

Deliberação CBH-ALPA nº. 214 de 25 de março de 2024, que aprova a atualização do Plano de Ação e Programa de Investimentos 2024-2027, incluindo os recursos da cobrança arrecadados em 2023, previstos para 2024.

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Alto Paranapanema - CBH-ALPA, no uso de suas atribuições legais, e:

Considerando a Deliberação CRH N° 246, de 18 de fevereiro de 2021. Aprova a revisão dos Programas de Duração Continuada – PDC para fins da aplicação dos instrumentos previstos na política estadual de recursos hídricos.

Considerando a Deliberação CBH-ALPA nº 213 de 25 de março de 2024, que atualiza o Plano de Aplicação de Recursos da Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos na Unidade de Gerenciamento e Recursos Hídricos Alto Paranapanema, referente aos valores arrecadados exercício 2023, e estimados para 2024.

Delibera:

Artigo 1º. Fica aprovada a nova atualização do Plano de Aplicação e de Investimentos quadriênio 2023-2027, incluindo os valores da Cobrança pelo uso dos Recursos Hídricos na UGRHI-14 arrecadados em em 2023 e previstos para 2024.

Artigo 2º. Esta Deliberação entra em vigor na data de sua aprovação pelo CBH-ALPA, devendoser publicada no Diário Oficial do Estado.

A Deliberação na íntegra ficará disponível no site do SIGRH e do Comitê da Bacia Hidrográfica do Alto Paranapanema através dos links: <https://cbhalpa.com.br/> e <https://sigrh.sp.gov.br/cbhalpa/deliberacoes>.

Sergio Galvanin Guidio Filho
Presidente

Fátima Aparecida Blockwitz
Vice-Presidente

David Franco Ayub
Secretário Executivo



CBH ALPA
COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO ALTO PARANAPANEMA

📍 Avenida São Sebastião, 125
📍 Jardim Europa CEP 18800-656
📍 Piraju/SP 14-3351-2599
✉️ cbhalpa@g

**Anexo I – Deliberação CBH-ALPA 214 de 25 de março de 2024 - Metas
PROGRAMA DE APLICAÇÃO E PLANO DE INVESTIMENTOS – 2024 -2027**

Descrição da ação	Meta do quadriênio	Meta 2024	% de execução física da meta (2024)	Meta 2025	% de execução física da meta (2025)	Meta 2026	% de execução física da meta (2026)	Meta 2027
Atualização do PBH-ALPA (diagnóstico prognóstico e cenarizações)	Atualização do PBH-ALPA	Elaboração dos trâmites para executar o PBH	0	Elaboração e Aprovação do PBH	0	Revisões (Diagnóstico)	0	Revisões Prognóstico
Monitoramento hidrológico das microbacias	Implementar um sistema de monitoramento de disponibilidade hídrica em 5 sub-bacias visando a gestão de outorgas e demandas	Implementar um sistema de monitoramento de disponibilidade hídrica em 1 sub-bacia visando a gestão de outorgas e demandas	0	Implementar um sistema de monitoramento de disponibilidade hídrica em 1 sub-bacia visando a gestão de outorgas e demandas	0	Implementar um sistema de monitoramento de disponibilidade hídrica em 1 sub-bacia visando a gestão de outorgas e demandas	0	Implementar um sistema de monitoramento de disponibilidade hídrica em 1 sub-bacia visando a gestão de outorgas e demandas
Investimento no sistema de esgotamento sanitário nos distritos operados pela SABESP.	Melhoria de sistema de esgotamento sanitário em municípios com distritos não operacionalizados pela SABESP	Melhoria de sistema de esgotamento sanitário em 1 município com distritos não operacionalizados pela SABESP	0	Melhoria de sistema de esgotamento sanitário em 1 município com distritos não operacionalizados pela SABESP	0	Melhoria de sistema de esgotamento sanitário em 1 município com distritos não operacionalizados pela SABESP	0	Melhoria de sistema de esgotamento sanitário em 1 município com distritos não operacionalizados pela SABESP



CBH ALPA
COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO ALTO PARANAPANEMA



Avenida São Sebastião, 125
Jardim Europa CEP 18800-656
Piraju/SP 14-3351-2599
cbhalpa@g



**Anexo I – Deliberação CBH-ALPA 214 de 25 de março de 2024 - Metas
PROGRAMA DE APLICAÇÃO E PLANO DE INVESTIMENTOS – 2024 -2027**

