

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Leonardo Mitre Alvim de Castro (LMC) – Coordenador do Projeto

Maria Bernadete Sousa Sender (MBS) – Técnico - Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos, com foco no funcionamento do SINGREH

Cleber Fernando de Souza (CFO) – Técnico – Recursos Hídricos

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	CLIENTE	
			VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
2	07/04/2025	Ajuste de notas e painéis do SIGA-PNRH	MBS	LMC
1	20/02/2025	Revisão Geral	MBS	LMC
0	04/12/2024	Emissão Inicial	MBS	LMC



**SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA A PROPOSIÇÃO DE ESTRATÉGIA E
FERRAMENTAS PARA O FORTALECIMENTO DO SISTEMA NACIONAL DE
GERENCIAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS – SINGREH, OBSERVANDO O
PLANO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS 2022-2040.**

**PRODUTO 8 – INFORME ANUAL DE MONITORAMENTO DO DESEMPENHO
DO PNRH (MÓDULO 1 DO SIGA-PNRH)**

ELABORADO:	CFO, LMC		APROVADO:	Maria Bernardete Sousa Sender ART Nº 28027230230184891 CREA Nº 0601694180-SP		
VERIFICADO:	LMC		COORDENADOR GERAL:	Leonardo Mitre Alvim de Castro ART Nº 28027230221991454 CREA Nº 5070090252		
Nº (CLIENTE):			DATA:	07/04/2025	FOLHA:	
Nº ENGECORPS:	1486-IIICA-00-RH-RT-0022		REVISÃO:	R2		1/323

ÍNDICE

	PÁG.
LISTA DE SIGLAS.....	5
LISTA DE FIGURAS	6
LISTA DE QUADROS	7
APRESENTAÇÃO.....	8
1. INTRODUÇÃO	10
2. OBJETIVOS.....	12
3. CONTEXTUALIZAÇÃO.....	13
4. PNRH 2022-2040.....	16
5. INDICADORES E METODOLOGIA DE MONITORAMENTO.....	19
6. BASES DE DADOS E FORMA DE ANÁLISE E OBTENÇÃO DE INFORMAÇÕES.....	21
7. INDICADORES E PAINÉIS DE CONTROLE DE DESEMPENHO.....	24
8. DIFÍCULDADES, PROBLEMAS ENCONTRADOS E RECOMENDAÇÕES PARA A IMPLEMENTAÇÃO DAS AÇÕES DO PNRH	32
9. ANÁLISE CRÍTICA E INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS.....	33
10. CONCLUSÕES.....	48
11. APÊNDICE I – PAINÉIS DE CONTROLE DO INFORME ANUAL DE MONITORAMENTO DO PNRH (2024).....	50
11.1 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO PNRH	51
11.2 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO PROGRAMA 1	52
11.3 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 1.1	53
11.4 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 1.1	54
11.5 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 1.2	63
11.6 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 1.2	64
11.7 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 1.3	70
11.8 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 1.3	71
11.9 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 1.4	76
11.10 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 1.4	77
11.11 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 1.5	86
11.12 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 1.5	87
11.13 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO PROGRAMA 2.....	92

11.14	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 2.1	93
11.15	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 2.1	94
11.16	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 2.2	107
11.17	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 2.2	108
11.18	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 2.3	123
11.19	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 2.3	124
11.20	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 2.4	142
11.21	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 2.4	143
11.22	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 2.5	153
11.23	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 2.5	154
11.24	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 2.6	167
11.25	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 2.6	168
11.26	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO PROGRAMA 3.....	181
11.27	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 3.1	182
11.28	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 3.1	183
11.29	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 3.2	205
11.30	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 3.2	206
11.31	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 3.3	218
11.32	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 3.3	219
11.33	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 3.4	233
11.34	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 3.4	234
11.35	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 3.5	242
11.36	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 3.5	243
11.37	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO PROGRAMA 4.....	251
11.38	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 4.1	252
11.39	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 4.1	253
11.40	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 4.2	278
11.41	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 4.2	279
11.42	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 4.3	291
11.43	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 4.3	292
11.44	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 4.4	300
11.45	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 4.4	301

11.46	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 4.5	304
11.47	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 4.5	305
11.48	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 4.6	313
11.49	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 4.6	314
11.50	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO PROGRAMA 5.....	317
11.51	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 5.1	318
11.52	PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 5.1	319

LISTA DE SIGLAS

ANA – Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico

CNRH – Conselho Nacional de Recursos Hídricos

IICA – Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura

MIDR – Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional

MMA – Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima

PERH – Plano Estadual de Recursos Hídricos

PNRH – Plano Nacional de Recursos Hídricos

SIGA-PNRH – Sistema de Gerenciamento e Avaliação do PNRH

SINGREH – Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos

LISTA DE FIGURAS

Figura 3.1 – Fluxograma com os passos da metodologia proposta para o monitoramento do PNRH 2022-2040	15
Figura 5.1 – Metodologia de monitoramento e avaliação de desempenho do PNRH 2022-2024	20
Figura 6.1 – Distribuição do número de metas entre os reportadores	22
Figura 6.2 – Distribuição do número de metas entre os reportadores por programa do PNRH....	22
Figura 7.1 – Página inicial do SIGA-PNRH e Acesso ao Módulo de monitoramento e avaliação de desempenho do PNRH	25
Figura 7.2 – Menu do Módulo de monitoramento e avaliação de desempenho do PNRH	26
Figura 7.3 – Painel de controle de monitoramento do PNRH: Evolução geral do PNRH	27
Figura 7.4 – Painel de controle de monitoramento do PNRH: Evolução por programas	28
Figura 7.5 – Painel de controle de monitoramento do PNRH: Evolução das metas do PNRH	29
Figura 9.1 – Número de metas do PNRH por status de execução na avaliação de 2024	33
Figura 9.2 – Número de metas por status de execução em relação aos subprogramas do PNRH.	34
Figura 9.3 – Número de metas por status de execução em relação aos programas do PNRH na avaliação de 2024	35
Figura 9.4 – Número de metas do PNRH por status de execução na avaliação de 2024 para o curto prazo	36
Figura 9.5 – Número de metas por status de execução em relação aos subprogramas do PNRH para o curto prazo na avaliação de 2024.....	37
Figura 9.6 – Número de metas por status de execução em relação aos programas do PNRH para o curto prazo na avaliação de 2024.....	39

LISTA DE QUADROS

Quadro 4.1 – Relação de Programas e Subprogramas do PNRH 2022-2040	17
Quadro 8.1 – Dificuldades, problemas e recomendações para a continuidade do monitoramento do PNRH	32
Quadro 9.1 – Análise sintética sobre o avanço dos Subprogramas com base na avaliação de 2024	37
Quadro 9.2 – Análise sintética sobre o avanço dos Programas com base na avaliação de 2024 ..	39
Quadro 9.3 – Relação de metas não iniciadas e em atraso na avaliação de desempenho da implementação do PNRH para o ano de 2024	41
Quadro 9.4 – Relação de metas em execução e em atraso na avaliação de desempenho da implementação do PNRH para o ano de 2024	43
Quadro 9.5 – Relação de metas concluídas na avaliação de desempenho da implementação do PNRH para o ano de 2024.....	45
Quadro 9.6 – Análise sintética sobre o avanço do PNRH com base na avaliação de 2024	47

APRESENTAÇÃO

Este relatório atende ao Contrato nº 22200062 assinado em 25 de outubro de 2022 entre o Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura (IICA) e a ENGECORPS para a execução dos serviços especializados de consultoria para a proposição de estratégia e ferramentas para o fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH, observando o PNRH – Plano Nacional de Recursos Hídricos 2022-2040, bem como seus aditivos assinados.

O contrato original resultou em cinco produtos finais e que integraram 18 produtos parciais, todos já concluídos.

Em continuidade ao trabalho, o terceiro aditivo ao Contrato, foi assinado em 27 de julho de 2024 e previu a ampliação da atuação da Consultoria contratada para dar suporte técnico à implementação e primeira atualização do Sistema de Gerenciamento e Avaliação do PNRH – SIGA-PNRH, lançado durante o Seminário: “Política Nacional de Recursos Hídricos: reconstruindo caminhos”, em 19 de junho de 2024.

Além disso, também foi previsto no aditivo o apoio da Consultoria no processo de instituição do Conselho Nacional de Recursos Hídricos – CNRH no que diz respeito à organização e participação das primeiras reuniões, tanto do Conselho como das Câmaras Técnicas, e demandas correlatas a esta temática.

Assim, além dos cinco produtos já finalizados, outros oito produtos são previstos, conforme descritos abaixo. O presente documento trata do Produto 8.

- Produto 1 – Relatório Consolidado 1: Programa da Consultoria, contendo a abordagem metodológica, cronograma e atores-chave
- Produto 2 – Relatório Consolidado 2: Propostas de Estratégias e Ferramentas para o Fortalecimento do SINGREH
- Produto 3 – Relatório Consolidado 3: Alinhamento e compatibilização das estratégias e ferramentas ao SIGA-PNRH
- Produto 4 – Relatório Consolidado 4: Implementação das estratégias e ferramentas para o fortalecimento do SINGREH
- Produto 5 – Relatório Consolidado 5: Sumário Executivo e Recomendações para a Atualização das Estratégias e Ferramentas
- Produto 6 – Relatório 1 de atividades de apoio à implementação do SIGA-PNRH
- Produto 7 – Relatório 2 de atividades de apoio à implementação do SIGA-PNRH
- **Produto 8 – Informe anual de monitoramento do desempenho do PNRH (Módulo 1 do SIGA-PNRH)**
- Produto 9 – Informe anual de monitoramento de resultados do PNRH (Módulo 2 do SIGA-PNRH)

- Produto 10 – Relatório com as informações atualizadas dos PERHs (Módulo 3 do SIGA-PNRH)
- Produto 11 – Relatório com as informações atualizadas do Mapa de Mídias e Canais de Comunicação do SINGREH (Módulo 4 do SIGA-PNRH)
- Produto 12 – Relatório 1 de atividades de apoio à instituição do CNRH e primeiras reuniões de Câmaras Técnicas
- Produto 13 – Relatório 2 de atividades de apoio à instituição do CNRH e primeiras reuniões de Câmaras Técnicas.

1. INTRODUÇÃO

Conforme apresentado anteriormente, o presente estudo trata da proposição de estratégia e ferramentas para o fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH, observando o Plano Nacional de Recursos Hídricos 2022-2040. Para isso, o estudo foi dividido, inicialmente, em cinco etapas, integrando 18 relatórios parciais.

Na sequência, o terceiro aditivo do Contrato tem como escopo o apoio técnico da Consultoria à implementação do SIGA-PNRH e suporte técnico no reestabelecimento do CNRH até dezembro de 2024, para auxiliar o MIDR na primeira atualização do sistema, identificado gargalos e ajustando as rotinas de trabalho para a execução futura. Nesse sentido, em relação ao CNRH, espera-se que a Consultoria ampare o processo de instituição do novo Conselho, ajudando na elaboração das pautas das primeiras reuniões, e demais necessidades solicitadas pela equipe.

Esta etapa previu a elaboração de mais oito produtos, conforme apresentado no item anterior.

O presente documento trata do Produto 8, que se refere ao *Informe Anual de Monitoramento do Desempenho do PNRH* (Módulo 1 do SIGA-PNRH), contendo o processo de coleta das informações para avaliação do monitoramento do PNRH para o ano de 2024, os resultados obtidos e suas respectivas análises.

Para isso, o documento foi dividido com a seguinte estrutura de capítulos como exposto a seguir:

- ✓ Capítulo 1 – **Introdução**: representado pelo corrente capítulo, em que o produto é apresentado na sua forma e sua estrutura;
- ✓ Capítulo 2 – **Objetivos**: apresenta objetivos gerais e específicos do trabalho;
- ✓ Capítulo 3 – **Contextualização**: Apresenta de forma breve a importância do processo de monitoramento de desempenho e resultados do PNRH para a sociedade;
- ✓ Capítulo 4 – **PNRH 2022-2040**: Apresenta de forma sintética o Plano de Ação e o Anexo Normativo do PNRH 2022-2040, incluindo sua estrutura e ações previstas e horizonte temporal;
- ✓ Capítulo 5 – **Indicadores e Metodologia de Monitoramento**: apresenta a metodologia e os indicadores de desempenho, bem como resultados obtidos para a avaliação e acompanhamento da execução do Plano de Ação e Anexo Normativo do PNRH 2022-2040;
- ✓ Capítulo 6 – **Base de dados e forma de análise e obtenção de informações**: Apresenta a metodologia adotada para a obtenção de informações de monitoramento,

envolvendo documentos, informações, sites e outras bases consultadas para a avaliação, bem como entidades envolvidas no processo de avaliação da execução de cada atividade ou construção de cada normativo;

- ✓ Capítulo 7 – **Indicadores e Painéis de Controle e Desempenho:** Apresenta os resultados da avaliação de cada indicador de desempenho, seguindo a metodologia proposta, com os resultados individualizados por ação ou normativo em termos de avanços, bem como possíveis problemas. Apresenta, ainda, os painéis de controle de monitoramento por ação, programa e para o PNRH como um todo;
- ✓ Capítulo 8 – **Dificuldades, problemas encontrados e recomendações para implementação das ações do PNRH:** Apresenta uma síntese com as principais dificuldades identificadas para a execução das atividades, ações, e os normativos previstos. Também apresenta as principais recomendações para sua continuidade;
- ✓ Capítulo 9 – **Análise crítica e interpretação dos resultados:** Apresenta a avaliação e interpretação do especialista ou equipe técnica que estiver responsável pela elaboração do relatório, incluindo principais constatações e recomendações para que o desempenho do Plano possa se mostrar adequado;
- ✓ Capítulo 10 – **Conclusões:** Apresenta a síntese dos resultados das avaliações realizadas até o momento
- ✓ Apêndice I – **Informe Anual de Monitoramento do PNRH (2024):** Apresenta os painéis de controle de monitoramento atualizados com a avaliação da implementação do Plano de 2024 para as metas, ações, subprogramas, programas e do próprio PNRH.

2. OBJETIVOS

O estudo tem o objetivo geral de elaborar a estratégia e propor ferramentas para o fortalecimento do SINGREH, por meio do monitoramento e avaliação do seu funcionamento, da proposição de mecanismos de comunicação entre os entes e do aprimoramento dos Planos Estaduais de Recursos Hídricos, integrados ao planejamento nacional.

Especificamente para o aditivo, o objetivo principal é acompanhar e auxiliar o MIDR na implementação e primeira atualização do SIGA-PNRH, ferramenta desenvolvida na primeira etapa do contrato, além de prestar suporte técnico à instituição do CNRH e primeiras reuniões das Câmaras Técnicas.

Este Produto 8 tem como objetivos específicos coletar, consolidar, atualizar e disponibilizar as informações contidas no Módulo 1 do SIGA-PNRH, referente ao monitoramento de desempenho do PNRH, com os avanços da implementação do Plano desde sua aprovação, em 2022, até novembro de 2024.

3. CONTEXTUALIZAÇÃO

O processo de monitoramento do Plano Nacional de Recursos Hídricos – PNRH 2022-2040 foi proposto com base na evolução do modelo inicialmente apresentado para a revisão do Plano entre o horizonte de 2016 a 2020 (posteriormente atualizado para 2021 em função da pandemia do Covid-19) e que teve evolução pelo Manual para Avaliação da Implementação de Planos de Recursos Hídricos elaborado pela ANA.

O PNRH anterior havia sido aprovado em 2006, com horizonte final de planejamento para o ano de 2020. Ao longo de seu processo de execução, teve uma primeira atualização nos anos de 2011 e 2012, seguindo a segunda revisão em 2016. Durante o processo de revisão de 2016, foi realizado o monitoramento de desempenho e resultados obtidos até aquele momento, sendo identificado baixo nível de implementação de suas ações previstas. Na avaliação realizada à época, observou-se que um dos principais motivos desses resultados negativos tratou da ausência de uma metodologia clara de monitoramento e de sua implementação propriamente dita.

Assim, em 2016 foi elaborada a primeira metodologia de monitoramento do PNRH com indicadores de desempenho propostos para cada ação, seguindo o modelo de marcos parciais de cumprimento de cada uma delas, de forma a atingir um resultado e meta previstos. Para cada ação do PNRH naquele momento foram propostos marcos intermediários, notas parciais, responsáveis e prazos de cumprimento de cada atividade. De acordo com a metodologia, era possível realizar o monitoramento anual e verificar o nível de cumprimento de cada ação. No entanto, apesar de ter a metodologia proposta, não foi aplicado aquele monitoramento ao longo dos anos seguintes.

Na sequência, a partir da aprovação do novo PNRH para o horizonte temporal de 2022-2040, observou-se que seria fundamental iniciar sua implementação pela elaboração da metodologia de monitoramento, que faz parte, inclusive, de ações previstas no contexto do Programa 5 – Gerenciamento do PNRH 2022-2040 e seu subprograma 5.1 – Sistema de Monitoramento e Avaliação do PNRH 2022-2040. Assim, o MIDR contratou um estudo específico para a proposição de metodologias para o monitoramento de desempenho e resultados do PNRH.

De uma forma geral, o estudo desenvolvido pelo MIDR¹ apresentou uma proposta completa de monitoramento do PNRH considerando indicadores de desempenho e resultados. No que se refere ao monitoramento de desempenho, a metodologia seguiu os passos apresentados na Figura 3.1, sendo realizado o detalhamento das ações até o ano

¹ Castro (2023), L. M. A. Desenvolvimento de metodologia de monitoramento e avaliação do PNRH 2022-2040, bem como proposição de recomendações para a revisão do PNRH, ao final do primeiro ciclo de implementação (2022-2026).

seguinte ao horizonte de curto prazo, ou seja, até dezembro de 2027 (o curto prazo do PNRH é previsto até dezembro de 2026).

Assim, o processo iniciou com a construção de quadros síntese com as informações de cada ação ou normativo, passou pela definição de atividades e marcos intermediários e final e seguiu para a construção do quadro completo para cada indicador de desempenho. O processo segue os passos previstos na Figura 3.1, concluindo com a elaboração do presente informe de monitoramento de desempenho, seguindo o modelo já proposto anteriormente.

Com isso, tem-se ao final o resultado do desempenho para cada ação do PNRH, os problemas identificados, bem como indicativos de melhorias e aperfeiçoamento do processo de execução de cada ação para que possa ser executada e concluída no prazo ou, minimamente, ser concluída de forma a levar aos avanços previstos para o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos.

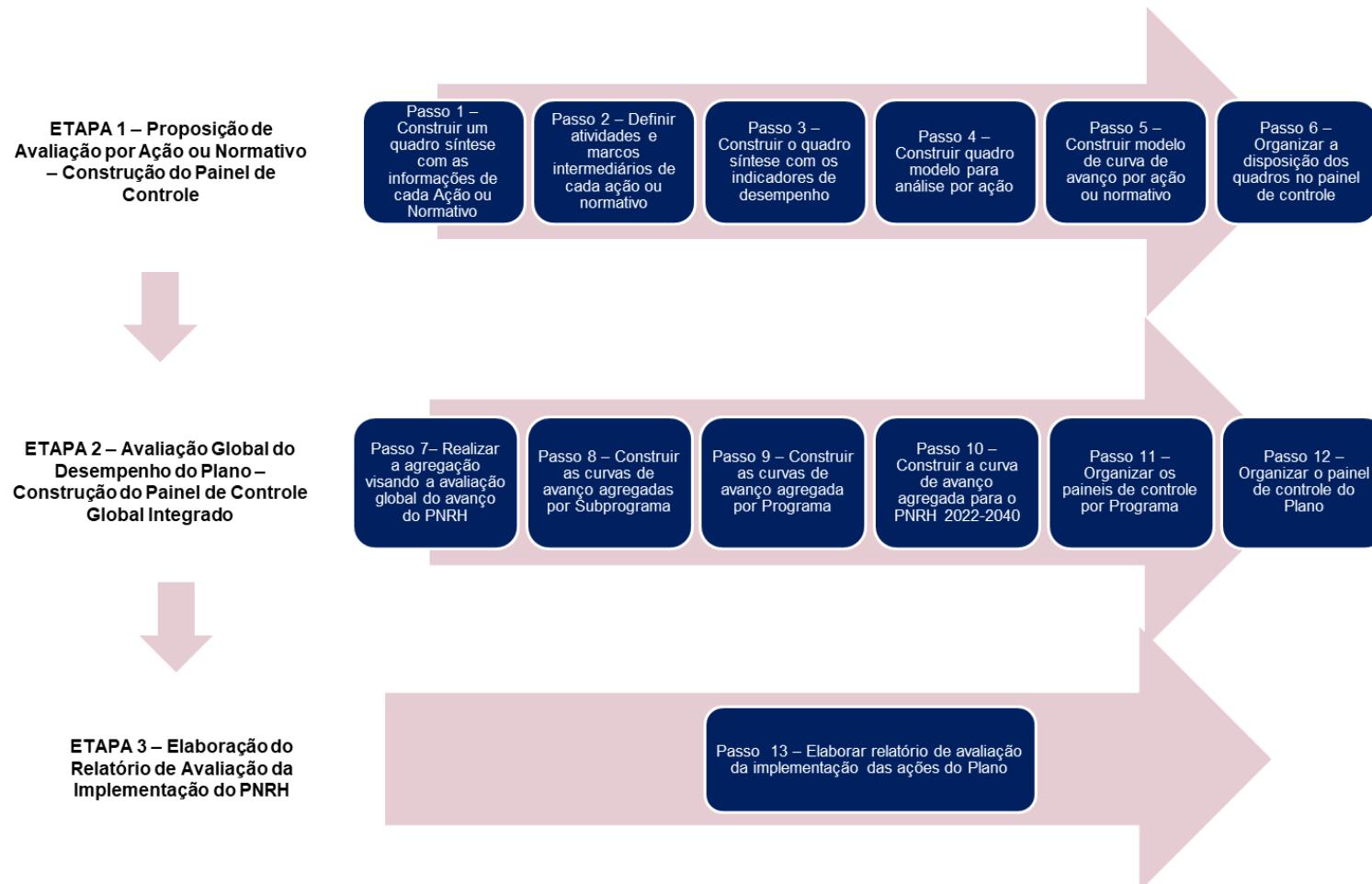


FIGURA 3.1 – FLUXOGRAMA COM OS PASSOS DA METODOLOGIA PROPOSTA PARA O MONITORAMENTO DO PNRH 2022-2040

4. PNRH 2022-2040

O Plano Nacional de Recursos Hídricos (PNRH) teve sua primeira elaboração em 2005, com participação direta da equipe técnica da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA e do Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima – MMA, tendo sido aprovado pelo Conselho Nacional de Recursos Hídricos por meio de sua resolução nº 58, de 30 de janeiro de 2006. Aquele documento foi composto de quatro volumes:

I - Panorama e Estado dos Recursos Hídricos do Brasil;

II - Águas para o Futuro: Cenários para 2020;

III - Diretrizes;

IV - Programas Nacionais e Metas

O primeiro documento, de panorama dos recursos hídricos no País, correspondia ao diagnóstico de situação. Na sequência, o segundo produto tratava do prognóstico e os dois documentos finais tratavam do respectivo planejamento propriamente dito, com diretrizes para o processo de gestão e programas para serem executados. Apesar do produto IV ter o termo “metas” em seu título, aquele primeiro PNRH não teve, ainda, metas para serem atingidas ao longo de seu horizonte temporal.

Mais à frente, em 2011, foi realizada a primeira revisão do PNRH, aprovada por meio da Resolução CNRH nº 135/2011, tratando de prioridades para serem atendidas no horizonte entre 2012 e 2015. Em 2016, foi realizada nova revisão do Plano, com a aprovação da Resolução nº 181/2016, com prioridades, ações e metas para o horizonte 2016-2020. Esse foi o primeiro momento em que foram efetivamente aprovadas metas a serem atendidas para o País no contexto de um Plano Nacional de Recursos Hídricos.

Em 2021 foi iniciado o processo de revisão integral do PNRH para o horizonte temporal entre 2022 e 2040. Apesar de ter sido elaborado em pleno período de pandemia, esse processo de revisão teve grande participação popular, com a realização de uma série de oficinas regionais, setoriais, temáticas, de consolidação e pactuação, com mais de 3.620 pessoas no processo de discussão.

Ao final desse processo, o PNRH 2022-2040 foi consolidado nos seguintes documentos:

- Volume I – Relatório de Conjuntura 2021 – Diagnóstico e Prognóstico do PNRH para o horizonte 2022-2040;
- Volume II – Plano de Ação – Estratégia para Implementação do PNRH 2022-2040 e Anexo Normativo.

O PNRH 2022-2040 foi aprovado em 22 de março de 2022 pelo Conselho Nacional de Recursos Hídricos – CNRH e é formalizado em sua Resolução nº 232/2022. Seu planejamento é constituído por cinco programas e 23 subprogramas com ações e normativos a serem executados até o horizonte de 2040.

Os cinco programas estabelecidos foram:

- Programa 1 – Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH;
- Programa 2 – Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos;
- Programa 3 – Gestão da Qualidade e da Quantidade de Recursos Hídricos;
- Programa 4 – Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais;
- Programa 5 – Gerenciamento do PNRH 2022-2040.

Esses cinco programas foram divididos em subprogramas, sendo apresentados no Quadro 4.1. Cada subprograma teve um detalhamento com justificativas, objetivos, diretrizes, ações, metas, horizonte temporal de cumprimento (curto: 4 anos – 2026; médio: 8 anos – 2030, e longo prazo - até 2040), executores e parceiros.

QUADRO 4.1 – RELAÇÃO DE PROGRAMAS E SUBPROGRAMAS DO PNRH 2022-2040

Programas	Subprogramas
1. Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	1.1. Fortalecimento dos Sistemas de Recursos Hídricos e da Gestão Compartilhada em Bacias Hidrográficas
	1.2. Criação de Arranjos Institucionais e Fortalecimento de Instâncias Colegiadas para a Gestão de Recursos Hídricos
	1.3. Implementação e Consolidação de Agências de Água
	1.4. Comunicação, Capacitação e Educação Ambiental para a Gestão de Recursos Hídricos
	1.5. Inovação, Ciência e Tecnologia para a Gestão de Recursos Hídricos
2. Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.1. Outorga dos direitos de uso de recursos hídricos
	2.2. Cadastro e Fiscalização de Usos de Recursos Hídricos
	2.3. Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos
	2.4. Enquadramento dos Corpos Hídricos em Classes de Uso
	2.5. Planos de Recursos Hídricos
	2.6. Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos
3. Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.1. Unificação de Bases de Dados
	3.2. Gestão das Águas Subterrâneas
	3.3. Monitoramento Quali-Quantitativo dos Recursos Hídricos
	3.4. Eventos Hidrológicos Críticos e de Conflitos pelo Uso da Água

Programas	Subprogramas
	3.5. Oferta e Uso Eficiente da Água
4. Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	4.1. Interface do PNRH com as Políticas e Planos Setoriais
	4.2. Revitalização de Bacias Hidrográficas
	4.3. Segurança de Barragens
	4.4. Medidas de Adaptação às Mudanças Climáticas
	4.5. Gestão de Recursos Hídricos em Regiões Fronteiriças e Transfronteiriças
	4.6 Gestão de Recursos Hídricos nas Zonas Costeiras e Estuarinas
5. Gerenciamento do Plano Nacional de Recursos Hídricos	5.1. Sistema de Monitoramento e Avaliação do PNRH 2022-2040

Fonte: PNRH (2022).

O primeiro PNRH teve como principais problemas para determinar sua baixa execução, a ausência de metas e de um sistema de monitoramento. No caso do PNRH 2022-2040 já teve suas metas propostas no próprio documento aprovado pelo CNRH e, na sequência, teve sua metodologia de monitoramento detalhada com indicadores e curvas de avanço a serem acompanhadas ao longo de seu período de implementação. Além disso, o presente estudo desenvolveu o SIGA-PNRH que incorpora os indicadores e a metodologia de monitoramento sob a forma de um sistema para ser divulgado à sociedade em geral.

Dessa forma, com um acompanhamento mais próximo de sua execução, espera-se que tenha melhor desempenho e resultados para o SINGREH.

5. INDICADORES E METODOLOGIA DE MONITORAMENTO

No que se refere à aplicação da metodologia para o monitoramento e avaliação de desempenho do PNRH, foram feitas as seguintes definições:

- Avaliação anual, realizada com base no formulário de desempenho, a partir da atualização do status das atividades, cuja responsabilidade de preenchimento é dos atores indicados para cada ação como reportadores da informação (MIDR, ANA e MMA). O MIDR deverá demandar, anualmente – todo mês de agosto, que esses atores atualizem as informações, que deverão entrar em contato com os responsáveis pela execução das ações, bem como parceiros, e a partir das informações consolidadas, preencher o formulário;
- Os formulários preenchidos deverão ser encaminhados até o final de setembro para o MIDR, que deverá recebê-los e, com o auxílio do software de validação, analisar as informações coletadas e consolidá-las. Caso sejam identificadas informações equivocadas ou que necessitem ajuste, o MIDR deverá comunicar o ator que gerou a informação e solicitar que seja adequada e reencaminhada. Após todas as informações consolidadas, o banco de dados associado ao SIGA-PNRH será atualizado, bem como o próprio sistema no Power BI. O prazo para conclusão desta etapa é o final do mês de outubro;
- Na sequência, deverá ser elaborado o Relatório Anual de Monitoramento e Avaliação de Desempenho do PNRH, cujos insumos são obtidos automaticamente do SIGA-PNRH no Power BI. O MIDR é o responsável pela elaboração, contando com o apoio técnico da ANA e MMA. O prazo para a conclusão do relatório é até 15 de novembro de cada ano;
- Após o relatório emitido, deverá ser apresentado e discutido até 30 de novembro na Câmara Técnica de Planejamento e Articulação – CTPA, almejando sua conclusão até o final do mês de novembro. Depois dessa apresentação e discussão na Câmara Técnica, o relatório segue para o plenário do CNRH, que tem o prazo até o final de dezembro para discussão do documento;
- Por fim, após a discussão do relatório em todas as instâncias, em janeiro do ano seguinte deverá ser disponibilizado e divulgado para a sociedade, bem como as atualizações do SIGA-PNRH no Power BI.

A Figura 5.1 apresenta de forma gráfica os momentos de aplicação da metodologia de aplicação do monitoramento e avaliação de desempenho do PNRH 2022-2024.

	ATIVIDADES	RESPONSÁVEL	QUANDO	COMO
1	Demandar validação do status das ações	MIDR	Agosto de cada ano	Contatar via e-mail ou outro canal de comunicação
2	Coletar o status anual das ações	Responsável pelo REPORTE de cada ação ou normativo ANA / MIDR / MMA	Até o final da primeira quinzena de setembro de cada ano	Preenchimento dos formulários de desempenho por Subprograma
3	Encaminhar o status anual das ações	Responsável pelo REPORTE de cada ação ou normativo ANA / MIDR / MMA	Até o final da segunda quinzena de setembro de cada ano	Enviar ao MIDR os formulários preenchidos
4	Receber, consolidar, organizar e atualizar o status anual das ações no SIGA-PNRH	MIDR	Outubro de cada ano	Receber os formulários, consolidar as informações e atualizar o SIGA-PNRH
5	Elaborar relatório anual de monitoramento de desempenho	MIDR com apoio técnico da ANA e MMA	Até 15 de novembro de cada ano	Emitir relatório no SIGA-PNRH (elaboração)
6	Apresentar e discutir relatório anual de monitoramento com CTPA e CNRH	MIDR, ANA, MMA, CTPA e CNRH	Até 30 de novembro de cada ano – CTPA; Dezembro de cada ano - CNRH	Reuniões presenciais ou online
7	Divulgar relatório anual para a sociedade	MIDR	Janeiro do ano seguinte	Página web: Atualização SIGA-PNRH

FIGURA 5.1 – METODOLOGIA DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DO PNRH 2022-2024

Fonte: Elaboração própria.

6. BASES DE DADOS E FORMA DE ANÁLISE E OBTENÇÃO DE INFORMAÇÕES

O Plano de Ações e o Anexo Normativo do PNRH compõem a base de dados principal e inicial do sistema, a partir da inserção de todas as ações e normativos no respectivo banco de dados, juntamente às suas características estáticas, ou seja, aquelas que não sofrem alteração durante o período de vigência do Plano, como as metas, horizonte final, parceiros, executores, entre outros.

Além disso, há os indicadores de desempenho para cada uma delas (atividades a serem executadas para a conclusão das metas), que foram desenvolvidos para as ações de curto prazo no momento do desenvolvimento da metodologia de monitoramento do PNRH. Durante a execução deste trabalho os indicadores foram revisados e ampliados, contemplando as demais ações do Plano (médio e longo prazo).

No processo de atualização de desempenho do Plano, todos os indicadores devem ser avaliados, indicando o status em que as atividades se encontram (não iniciada, em execução, concluída), além de um breve relato do que foi executado até o momento, os investimentos associados, principais constatações (dificuldades de execução) e recomendações para alcançar a meta estabelecida.

A obtenção dos dados cabe aos responsáveis pelo reporte das informações das metas, ou seja, isso significa que cada uma das metas está associada a um órgão (MIDR, MMA ou ANA), conforme suas atribuições e afinidades de trabalho. A distribuição das metas do PNRH entre os respectivos reportadores é apresentada na Figura 6.1. Vale destacar que, conforme metodologia de monitoramento estabelecida, não são esses os responsáveis pela execução direta das metas, mas sim do reporte da atualização de cada meta. Dessa forma, os responsáveis pela execução de cada ação e meta são função das atribuições legais em função de cada uma delas de acordo com o previsto nos documentos do PNRH. No entanto, a metodologia de monitoramento estabeleceu um número menor de entes do governo federal responsáveis por buscar as informações com os executores e atualizar o status de implementação de cada uma, sendo considerados como reportadores.

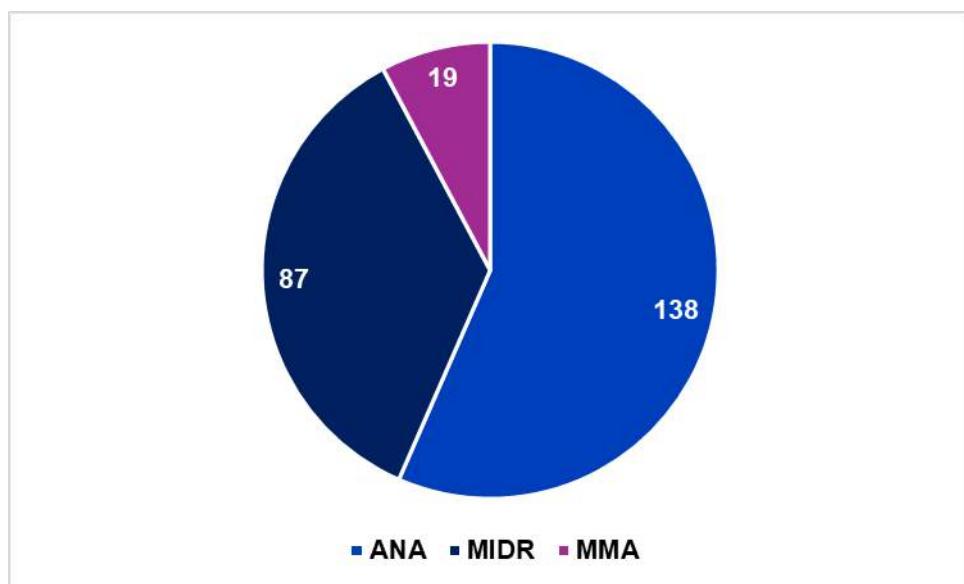


FIGURA 6.1 – DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE METAS ENTRE OS REPORTADORES

Fonte: Elaboração própria.

A ANA é a entidade com o maior número de metas a serem reportadas - 138, correspondente a 56,5% do Plano; na sequência, o MIDR apresenta 87 metas sob sua responsabilidade de reporte, que correspondem a 35,7% do PNRH; por fim, o MMA deve reportar as informações de 19 metas, o que equivale a 7,8% do total.

Em relação aos programas, a Figura 6.2 apresenta a distribuição do número de metas por reportador para cada programa do PNRH.

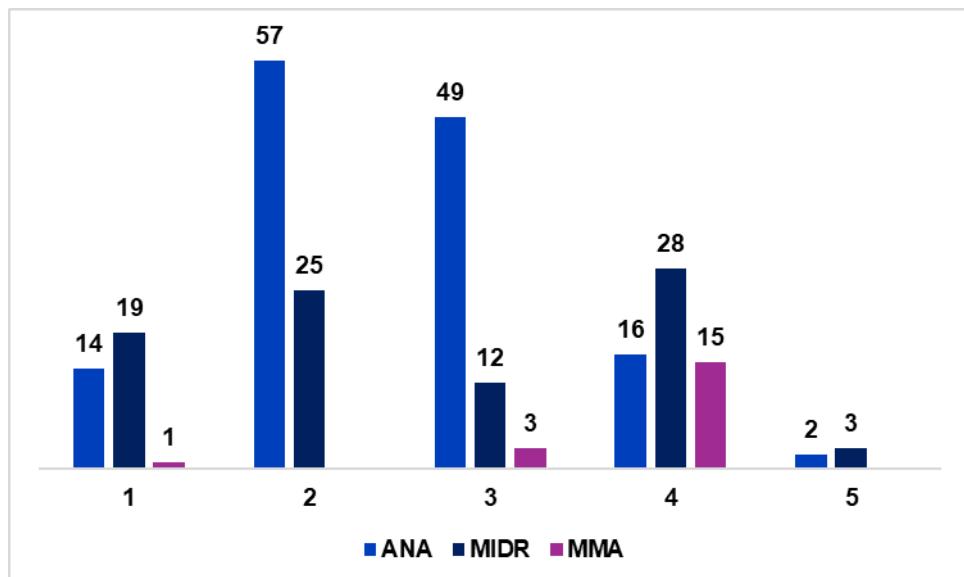


FIGURA 6.2 – DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE METAS ENTRE OS REPORTADORES POR PROGRAMA DO PNRH

Fonte: Elaboração própria.

- Há maior atuação do MIDR nos Programas 1, 4 e 5, competentes às temáticas de fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos (SINGREH), integração da Política Nacional de Recursos Hídricos e Planos e Políticas Setoriais, e gerenciamento do PNRH, respectivamente;
- Há maior concentração de esforços por parte da ANA nos Programas 2 e 3, que tratam da implementação dos instrumentos de gestão de recursos hídricos e da gestão da qualidade e quantidade dos recursos hídricos, respectivamente;
- O MMA tem participação nos Programas 1,3 e 4, com destaque para o último.

Além dos reportadores das informações de cada meta, há ainda os seus executores e parceiros, que têm papel de colaborar com as informações e desempenhar as atividades previstas. Para maior efetividade, sugere-se que seja estabelecido um ponto focal com cada um desses órgãos, que, ao serem contatados pela equipe para futura atualização do SIGA-PNRH, devem auxiliar no processo de coleta das avaliações.

7. INDICADORES E PAINÉIS DE CONTROLE DE DESEMPENHO

Os indicadores de monitoramento correspondem às atividades relacionadas a cada uma das metas, associados a uma nota que parte de 0, quando nenhuma atividade está concluída, até 1 – que indica o pleno cumprimento da meta, com todas as atividades executadas. Cabe ressaltar que a nota só é contabilizada quando a atividade está concluída; enquanto estiver em execução, a nota permanece a da última atividade finalizada.

Para facilitar o acompanhamento e a visualização das informações, foram desenvolvidos painéis de controle de desempenho dentro do sistema SIGA-PNRH, correspondentes ao Módulo 1. Neles, é possível observar os avanços em termos de ações e metas; subprogramas (agregação das metas); programas (agregação dos subprogramas) e, por fim, o avanço geral do PNRH (agregação de todos os programas).

O acesso ao SIGA-PNRH pode ser feito através do link: <https://www.gov.br/mdr/pt-br/assuntos/seguranca-hidrica/plano-nacional-de-recursos-hidricos-1/sistema-de-avaliacao-e-gerenciamento-do-pnrh-2022-2040>.

A seguir são apresentados exemplos desses painéis, bem como a funcionalidade de cada um de seus botões e seções, e como acessá-los dentro do SIGA-PNRH. Os resultados detalhados do monitoramento podem ser apreciados no Apêndice I deste documento.



FIGURA 7.1 – PÁGINA INICIAL DO SIGA-PNRH E ACESSO AO MÓDULO DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DO PNRH

Fonte: Elaboração própria.

RESUMO PNRH

5 Programas	23 Subprogramas	171 Ações	244 Metas	1770 Atividades
-----------------------	---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------------

SELECIONE O PROGRAMA

- 1- Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH
- 2- Implementação dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos
- 3- Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos
- 4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais
- 5- Gerenciamento do PNRH 2022-2040

SELECIONE O SUBPROGRAMA

- 1.1- Fortalecimento dos Sistemas de Recursos Hídricos e da Gestão Compartilhada em ..
- 1.2- Criação de Arranjos Institucionais e Fortalecimento de Instâncias Colegiadas para ..
- 1.3- Implementação e Consolidação de Agências de Água
- 1.4- Comunicação, Capacitação e Educação Ambiental para a Gestão de Recursos Hídric..
- 1.5- Inovação, Ciência e Tecnologia para a Gestão de Recursos Hídricos
- 2.1- Outorga dos direitos de uso de recursos hídricos

SELECIONE O NÍVEL DE ABRANGÊNCIA

- Bacia do rio Paranaíba
- RH Paraguai
- Área de influência do PISF
- Bacia do rio Araguaia-Tocantins
- Bacia do rio Doce

AÇÕES ASSOCIADAS	METAS	ABRANGÊNCIA
1.1.1- Elaborar diagnóstico das necessidades de estrutura e recursos humanos dos Órgãos Gestores de Recursos Hídricos - OGRHs	1.1.1a- Estudo elaborado de dimensionamento de pessoal para proposição de estrutura mínima adequada ao funcionamento dos OGRHs, contemplando estratégias para ampliação dos quadros, em função dos diferentes níveis de gestão	Nacional
1.1.1N- Aperfeiçoar a legislação com vistas a garantir o não contingenciamento da CFURH e a sua aplicação na gestão de recursos hídricos, na esfera federal e estadual	1.1.1na- Proposta enviada de aperfeiçoamento da legislação com vistas a garantir o não contingenciamento da CFURH da União	Nacional
1.1.1N- Aperfeiçoar a legislação com vistas a garantir o não	1.1.1nb- Proposta enviada para alteração na Lei 13.661/2018 com vistas	Nacional

SELECIONE O TIPO DE EVOLUÇÃO QUE DESEJA VISUALIZAR

- Evolução Geral PNRH**
- Evolução por Programa**
- Evolução por Subprograma**
- Evolução por Ações e Metas**

FIGURA 7.2 – MENU DO MÓDULO DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DO PNRH

Fonte: Elaboração própria.

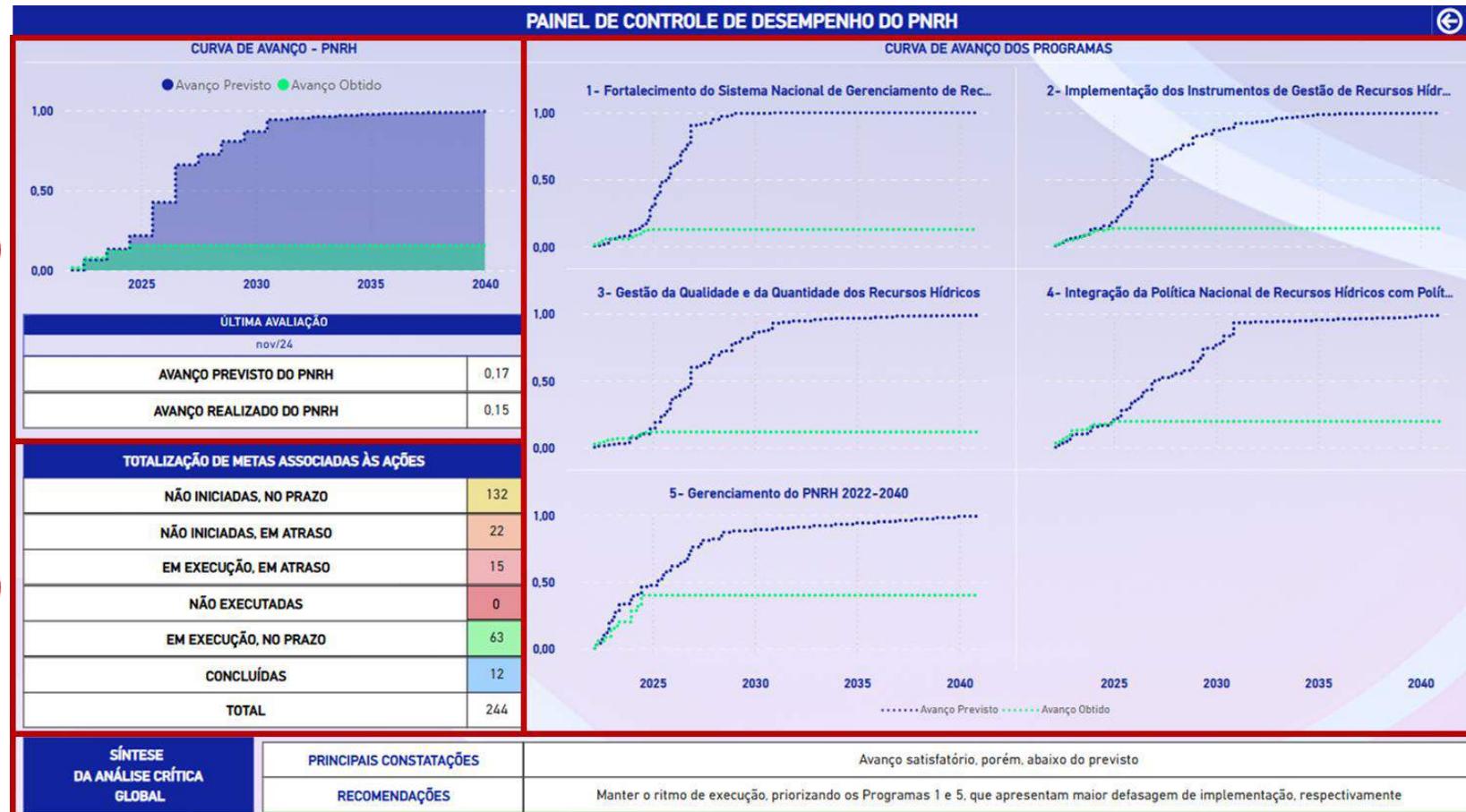


FIGURA 7.3 – PAINEL DE CONTROLE DE MONITORAMENTO DO PNRH: EVOLUÇÃO GERAL DO PNRH

Fonte: Elaboração própria.

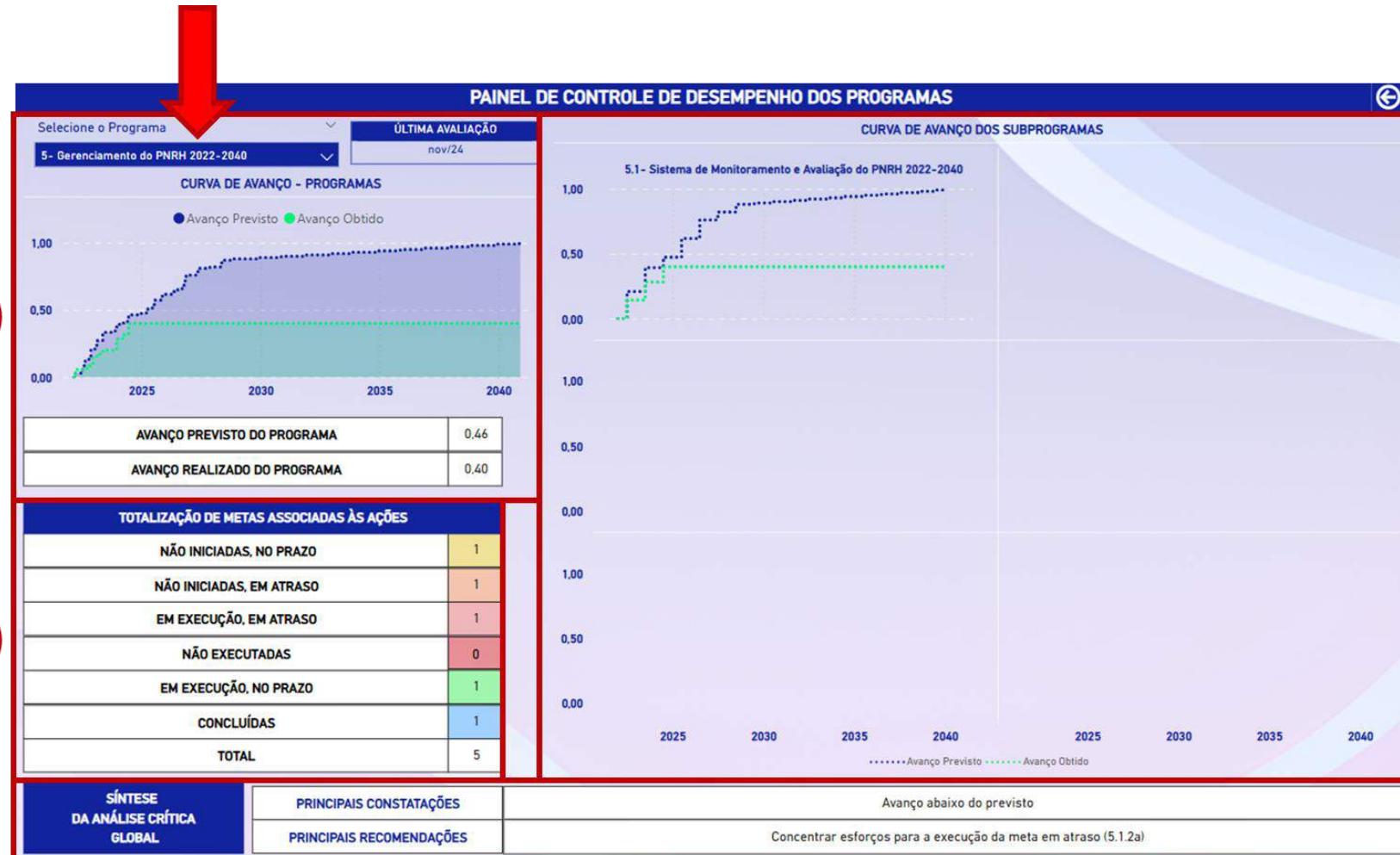


FIGURA 7.4 – PAINEL DE CONTROLE DE MONITORAMENTO DO PNRH: EVOLUÇÃO POR PROGRAMAS

Fonte: Elaboração própria.

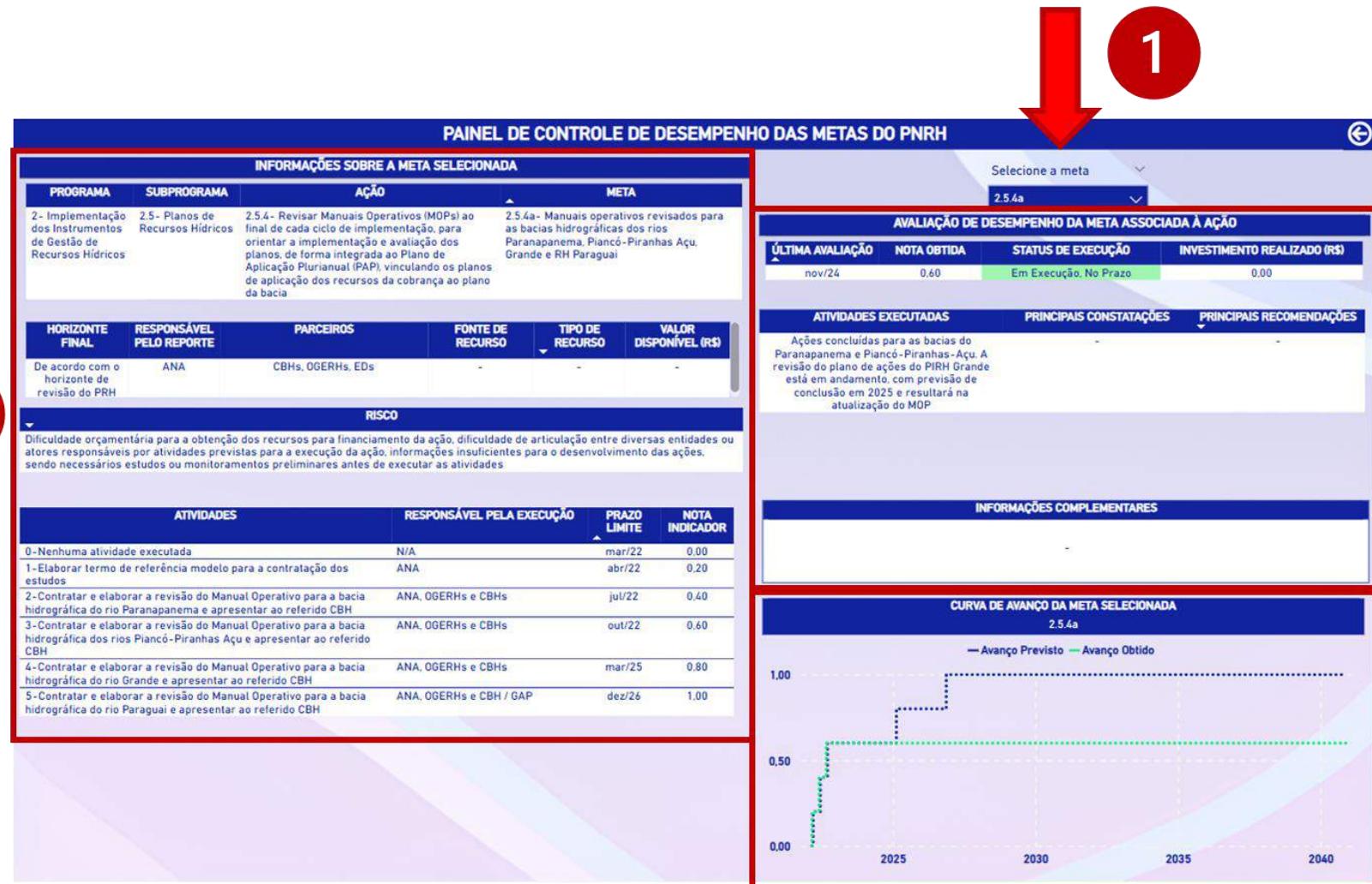


FIGURA 7.5 – PAINEL DE CONTROLE DE MONITORAMENTO DO PNRH: EVOLUÇÃO DAS METAS DO PNRH

Fonte: Elaboração própria.

Para visualizar o monitoramento de desempenho do PNRH, ao acessar o link e o sistema, o usuário deve selecionar a opção “Monitoramento e Avaliação de Desempenho do PNRH”, conforme indicação na Figura 7.1.

Então, o usuário é direcionado para o menu deste módulo, como ilustra a Figura 7.2. Neste painel, as funcionalidades são as seguintes:

- Seção 1: Resumo do PNRH, contendo o total de programas, subprogramas, ações, metas e atividades. O visual é atualizado conforme a seleção nas demais seções;
- Seção 2: Área de consulta do PNRH. Permite a pesquisa por programa, subprograma e área de abrangência, elencando as ações e metas na tabela localizada na porção direita. A pesquisa atualiza as informações da Seção 1;
- Seção 3: Área destinada a selecionar o tipo de evolução que se deseja consultar. Ao selecionar uma das opções disponíveis, o usuário é direcionado aos painéis correspondentes, podendo optar entre:
 - Evolução geral do PNRH;
 - Evolução por Programas;
 - Evolução por Subprogramas;
 - Evolução por Ações e Metas.

A Figura 7.3 ilustra o painel de evolução do PNRH, que possui as seguintes finalidades:

- Seção 1: Apresenta a curva de evolução do PNRH, com destaque para os avanços previstos e obtidos de acordo com a última data de avaliação, ou seja, os valores apresentados nos respectivos campos (avanço previsto e realizado do PNRH) equivalentes à data da última avaliação e no exemplo apresentado corresponde a novembro de 2024;
- Seção 2: Apresenta as curvas de desempenho dos Programas, permitindo uma rápida análise visual de quais influenciam positiva e negativamente o avanço da implementação;
- Seção 3: Apresenta a totalização das metas do Plano segundo seu status de execução;
- Seção 4: Apresenta as principais constatações e recomendações para o próximo ciclo (anual) de implementação do Plano.

Similar ao painel de controle de desempenho do PNRH (Figura 7.3), a Figura 7.4 apresenta o painel de controle de desempenho para os programas, com mesma lógica para os subprogramas, variando apenas o objeto de seleção (programa e subprograma) em cada

um dos painéis. A principal diferença destes painéis para o do PNRH é que o usuário deve escolher o programa ou subprograma que deseja consultar no campo indicado pela seta. Assim, os visuais são utilizados conforme a seleção. Além disso, há as seguintes funcionalidades no painel:

- Seção 1: Apresenta a curva de evolução do Programa selecionado, também com destaque dos avanços previstos e obtidos conforme a última data de avaliação;
- Seção 2: Apresenta as curvas de desempenho dos Subprogramas associados ao programa escolhido, permitindo uma rápida análise de quais influenciam positiva e negativamente o avanço da implementação. Para o painel dos Subprogramas, as curvas apresentadas correspondem às metas associadas a eles;
- Seção 3: Apresenta a totalização das metas do Programa selecionado segundo seu status de execução;
- Seção 4: Apresenta as principais constatações e recomendações para o próximo ciclo (anual) de implementação do Programa selecionado.

Por fim, a Figura 7.5 apresenta o painel de controle de desempenho das metas do PNRH, cujas funcionalidades consistem em:

- Seção 1: Campo de seleção da meta que se deseja consultar;
- Seção 2: Apresenta as informações estáticas da meta selecionada, ou seja, aquelas que não variam e são básicas para caracterizar a meta, como horizonte de execução, parceiros, fonte de recurso, reportador etc., além dos indicadores de desempenho (atividades), relacionando seus prazos limites de execução e as notas associadas a cada etapa cumprida;
- Seção 3: Apresenta a avaliação da meta selecionada, juntamente à data de última avaliação realizada. Também são apresentadas as notas obtidas e os relatos do que foi executado, investimentos associados, dificuldades e recomendações;
- Seção 4: Apresenta a curva de desempenho da meta selecionada, tanto para o avanço previsto como para o obtido.

8. DIFICULDADES, PROBLEMAS ENCONTRADOS E RECOMENDAÇÕES PARA A IMPLEMENTAÇÃO DAS AÇÕES DO PNRH

Após a aplicação do procedimento de coleta, sistematização e consolidação dos resultados, o Quadro 8.1 apresenta as principais dificuldades, problemas e recomendações para a continuidade do monitoramento do PNRH.

QUADRO 8.1 – DIFICULDADES, PROBLEMAS E RECOMENDAÇÕES PARA A CONTINUIDADE DO MONITORAMENTO DO PNRH

Dificuldades e problemas encontrados	Recomendações
O levantamento do status das atividades é complexo devido ao volume de informações, atores envolvidos e as temáticas abordadas. Nesse sentido, foram identificadas dificuldades na aplicação do procedimento de coleta por parte dos reportadores, com a necessidade de simplificar o processo de coleta.	Adotar uma única planilha excel em substituição aos formulários desenvolvidos no Microsoft Forms. Dessa forma, apenas a etapa de coleta será alterada, mantendo as etapas de validação e gravação do banco de dados do SIGA-PNRH sendo realizadas no SIGA-PNRH Gestor
Com o reestabelecimento do CNRH e das Câmaras Técnicas, é necessário que o Conselho reavalie suas prioridades e elas sejam incluídas nos respectivos planos orçamentários que couberem, com foco nas ações de curto prazo, cujo horizonte está próximo e inviável para a plena execução das metas.	Importante colocar em discussão a possibilidade de se prorrogar o final do horizonte do curto prazo de dezembro de 2026 para dezembro de 2027, o que pode ser justificado, principalmente, pelo tempo que o CNRH ficou inativo. Essa proposição pode ser discutida ao longo do ano de 2025, com base nos resultados obtidos até o final de 2024 e os avanços a ocorrerem no próximo ano. Assim, de acordo com os avanços até 2025, a proposta de atualizar o curto prazo para dezembro de 2027 pode ser encaminhada pelos membros do CNRH para deliberação em sua reunião plenária do final do ano de 2025
Falta ou dificuldade em se obter recursos financeiros, sobretudo para contratações de estudos; e recursos humanos, ou seja, as equipes dos órgãos responsáveis pelo reporte das informações está reduzida ou sobrecarregada com outras demandas	O sucesso do sistema depende de uma equipe exclusiva para sua operação e manutenção, seja ela no contexto da Coordenação Geral de Planejamento e Políticas de Recursos Hídricos – CGPRH do MIDR (ideal), ou com o apoio formal de profissionais de outros entes como a ANA e MMA. Deve ser avaliada a possibilidade de buscar recursos para contratar empresa ou equipe externa para atualização contínua do SIGA-PNRH e o monitoramento anual do PNRH
Possível diferença de entendimento em relação às notas obtidas como zero e o status de execução em execução ou não iniciado. As notas só são atribuídas quando as atividades estão concluídas, de maneira que mesmo que estejam em execução, a nota atribuída é a da última atividade concluída. Caso uma meta apresente 5 atividades, e a atividade 1 está em execução, esta meta recebe nota 0 até que a atividade 1 esteja concluída, e assim por diante, até alcançar o seu cumprimento. Dessa forma, ocorrem situações em que a nota é zero, mas o trabalho está “em execução” (quando a primeira atividade já iniciou, mas não concluiu) e casos em que a nota é zero e a ação consta como “não iniciada”, quando a primeira atividade ainda não teve seu início efetivo.	Para evitar interpretações errôneas nos painéis no SIGA-PNRH, é fundamental que os campos de atividades executadas, principais constatações e recomendações sejam preenchidos de maneira correta, indicando o que está em execução, ou se nada tiver sido executado, indicar com “Ação não iniciada”

Fonte: Elaboração própria.

9. ANÁLISE CRÍTICA E INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

Este Capítulo é dedicado a apresentar a síntese da avaliação do PNRH, a partir de um balanço do avanço na implementação do Plano baseado no informe anual.

Em relação à avaliação de desempenho do PNRH para o ano de 2024, a Figura 9.1 apresenta o resultado do número de metas classificadas por status de execução, total para o PNRH.

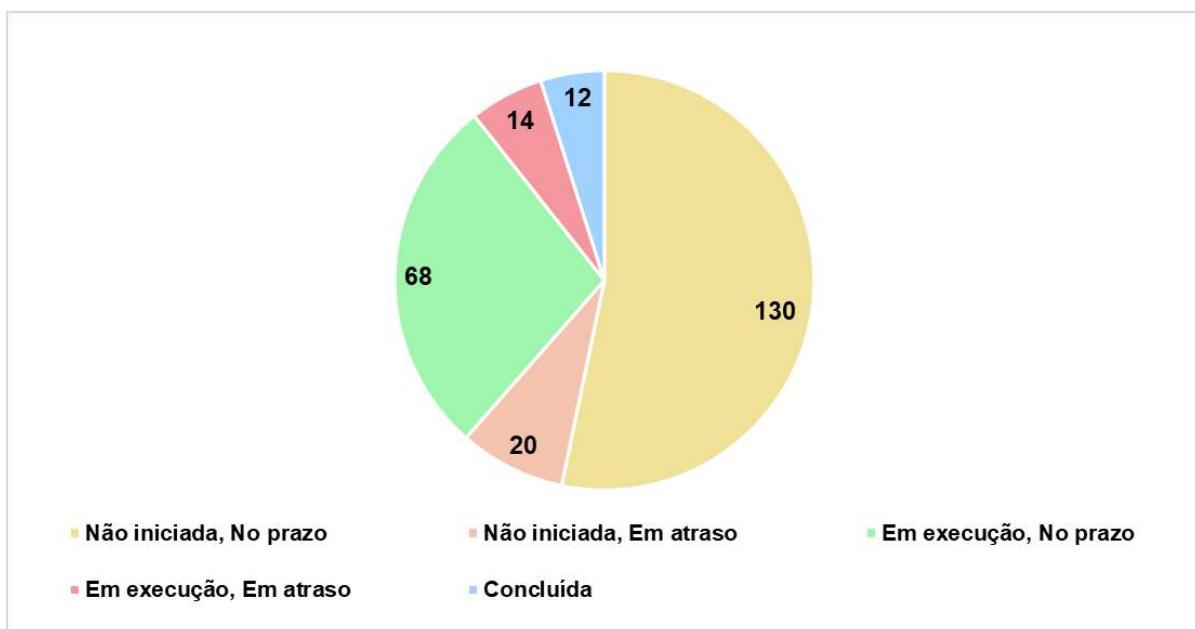


FIGURA 9.1 – NÚMERO DE METAS DO PNRH POR STATUS DE EXECUÇÃO NA AVALIAÇÃO DE 2024

Fonte: Elaboração própria.

- A maioria das metas (130 – aproximadamente 53,3%) encontra-se não iniciada, porém dentro do prazo de execução;
- 68 metas estão em execução, também dentro do prazo estabelecido, equivalente a 27,9% do Plano;
- Na sequência, estão as metas não iniciadas e em atraso (20), que correspondem a 8,2% do PNRH;
- Ainda, há 14 metas (aproximadamente 5,7%) que estão em execução, porém em atraso;
- Por fim, 12 metas estão concluídas, o que corresponde a uma implementação plena de 4,9% do Plano.

A seguir são apresentados os números de metas por status de execução agregados em termos de Subprogramas e Programas, com o intuito de evidenciar o que necessita maior atenção e esforços para seu cumprimento, bem como o que avançou acima do esperado.

Nesse sentido, a Figura 9.2 apresenta os resultados agregados para os Subprogramas do PNRH:

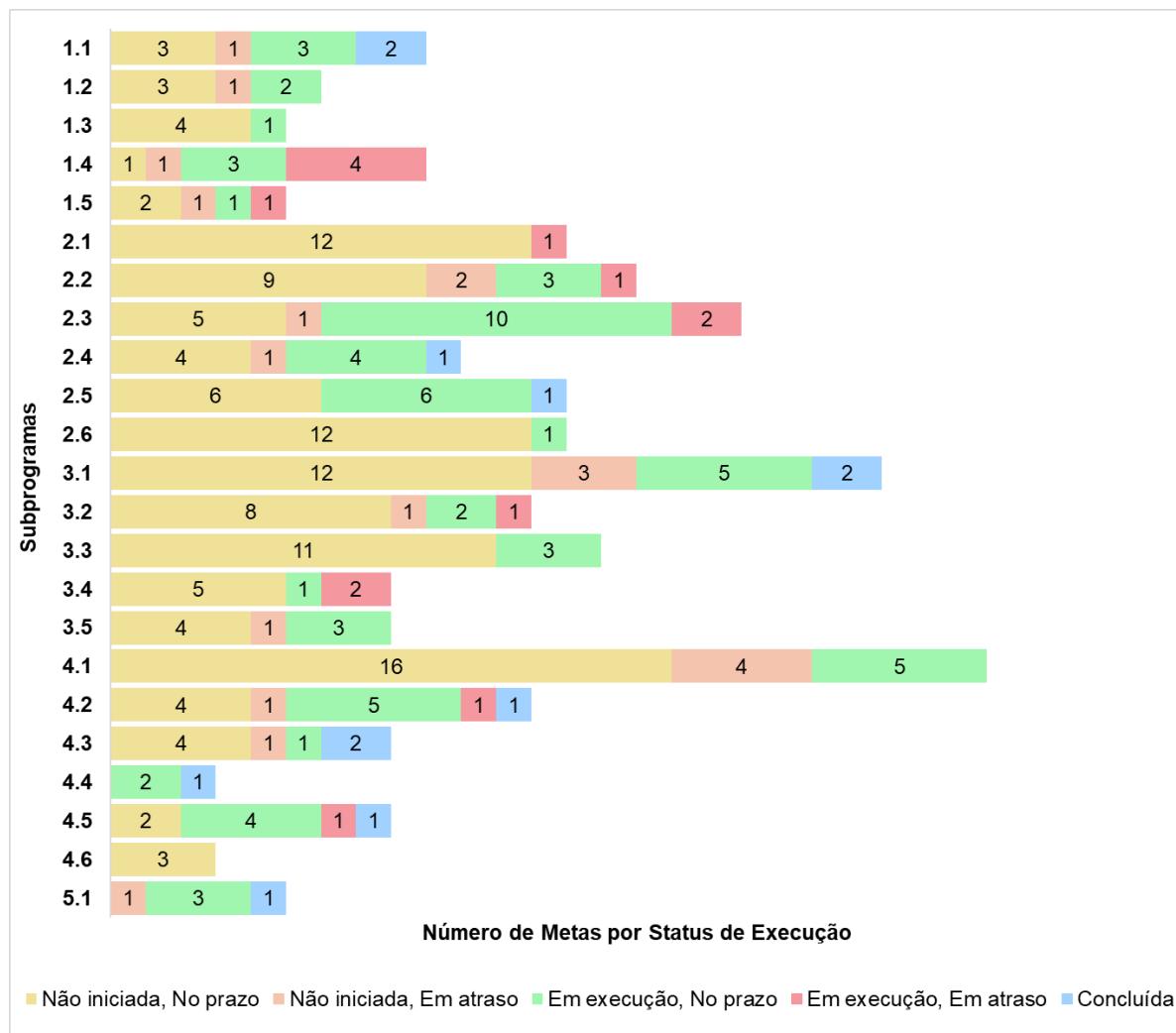


FIGURA 9.2 – NÚMERO DE METAS POR STATUS DE EXECUÇÃO EM RELAÇÃO AOS SUBPROGRAMAS DO PNRH

Fonte: Elaboração própria.

- O Subprograma 2.3 (cobrança pelo uso dos recursos hídricos), é o que possui o maior número de metas em execução e dentro do prazo – 10. Na sequência, aparecem os Subprogramas 2.5 (planos de recursos hídricos) com 6 metas; e os Subprogramas 3.1 (unificação das bases de dados), 4.1 (interface do PNRH com políticas e planos setoriais) e 4.2 (revitalização de bacias hidrográficas), com 5 metas cada;
- O Subprograma 1.4 (comunicação, capacitação e educação ambiental para a gestão dos recursos hídricos) é o que apresenta o maior número de metas em execução e em atraso (4);

- Os Subprogramas 1.1 (fortalecimento dos sistemas de recursos hídricos e da gestão compartilhada em bacias hidrográficas), 3.1 e 4.3 (segurança de barragens) apresentam o maior número de metas concluídas, sendo 2 cada.
- O Subprograma 4.6 (gestão dos recursos hídricos nas zonas costeiras e estuarinas) é o único que não apresenta metas em execução, ou seja, ainda não foram iniciadas, mas estão dentro do prazo previsto.

A Figura 9.3 traz a relação com o número de metas classificadas pelo seu status de execução na avaliação de desempenho de 2024 para cada um dos Programas estabelecidos no PNRH.

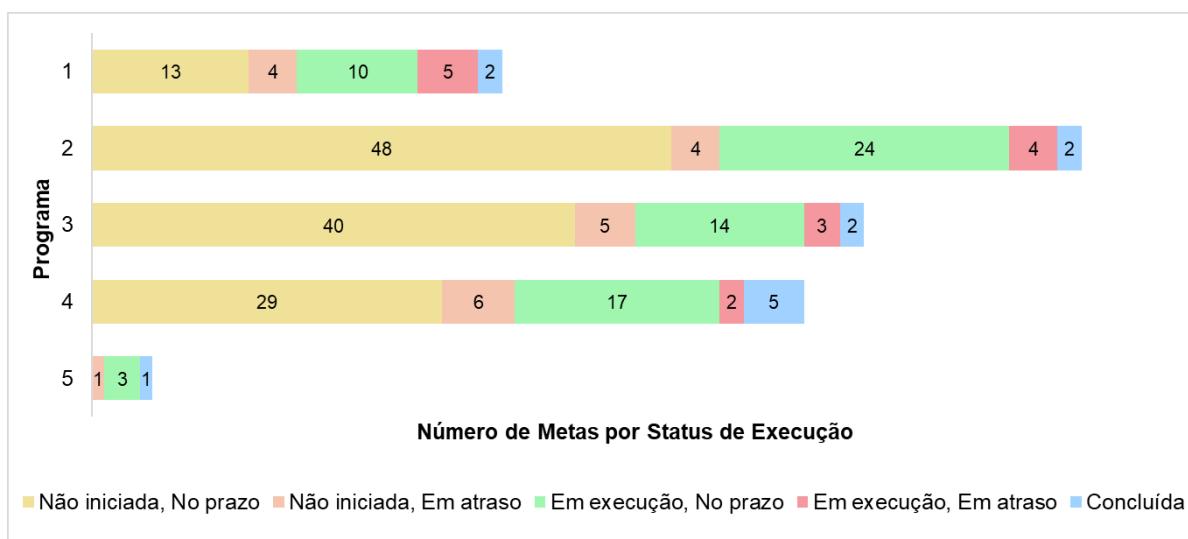


FIGURA 9.3 – NÚMERO DE METAS POR STATUS DE EXECUÇÃO EM RELAÇÃO AOS PROGRAMAS DO PNRH NA AVALIAÇÃO DE 2024

Fonte: Elaboração própria.

- O Programa 2, que trata da implementação dos instrumentos de gestão dos recursos hídricos, é o que apresenta o maior número de metas não iniciadas e dentro do prazo (48), seguido dos Programas 3 – gestão da qualidade e quantidade de recursos hídricos (40), 4 – integração da política nacional de recursos hídricos com políticas e planos setoriais (29) e 1 – fortalecimento do SINGREH (13);
- O Programa 4 é o que possui maior número de metas classificadas como não iniciadas e em atraso (6), seguido dos Programas 3 (com 5 metas); 1 e 2 (com 4 metas cada) e 5 – gerenciamento do PNRH 2022-2040 (1);
- O Programa 2 representa aquele com maior número de ações em execução e dentro do prazo (24), seguido dos Programas 4 (17), 3 (14), 1 (10) e 5 (3);
- O Programa 1 corresponde ao que acumula maior número de metas em execução e em atraso (5), seguido dos Programas 2 (4), 3 (3) e 4 (com 2 metas);
- O Programa 4 possui a maior implementação até o momento, com 5 metas concluídas; seguido dos Programas 1, 2 e 3 (ambos com 2 meta cada) e 5, com uma meta concluída;

Trazendo luz ao próximo marco a ser atingido pelo plano – o horizonte temporal de curto prazo, a Figura 9.4 apresenta um recorte das metas exclusivamente previstas para este período, ou seja, cujo prazo limite expira em dezembro de 2026.

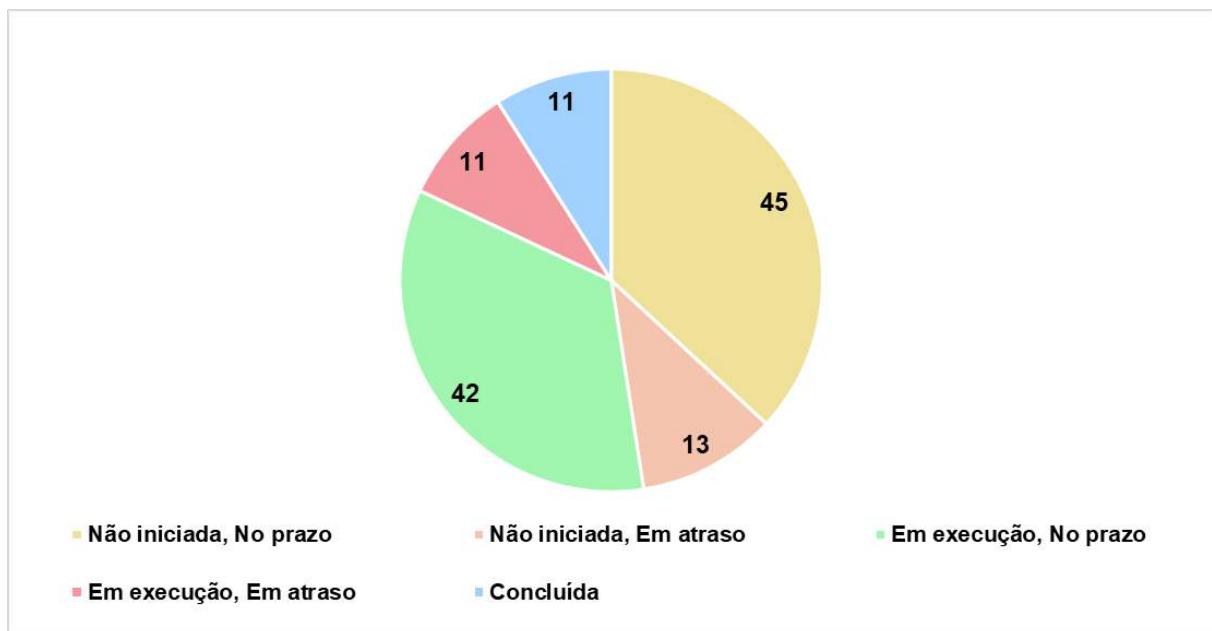


FIGURA 9.4 – NÚMERO DE METAS DO PNRH POR STATUS DE EXECUÇÃO NA AVALIAÇÃO DE 2024 PARA O CURTO PRAZO

Fonte: Elaboração própria.

Enquadram-se neste critério 122² metas (50,0% do PNRH), das quais é possível observar que:

- Seguindo o mesmo padrão para a implementação total, cerca de 36,9% das metas (45) ainda não foram iniciadas, mas encontram-se dentro do prazo de execução;
- 34,4% das metas estão em execução e dentro dos prazos previstos (42);
- Correspondendo a 10,7% das metas previstas para esse horizonte temporal, estão 13 não iniciadas e em atraso;
- Em execução e em atraso estão 11 metas, equivalentes a 9,0% das metas previstas para curto prazo;
- As metas concluídas (11) correspondem a 9,0% do previsto para esse horizonte.

Analogamente, a Figura 9.5 apresenta o número de metas de curto prazo por seu status de execução agregadas por Subprogramas.

² Foram consideradas as metas classificadas como de curto prazo pelo PNRH, além daquelas com horizonte previsto para 2025 (Metas 2.3.1b e 2.3.1e).

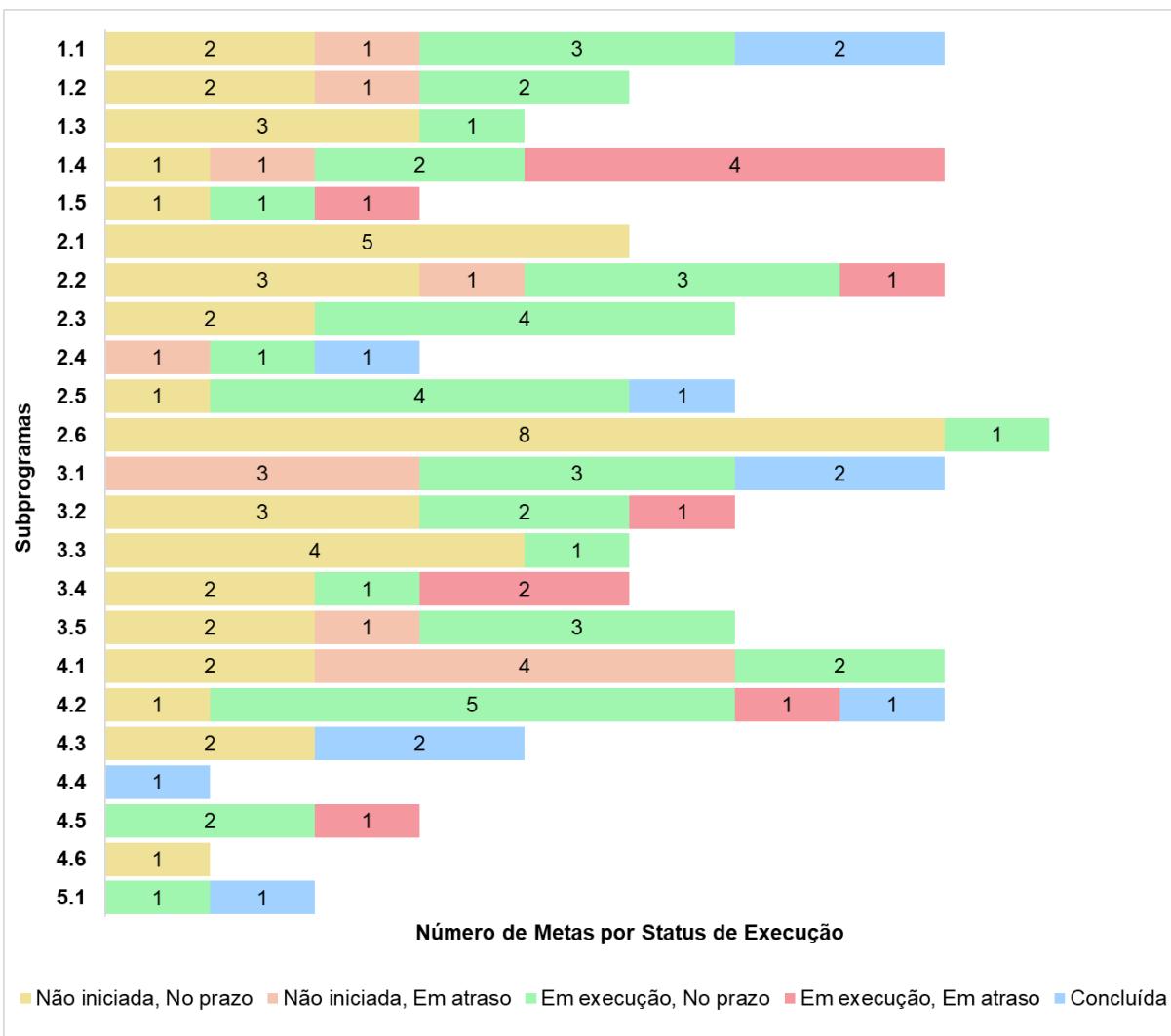


FIGURA 9.5 – NÚMERO DE METAS POR STATUS DE EXECUÇÃO EM RELAÇÃO AOS SUBPROGRAMAS DO PNRH PARA O CURTO PRAZO NA AVALIAÇÃO DE 2024

Fonte: Elaboração própria.

O Quadro 9.1 apresenta uma análise sintética comparando os avanços previstos e obtidos para cada um dos Subprogramas, agregados às principais constatações e recomendações para a continuidade de sua implementação. Cabe ressaltar que a data base das comparações é a da avaliação do Plano, ou seja, os valores apresentados são referentes a novembro de 2024.

QUADRO 9.1 – ANÁLISE SINTÉTICA SOBRE O AVANÇO DOS SUBPROGRAMAS COM BASE NA AVALIAÇÃO DE 2024

Subprograma	Avanço Previsto	Avanço Obtido	Constatações	Recomendações
1.1	0,43	0,37	Avanço satisfatório, porém, abaixo do previsto	Manter o ritmo de execução, priorizando a meta 1.1.5a, que se encontra atrasada
1.2	0,08	0,13	Avanço superior ao previsto	Manter o ritmo de execução

Subprograma	Avanço Previsto	Avanço Obtido	Constatações	Recomendações
1.3	0,00	0,05	Avanço superior ao previsto	Manter o ritmo de execução
1.4	0,26	0,06	Avanço muito abaixo do previsto	Concentrar esforços para a execução das metas em atraso (1.4.2a, 1.4.4a, 1.4.5a e 1.4.5b)
1.5	0,32	0,16	Avanço muito abaixo do previsto	Concentrar esforços para a execução da meta em atraso (1.5.2a)
2.1	0,03	0,02	Avanço satisfatório, porém, abaixo do previsto	Planejar a execução das metas para serem cumpridas dentro do prazo
2.2	0,11	0,05	Avanço abaixo do previsto	Concentrar esforços para a execução da meta em atraso (2.2.4c e 2.2.7a)
2.3	0,21	0,18	Avanço abaixo do previsto	Planejar a execução das metas para serem cumpridas dentro do prazo)
2.4	0,26	0,25	Avanço abaixo do previsto	Concentrar esforços para a execução das metas em atraso (2.4.1b)
2.5	0,31	0,32	Avanço superior ao previsto	Manter o ritmo de execução
2.6	0,02	0,02	Avanço conforme previsto	Manter o ritmo de execução
3.1	0,21	0,16	Avanço abaixo do previsto	Concentrar esforços para a execução das metas em atraso (3.1.3a, 3.1.3b, 3.1.4b)
3.2	0,05	0,03	Avanço abaixo do previsto	Planejar a execução das metas para serem cumpridas dentro do prazo
3.3	0,00	0,00	Não houve avanço, conforme previsto para a data analisada	Planejar a execução das metas para serem cumpridas dentro do prazo
3.4	0,22	0,16	Avanço abaixo do previsto	Concentrar esforços para a execução das metas em atraso (3.4.2a e 3.4.2b)
3.5	0,03	0,21	Avanço muito superior ao previsto	Manter o ritmo de execução, priorizando a meta 3.5.3b
4.1	0,06	0,03	Avanço abaixo do previsto	Concentrar esforços para a execução das metas em atraso (4.1.1a, 4.1.3na, 4.1.12a e 4.1.16a)
4.2	0,27	0,27	Avanço conforme previsto	Concentrar esforços para a execução das metas em atraso (4.2.6b)
4.3	0,27	0,27	Avanço conforme previsto	Manter o ritmo de execução
4.4	0,25	0,25	Avanço conforme previsto	Manter o ritmo de execução
4.5	0,14	0,27	Avanço muito superior ao previsto	Manter o ritmo de execução, priorizando a meta 4.5.2b que está atrasada

<i>Subprograma</i>	<i>Avanço Previsto</i>	<i>Avanço Obtido</i>	<i>Constatações</i>	<i>Recomendações</i>
4.6	0,00	0,00	Não houve avanço, conforme previsto para a data analisada	Planejar a execução das metas para serem cumpridas dentro do prazo
5.1	0,60	0,57	Avanço satisfatório, porém, abaixo do previsto	Manter o ritmo de execução

Fonte: Elaboração própria.

Em relação aos Programas, a Figura 9.6 apresenta o recorte do número de metas agregadas por programas e status de execução para o horizonte de curto prazo. Na sequência, o Quadro 9.2 apresenta a análise sintética comparando os avanços previsto e obtido para cada um dos Programas, agregados às principais constatações e recomendações para a continuidade de sua implementação, também com base na data de avaliação, ou seja, novembro de 2024.

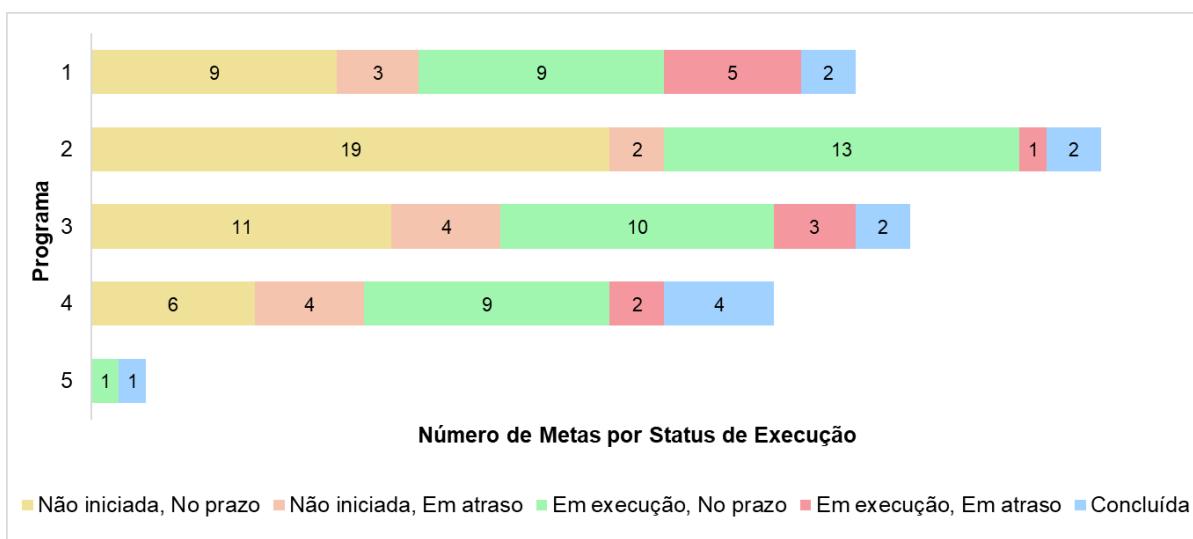


FIGURA 9.6 – NÚMERO DE METAS POR STATUS DE EXECUÇÃO EM RELAÇÃO AOS PROGRAMAS DO PNRH PARA O CURTO PRAZO NA AVALIAÇÃO DE 2024

Fonte: Elaboração própria.

QUADRO 9.2 – ANÁLISE SINTÉTICA SOBRE O AVANÇO DOS PROGRAMAS COM BASE NA AVALIAÇÃO DE 2024

<i>Programa</i>	<i>Avanço Previsto</i>	<i>Avanço Obtido</i>	<i>Constatações</i>	<i>Recomendações</i>
1	0,22	0,15	Avanço muito abaixo do previsto	Concentrar esforços para as metas em atraso, priorizando os Subprogramas 1.4 e 1.5
2	0,16	0,14	Avanço abaixo do previsto	Concentrar esforços para as metas dos subprogramas 2.2 e 2.3
3	0,10	0,11	Avanço satisfatório, porém, abaixo do previsto	Manter o ritmo de execução
4	0,17	0,18	Avanço acima do previsto	Manter o ritmo de execução

<i>Programa</i>	<i>Avanço Previsto</i>	<i>Avanço Obtido</i>	<i>Constatações</i>	<i>Recomendações</i>
5	0,60	0,57	Avanço satisfatório, porém, abaixo do previsto	Manter o ritmo de execução

Fonte: Elaboração própria.

A seguir são apresentadas as relações das metas de curto prazo classificadas como não iniciadas e em atraso (Quadro 9.3); em execução e em atraso (Quadro 9.4) e concluídas (Quadro 9.5).

QUADRO 9.3 – RELAÇÃO DE METAS NÃO INICIADAS E EM ATRASO NA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PNRH PARA O ANO DE 2024

Programa	Subprograma	Ação	Meta
1- Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	1.1- Fortalecimento dos Sistemas de Recursos Hídricos e da Gestão Compartilhada em Bacias Hidrográficas	1.1.5- Elaborar estudos técnicos de avaliação e proposição de fontes não-convencionais de recursos da União e estados, além dos recursos da cobrança, para o financiamento da gestão de recursos hídricos	1.1.5a- Estudo técnico elaborado de avaliação e proposição de fontes não-convencionais de recursos da União e estados, além dos recursos da cobrança, para o financiamento da gestão de recursos hídricos, considerando experiências subnacionais, fundos internacionais, recursos como da CFEM e CFURH, parcerias com o setor privado, conversão de multas ambientais, etc.
	1.2- Criação de Arranjos Institucionais e Fortalecimento de Instâncias Colegiadas para a Gestão de Recursos Hídricos	1.2.1- Avaliar alternativas de arranjos institucionais para a gestão de recursos hídricos, considerando as especificidades do território brasileiro	1.2.1a- Estudos desenvolvidos de avaliação de alternativas de arranjos institucionais no território brasileiro, considerando as diferentes realidades das bacias hidrográficas e de outros recortes territoriais, e os diferentes estágios de implementação das Políticas Nacional e Estaduais de Recursos Hídricos, com destaque para a implementação dos instrumentos previstos, em especial a cobrança pelo uso dos recursos hídricos
	1.4- Comunicação, Capacitação e Educação Ambiental para a Gestão de Recursos Hídricos	1.4.3- Fomentar o planejamento e a implementação de 27 programações estaduais e distritais de capacitação para a gestão de recursos hídricos	1.4.3a- 27 programações estaduais e distritais de capacitação para a gestão de recursos hídricos revisadas periodicamente e em implementação
2- Implementação dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.2- Cadastro e Fiscalização de Usos de Recursos Hídricos	2.2.7- Regularizar captações de água para abastecimento público por meio de emissão de outorgas e registro no CNARH	2.2.7a- Captações de água para abastecimento público regularizadas em 90% dos municípios irregulares identificados no Atlas Águas
	2.4- Enquadramento dos Corpos Hídricos em Classes de Uso	2.4.1- Enquadrar os corpos d'água em bacias de especial interesse para gestão dos recursos hídricos	2.4.1b- Enquadramento bacia dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí aprovado
3- Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.1- Unificação de Bases de Dados	3.1.3- Desenvolver e unificar a base de dados sobre cargas geradas em bacias hidrográficas compartilhadas	3.1.3a- Base de dados unificadas sobre cargas geradas na Bacia do Rio Paraíba do Sul

Programa	Subprograma	Ação	Meta
3- Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.1- Unificação de Bases de Dados	3.1.3- Desenvolver e unificar a base de dados sobre cargas geradas em bacias hidrográficas compartilhadas	3.1.3b- Base de dados unificadas sobre cargas geradas na Bacia do Rio Doce
		3.1.4- Estimar demanda e balanço hídrico de referência em bacias hidrográficas compartilhadas	3.1.4b- Bases de dados de demanda e balanço hídrico unificadas na Bacia do Rio São Francisco
	3.5- Oferta e Uso Eficiente da Água	3.5.3- Manter atualizados indicadores nacionais quanto ao Índice de Segurança Hídrica, considerando como base o ISH do PNSH	3.5.3b- Atualização de indicadores de segurança hídrica elaborada
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	4.1- Interface do PNRH com as Políticas e Planos Setoriais	4.1.1- Mineração - Realizar estudos em áreas piloto contemplando regiões importantes de balneários ou fontes termo-minerais, visando avaliar impactos e cenários futuros, tendo em vista as formas de uso e ocupação do solo terrenos, a utilização dos recursos hídricos e as mudanças climáticas	4.1.1a- Mineração - Estudos piloto realizados
		4.1.12- Saneamento - Acompanhar a revisão do Plano Nacional de Saneamento Básico (Plansab) Edição 2022	4.1.12a- Saneamento - Proposição de indicadores de resultado comuns entre o PLANSAB e o PNRH
		4.1.16- Saúde - Atualizar o diagnóstico do abastecimento de água para consumo humano no Brasil (2020-2022), considerando os dados do SISAGUA	4.1.16a- Saúde - Diagnóstico atualizado
		4.1.3N- Elaborar resolução para estabelecer o monitoramento hidrometeorológico dos mananciais de captações de água para abastecimento urbano	4.1.3na- Resolução Aprovada

Fonte: Elaboração própria.

QUADRO 9.4 – RELAÇÃO DE METAS EM EXECUÇÃO E EM ATRASO NA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PNRH PARA O ANO DE 2024

Programa	Subprograma	Ação	Meta
1- Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos SINGREH	1.4- Comunicação, Capacitação e Educação Ambiental para a Gestão de Recursos Hídricos	1.4.2- Elaborar plano de ações para a implementação de iniciativas de educação ambiental e capacitação em bacias compartilhadas, de forma integrada com a União, estados e municípios	1.4.2a- Plano de ações elaborado
		1.4.4- Fomentar a incorporação da educação ambiental, com foco na temática da água, na educação formal, a partir do desenvolvimento de materiais pedagógicos e soluções educacionais sobre gestão de recursos hídricos voltados para a formação de professores, de gestores públicos e da comunidade escolar	1.4.4a- Estratégia elaborada para o fomento da inserção da temática da água nos currículos escolares voltados para a formação de gestores públicos e comunidade escolar e para a composição de itinerários formativos, por meio da produção de soluções educacionais (cursos, guias, jogos e materiais educativos)
		1.4.5- Fomentar ações de ensino, pesquisa e extensão por meio de programas específicos aplicados à gestão e regulação de recursos hídricos, ciências ambientais e segurança de barragens	1.4.5a- Estratégia elaborada com mecanismos que garantam recursos para apoio ao ensino, pesquisa e extensão em gestão e regulação de recursos hídricos, segurança de barragens e ciências ambientais, com a destinação de recursos do Fundo Setorial de Recursos Hídricos e outras fontes
		1.5.2- Desenvolver projeto piloto em bacia hidrográfica, que incorpore tecnologias, ações e normativos sobre o uso eficiente e sustentável da água, com vistas à melhoria da sua qualidade e quantidade	1.4.5b- Vagas disponibilizadas aos diversos entes do SINGREH, em cursos de pós-graduação na área de gestão e regulação de recursos hídricos, segurança de barragens e ciências ambientais
		1.5.2a- Projeto piloto desenvolvido e implementado	
2- Implementação dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.2- Cadastro e Fiscalização de Usos de Recursos Hídricos	2.2.4- Implementar sistema de monitoramento remoto dos usos de recursos hídricos, permitindo acompanhamento em tempo real para fiscalização	2.2.4c- Monitoramento integrado de usos entre estados e União por meio da DAURH ou aplicativo específico DeclaraÁgua
3- Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.2- Gestão das Águas Subterrâneas	3.2.1- Avaliar a contribuição das águas subterrâneas nas vazões de rios de domínio da União e de seus principais tributários estaduais	3.2.1a- Estudo realizado com a indicação das áreas prioritárias para a gestão integrada rio/aquífero no Brasil

Programa	Subprograma	Ação	Meta
3- Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.4- Eventos Hidrológicos Críticos e de Conflitos pelo Uso da Água	3.4.2- Fortalecer as Salas de Situação estaduais e ampliar sua articulação com a ANA e com instituições integrantes do Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil, institutos de meteorologia, dentre outros correlatos à temática	3.4.2a- Protocolo desenvolvido de atuação em eventos críticos pelas salas de situação estaduais 3.4.2b- Protocolo de articulação e comunicação sobre eventos críticos entre os entes estabelecidos
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	4.2- Revitalização de Bacias Hidrográficas	4.2.6- Implementar ações de conservação de água e solo em Microrregiões Hidrográficas	4.2.6b- Áreas prioritárias para as ações de conservação de água e solo estabelecidas em 3 bacias hidrográficas compartilhadas
	4.5- Gestão de Recursos Hídricos em Regiões Fronteiriças e Transfronteiriças	4.5.2- Apoiar os organismos, órgãos ou comissões responsáveis pela cooperação fronteiriça e transfronteiriça na implementação de sistemas de informação de modo a fortalecer a integração entre os países	4.5.2b- Apoio técnico ao Comitê Intergovernamental Coordenador dos Países da Bacia do Prata - CIC Prata, para a implantação e operação de um Sistema de Suporte à Tomada de Decisão - SSTD, como mútua cooperação entre os 5 países da Bacia do Prata (Argentina, Bolívia, Brasil, Paraguai e Uruguai) formalizado

Fonte: Elaboração própria.

QUADRO 9.5 – RELAÇÃO DE METAS CONCLUÍDAS NA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PNRH PARA O ANO DE 2024

Programa	Subprograma	Ação	Meta
1- Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	1.1- Fortalecimento dos Sistemas de Recursos Hídricos e da Gestão Compartilhada em Bacias Hidrográficas	1.1.4- Monitorar e avaliar o funcionamento do SINGREH e da governança das águas no País, a partir de indicadores pactuados com as instituições que o integram	1.1.4a- Metodologia desenvolvida para monitoramento do cumprimento das resoluções do CNRH pelos entes do SINGREH
			1.1.4b- Monitoramento e avaliação do funcionamento do SINGREH no País realizado
2- Implementação dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.4- Enquadramento dos Corpos Hídricos em Classes de Uso	2.4.1- Enquadrar os corpos d’água em bacias de especial interesse para gestão dos recursos hídricos	2.4.1c- Enquadramento da bacia do rio Doce aprovado
	2.5- Planos de Recursos Hídricos	2.5.1- Elaborar Planos Integrados de Recursos Hídricos (PIRHs) e Planos de Ações de Recursos Hídricos (PARHs) em bacias compartilhadas, com ciclos de implementação, focados na agenda de recursos hídricos e contemplando a pontuação entre os órgãos gestores e agências de água ou entidades delegatárias sobre as ações de curto prazo	2.5.1a- Plano Integrado de Recursos Hídricos e Plano de Ações das bacias de rios afluentes (PIRH e PARH) da bacia do Rio Doce, com Manual Operativo elaborados
3- Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.1- Unificação de Bases de Dados	3.1.1- Unificar as bases de dados de disponibilidade hídrica em bacias hidrográficas compartilhadas	3.1.1a- Bases de dados de disponibilidade hídrica unificadas na Bacia do Rio Doce
		3.1.4- Estimar demanda e balanço hídrico de referência em bacias hidrográficas compartilhadas	3.1.4c- Bases de dados de demanda e balanço hídrico unificadas na Bacia do Rio Doce
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	4.2- Revitalização de Bacias Hidrográficas	4.2.1- Elaborar documento base do Programa Nacional de Revitalização de Bacias Hidrográficas – PNRBH	4.2.1a- Documento Base do Programa Nacional de Revitalização de Bacias Hidrográficas – PNRBH elaborado
	4.3- Segurança de Barragens	4.3.1- Criar programa para apoiar a execução de ações voltadas à minimização dos riscos de rompimento de barragens de acumulação de água	4.3.1a- Inventário realizado das barragens críticas
		4.3.1N- Revisar a resolução CNRH nº 143/2012 que estabelece critérios gerais de classificação de barragens por categoria de risco, dano potencial associado e pelo volume do reservatório, em atendimento ao art. 7º da Lei nº 12.334, de 20 de setembro de 2010	4.3.1na- Resolução Revisada / Consolidada

Programa	Subprograma	Ação	Meta
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	4.4- Medidas de Adaptação às Mudanças Climáticas	4.4.1- Desenvolver estudo para avaliar mudanças sobre os recursos hídricos e eventos extremos no Brasil, no presente e em horizontes futuros, a partir do acompanhamento sistemático das variáveis hidrometeorológicas e das projeções climáticas oriundas dos diferentes cenários de emissão e modelos climáticos globais (MCCs)	4.4.1a- Estudo elaborado
	4.5- Gestão de Recursos Hídricos em Regiões Fronteiriças e Transfronteiriças	4.5.2- Apoiar os organismos, órgãos ou comissões responsáveis pela cooperação fronteiriça e transfronteiriça na implementação de sistemas de informação de modo a fortalecer a integração entre os países	4.5.2c- Sistema de alerta precoce (Sistema de Alerta Temprano) elaborado, no âmbito do Coordenador dos Países da Bacia do Prata - CIC Prata com apoio à sua implementação e operação conjunta entre os Países da Bacia do Prata
5- Gerenciamento do PNRH 2022-2040	5.1- Sistema de Monitoramento e Avaliação do PNRH 2022-2040	5.1.1- Desenvolver metodologia e ferramenta de monitoramento do PNRH por meio de indicadores que acompanhem o desempenho e atendimento a suas ações e metas	5.1.1a- Metodologia e ferramenta de monitoramento do PNRH desenvolvidas

Fonte: Elaboração própria.

Das metas apresentadas, apenas a 4.5.2c estava prevista para ser concluída no médio prazo e foi concluída antes mesmo de finalizar o curto prazo.

Em relação ao índice global de implementação do PNRH, obtido a partir da agregação das notas obtidas dos programas, é possível comparar o avanço obtido do Plano desde a sua aprovação (março de 2022) até a data de última avaliação de desempenho, que neste caso corresponde ao mês de novembro de 2024, conforme apresentado no Quadro 9.6.

QUADRO 9.6 – ANÁLISE SINTÉTICA SOBRE O AVANÇO DO PNRH COM BASE NA AVALIAÇÃO DE 2024

Avanço Previsto	Avanço Obtido	Constatações	Recomendações
0,18	0,16	Avanço satisfatório, ligeiramente abaixo do previsto	Manter o ritmo de execução, priorizando os Programas 1 e 5, que apresentam maior defasagem de implementação, respectivamente

Fonte: Elaboração própria.

Em linhas gerais, e levando em conta o tempo que o CNRH ficou inativo, pode-se dizer que mesmo com o avanço obtido (16%) pouco aquém do previsto (18%), o Plano obteve um desempenho satisfatório, frente a todas as dificuldades apontadas na execução das metas.

