

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO BAIXO TIETÊ  
UGRHI 19

# PLANO DE CAPACITAÇÃO

## (Quadriênio 2020 - 2023)



# **DIRETORIA DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO BAIXO TIETÊ**

## **Presidente**

Rodrigo Primo Antunes  
Prefeitura Municipal de Barbosa

## **Vice Presidente**

José Roberto Rebelato  
Associação dos Produtores Rurais do Município de Bilac

## **Secretário Executivo**

Luiz Otávio Manfré  
Departamento de Águas e Energia Elétrica – DAEE

## **Secretário Executivo Adjunto**

Thiago de Souza Maciel  
Departamento de Águas e Energia Elétrica – DAEE

## **SEDE SECRETARIA EXECUTIVA**

Rua Silves, 100 – Centro  
Birigui – CEP.: 16.200-028  
Fone: (18) 3642-3655

## SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO .....	4
2. OBJETIVOS.....	6
3. METODOLOGIA.....	6
4. PÚBLICO ALVO.....	7
5. PLANO DE AÇÕES.....	7
5.1. <i>Capacitação para elaboração de projetos FEHIDRO</i> .....	7
5.2. <i>Formação para novos membros</i> .....	7
5.3. <i>Fórum de Agroecologia</i> .....	8
5.4. <i>Fórum dos Conselhos Municipais de Meio Ambiente do Baixo Tietê</i> .....	8
5.5. <i>Capacita SIGRH</i> .....	9
5.6. <i>Gerenciamento de Recursos Hídricos no Estado de São Paulo</i> .....	9
5.7. <i>Programa de Multiplicadores do CBH-BT</i> .....	10
6. CRONOGRAMA DE AÇÕES PARA O QUADRIÊNIO 2020/2023 .....	11
REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA.....	13

## 1. INTRODUÇÃO

Com o objetivo de assegurar que a água, recurso natural essencial à vida, ao desenvolvimento econômico e ao bem-estar social, possa ser controlada e utilizada, em padrões de qualidade satisfatórios, por seus usuários atuais e pelas gerações futuras, em todo território do Estado de São Paulo, o governo estadual instituiu, por meio da Lei nº 7.663, de 30 de dezembro de 1991, a Política Estadual de Recursos Hídricos.

Tal Política de Recursos Hídricos estabeleceu princípios e diretrizes buscando atingir os seus objetivos por meio de determinados instrumentos, sendo que, para sua execução foi instituído o Sistema Integrado de Gerenciamento de Recursos Hídricos (SIGRH).

Dentre os órgãos que compõe o SIGRH encontra-se a figura do Comitê de Bacia Hidrográfica (CBH), órgão consultivo e deliberativo, com atuação em unidades hidrográficas estabelecidas pelo Plano Estadual de Recursos Hídricos.

Os Comitês de Bacias Hidrográficas são colegiados democráticos, deliberativos e tripartites, integrados por representantes do governo estadual, municipal e membros de entidades e organizações da sociedade civil.

Aos comitês de bacias compete, entre outras coisas, a aprovação do Plano de Bacia Hidrográfica onde, feito o diagnóstico da situação dos recursos hídricos regionais, são definidas as ações, metas, prioridades e recursos necessários para recuperação, preservação e conservação dos recursos hídricos. Além disso, cabe ao CBH analisar e decidir o destino dos recursos financeiros destinados à bacia pelo Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FEHIDRO) e, também, o destino dos recursos provenientes da Cobrança pelo Uso da Água, além de deliberar sobre o Relatório de Situação de Recursos Hídricos e definir os valores cobrados pelo uso dos recursos hídricos.

Sendo assim, em 26/08/1994 foi instalado o Comitê de Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), em Assembleia realizada em Penápolis, sendo o segundo Comitê a ser criado no Estado de São Paulo, em atenção à



Desta forma, este plano de capacitação busca suprir essa lacuna formativa, proporcionando de forma sistematizada e dinâmica, formação de qualidade aos membros do CBH-BT; bem como, para toda a comunidade inserida nos limites da Unidade de Gerenciamento de Recursos Hídricos (UGRHI) 19 – Baixo Tietê.

## **2. OBJETIVOS**

O Plano de capacitação do Comitê de Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê tem como objetivo:

1) Capacitar seus membros para atuar de forma participativa e eficiente nos trabalhos desenvolvidos pelo comitê nos âmbitos de suas câmaras técnicas, grupos técnicos e plenária, contribuindo, assim, de forma satisfatória, para a conservação, preservação e recuperação da qualidade de nossos recursos hídricos.