Descrição da ação	Meta do quadriênio	Meta 2024	% de execução física da meta (2024)	Meta 2025	% de execução física da meta (2025)	Meta 2026	% de execução física da meta (2026)	Meta 2027
Execução de obras de drenagem urbana	Implementação de sistema de drenagem urbana municípios da UGRHI-14	Implementação de sistema de drenagem urbana em ao menos 01 município	0	Implementação de sistema de drenagem urbana em ao menos 01 município	0	Implementação de sistema de drenagem urbana em ao menos 01 município	0	Implementação de sistema de drenagem urbana em ao menos 01 município
Obras de controle à erosão nos municípios da UGRHI -14	Implementação de sistema de drenagem urbana municípios da UGRHI-14	Implementação de sistema de drenagem urbana em ao menos 01 município	0	Implementação de sistema de drenagem urbana em ao menos 01 município	0	Implementação de sistema de drenagem urbana em ao menos 01 município	0	Implementação de sistema de drenagem urbana em ao menos 01 município
Reduzir a ocorrência de alagamentos e inundações	Implementação de sistema de prevenção e defesa contra inundações nos municípios da UGRHI-14.	Implementação de sistema de prevenção e defesa contra inundações em ao menos 01 município.	0	Implementação de sistema de prevenção e defesa contra inundações em ao menos 01 município.	0	Implementação de sistema de prevenção e defesa contra inundações em ao menos 01 município.	0	Implementação de sistema de prevenção e defesa contra inundações em ao menos 01 município.
Executar obras de drenagem urbana nos 34 municípios da UGRHI-14, mencionados nos Planos de Macrodrenagem Urbana	Implementação de sistema de prevenção e defesa contra inundações nos municípios da UGRHI-14.	Implementação de sistema de prevenção e defesa contra inundações em ao menos 01 município.	0	Implementação de sistema de prevenção e defesa contra inundações em ao menos 01 município.	0	Implementação de sistema de prevenção e defesa contra inundações em ao menos 01 município.	0	Implementação de sistema de prevenção e defesa contra inundações em ao menos 01 município.

Anexo II – Deliberação CBH-ALPA 214 de 25 de março de 2024 – Acompanhamento Financeiro
PROGRAMA DE APLICAÇÃO E PLANO DE INVESTIMENTOS – 2023 -2027

Descrição da ação	Fonte	R\$ Planejado (2024)	R\$ Disponibilizado (2024)	R\$ Executado (2024)	R\$ Planejado (2025)	R\$ Disponibilizado (2025)	R\$ Executado (2025)	R\$ Planejado (2026)	R\$ Disponibilizado (2026)	R\$ Executado (2026)	R\$ Planejado (2027)	R\$ Disponibilizado (2027)	R\$ Executado (2027)
Atualização do PBH-ALPA (diagnóstico prognóstico e cenarizações)	FEHIDRO - CFURH	581.866,18*	581.866,18	0,00	612.631,42	0,00	0,00	612.631,42	0,00	0,00	612.631,42	0,00	0,00
Monitoramento hidrológico das microbacias	FEHIDRO – Cobrança estadual	539.844,08	539.844,08	0,00	612.631,42	0,00	0,00	612.631,42	0,00	0,00	612.631,42	0,00	0,00
Investimento no sistema de esgotamento sanitário nos distritos operados pela SABESP.	FEHIDRO – Cobrança estadual	647.812,90	647.812,90	0,00	735.157,70	0,00	0,00	735.157,70	0,00	0,00	735.157,70	0,00	0,00
Execução de obras de drenagem urbana	FEHIDRO – Cobrança estadual	269.922,04	269.922,04	0,00	490.105,13	0,00	0,00	490.105,13	0,00	0,00	490.105,13	0,00	0,00
Obras de controle à erosão nos municípios da UGRHI - 14	FEHIDRO – Cobrança estadual	269.922,04	269.922,04	0,00	490.105,13	0,00	0,00	490.105,13	0,00	0,00	490.105,13	0,00	0,00
Reduzir a ocorrência de alagamentos e inundações	FEHIDRO – Cobrança estadual	1.295.625,80	1.295.625,80	0,00	490.105,13	0,00	0,00	490.105,13	0,00	0,00	490.105,13	0,00	0,00
Executar obras de drenagem urbana nos 34 municípios da UGRHI-14, mencionados nos Planos de Macro drenagem Urbana	FEHIDRO – Cobrança estadual	1.295.625,80	1.295.625,80	0,00	1.470.185,66	0,00	0,00	1.470.185,66	0,00	0,00	1.470.185,66	0,00	0,00

*Com relação aos valores da CFURH foram considerados as projeções constantes na Deliberação COFEHIDRO 256/2023, devido a ausência até o momento da aprovação desse documento de um deliberação COFEHIDRO que estabeleça os valores CFURH destinados aos colegiados.



CBH ALPA
COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO ALTO PARANAPANEMA



Avenida São Sebastião, 125
Jardim Europa CEP 18800-656
Piraju/SP 14-3351-2599
cbhalpa@g



**Anexo III – Deliberação CBH-ALPA 214 de 25 de março de 2024 – PA/PI
PROGRAMA DE APLICAÇÃO E PLANO DE INVESTIMENTOS – 2023 -2027**

ID Ação	Descrição da ação	Meta	Fonte	2024	2025	2026	2027	Total	SubPDC	Prioridade do PDC	Segmento do executor	Área de abrangência	Nome da área de abrangência
ALPA_01_24	Atualização do PBH-ALPA (diagnóstico prognóstico e cenarizações)	Atualização do PBH-ALPA	FEHIDRO - CFURH	581.866	612.631	612.631	612.631	2419760	2.1 - Plano	PDC 1 e 2	Estado e Sociedade Civil	Região Hidrográfica	UGRHI-14
ALPA_02_24	Monitoramento hidrológico das microbacias	Implementar um sistema de monitoramento de disponibilidade hídrica em 5 sub-bacias visando a gestão de outorgas e demandas	FEHIDRO - Cobrança estadual	539.844	612.631	612.631	612.631	2377738	2.5 - Redes de monitoramento e SI	PDC 1 e 2	Estado e Sociedade Civil	Sub-bacia	Subbacias da UGRHI-14



CBH ALPA
COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO ALTO PARANAPANEMA

📍 Avenida São Sebastião, 125
📍 Jardim Europa CEP 18800-656
📞 Piraju/SP 14-3351-2599
✉️ cbhalpa@g

Anexo III – Deliberação CBH-ALPA 214 de 25 de março de 2024 – PA/PI
PROGRAMA DE APLICAÇÃO E PLANO DE INVESTIMENTOS – 2023 -2027

ID Ação	Descrição da ação	Meta	Fonte	2024	2025	2026	2027	Total	SubPDC	Prioridade do PDC	Segmento do executor	Área de abrangência	Nome da área de abrangência
ALPA_03_24	Investimento no sistema de esgotamento sanitário nos distritos operados pela SABESP.	Melhoria de sistema de esgotamento sanitário em municípios com distritos não operacionalizados pela SABESP	FEHIDRO - Cobrança estadual	647.813	735.158	735.158	735.158	2853286	3.1 - Efluentes	Não prioritário	Município	Outra	Distritos Municipais
ALPA_04_24	Execução de obras de drenagem urbana	Implementação de sistema de drenagem urbana municípios da UGRHi-14	FEHIDRO - Cobrança estadual	269.922	490.105	490.105	490.105	1740237	4.1 - Controle erosão	Prioritário	Município	Área urbana	Perímetro Urbano



CBH ALPA
COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO ALTO PARANAPANEMA

📍 Avenida São Sebastião, 125
📍 Jardim Europa CEP 18800-656
📍 Piraju/SP 14-3351-2599
✉️ cbhalpa@g

**Anexo III – Deliberação CBH-ALPA 214 de 25 de março de 2024 – PA/PI
PROGRAMA DE APLICAÇÃO E PLANO DE INVESTIMENTOS – 2023 -2027**

ID Ação	Descrição da ação	Meta	Fonte	2024	2025	2026	2027	Total	SubPDC	Prioridade do PDC	Segmento do executor	Área de abrangência	Nome da área de abrangência
ALPA_05_24	Obras de controle à erosão nos municípios da UGRHI -14	Implementação de sistema de drenagem urbana municípios da UGRHI-14	FEHIDRO - Cobrança estadual	269.922	490.105	490.105	490.105	1740237	4.1 - Controle erosão	Prioritário	Município	Área urbana	Perímetro Urbano
ALPA_06_24	Reduzir a ocorrência de alagamentos e inundações	Implementação de sistema de prevenção e defesa contra inundações nos municípios da UGRHI-14.	FEHIDRO - Cobrança estadual	1.295.626	490.105	490.105	490.105	1295626	7.1 - Drenagem	Prioritário	Município	Área urbana	Perímetro Urbano



