

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;



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS

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



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS

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:

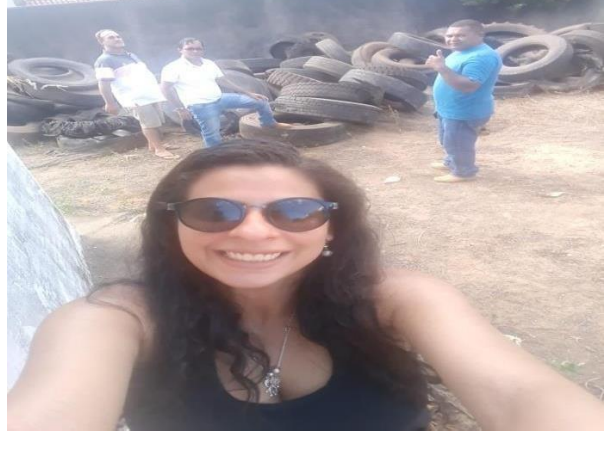
- **Grupo 1:** Meio Físico;
- **Grupo 2:** Meio Biótico (Biológico);
- **Grupo 3:** Meio Socioeconômico (Meio Antrópico).

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 observaram 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

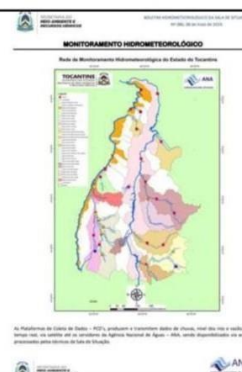
Mapeamento de Uso e Ocupação do Solo (Fitoeccologia ou Fitossonomia) e Diagnóstico dos Compartimentos Ambientais

Tipo de Vegetação	%
Parque	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
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



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;

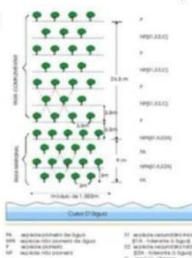
4. Controle de focos erosivos:

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).

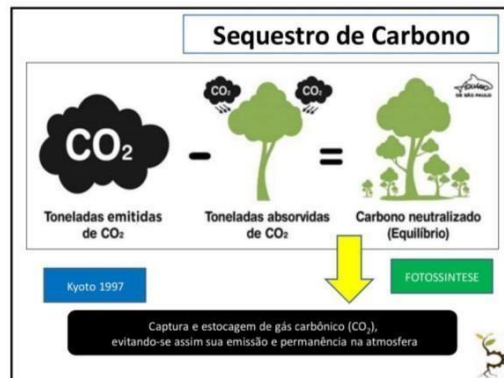
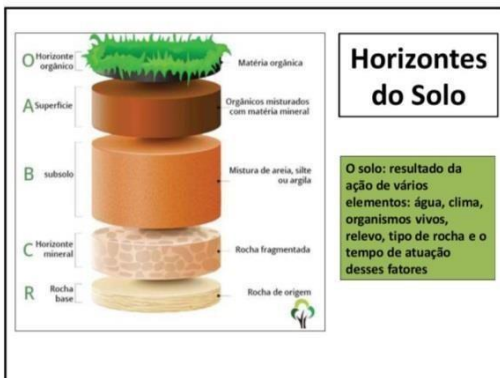
7. Adubação na cova: No ato do plantio serão adicionados ao substrato de enchimento das covas **250g de superfosfato simples**.

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.



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	cfcgariglio@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

Limpar

Código	Nome da Entidade	CNPJ	Ações
1840	Prefeitura Municipal de Porto Nacional	00.299.198/0001-56	 
1839	Prefeitura Municipal de Paraíso do Tocantins	00.399.180/0001-24	 
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	01.013.157/0001-49	 
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	1659	ATS - Agência Tocantinense de Saneamento	11.996.434/0001-00		
 Entidade	1455	Fazenda São Paulo	11.505.174/0001-22		
 Entidade	1481	Associação de Aquicultura de Brejinho de Nazaré - TO	30.305.359/0001-38		
 Entidade	1669	BOMPEIXE - Associação dos Produtores de Peixes do Parque Aquícola Sucupira	23.506.521/0001-10		
 Gerenciar	1664	SINDUSCON - Sindicato da Indústria da Construção Civil do Estado do Tocantins	25.063.306/0001-18		
^					
 Entidade	1838	Frigorífico Paraíso Ltda	14.836.553/0001-93		
 Entidade	1657	Fazenda Nova Vila	00.012.856/9081-87		
 Entidade	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

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



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

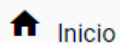
 Sistema  Gerenciar  Entidade  Pessoa LINHARES MATEUS 41893476120 Navegação  Início  Gerenciar	672	019.485.281-42	Membro	Naturatins - Instituto Natureza do Tocantins	CBH do Entorno do Lago de Palmas	28/06/2018	28/06/2021	 
	512	921.049.321-49	Presidente	Consórcio Intermunicipal para a Gestão Compartilha	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	



CBHLP
COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS