



Comitê da Bacia Hidrográfica Rio Paranapanema

Secretaria CBH Paranapanema - DAEE
Rua Benedito Mendes Faria, 40a - Vila Hípica
CEP 17520-520 T. (14) 3417-1017 Marília/SP
secretaria@paranapanema.org

Escritório de apoio – ABHA Gestão de Águas
Rua Sílvio Marinho, 417 – Jardim Tangará
CEP 17516-020 T. (14) 3316-9290 Marília/SP
escritorio@paranapanema.org

@CBHParanapanema
www.paranapanema.org



DELIBERAÇÃO CBH PARANAPANEMA/075/2022, DE 18 DE NOVEMBRO DE 2022

Aprova o 2º Plano de Ações do Programa de Capacitação

O **Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema** (CBH Paranapanema), integrante do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos (Singreh) e vinculado ao Conselho Nacional de Recursos Hídricos (CNRH), criado pelo Decreto de 5 de junho de 2012, da Presidente da República, no uso de suas atribuições conferidas pela Resolução CNRH nº 5, de 10 de abril de 2000, pela Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997, pelo seu Regimento Interno;

Considerando as ações do Plano Integrado de Recursos Hídricos (Pirh) do Paranapanema, que prevê o desenvolvimento de atividades voltadas para Capacitação e Educação Ambiental;

Considerando a Deliberação CBH Paranapanema 050 de 23 de junho de 2020, que instituiu o Programa de Capacitação e definiu o cronograma e Plano de Ações, do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema;

Considerando que nos anos de 2020 e 2021 houve a pandemia causada pela Covid-19, e diversas ações de capacitação foram realizadas, adaptando-se os formatos e as temáticas;

Considerando a renovação dos Plenários dos sete Comitês que atuam na Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema, por meio dos seus respectivos processos eleitorais realizados no decorrer de 2021; e

Considerando a pesquisa para levantamento das lacunas de conhecimento dos membros dos sete Comitês que atuam na Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema, realizada pela Câmara Técnica de Educação Ambiental e Capacitação (CTEA).



Comitê da Bacia Hidrográfica
Rio Paranapanema

Secretaria CBH Paranapanema - DAEE
Rua Benedito Mendes Faria, 40a - Vila Hípica
CEP 17520-520 T. (14) 3417-1017 Marília/SP
secretaria@paranapanema.org

Escritório de apoio – ABHA Gestão de Águas
Rua Sílvio Marinho, 417 – Jardim Tangará
CEP 17516-020 T. (14) 3316-9290 Marília/SP
escritorio@paranapanema.org

@CBHParanapanema
www.paranapanema.org



DELIBERA:

Art. 1º Aprova o 2º Plano de Ações do Programa de Capacitação do CBH Paranapanema, com horizonte de quatro (04) anos – 2023/2026, conforme Anexo I.

Art. 2º Esta Deliberação entra em vigor na data de sua aprovação.

JOSÉ LUIZ SCROCCARO

Presidente do CBH Paranapanema

SURAYA DAMAS O. MODAELLI

Secretária do CBH Paranapanema



Comitê da Bacia Hidrográfica
Rio Paranapanema

Secretaria CBH Paranapanema - DAEE
Rua Benedito Mendes Faria, 40a - Vila Hípica
CEP 17520-520 T. (14) 3417-1017 Marília/SP
secretaria@paranapanema.org

Escritório de apoio – ABHA Gestão de Águas
Rua Sílvio Marinho, 417 – Jardim Tangará
CEP 17516-020 T. (14) 3316-9290 Marília/SP
escritorio@paranapanema.org

@CBHParanapanema
www.paranapanema.org



DELIBERAÇÃO CBH PARANAPANEMA/075/2022, DE 18 DE NOVEMBRO DE 2022

ANEXO I

2º PLANO DE AÇÕES DE CAPACITAÇÃO 2023/2026

1. INTRODUÇÃO

Aprovado em 2020, com o horizonte de três anos (2020 a 2022), o Programa de Capacitação do **Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema** (CBH Paranapanema) previu em seu escopo as ações de capacitação para o período previsto, considerando que 2021 haveria processo eleitoral para renovação dos membros dos Comitês Instalados na Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema, sendo assim, importante conhecer as novas demandas de capacitação trazidas por ele.

O 1º Plano de Ações trouxe sete temáticas principais de trabalho: Plano de Recursos Hídricos; Cobrança pelo uso dos recursos hídricos; Reservatórios para geração de energia elétrica; Revitalização de Bacias Hidrográficas; Gestão de conflitos hídricos; Singreh e o Comitê de Bacia Hidrográfica; e Gestão de Projetos.