10. CONCLUSÕES

Este documento tratou do Informe de Monitoramento de Desempenho do Plano Nacional de Recursos Hídricos – PNRH até o final do ano de 2024. Para isso, diversos procedimentos foram realizados desde a construção e aplicação do SIGA-PNRH até a articulação e integração entre os órgãos responsáveis pelo reporte de ações executadas. Assim, ao longo do segundo semestre de 2024, foram realizadas diversas ações com as equipes técnicas da ANA, MIDR e MMA, com vistas à atualização dos dados de ações executadas e em execução do PNRH 2022-2040 e sua inserção no SIGA-PNRH, para obtenção do desempenho efetivo do Plano até o momento.

A metodologia adotada foi com base em avanços daquela já proposta anteriormente para o PNRH em 2016 e teve evolução por meio do Manual para Avaliação da Implementação de Planos de Recursos Hídricos elaborado pela ANA. Destaca-se que a metodologia aqui aplicada foi proposta especificamente para o PNRH, sendo detalhada por ação e por normativo a ser previsto para ser elaborado, bem como teve processo de agregação integrando as ações de cada subprograma, os subprogramas de cada programa e o Plano como um todo. Assim, tem-se, ao final, o índice de implementação das ações e normativos do Plano até o momento, que pode ser comparado com o índice previsto até o momento.

Os resultados mostraram sucesso na aplicação da metodologia, considerando que foi possível obter o desempenho de cada ação, subprograma, programa e plano como um todo, bem como o SIGA-PNRH é capaz de mostrar os painéis de controle de forma bastante visual e amigável, com o entendimento claro do leitor sobre o que já foi executado, o que ainda é previsto e quais os problemas identificados até o momento. De toda forma, naturalmente, a metodologia tem possibilidades de evolução, o que poderá ser discutido e implementado quando de sua nova aplicação, no segundo semestre de 2025.

Quanto aos resultados obtidos para o desempenho até o momento, mostram que o plano já teve evolução em uma série de ações, sendo que algumas já se encontram até concluídas, com todas suas atividades executadas e metas cumpridas. No entanto, algumas ações terão dificuldade de serem cumpridas ao longo do horizonte de curto prazo, podendo ser especificados os normativos previstos para serem aprovados por algumas câmaras técnicas do CNRH. Isso ocorre especificamente com a CTOC e a CTPA, que possuem demanda alta em termos de metas para serem cumpridas nesse horizonte de curto prazo.

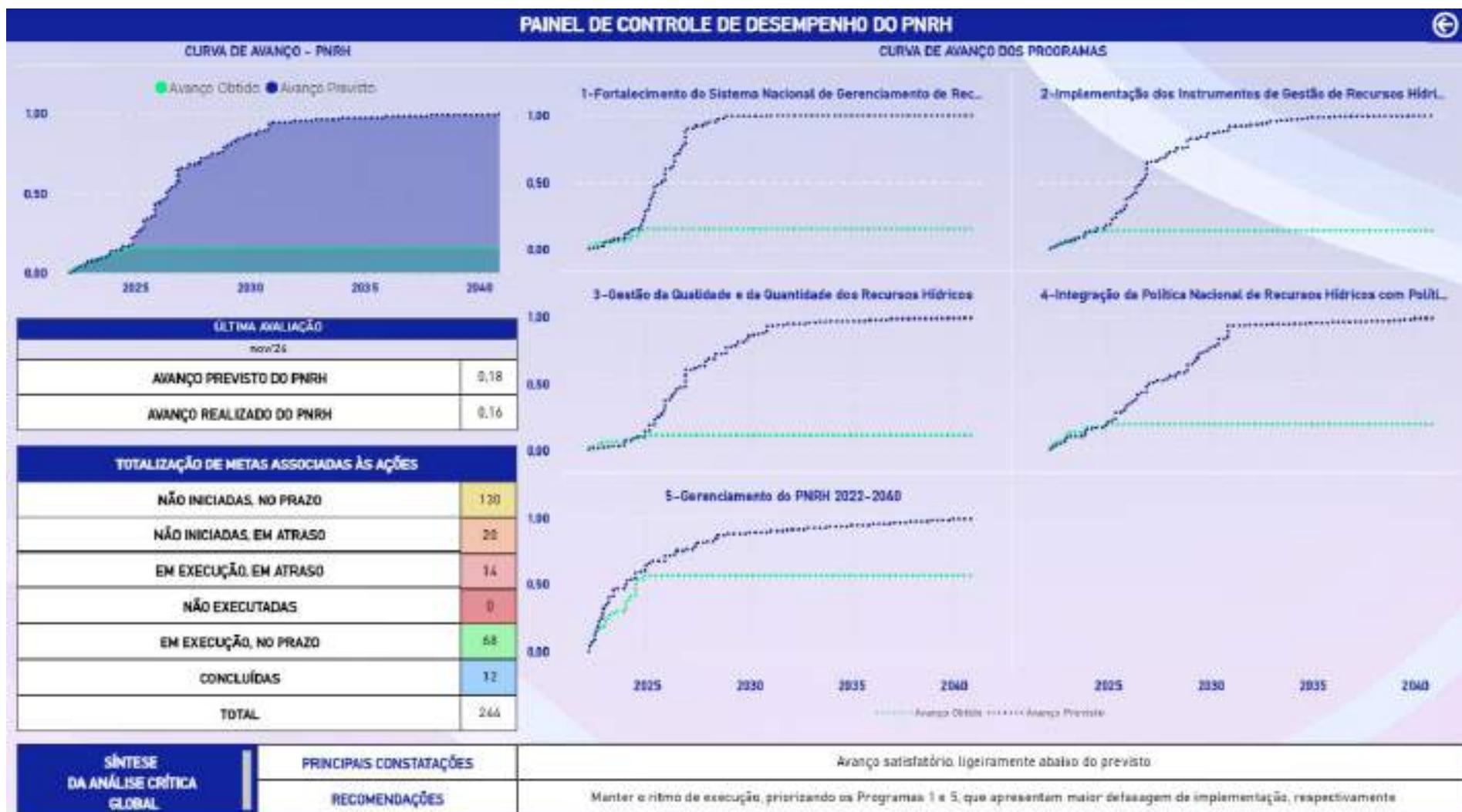
Para solucionar problemas relacionados ao cumprimento das metas de curto prazo, é possível que seja discutida ao longo do ano de 2025, a possibilidade de ampliação do horizonte de curto prazo, passando de dezembro de 2026 para 2027, o que dará um período maior para a elaboração e discussão dos normativos previstos para curto prazo.

Além disso, também no ano de 2025 podem ser discutidas de forma específica com os órgãos responsáveis as ações que estão com seus prazos curtos para conclusão ou com dificuldades relacionadas a orçamentos, articulação ou qualquer outro problema identificado. Nesse sentido, o apoio técnico, financeiro e de articulação da ANA, MIDR e MMA para execução dessas ações deve ser fundamental para que sejam concluídas no prazo previsto ou que sejam discutidas revisões nos respectivos prazos.

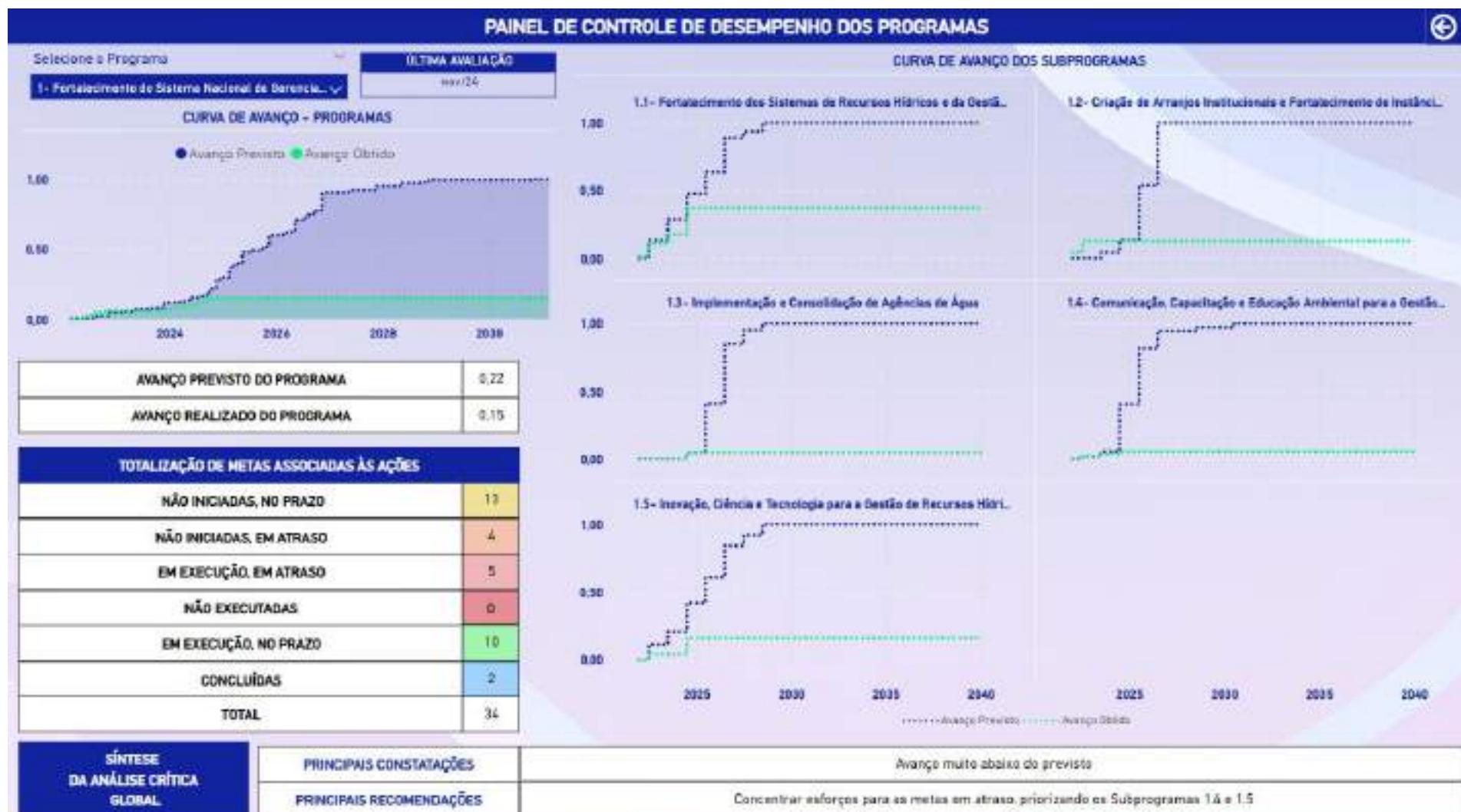
Por fim, a experiência de aplicação da metodologia para o PNRH mostra que a continuidade desse processo será fundamental para que esse Plano tenha sucesso na implementação de suas ações e resultados para o País.

11. APÊNDICE I – PAINEIS DE CONTROLE DO INFORME ANUAL DE MONITORAMENTO DO PNRH (2024)

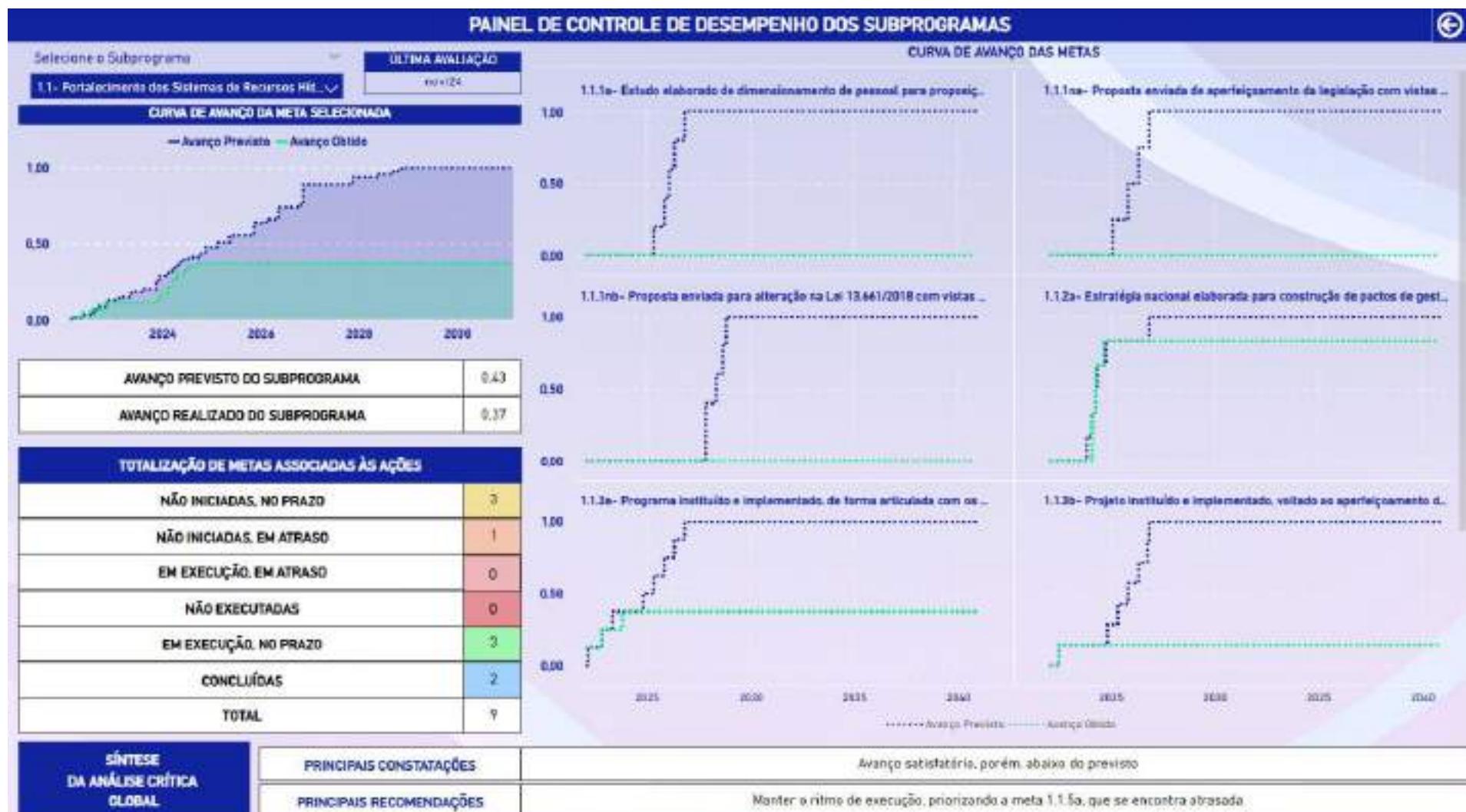
11.1 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO PNRH



11.2 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO PROGRAMA 1



11.3 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 1.1



11.4 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 1.1

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA						AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO																																							
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META																																										
1 - Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	1.1 - Fortalecimento das Sistemas de Recursos Hídricos e da Gestão Compartilhada em Bacias Hidrográficas	1.1.1 - Elaborar diagnóstico das necessidades de estrutura e recursos humanos dos Órgãos Gestores de Recursos Hídricos - OGRHs	1.1.1a - Estudo elaborado de dimensionamento de pessoal para prestação de estrutura mínima adequada ao funcionamento dos OGRHs, contemplando estratégias para atendimento das questões, em função dos diferentes níveis de gestão																																										
HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)	Última Avaliação	Nota Obtida	Status de Execução	Investimento Realizado (R\$)																																				
Curto Prazo	ANAH	MICR e CDRHs	-	-	-	Nov/24	0,00	Não Iniciada, No Prazo	0,00																																				
						ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES																																					
						Ação não iniciada																																							
RISCO																																													
Dificuldade de articulação de atores e temática polêmica ou com dificuldade de entendimento comum																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ATIVIDADES</th> <th>RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO</th> <th>PRAZO LIMITE</th> <th>NOTA INDICADOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0-Nenhuma atividade executada</td> <td>N/A</td> <td>mar/23</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>1-Elaborar especificações técnicas para a contratação de serviço de consultoria para elaborar o estudo</td> <td>ANA</td> <td>jun/25</td> <td>0,20</td> </tr> <tr> <td>2-Contratar os serviços</td> <td>ANA</td> <td>dez/25</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>3-Realizar articulação entre a ANAH e OGRHs para obtenção de informações, análises e discussão dos estudos</td> <td>ANA e OGRHs</td> <td>mar/25</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>4-Realizar o estudo</td> <td>ANA</td> <td>jul/26</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>5-Apresentar os resultados dos estudos em reunião ou oficina com os OGRHs e CDRHs</td> <td>ANA e OGRHs</td> <td>dez/24</td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>					ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR	0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/23	0,00	1-Elaborar especificações técnicas para a contratação de serviço de consultoria para elaborar o estudo	ANA	jun/25	0,20	2-Contratar os serviços	ANA	dez/25	0,00	3-Realizar articulação entre a ANAH e OGRHs para obtenção de informações, análises e discussão dos estudos	ANA e OGRHs	mar/25	0,60	4-Realizar o estudo	ANA	jul/26	0,00	5-Apresentar os resultados dos estudos em reunião ou oficina com os OGRHs e CDRHs	ANA e OGRHs	dez/24	1,00	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1.1.1a</td> </tr> <tr> <td colspan="2">— Avanço Previsto — Avanço Obtido</td> </tr> </tbody> </table>					INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES		CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA		1.1.1a		— Avanço Previsto — Avanço Obtido	
ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR																																										
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/23	0,00																																										
1-Elaborar especificações técnicas para a contratação de serviço de consultoria para elaborar o estudo	ANA	jun/25	0,20																																										
2-Contratar os serviços	ANA	dez/25	0,00																																										
3-Realizar articulação entre a ANAH e OGRHs para obtenção de informações, análises e discussão dos estudos	ANA e OGRHs	mar/25	0,60																																										
4-Realizar o estudo	ANA	jul/26	0,00																																										
5-Apresentar os resultados dos estudos em reunião ou oficina com os OGRHs e CDRHs	ANA e OGRHs	dez/24	1,00																																										
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES																																													
CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA																																													
1.1.1a																																													
— Avanço Previsto — Avanço Obtido																																													