2) Estender a formação, sempre que possível, a toda comunidade inserida nos limites da Unidade de Gerenciamento de Recursos Hídricos (UGRHI) 19 – Baixo Tietê, de forma, a conscientizar e mobilizar o máximo possível de atores sobre temas relacionados aos recursos hídricos.

## **3. METODOLOGIA**

Os momentos formativos e encontros de capacitação poderão ser oferecidos pelos seguintes meios:

- 1) Eventos organizados pelo próprio comitê de bacias através de seus membros, câmaras técnicas e secretaria executiva;
- 2) Capacitações oferecidas por entidades do sistema, tanto na esfera estadual como federal e;
- 3) Projetos de capacitação aprovados pelo comitê e financiados com recursos FEHIDRO.

## **4. PÚBLICO ALVO**

O público alvo deste plano de capacitação são, prioritariamente, os membros do CBH-BT, composto de representantes da esfera estadual, municipal e sociedade civil que atuam em todas as instâncias do colegiado; bem como, quando pertinente, a comunidade inserida nos limites da bacia hidrográfica do Baixo Tietê.

## **5. PLANO DE AÇÕES**

Para alcançar os objetivos deste trabalho foram executadas e estão previstas, para o período de 2020 a 2023, diversas ações de formação e capacitação que serão apresentadas a seguir.

### ***5.1. Capacitação para elaboração de projetos FEHIDRO***

Organizado pela Secretaria Executiva do CBH-BT e realizada anualmente no primeiro trimestre do ano, este encontro visa capacitar os membros do CBH-BT e pretendidos tomadores de recursos FEHIDRO na elaboração de projetos que sejam de interesse para a melhoria dos recursos hídricos e que estejam inseridos no Plano de Bacia Hidrográfica.

### ***5.2. Formação para novos membros***

A formação para novos membros do CBH-BT ocorre em até 120 dias após a realização da eleição que define a nova composição do CBH, a cada 2 anos.

Consideram-se novos membros àqueles que nunca foram membros de qualquer comitê de bacia.

Essa formação pode ser oferecida pelo próprio comitê através de seus membros e câmaras técnicas ou substituída por formações oferecidas por outras instituições desde que contemple temática compatível com o nível de implementação da gestão recursos hídricos e carga horário mínima de 16 horas.

Em 2021 essa formação foi substituída pelo curso oferecido pela CETESB conforme discriminado no item 5.6 a seguir.

### **5.3. Fórum de Agroecologia**

O Fórum de Agroecologia do CBH-BT é organizado pela Câmara Técnica de Turismo e Educação Ambiental e consiste em um espaço democrático de socialização, experiências e conhecimentos agroecológicos, que permite a troca de saberes entre os diversos segmentos da sociedade, incluindo agricultores, consumidores, comunidade acadêmica e técnicos da área.

Possui o objetivo de promover reflexões acerca dos desafios e oportunidades da agroecologia como elemento catalisador e transformador da realidade da produção familiar no Baixo Tietê, e, dessa forma, possibilitar a troca de experiências e saberes para a construção de espaços que sejam mais produtivos, sustentáveis e democráticos.

### **5.4. Fórum dos Conselhos Municipais de Meio Ambiente do Baixo Tietê**

O Fórum dos Conselhos Municipais de Meio Ambiente do CBH-BT é organizado pela Câmara Técnica de Turismo e Educação Ambiental com o objetivo de fortalecer a gestão ambiental na bacia por meio da discussão de temas recorrentes aos aspectos ambientais regionais e elaboração de políticas públicas e contribuam para a sua melhoria contínua.

### **5.5. Capacita SIGRH**

O Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CRH, através da Deliberação CRH nº 214 de 12 de junho de 2018, instituiu o Programa Permanente de Capacitação em Gestão de Recursos Hídricos – Capacita-SIGRH.

Constitui-se em um conjunto de ações voltadas ao levantamento, planejamento, implementação e avaliação continuada de atividades e cursos de formação e capacitação, com vistas ao aperfeiçoamento da gestão de recursos hídricos no Estado de São Paulo, através do modelo de gestão por competências.

No seu primeiro ciclo em 2020 foram oferecidos 6 cursos, sendo eles:

- Ciclo de Saneamento: Tratamento de Águas e Efluentes;
- Geoprocessamento como Ferramenta para Planejamento e Gestão Ambiental;
- Administração de Conflitos;
- Comunicação Assertiva nas Organizações;
- Desenvolvimento de Instrutores e;
- MS Project 2016 – Ferramenta de Planejamento e Gestão de Projetos.

Cada um dos cursos citados teve a participação de 1 (um) membro do CBH-BT.