Considerando o cenário em que o CBH Paranapanema se encontrava e, ainda, considerando que nos anos de 2020 e 2021 houve a pandemia causada pela Covid-19, diversas ações de capacitação foram realizadas, adaptando-se os formatos e as temáticas.

Para o 2º Plano de Ações, por meio da Câmara Técnica de Educação Ambiental e Capacitação do CBH Paranapanema, foi realizada uma nova pesquisa quantitativa junto aos membros dos sete Comitês instalados na Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema para identificar as lacunas de conhecimento, visando o aperfeiçoamento contínuo para melhor atuação na gestão dos recursos hídricos.



Comitê da Bacia Hidrográfica Rio Paranapanema

Secretaria CBH Paranapanema - DAEE
Rua Benedito Mendes Faria, 40a - Vila Hípica
CEP 17520-520 T. (14) 3417-1017 Marília/SP
secretaria@paranapanema.org

Escritório de apoio – ABHA Gestão de Águas
Rua Sílvio Marinho, 417 – Jardim Tangará
CEP 17516-020 T. (14) 3316-9290 Marília/SP
escritorio@paranapanema.org

@CBHParanapanema
www.paranapanema.org



2. ATIVIDADES REALIZADAS NO 1º PLANO DE AÇÕES

Evento	Data	Participantes	Objetivo
Webinar A gestão dos reservatórios na Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema	27/08/2020	172	Apresentar, esclarecer e dialogar com toda a sociedade da região sobre a gestão dos reservatórios na Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema, bem como apresentar as ações que estão sendo desenvolvidas visando minimizar os impactos do rebaixamento do nível destes reservatórios.
Webinar A indústria na Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema - Uso da Água e Boas Práticas	08/10/2020	100	Apresentar os resultados do estudo que identificou as boas práticas na Bacia e o potencial de redução de consumo de água e lançamento de efluentes
Webinar o Singreh e seus desafios	17/11/2020	72	Apresentar o papel do Comitê frente situações de crise
Instrumentos de gestão de recursos hídricos e a segurança hídrica	17/11/2020	61	Os instrumentos de gestão como ferramentas para se evitar ou gerir as crises hídricas
Gestão de Conflitos	22/02 a 23/03/2020	25	Como ser o mediador de conflitos instaurados
Os ODS e as mudanças climáticas	01/10/2021	75	As duas temáticas foram premissas para a revisão do Pirh Paranapanema, portanto o objetivo da capacitação foi apresentar um paralelo entre as duas e como elas se encaixam no Plano de Bacia.
Revitalização de Bacias	25 a 29/10/2021	44	Explicar o conceito, a metodologia e os resultados da Revitalização de Bacias



Comitê da Bacia Hidrográfica Rio Paranapanema

Secretaria CBH Paranapanema - DAEE
Rua Benedito Mendes Faria, 40a - Vila Hípica
CEP 17520-520 T. (14) 3417-1017 Marília/SP
secretaria@paranapanema.org

Escritório de apoio – ABHA Gestão de Águas
Rua Sílvio Marinho, 417 – Jardim Tangará
CEP 17516-020 T. (14) 3316-9290 Marília/SP
escritorio@paranapanema.org

@CBHParanapanema
www.paranapanema.org



Workshop Por Dentro do Comitê do Rio Paranapanema	04/05/2022	112	Apresentar os procedimentos do Comitê e o papel do membro
Revitalização de Bacias: do conceito ao exemplo (visita técnica)	07/06/2022	30	Demonstrar, por meio de visita técnica, os resultados da Revitalização de Bacia
A Integração das Águas do Paranapanema: águas subterrâneas e superficiais	07/06/2022	45	Apresentar os dados que já se tem sobre as águas subterrâneas na região do Paranapanema e como integrá-las à gestão
Segurança hídrica: As mudanças climáticas	08/06/2022	92	Explicar o que são as mudanças climáticas e como elas afetam o ciclo da água, fazendo um panorama na Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema
Oficina Estudo de Modelagem	30/09/2022	26	Mostrar aos técnicos como utilizar do estudo de modelagem para as atividades do dia a dia

Vale destacar, também, que as secretarias dos sete Comitês do Paranapanema realizam de forma contínua oficinas para troca de experiências, padronização de procedimentos e ações conjuntas. Durante este período, houve as seguintes oficinas:

