 2002; Lei nº 2.089, de 09 de julho de 2009; Lei nº 2.097, de 13 de julho de 2009 e suas alterações, e tendo em vista o Regimento Interno, publicado na edição 3.600, do Diário Oficial do Estado, bem como o disposto no Decreto nº 4.915, de 22 de outubro de 2013, e

CONSIDERANDO o momento de excepcionalidade que o mundo está vivendo, provocado pela pandemia do novo Coronavírus (COVID-19);

CONSIDERANDO a data limite para envio do relatório com a devida resolução aprovada pelo CERH, para a certificação das metas do PROCOMITÊS pela Agência Nacional de Águas - ANA, que se encerrará no dia 31 de agosto do corrente ano;

CONSIDERANDO o artigo 33, inciso I, alínea "m", do Regimento Interno do Conselho Estadual de Recursos Hídricos - CERH/TO, que dispõem sobre a possibilidade de o Presidente decidir sobre assuntos urgentes, *ad referendum* do CERH;

CONSIDERANDO a Resolução ANA nº 1.190, de 03 de outubro de 2016, que aprova o Regulamento do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas - PROCOMITÊS, e dá outras providências;

CONSIDERANDO que o grande objetivo do PROCOMITÊS é proporcionar condições para a melhoria da capacidade operacional dos comitês de bacias hidrográficas;

CONSIDERANDO o Decreto do Poder Executivo Estadual nº 5.552, de 21 de dezembro de 2016, no qual o Estado do Tocantins adere ao PROCOMITÊS;

CONSIDERANDO que os Comitês de Bacias Hidrográficas do Estado do Tocantins se manifestaram em favor da adesão, através do Termo de Manifestação de Interesse e Adesão ao PROCOMITÊS, conforme modelo fornecido pela Agência Nacional de Águas - ANA;

CONSIDERANDO os termos do Contrato ANA nº 036/2017, no qual estão estabelecidas as metas pactuadas entre os comitês, a Entidade Estadual e este Conselho, bem como as responsabilidades entre as partes;

CONSIDERANDO que, de acordo com o §2º, do art. 10, do Regulamento do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas, a documentação necessária para instrução dos procedimentos de certificação foi preparada pela Entidade Estadual que, com a colaboração dos Comitês, consolidou e enviou a este Conselho o Relatório Anual de Certificação do Alcance das Metas do PROCOMITÊS;

CONSIDERANDO o disposto no art. 10, §3º, que estabelece: "§3º O Conselho Estadual de Recursos Hídricos apreciará o Relatório Anual de Alcance das Metas de que trata o §2º, devendo se manifestar mediante resolução".

CONSIDERANDO a Resolução CERH/TO Nº 066, de 14 de junho de 2017, que aprova o Quadro de Indicadores e Metas do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas - PROCOMITÊS, para o Estado do Tocantins.

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar *ad referendum* o Relatório Anual de Alcance das Metas do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas - PROCOMITÊS, elaborado pela Entidade Estadual em conjunto com os Comitês de Bacias Hidrográficas do Estado do Tocantins como requisito para a certificação do período de 2019.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo os seus efeitos a 20 de agosto de 2020.

RENATO JAYME DA SILVA
Presidente do CERH/TO



SGD: 2020/39009/004320

RESOLUÇÃO CERH/TO Nº 95, DE XX DE XX DE 2020.

Referendar a Resolução CERH/TO nº 94 aprovada *ad referendum*, em 20 de agosto de 2020, publicada no DOE nº 5.674, de 27 de agosto de 2020.

O PRESIDENTE DO CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS – CERH/TO, no uso das competências que lhe são conferidas pela Lei nº 1.307, de 22 de março de 2002; Lei nº 2.097, de 13 de julho de 2007 e suas alterações, e tendo em vista o Regimento Interno, publicado na edição 3.600 do Diário Oficial do Estado, bem como o disposto no Decreto nº 4.915, de 22 de outubro de 2013, e

CONSIDERANDO, que cabe a este Conselho acompanhar o cumprimento das obrigações estabelecidas no Programa PROCOMITÊ, atestando, previamente à certificação final pela ANA, o cumprimento das metas de implementação dos instrumentos e das ferramentas de apoio ao gerenciamento de recursos hídricos do Estado do Tocantins, conforme art. 1º, da Resolução CERH Nº 73, de 12 de setembro de 2018;

CONSIDERANDO, que de acordo com o §2º, do art. 10, do Regulamento do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas, a documentação necessária para instrução dos procedimentos de certificação foi preparada pela Entidade Estadual que, com a colaboração dos Comitês, consolidou e enviou a este Conselho o Relatório Anual de Certificação do Alcance das Metas do PROCOMITÊ;

CONSIDERANDO a data limite para envio do relatório com a devida resolução aprovada pelo CERH, para a certificação das metas do PROCOMITÊS pela Agência Nacional de Águas – ANA, se encerraria no dia 31 de agosto do corrente ano;

RESOLVE:

Art. 1º Referendar a Resolução CERH/TO nº 94, que dispõe sobre o Relatório Anual de Alcance das Metas do período 2019 do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas - PROCOMITÊS, para o Estado do Tocantins.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo os seus efeitos a 28 de agosto de 2020.

(Assinatura Digital)
RENATO JAYME DA SILVA
Presidente do CERH/TO



Governo do Estado do Tocantins

TERMO DE DESENTRANHAMENTO **Documento Nº 2020/39009/004319**

Certifico que, nesta data, foi desentranhada a folha **280**, conforme justificativa:
Foi inserido no processo sem assinatura digital da Assessora de
Unidades Colegiadas.

Em, **28/08/2020 11:08:09.**

JANAINA DE ALMEIDA LUGATO
ASSISTENTE



SGD: 2020/39009/004319

PROCESSO Nº: 2020/39001/000004

INTERESSADO: Câmara Técnica Permanente de Assuntos Jurídicos

DESTINO: Conselho Estadual de Recursos Hídricos

ASSUNTO: Análise da minuta de Resolução nº 95/2020 que referenda a Resolução CERH nº 94/2020.

DESPACHO Nº 006/2020/CTPAJ/CERH/TO

Encaminhamos o processo, em epígrafe, para emissão de parecer técnico sobre a minuta de Resolução CERH nº 95/2020, SGD: 2020/39009/004320, que referenda a Resolução CERH nº 94/2020 que aprovou *ad referendum* o Relatório Anual de Certificação do Alcance das Metas do período de 2019 do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas - PROCOMITÊS, para o Estado do Tocantins.

Assessoria de Unidades Colegiadas, 28 de agosto de 2020.

Jamila Leime

Assessoria de Unidade Colegiadas/SEMARH