Para o ano de 2022 está previsto o Ciclo 2 do Capacita SIGRH onde serão oferecidos novos cursos de capacitação para os membros dos CBH's.

### **5.6. Gerenciamento de Recursos Hídricos no Estado de São Paulo**

O curso a distância “Gerenciamento de Recursos Hídricos no Estado de São Paulo”, foi promovido e realizado pela CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, no segundo trimestre de 2021, em parceria com a SIMA/CRHi – Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente e Coordenadoria de

Recursos Hídricos, com o apoio de recursos do FEHIDRO – Fundo Estadual de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo, empreendimento 2014-CORHI-155.

O curso foi composto de 5 módulos com vídeo aulas, textos e leituras complementares, além de questões de fixação de conhecimentos, onde foram tratados os temas: política de recursos hídricos, Conceitos Básicos para o Gerenciamento dos Recursos Hídricos, Usos Múltiplos e Gestão Integrada, Instrumentos da Política de Recursos Hídricos, O FEHIDRO como Apoio à Implementação da Política.

Tal curso foi considerado para formação de novos membros do CBH-BT em substituição ao item 2 acima e teve a participação de 5 membros.

#### **5.7. Programa de Multiplicadores do CBH-BT**

Aplicada pela ONG “Associação Promissense Olho D’água de Proteção Ambiental com recursos financeiros do FEHIDRO e apoio da Secretaria Executiva do CBH-BT esta ação tem o objetivo de promover a formação de multiplicadores em Educação Ambiental através de ações relacionadas sanitárias do rio Tietê, de forma a transmitir ao público alvo conhecimento sobre as boas práticas ambientais e sobre as ações geradas pelo comitê e municípios da região, construindo um espaço permanente de discussões, avaliação e proposição de ações conjuntas e integradas que propiciem a melhoria da sanidade ambiental do rio.

Para alcançar este objetivo, estão previstos encontros com palestras e oficinas onde serão tratados os seguintes temas:

- Água;
- Uso e ocupação da bacia e das margens do rio Tietê no reservatório da UHE Nova Avanhandava;
- O comitê e a comunidade;
- Ferramentas participativas em Educação Ambiental;
- Visita a nascente do rio Tietê;

- Expedição no reservatório da UHE Nova Avanhandava e;
- Seminário “Projetos e ações realizadas através do comitê e FEHIDRO”.

## **6. CRONOGRAMA DE AÇÕES PARA O QUADRIÊNIO 2020/2023**

Para concluir, no Quadro 01 apresentado abaixo, encontra-se o cronograma das ações de formação e capacitação já realizadas e previstas para o Quadriênio 2020/2023.

Quadro 01 – Plano de Ações de formação e capacitação (2020/2023)

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE	PÚBLICO ALVO	PROGRAMAÇÃO QUADRIENAL POR TRIMESTRE															
		2020				2021				2022				2023			
		1°	2°	3°	4°	1°	2°	3°	4°	1°	2°	3°	4°	1°	2°	3°	4°
Capacitação para elaboração de projetos FEHIDRO	Tomadores de recursos	NR				NR				P				P			
Formação para novos membros do CBH	Novos membros do CBH-BT													P			
Fórum de Agroecologia	Membros do CBH e demais interessados				NR				R				P				P
Fórum dos Conselhos Municipais de Meio Ambiente do Baixo Tietê	Membros do CBH, dos Conselhos Municipais e demais interessados		NR				NR				P				P		
Capacita SIGRH – Ciclo I	Membros do CBH	R	R	R	R												
Capacita SIGRH – Ciclo II	Membros do CBH									P	P	P	P				
Gerenciamento de Recursos Hídricos no Estado de São Paulo (CETESB)	Membros do CBH e demais interessados						R										
Programa de Multiplicadores do CBH-BT										R	P	P	P				

Legenda: R – Realizado; NR – Não Realizado; P - Previsto

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

Comitê de Bacia Hidrográfica do Capibaribe. Plano de Capacitação do COBH Capibaribe. Recife, 2019.

Conselho Estadual de Recursos Hídricos. Deliberação CRH n° 214, de 12 de junho de 2018. Dispõe sobre o Programa Permanente de Capacitação em Gestão de Recursos Hídricos – Capacita SIGRH.

São Paulo (Estado). Lei n° 7.663, de 30 de dezembro de 1991. Estabelece normas de orientação à Política Estadual de Recursos Hídricos bem como ao Sistema Integrado de Gerenciamento de Recursos Hídricos. Disponível em: <http://www.dae.sp.gov.br/site/legislacaoinstitucional/>. Acesso em: 05/11/2021