- A comunicação dos CBH Paranapanema – 17/11/2020
- Infraestrutura dos Comitês do Paranapanema – 29/09/2021
- Identidade institucional e cadastro de membros – 20/10/2021
- Redes sociais – 11/11/2021



Comitê da Bacia Hidrográfica Rio Paranapanema

Secretaria CBH Paranapanema - DAEE
Rua Benedito Mendes Faria, 40a - Vila Hípica
CEP 17520-520 T. (14) 3417-1017 Marília/SP
secretaria@paranapanema.org

Escritório de apoio – ABHA Gestão de Águas
Rua Sílvio Marinho, 417 – Jardim Tangará
CEP 17516-020 T. (14) 3316-9290 Marília/SP
escritorio@paranapanema.org

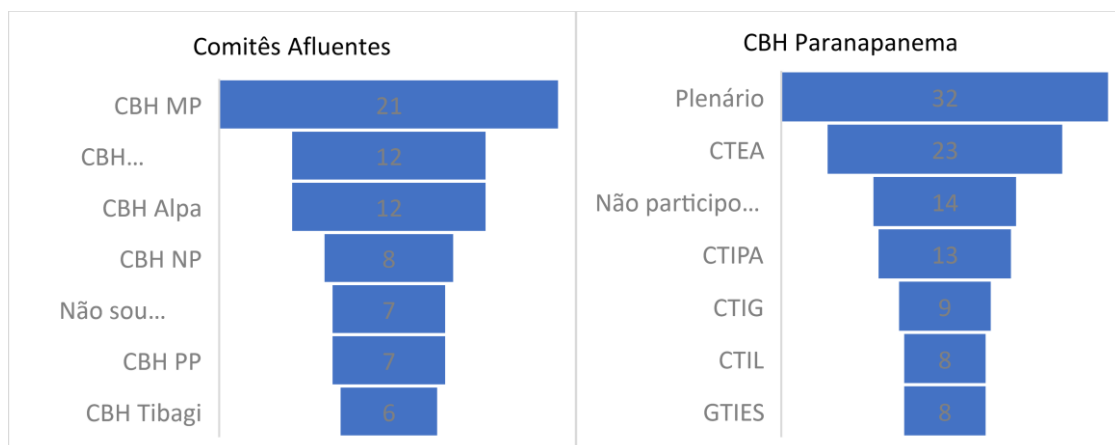
@CBHParanapanema
www.paranapanema.org



3. PESQUISA QUANTITATIVA

Foi realizada junto aos membros dos sete Comitês instalados na Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema uma pesquisa que objetivou levantar as demandas de conhecimento dos novos membros. A pesquisa foi realizada por meio digital, entre os dias 15/03/2022 e 14/04/2022. Ao todo, 71 questionários foram respondidos, conforme resultado abaixo:

Forma de participação:





Comitê da Bacia Hidrográfica Rio Paranapanema

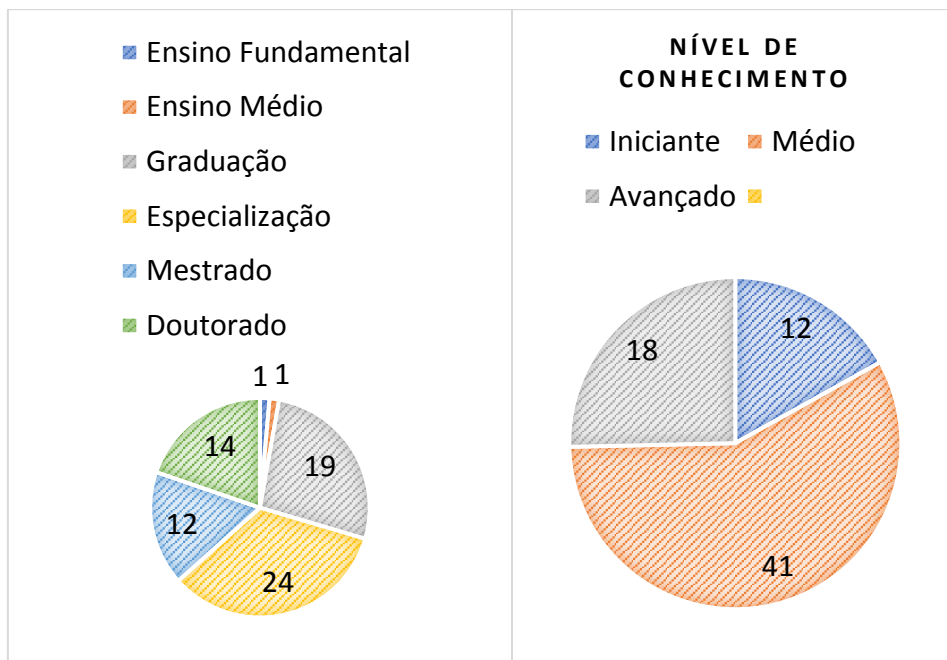
Secretaria CBH Paranapanema - DAEE
Rua Benedito Mendes Faria, 40a - Vila Hípica
CEP 17520-520 T. (14) 3417-1017 Marília/SP
secretaria@paranapanema.org

