



ABHA
GESTÃO DE ÁGUAS

SOBRE A ABHA



Natureza - ABHA Gestão de Águas - entidade jurídica sem fins lucrativos com estrutura administrativa e financeira própria.

Missão - atuar com excelência na operacionalização da política de recursos hídricos, contribuindo para promover o equilíbrio entre o progresso dinâmico da sociedade e a sustentabilidade hídrica.

Foco - Atuar conforme sua natureza de agência de integração e compartilhamento de ações entre comitês em que atua.

ESTRUTURA INSTITUCIONAL (ORGANOGRAMA)



MAPA DE ATUAÇÃO



Minas Gerais

Distrito Federal

Mato Grosso do Sul

Goiás

Paraná

São Paulo



Entidade equiparada à agência de bacia do Araguari até 2024 (22 anos de atuação)



Entidade Delegatária das funções de agência de água do Paranaíba até 2025 (15 anos de atuação)



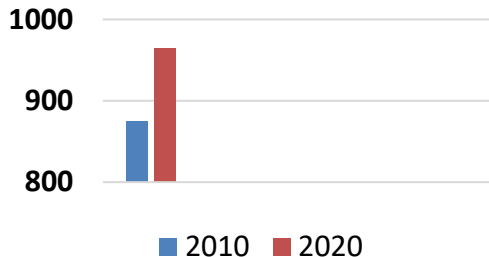
Escritório de Apoio do Paranapanema até 2023 (6 anos de atuação)

COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA

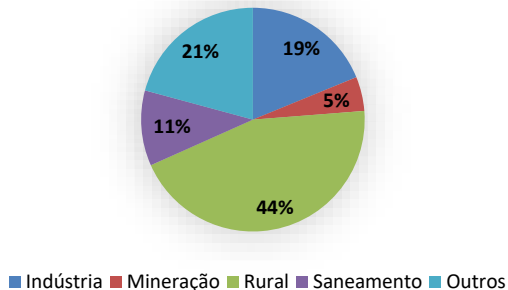
Bacia Hidrográfica do Rio Araguari

Início da cobrança: 2010

Usuários de água



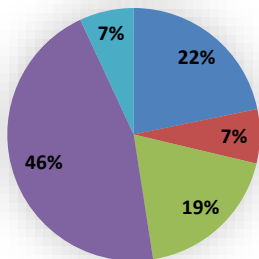
Segmentos



COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA

Bacia Hidrográfica do Rio Araguari

Arrecadação por segmento



■ Indústria ■ Mineração ■ Rural ■ Saneamento ■ Outros

Média de 5,7 milhões de reais de arrecadação anual



COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARAGUARI

Valor investido até dezembro de 2020:

cerca de 5 milhões de reais

PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS POR MUNICÍPIO

Objetivo:

- regularidade e continuidade no acesso aos serviços de limpeza urbana
- desenvolvimento e incentivo constantes da prática da coleta seletiva, dos sistemas de logística reversa, das ferramentas de incremento da responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos, do ordenamento das ações de reciclagem e reaproveitamento de materiais reutilizáveis e recicláveis

Municípios:

- Nova Ponte: 13 mil habitantes
- Pedrinópolis: 3,5 mil habitantes
- Perdizes: 14 mil habitantes
- Santa Juliana: 14 mil habitantes

Total: 44,5 mil habitantes atendidos pelo consórcio



PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS POR MUNICÍPIO

Ano: 2013

Valor investido: R\$ R\$ 270.000.00

Resultados:

- defesa dos princípios da salubridade ambiental e da saúde pública;
- mecanismos mais adequados à redução e à reutilização dos resíduos sólidos;
- segregação, coleta, transporte, transbordo, triagem, tratamento e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos;
- desenvolvimento e aprimoramento de tecnologias limpas.



PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO

Objetivo: apoiar os municípios na construção dos PMSB

Municípios que não possuíam PMSB:

- Iraí de Minas: 6,5 mil habitantes
- Serra do Salitre: 10,5 mil habitantes
- Pratinha: 3 mil habitantes
- Rio Paranaíba: 12 mil habitantes
- Tapira: 5 mil habitantes
- Indianópolis: 7 mil habitantes
- Tupaciguara: 25,5 mil habitantes
- Nova Ponte: 13 mil habitantes
- Pedrinópolis: 3,5 mil habitantes
- Perdizes: 14 mil habitantes
- Campos Altos: 14 mil habitantes
- Ibiá: 25 mil habitantes
- Araguari: 118 mil habitantes
- Araxá: 107 mil habitantes

Total: 354 mil habitantes atendidos



PMSB

O PMSB abrange quatro áreas: serviços de água, esgotos, resíduos sólidos e drenagem das águas pluviais urbanas.

CONTEXTUALIZAÇÃO

O Plano Municipal de Saneamento Básico deve ser elaborado pelas prefeituras de todos os municípios do País para que eles possam receber verbas para obras de saneamento



PMSB ENTREGUES



- **Ano:** 2016
- **Valor investido:** R\$ 1.904.000,00
- **Resultados:** por meio da elaboração dos Planos, foi possível se ter um diagnóstico mais real da Bacia Hidrográfica, elencar os desafios de cada município, prever desabastecimento e lançar soluções para as problemáticas encontradas

RECUPERAÇÃO AMBIENTAL PARA A CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NA SUB-BACIA DO RIO MISERICÓRDIA

Objetivo: recuperar a sub-bacia

Município: Ibiá 25 mil habitantes



RECUPERAÇÃO AMBIENTAL PARA A CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NA SUB-BACIA DO RIO MISERICÓRDIA



O Rio Quebra-anzol possui nove sub-bacias, o Rio Misericórdia faz parte dos afluentes da margem direita. O abastecimento urbano foi feito com suas águas até outubro de 2003, quando ocorreu um grave acidente – a ponte onde passava um trem com carregamento de óleo caiu e o resíduo foi despejado no Rio Misericórdia. Desde então, as águas do Rio e de seus afluentes são usadas na agricultura local e para a dessedentação animal.

Finalizado em 2015, o Projeto de Recuperação Ambiental para a Conservação dos Recursos Hídricos na Sub-bacia do Rio Misericórdia foi desenvolvido pela equipe técnica da ABHA e selecionado por meio do Chamamento Público 001/2011, do Programa Produtor de Água, da Agência Nacional de Águas (ANA).

O Programa Produtor de Água é um instrumento pelo qual a União apoia a melhoria, a recuperação e a proteção de recursos hídricos em bacias hidrográficas estratégicas, tendo como base ações executadas no meio rural voltadas à redução da erosão e do assoreamento de mananciais, de forma que proporcione o aumento da qualidade e a torne mais regular a oferta da água.

DEPOIMENTOS

“Os produtores rurais querem que o projeto seja estendido para todo o município. São 12.747 km de estradas vicinais, se pudéssemos fazer em tudo seria ótimo” - Hélio Paiva, Prefeito à época de Ibiá.



“Fiquei muito surpreso, o trabalho foi muito bem feito. A região do Chumbado, por exemplo, estaria intransitável devido às chuvas. Para escoar a produção, já tive de puxar caminhão com trator para desatolar” - Hilceo Filho, produtor rural.



“Certa vez, a chuva empurrou uma boiada que tomava água nas margens do Rio Misericórdia. O gado não tinha força para se segurar e foram levados pelo rio. Todos puderam ver pela ponte, dentro da cidade, a boiada sendo levada” - Marco Aurélio Paiva, morador e vice-presidente do CBH Araguari à época.