CBH ALPA
COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO ALTO PARANAPANEMA



Avenida São Sebastião, 125
Jardim Europa CEP 18800-656
Piraju/SP 14-3351-2599
cbhalpa@g



**Anexo III – Deliberação CBH-ALPA 214 de 25 de março de 2024 – PA/PI
PROGRAMA DE APLICAÇÃO E PLANO DE INVESTIMENTOS – 2023 -2027**

ID Ação	Descrição da ação	Meta	Fonte	2024	2025	2026	2027	Total	SubPDC	Prioridade do PDC	Segmento do executor	Área de abrangência	Nome da área de abrangência
ALPA_07_24	Executar obras de drenagem urbana nos 34 municípios da UGRHI-14, mencionados nos Planos de Macrodrenagem Urbana	Implementação de sistema de prevenção e defesa contra inundações nos municípios da UGRHI-14.	FEHIDRO - Cobrança estadual	1.295.626	490.105	490.105	490.105	1295626	7.1 - Drenagem	Prioritário	Município	Área urbana	Perímetro Urbano

**Anexo IV – Deliberação CBH-ALPA 214 de 25 de março de 2024 – Planilha Síntese
PROGRAMA DE APLICAÇÃO E PLANO DE INVESTIMENTOS – 2023 -2027**

Temas críticos descritos no diagnóstico do PBH	Área de abrangência do(s) tema(s) crítico(s)	Prioridade da gestão do(s) tema(s)/área(s) críticos(as)	Proposta de intervenção para gestão do(s) tema(s)/área(s) críticos(as)	Meta para gestão do(s) tema(s)/área(s) críticos(as)	Ação para gestão do(s) tema(s)/área(s) críticos(as)	subPDC	Estimativa de investimento necessário (R\$) para execução da ação	A ação está apta a compor o PA/PI?
Coletar e organizar informações sobre a UGRHI-14 em um banco de dados de gerenciamento de sistema de recursos hídricos e bases cartográficas	UGRHI-14	Alta	Estruturar um novo PBH, com vistas ao identificado crítico em seu diagnóstico	Atualizar o PBH-ALPA	Atualização do PBH-ALPA (diagnóstico prognóstico e cenarizações)	2.1 - Plano	R\$ 581.866,18	Sim
Implantar rotinas para atualização dos bancos de dados sobre a situação dos mananciais.	Subbacias UGRHI-14	Alta	Dar continuidade a implantação instrumentalização da rede hidrológica	Implementar um sistema de monitoramento de disponibilidade hídrica em 5 sub-bacias visando a gestão de outorgas e demandas	Monitoramento hidrológico das microbacias	2.5 - Monitoramento e SI	R\$ 539.844,08	Sim
Esgoto	Distritos Municipais	Alta	Levantamento e identificação de áreas não operacionalizadas pela SABESP (distritos municipais)	Melhoria de sistema de esgotamento sanitário em ao menos 1 município com distritos não operacionalizados pela SABESP	Investimento no sistema de esgotamento sanitário nos distritos operados pela SABESP.	3.1 - Efluentes	R\$ 647.812,90	Sim

**Anexo IV – Deliberação CBH-ALPA 214 de 25 de março de 2024 – Planilha Síntese
PROGRAMA DE APLICAÇÃO E PLANO DE INVESTIMENTOS – 2023 -2027**

Temas críticos descritos no diagnóstico do PBH	Área de abrangência do(s) tema(s) crítico(s)	Prioridade da gestão do(s) tema(s)/ área(s) críticos(as)	Proposta de intervenção para gestão do(s) tema(s)/área(s) críticos(as)	Meta para gestão do(s) tema(s)/área(s) críticos(as)	Ação para gestão do(s) tema(s)/área(s) críticos(as)	subPDC	Estimativa de investimento necessário (R\$) para execução da ação	A ação está apta a compor o PA/PI?
Drenagem urbana	Municípios	Alta	Obras de drenagem	Implementação de sistema de drenagem urbana em ao menos 01 município	Execução de obras de drenagem urbana	4.1 - Erosão	R\$ 269.922,04	Sim
Processos Erosivos	Municípios	Alta	Obras de drenagem	Implementação de sistema de drenagem urbana em ao menos 01 município	Obras de controle à erosão nos municípios da UGRHI -14	4.1 - Erosão	R\$ 269.922,04	Sim
Alagamentos e inundações	Municípios	Alta	Obras que reduzam as inundações	Implementação de sistema de drenagem urbana em ao menos 01 município	Reduzir a ocorrência de alagamentos e inundações	7.1 - Drenagem	R\$ 1.295.625,80	Sim
Macro drenagem Urbana	Municípios	Alta	Obras que reduzam as inundações	Implementação de sistema de prevenção e defesa contra inundações em ao menos 01 município.	Executar obras de drenagem urbana nos 34 municípios da UGRHI-14, mencionados nos Planos de Macro drenagem Urbana	7.1 - Drenagem	R\$ 1.295.625,80	Sim