Escritório de apoio - ABHA Gestão de Águas
Rua Sílvio Marinho, 417 - Jardim Tangará
CEP 17516-020 T. (14) 3316-9290 Marília/SP
escritorio@paranapanema.org

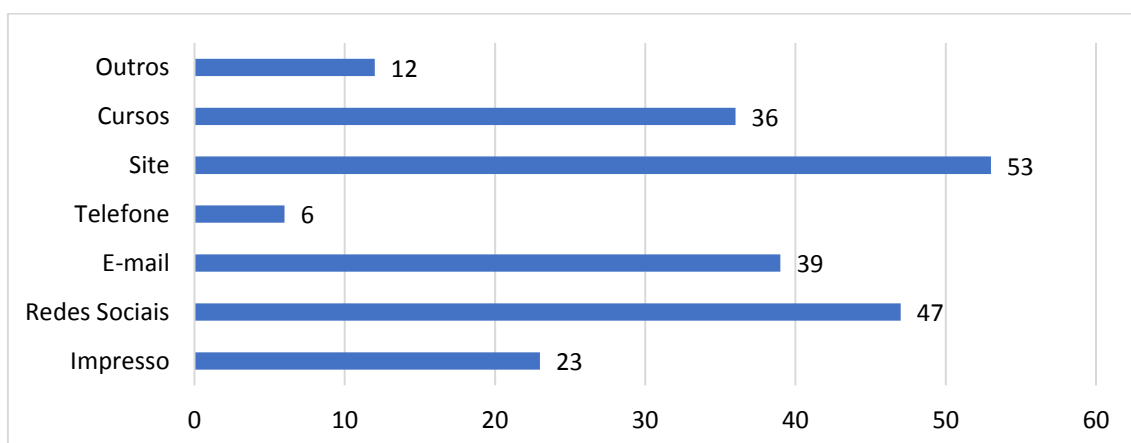
@CBHParanapanema
www.paranapanema.org



Formação



De que forma se mantém informado:





Comitê da Bacia Hidrográfica Rio Paranapanema

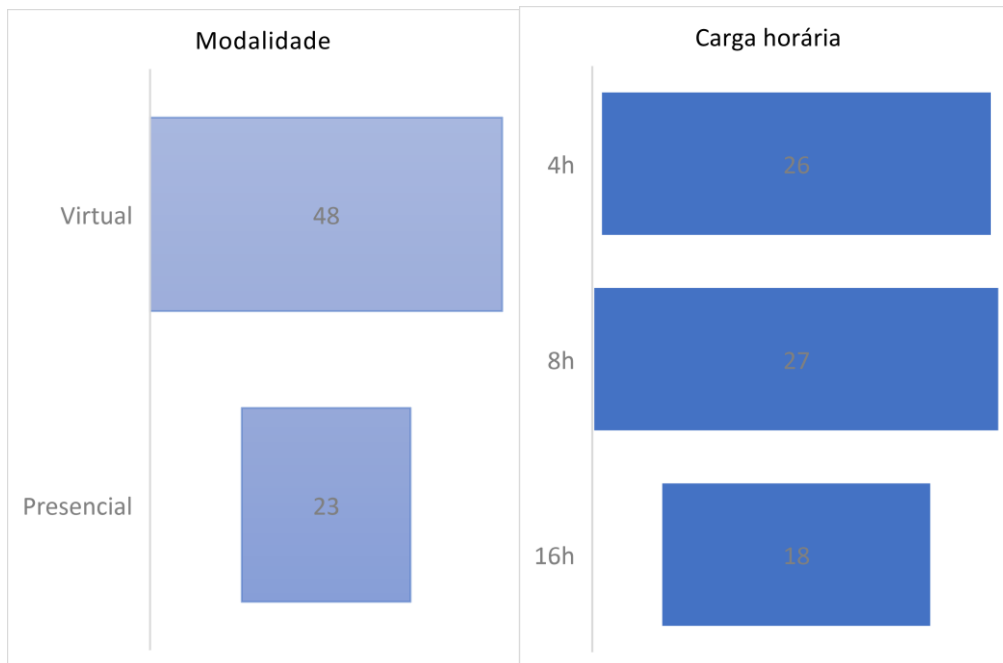
Secretaria CBH Paranapanema - DAEE
Rua Benedito Mendes Faria, 40a - Vila Hípica
CEP 17520-520 T. (14) 3417-1017 Marília/SP
secretaria@paranapanema.org