RECUPERAÇÃO AMBIENTAL PARA A CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NA SUB-BACIA DO RIO MISERICÓRDIA

Ano: 2016

Valor investido: R\$ 244.973,00

Resultados:

- 8.360 metros de cerca
- 307 bolsões com o devido terraceamento
- 43 mil mudas de espécies nativas para o plantio e replantio - mudas produzidas Horto Florestal de Ibiá, que também foi concebido por meio de recursos da cobrança pelo uso da água



PROGRAMA BURITI



Objetivo: recuperar
nascentes do Rio
Uberabinha



Municípios:



Uberlândia: 700
mil habitantes



Uberaba: 340 mil
habitantes



PROGRAMA BURITI

O Programa Buriti foi criado pelo Departamento Municipal de Água e Esgoto da Uberlândia, há 12 anos, com o objetivo de proteger, recuperar nascentes e fazer o plantio de matas ciliares, garantindo que não falte água suficiente e de qualidade para abastecer Uberlândia e as atividades rurais

DEPOIMENTOS

“O Programa Buriti é extremamente importante, pois garante, por meio da defesa e preservação das nascentes, a manutenção dos cursos de água em nossa bacia. É uma ação que traz efeitos satisfatórios para toda a região hidrográfica, principalmente por ser um projeto com outras fontes de recurso, o que potencializa a aplicação dos recursos da cobrança” – Bruno Gonçalves, Presidente do CBH Araguaçu.

“O apoio do Comitê é de fundamental importância para ampliar o programa. Em especial chegar em áreas que de forma direta não conseguimos chegar, um exemplo é o município de Uberaba, então é de fundamental importância que cada vez mais o comitê venha disponibilizar recursos para essas ações” - Celismar da Costa Melo, gerente ambiental do Dmae Uberlândia



PROGRAMA BURITI

Ano: 2019 e 2020

Valor investido: R\$ 400.000,00

Resultados:

- cercamento de 8.600 metros lineares;
- plantio de 18.300 mudas
- nove propriedades rurais localizadas em Uberlândia e Uberaba.



PROJEÇÃO

Projeto Cadastramento de Redes

Meta: desenvolver cadastro técnico multifinalitário das redes de abastecimento de água, esgotamento sanitário e drenagem pluvial” que está sendo executado nos municípios de Pratinha, Tapira, Pedrinópolis, Santa Julinana, Campos Altos e Serra do Salitre, inseridos na Bacia Hidrográfica do Rio Araguari

Valor do investimento: R\$ 1.881.823,80

Status: Cadastros Técnicos realizados nos municípios de Pratinha/MG, Tapira/MG e Pedrinópolis/MG.

Este é o projeto inicial do Programa que prevê que a Bacia Hidrográfica tenha 100% de efluentes tratados

PROJEÇÃO

Projeto Recuperação de área de disposição irregular de resíduos sólidos

Meta: recuperar a área de disposição irregular de resíduos sólidos (lixão a céu aberto) no Município de Santa Juliana

Valor do investimento: R\$ 133.000,00

Impactos sociais:

- evitar que os catadores se exponham ao ambiente insalubre que é o lixão;
- Melhora no aspecto visual;
- Extinção da principal fonte de proliferação e disseminação de insetos, roedores e aves de rapina do município;
- Eliminação da fonte de produção de chorume, que contamina as águas do Ribeirão Santa Juliana, a população residente a jusante do lixão a céu aberto;
- Melhoria da qualidade da água do Ribeirão Santa Juliana, conseqüentemente à fauna, flora e atividades econômicas que utilizam de suas águas.

Obrigado!

Thiago Alves do Nascimento
thiago.alves@agenciaabha.com.br

www.agenciaabha.com.br
Facebook: abhagestaodeaguas



www.cbhparanaiba.org.br
Facebook: cbhparanaiba
Instagram: cbhparanaiba



www.cbharaguari.org.br
Facebook: comiterioaraguari
Instagram: cbharaguari



www.paranapanema.org
Facebook: cbhparanapanema
Instagram: cbhparanapanema