**Anexo IV – Deliberação CBH-ALPA 214 de 25 de março de 2024 – Planilha Síntese
PROGRAMA DE APLICAÇÃO E PLANO DE INVESTIMENTOS – 2023 -2027**

Temas críticos descritos no diagnóstico do PBH	Área de abrangência do(s) tema(s) crítico(s)	Prioridade da gestão do(s) tema(s)/área(s) críticos(as)	Proposta de intervenção para gestão do(s) tema(s)/área(s) críticos(as)	Meta para gestão do(s) tema(s)/área(s) críticos(as)	Ação para gestão do(s) tema(s)/área(s) críticos(as)	subPDC	Estimativa de investimento necessário (R\$) para execução da ação	A ação está apta a compor o PA/PI?
Implantar rotinas para atualização dos bancos de dados sobre a situação dos mananciais.	Subbacias UGRHI-14	Média	Monitoramento hidrológico das micro bacias dos Ribeirões dos Carrapatos, Santa Helena, Boi Branco e Das Posses.	Elaborar e/ou atualizar base de dados, cadastros, estudos e levantamentos	Atualização das bases e características das micro bacias passíveis de criticidade	2.5 - Monitoramento e SI	Necessita de recursos financeiros	Não
Esgoto	Municípios	Média	Investimento no sistema de esgotamento sanitário	Recuperar a qualidade dos corpos d'água	Investimento no sistema de esgotamento sanitário nos municípios e distritos operados pela SABESP.	3.1 - Efluentes	Necessita de recursos financeiros	Não
Processos Erosivos	UGRHI-14	Média	Programas de recuperação e preservação de mananciais	Conservar e proteger os corpos d'água	Desenvolver programas de recuperação e preservação de mananciais embasados em trabalhos científicos desenvolvidos na Bacia.	4.1 - Erosão	Necessita de recursos financeiros	Não

**Anexo IV – Deliberação CBH-ALPA 214 de 25 de março de 2024 – Planilha Síntese
PROGRAMA DE APLICAÇÃO E PLANO DE INVESTIMENTOS – 2023 -2027**

Temas críticos descritos no diagnóstico do PBH	Área de abrangência do(s) tema(s) crítico(s)	Prioridade da gestão do(s) tema(s)/ área(s) críticos(as)	Proposta de intervenção para gestão do(s) tema(s)/área(s) críticos(as)	Meta para gestão do(s) tema(s)/área(s) críticos(as)	Ação para gestão do(s) tema(s)/área(s) críticos(as)	subPDC	Estimativa de investimento necessário (R\$) para execução da ação	A ação está apta a compor o PA/PI?
Proteção e recuperação de mananciais	UGRHI-14	Baixa	Programas de recuperação e preservação de mananciais	Conservar e proteger os corpos d'água	Desenvolver programas de recuperação e preservação de mananciais embasados em trabalhos científicos desenvolvidos na Bacia.	4.3 - Mananciais	Necessita de recursos financeiros	Não
Drenagem urbana	UGRHI-14	Baixa	Prevenção contra a inundação nos municípios da UGRHI, por meio de manutenção no sistema de drenagem.	Desenvolver e/ou instalar medidas de prevenção e defesa contra eventos hidrológicos extremos	Desenvolver programas de mitigação e erradicação contra eventos hidrológicos extremos	7.1 - Drenagem	Necessita de recursos financeiros	Não
Drenagem urbana	UGRHI-14	Baixa	Cadastrar, zonar e apresentar medidas de mitigação para as áreas inundáveis dos municípios	Desenvolver e/ou instalar medidas de prevenção e defesa contra eventos hidrológicos extremos	Desenvolver planos de controle de perdas e gestão com base nos pontos estudados em	7.1 - Drenagem	Necessita de recursos financeiros	Não