Escritório de apoio - ABHA Gestão de Águas
Rua Sílvio Marinho, 417 - Jardim Tangará
CEP 17516-020 T. (14) 3316-9290 Marília/SP
escritorio@paranapanema.org

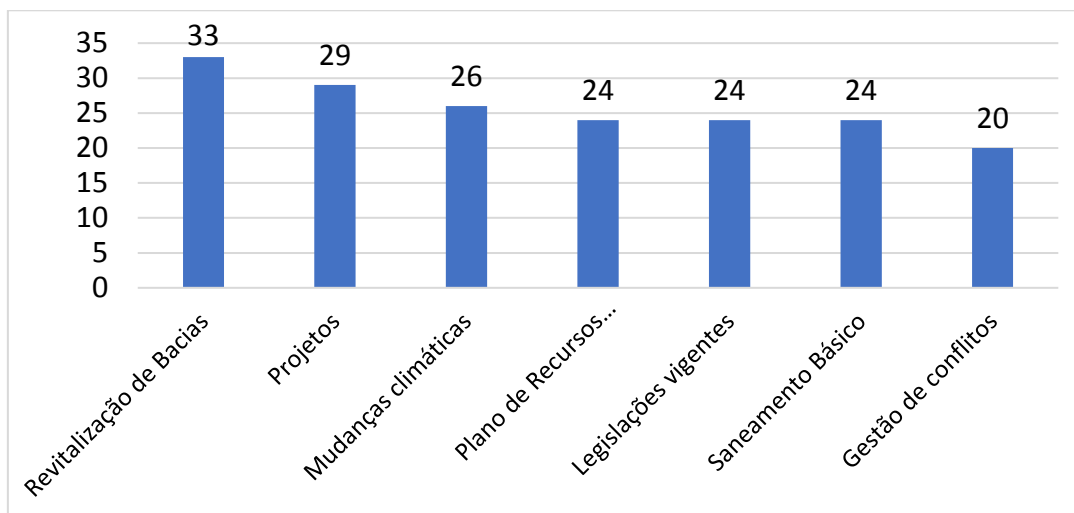
@CBHParanapanema
www.paranapanema.org



Sobre capacitação:



Temáticas:





Comitê da Bacia Hidrográfica Rio Paranapanema

Secretaria CBH Paranapanema - DAEE
Rua Benedito Mendes Faria, 40a - Vila Hípica
CEP 17520-520 T. (14) 3417-1017 Marília/SP
secretaria@paranapanema.org

Escritório de apoio – ABHA Gestão de Águas
Rua Sílvio Marinho, 417 – Jardim Tangará
CEP 17516-020 T. (14) 3316-9290 Marília/SP
escritorio@paranapanema.org

@CBHParanapanema
www.paranapanema.org



4. PLANO DE AÇÕES

De acordo com as temáticas levantadas, as pautas de trabalho do Comitê do Rio Paranapanema e as demandas prioritárias do Plano Integrado de Recursos Hídricos do Paranapanema e da Bacia Hidrográfica, segue o Plano de Ações:

2023	
Temática	Abordagem
Outorga pelo uso da Água	Voltada aos usuários de água, a capacitação objetiva instruir sobre os procedimentos necessários para a solicitação e emissão de outorga para o uso da água nos Estados de São Paulo e Paraná e pela União.
Projetos	É objetivo do CBH Paranapanema fomentar a elaboração de projetos e a captação de recursos para implementação na Bacia Hidrográfica, por isso a ideia é apoiar as entidades membros no desenvolvimento de projetos, de acordo com as demandas do Pirh Paranapanema e abertura de editais com disponibilização de recursos.
A cobrança pelo uso da Água	Nesse ano, irá se iniciar o diálogo sobre a Cobrança pelo Uso da Água, portanto, propõe-se uma capacitação conceitual sobre o que é o instrumento de gestão e como ele é implementado.
2024	
Temática	Abordagem
Revitalização de bacia	A temática é prioritária para o Comitê e envolve diversas ações do Pirh Paranapanema. A ideia é difundir o conceito e sua aplicação em toda a Bacia, focando, principalmente, no setor rural e no Poder Público Municipal.
Mudanças Climáticas	A temática é uma premissa do Comitê para o desenvolvimento de suas ações. O objetivo é acompanhar a evolução do tema e o panorama para a Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema, além de entender os mecanismos para dirimir os efeitos das mudanças climáticas.
A cobrança pelo uso da Água	Nesse ano, espera-se que já haja avanços nos estudos para a Cobrança pelo Uso da Água, portanto, propõe-se uma capacitação sobre a aplicação dos recursos da Cobrança e o papel do Comitê.



Comitê da Bacia Hidrográfica
Rio Paranapanema

Secretaria CBH Paranapanema - DAEE
Rua Benedito Mendes Faria, 40a - Vila Hípica
CEP 17520-520 T. (14) 3417-1017 Marília/SP
secretaria@paranapanema.org

Escritório de apoio – ABHA Gestão de Águas
Rua Sílvio Marinho, 417 – Jardim Tangará
CEP 17516-020 T. (14) 3316-9290 Marília/SP
escritorio@paranapanema.org

@CBHParanapanema
www.paranapanema.org



2025	
Temática	Abordagem
Projetos	É objetivo do CBH Paranapanema fomentar a elaboração de projetos e a captação de recursos para implementação na Bacia Hidrográfica, por isso a ideia é apoiar as entidades membros no desenvolvimento de projetos, de acordo com as demandas do Pirh Paranapanema e abertura de editais com disponibilização de recursos. Vale destacar que em 2025, os prefeitos municipais tomarão posse, portanto, é importante dar um panorama de como se constrói um projeto e como captar recursos para a sua execução.
Legislações vigentes	Também focado na gestão nova nos municípios e, ainda, o início do 2º ano de mandato da gestão federal e estadual, o objetivo é atualizar os membros das legislações que regem a gestão dos recursos hídricos.
Saneamento Básico	Ainda em consonância ao novo mandato do Poder Público Municipal, falar sobre saneamento básico é imprescindível para estimular investimentos no setor e, também, conhecer a realidade atual da Bacia Hidrográfica.
2026	
Temática	Abordagem
O Singreh e o papel do Comitê de Bacia	A Gestão 2026/2029 terá tomado posse, portanto, faz-se necessário explicar o Sistema em que os Comitês estão inseridos, o papel do Comitê e de seus membros e quais são os procedimentos no CBH Paranapanema.
Plano de Recursos Hídricos	Em 2026, o Plano de Recursos Hídricos estará em processo de revisão, portanto, é imprescindível capacitar os membros sobre a temática para trabalharem no processo de revisão.
ODS	Ao fim do 2º ciclo do Pirh Paranapanema, será necessário localizar os ODS que foram atendidos com a implementação do Plano, portanto, a capacitação é importante para que os membros consigam desenvolver melhor essa atividade.



Comitê da Bacia Hidrográfica Rio Paranapanema

Secretaria CBH Paranapanema - DAEE
Rua Benedito Mendes Faria, 40a - Vila Hípica
CEP 17520-520 T. (14) 3417-1017 Marília/SP
secretaria@paranapanema.org

Escritório de apoio – ABHA Gestão de Águas
Rua Sílvio Marinho, 417 – Jardim Tangará
CEP 17516-020 T. (14) 3316-9290 Marília/SP
escritorio@paranapanema.org

@CBHParanapanema
www.paranapanema.org



A temática Objetivos de Desenvolvimento Sustentável é transversal e poderá ser tratada juntamente à outras temáticas, considerando que é uma das metas do CBH Paranapanema contribuir com a Agenda 2030. Contudo, em especial em 2026, os ODS serão profundamente estudados, para apoiar a elaboração do Relatório de implementação do 2º ciclo do Plano de Ações, com a localização dos ODS e o processo de revisão.

Vale ressaltar, ainda, que a carga horária para cada atividade será definida conforme o conteúdo programático e formato de execução. É importante frisar que este Programa é flexível, portanto, poderá atender as novas demandas que surgirem. Para cada atividade realizada é desenvolvido um relatório com todas as informações pertinentes a execução da capacitação, os resultados alcançados e a avaliação dos participantes, de forma que o planejamento possa ser adequado, conforme as perspectivas trazidas.