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
1 - Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	1.1 - Fortalecimento das Sistemas de Recursos Hídricos e da Gestão Compartilhada em Bacias Hidrográficas	1.1.1N - Aperfeiçoar a legislação com vias a garantir o não contingenciamento do CFURH e a sua aplicação na gestão de recursos hídricos, na esfera federal e estadual	1.1.1Na - Proposta enviada de aperfeiçoamento da legislação com vias a garantir o não contingenciamento do CFURH da União		
HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível R\$B
Curto Prazo	MDR	ANA e Ministério da Economia	N/A	N/A	N/A

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, temática política ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema

Selecione a meta

1.1.1Na

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO R\$B
nov/23	8.00	Não Iniciada, Na Plana	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Aguarda finalização da CNRH e de suas CTs para início da execução

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1.00
0.50
0.00

2023 2024 2025 2026

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
1- Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	1.1- Fortalecimento dos Sistemas de Recursos Hídricos e da Gestão Compartilhada em Bacias Hidrográficas	1.1.1N - Aperfeiçoar a legislação com vistas a garantir o uso e o uso contingenciamento da CFURH e a sua aplicação na gestão de recursos hídricos, na esfera federal e estadual.	1.1.1nb- Proposta enviada para alteração na Lei 13.661/2018 com vistas a garantir que parte da CFURH dos Estados seja aplicada em gestão de recursos hídricos.		
HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Médio Prazo	MDSR	Estados	N/A	N/A	N/A

RISCO

Dificuldade de articulação de atores e a temática polêmica associada à dificuldade de entendimento comum.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo Limite	Nota Indicador
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Elaborar estudo técnico preliminar para avaliar possibilidades, inclusive legal, de alteração na Lei 13.661/2018	CTAL / CNRH	dez/22	0.20
2-Realizar reunião da CT para discussão preliminar do tema com apresentações técnicas	CTAL / CNRH	fev/23	0.40
3-Elaborar primeira versão da proposta de texto para aperfeiçoamento da legislação (Proposta de projeto de lei para alteração da Lei 13.661/2018)	CTAL / CNRH	jun/23	0.60
4-Aprovar a proposta de texto na CTAL (Proposta de projeto de lei para alteração da Lei 13.661/2018)	CTAL / CNRH	out/23	0.80
5-Discutir e aprovar a proposta de texto no plenário do CNRH e encaminhar à Casa Civil do Presidente da República	CNRH	dez/23	1.00

Selecione a meta

1.1.1nb

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

Última Avaliação	Nota Obtida	Status de Execução	Investimento Realizado (R\$)
nov/24	0.00	Não Iniciada, No Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Ação não iniciada

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1.00

0.50

0.00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
1 - Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	1.1 - Fortalecimento dos Sistemas de Recursos Hídricos e da Gestão Compartilhada em Bacias Hidrográficas	1.1.2 - Estabelecer estratégias/pactos para implementação de ações de gestão em comum entre União, Estados e Distrito Federal a partir das planos de recursos hídricos de bacias intermunicipais estratégicas	1.1.2a - Estratégia nacional elaborada para construção de pactos de gestão em bacias estratégicas, considerando a complexidade de gestão – extensão e natureza dos problemas de qualidade e quantidade da água – e o nível de maturidade institucional dos entes de SINGREH

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Curto Prazo	ANA	EDs e CBRNs	-	-	-

RISCO

Dificuldade de articulação de atores e temática polêmica ou com dificuldade de entendimento comum

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Desenvolver detalhamento de ações e cronograma para a execução da ação.	ANA	dez/23	0.17
2-Definir o termo de desenvolvimento das estratégias / pactos, se por meio de contratação externa ou internamente	ANA	mar/24	0.39
3-Desenvolver diagnóstico das problems existentes atualmente e aspectos positivos em termos de arranjos institucionais e outros aspectos para que a ação articulada entre ANA e Estados tenha sucesso na implementação das ações de gestão	ANA e OGERHs	mar/24	0.58
4-Desenvolver proposta de aperfeiçoamentos no processo de articulação e execução das ações do SINGREH para a implementação das ações de gestão em comum	ANA e OGERHs	jan/24	0.67
5-Apresentar e discutir a proposta em evento / oficina com a presença das OGERHs e EDs	ANA, OGERHs e EDs	nov/24	0.83
6-Consolidar as propostas de estratégias/pactos a partir de considerações e comentários apresentados no evento / oficina OGERHs	ANA e OGERHs	dez/24	1.00

Seleciona a meta

1.1.2a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0.03	Em Execução, Na Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Webinar foi realizado dia 13/10, em que foi tratado sobre o monitoramento e avaliação dos planos de ações.

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

-

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

A ANA firmou o Pacto de Governança da Água com as 27 unidades da Federação. As autoridades foram concluídas em novembro de 2023. A Agência e as UF's construiram de forma participativa planos de ação, considerando as peculiaridades regionais, consolidados em notas técnicas assinadas com todos até maio de 2024. A ANA ainda identificou 13 ações de integração, que serão executadas para o avanço na gestão de recursos hídricos, san...

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

Estratégia e ferramentas para o fortalecimento do SINGREH, observando o PNRH 2022-2040
 Produto 8 – Informe Anual de Monitoramento do Desempenho do PNRH (Módulo 1 do SIGA-PNRH)

ENGECORPS
 1486-IICA-00-RH-RT-0022

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
1- Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	1.1- Fortalecimento das Sistemas de Recursos Hídricos e da Gestão Compartilhada em Bacias Hidrográficas	1.1.2- Instituir programas e projetos para fortalecimento da gestão estatal/integrada com previsão de fonte estável de recursos.	1.1.3a- Programa instituído e implementado, de forma articulada com os estados e comissões de bacias hidrográficas, onde houver, com previsão de pagamento por resultado da gestão de recursos hídricos (instrumentos de gestão, monitoramento hidrológico, capacitação, dentre outros).

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível R\$
Curto Prazo	ANA	Instâncias estaduais colegiadas de recursos hídricos	Recursos oriundos da CFAUH	Previsto	218400000

RISCO

Descontinuidade do programa e a consequente perda de informações sobre os sistemas estaduais de recursos hídricos; UFs não aderiram ao 3º Ciclo de Pregestão da fonte 163, originários da CFAUH, sofrem contingenciamento.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo Limite	Nota Indicador
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1- 1º Ciclo de Pregestão implementado em 2013 e concluído em 2019. 2º Ciclo de Pregestão em andamento desde 2017	ANA e OGERRHs	abr/22	0.13
2- 3º Ciclo de Pregestão aprovado e regulamentado.	ANA e OGERRHs	dez/22	0.25
3-Assinatura dos contratos do 3º Ciclo de Pregestão com 18 OGERRHs	ANA e OGERRHs	jun/23	0.38
4-Assinatura dos contratos do 3º Ciclo de Pregestão com 5 OGERRHs	ANA e OGERRHs	dez/24	0.50
5-Assinatura dos contratos do 3º Ciclo de Pregestão com 4 OGERRHs	ANA e OGERRHs	jun/25	0.63
6-Estratégia para analisar o Pregestão desde o início de sua implementação e propor um programa permanente para fortalecimento da gestão estadual integrada, com previsão de fonte estável de recursos	ANA	dez/25	0.75
7-Programa Pregestão avaliado com proposta de um programa permanente para fortalecimento da gestão estadual integrada, com previsão de fonte estável de recursos	ANA	jun/26	0.88
8-Aprovação e regulamentação de um programa permanente para fortalecimento da gestão estadual integrada, com previsão de fonte estável de recursos	ANA e OGERRHs	dez/26	1.00

Selecione a meta

1.1.3a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO R\$
nov/24	0.38	Em Execução, No Prazo	13.372.006,78

ATIVIDADES EXECUTADAS

3 estados concluíram o 2º Ciclo de Pregestão em 2023 (DE, MG, PA, RR e CE). Início o processo de contratação da 3ª Ciclo, sendo interrompido por falta de destinação orçamentária para o ano de 2023.

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

Não há arquivamento suficiente na ANA para atender novos contratos, cuja repasse será em 2025. impossibilitando de assinar esses contratos em 2024.

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

Liberação de recursos orçamentários e atenção da execução no âmbito do PNRH.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

A proposta do 3º Ciclo do Programa de Fortalecimento do Projeto Nacional pela Gestão da Água - Progesão, que visa fortalecer os sistemas estaduais de gerenciamento de recursos hídricos por meio de pagamento por resultados, vem sendo executado desde 2013 e atualmente encontra-se em processo de aprovação e regulamentação. Cada ciclo do programa é de 5 anos. O Progesão já aplicou R\$ 177 milhões desde 2013 aos OGERRHs. O 3º Ciclo do programa prevê um aporte de até R\$ 1,4 milhão na UF, totalizando um aporte de até R\$ 3 milhões por UF.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

1.1.3a

— Avanço Previsto — Avanço Objetivo

1,00

0,50

0,00

2023 2024 2025 2026

Estratégia e ferramentas para o fortalecimento do SINGREH, observando o PNRH 2022-2040
 Produto 8 – Informe Anual de Monitoramento do Desempenho do PNRH (Módulo 1 do SIGA-PNRH)

ENGECORPS
 1486-IICA-00-RH-RT-0022

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
1- Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	1.1- Fortalecimento dos Sistemas de Recursos Hídricos e da Gestão Compartilhada em Bacias Hidrográficas	1.1.2- Instituir programas e projetos para fortalecimento de gestão estadual integrada com previsão de fonte estável de recursos	1.1.2a- Projeto: instituído e implementado, voltado ao aperfeiçoamento de ferramentas-materias de gestão com vistas à efusão e ao compartilhamento das resultados gerados e ao aprimoramento das capacidades locais

HORizonte Final	Responsável Pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Curto Prazo	ANA	Instâncias estaduais colegiadas de recursos hídricos	Recursos oriundos do CFURH	Previsto	65.000

RISCO

Falta de interesse dos DGERHs para a execução do projeto.
Contingenciamento das reuniões da fonte: 10% oriunda do CFURH.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Projeto de aperfeiçoamento de ferramentas de gestão estadual de recursos hídricos no âmbito do Projetão	ANA e IPEA	ago/22	0.14
2-Concepção e implementação do projeto "Aprimoramento das capacidades dos estados para a gestão dos recursos hídricos"	ANA e GGERHs	dez/24	0.29
3-UFs selecionadas concluem melhorias na integração do instrumento de gestão de recursos hídricos	ANA e GGERHs	jan/25	0.43
4-Demais UF's concluem melhorias na integração do instrumento de gestão de recursos hídricos	ANA e GGERHs	dez/25	0.57
5-Modelo de gestão de conhecimento no âmbito do Projetão implementada	ANA e GGERHs	jun/26	0.71
6-Avaliação da implementação do modelo de gestão do conhecimento no âmbito do Projetão e proposta de melhorias, caso necessário	ANA e GGERHs	nov/26	0.86
7-Manter sistema de gestão de conhecimento no âmbito do Projetão atualizado	ANA e GGERHs	dez/26	1.00

Selecionar a meta

1.1.2b

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0.14	Em Execução, No Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-----------------------	-------------------------	--------------------------

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

O projeto "Aprimoramento das capacidades dos estados para a gestão dos recursos hídricos" está em fase de concepção e visa fortalecer a gestão estadual através da parceria com outras instituições que permitem pagamento de bolsas de pesquisa aplicada para melhoria de instrumentos de gestão de recursos hídricos e melhorar as capacidades locais para a gestão dos recursos hídricos e compartilhar o conhecimento gerado no âmbito do Projetão.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

1.1.2b

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
1 - Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	1.1 - Fortalecimento dos Sistemas de Recursos Hídricos e da Gestão Compartilhada em Bacias Hidrográficas	1.1.4 - Monitorar e avaliar o funcionamento do SINGREH e da gerência das águas no País, a partir de indicadores pactuados com as Instituições CTEC e integrar	1.1.4a - Metodologia desenvolvida para monitoramento do cumprimento das Resoluções do CNRH pelos entes de SINGREH

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Curto Prazo	MADR	DGERHS	-	-	R\$2.000.000,00, inclui diversas metas do PNRH em contratação da Engenieros

RISCO

Temática polêmica ou com dificuldade de entendimento comum, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Desenvolver especificações técnicas para o salvo a ser realizado	MADR	jan/22	0,14
2-Centralizar e iniciar o desenvolvimento do estudo a ser realizado	MADR	out/22	0,29
3-Realizar diagnóstico de situação com metodologias e tipologias de indicadores existentes para o monitoramento relacionado aos recursos hídricos	MADR	jan/24	0,42
4-Desenvolver proposta preliminar de indicadores e metodologia para monitoramento de cumprimento de resoluções do CNRH	MADR, MHA e ANA	jan/24	0,97
5-Aplicar a metodologia em situações específicas de forma a validar ou verificar a necessidade de revisão em indicadores	MADR, MHA e ANA	abr/24	0,71
6-Consolidar a metodologia proposta com base nos resultados da aplicação preliminar da metodologia	MADR	abr/24	0,86
7-Elaborar guia / manual com a metodologia consolidada e apresentar em reunião / evento com a participação dos DGERHS	MADR, ANA e DGERHS	ago/24	1,00

Selecione a meta

1.1.4a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AValiação	Nota obtida	Status de Execução	Investimento Realizado (R\$)
nov/23	100	Concluída	2.000.000,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Avaliação do SINGREH e construção de ESTRATEGIA E FERRAMENTA PARA seu MONITORAMENTO, ASSOCIADA AO PNRH 2020-2024 e SIGA-PNRH elaborados	-	Avançar implementação contínua em conjunto das atividades da CTEC

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

EMPRESA CONTRATADA (relatórios 21, 22, 23, 24, 25) Os assuntos dos relatórios incluídos nos produtos do tempo de referência constantes no contrato são os seguintes: realização de pesquisa de avaliação do SINGREH e proposição de indicadores para o monitoramento continuado do seu funcionamento; proposição de metodologia e estratégia para a criação de Redes de Secretaria Executivas; elaborar relatório técnico com a especificação funcional e de dados para validar a futura plataforma de integração (base de dados integrável, associada aos atos do CNRH e PNRH; detalhar o planejamento e estratégia/metodologia de trabalho para o desenvolvimento da consultoria, relacionando os objetivos da elaboração e/ou revisão de normativos do CNRH; identificação de boas práticas nos Planos Estaduais de Recursos Hídricos, que possam ser replicadas para os Estados ou nível nacional; considerando, minimanente, mecanismos de monitoramento e avaliação; subjetivos técnicos para a elaboração e/ou revisão de normativos do CNRH, respectivamente.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1,00
0,80
0,60
0,40
0,20
0,00

2023 2024 2025 2026

Estratégia e ferramentas para o fortalecimento do SINGREH, observando o PNRH 2022-2040
 Produto 8 – Informe Anual de Monitoramento do Desempenho do PNRH (Módulo 1 do SIGA-PNRH)

ENGECORPS
 1486-IICA-00-RH-RT-0022

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
1- Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	1.1- Fortalecimento dos Sistemas de Recursos Hídricos e da Gestão Compartilhada em Bacias Hidrográficas	1.1.4- Monitorar e avaliar o funcionamento do SINGREH e da governança das águas no País, a partir de indicadores pactuados com as instituições que o integram	1.1.4b- Monitoramento e avaliação do funcionamento do SINGREH no País realizado		
HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Certo Prazo	MDR	CDERHs e CBRHs	2025	-	\$2.000.000,00, incluindo metas da PNRH em contrapartida da Engecorps

RISCO

Temática polêmica, com dificuldade de entendimento comum, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de exercer as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Desenvolver especificações técnicas para o estudo a ser realizado	MDR	set/22	0.17
2-Contratar e iniciar o desenvolvimento do estudo a ser realizado	MDR	dez/22	0.33
3-Realizar diagnóstico de situação com metodologias e tipologias de indicadores existentes para o monitoramento relacionado aos recursos hídricos	MDR	mar/23	0.50
4-Aplicar a metodologia em situações específicas de forma a validar ou verificar a necessidade de revisão em indicadores	MDR, MMA e ANA	dez/23	0.67
5-Desenvolver a metodologia proposta com base nos resultados da aplicação pilotejada	MDR	dez/24	0.83
6-Elaborar guia / manual com a metodologia consolidada e apresentar em reuniões investido com a participação dos CDERHs	MDR, ANA e CBRHs	dez/26	1.00

Selecionar a meta

1.1.4b

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	1.00	Concluída	2.000.000,00

ATIVIDADES EXECUTADAS

A Engecorps foi contratada em out/2022, e executou nos períodos 2.1; 2.2 e 2.3 e 4.1 o trabalho, cujas oficinas ocorreram em fev e abr/24. O Resumo Executivo da Avaliação dos SINGREH sob a étnica do PNRH foi finalizado em ago/24.

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

Indefinição de competências entre MMA e MDR para Recursos Hídricos, ocorrida em 23

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

Aplicabilidade do monitoramento do SINGREH depende da instalação da Rede de Secretarias Executivas e da esforço de comunicação para o PNRH

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

EMPRESA CONTRATADA (relatórios 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5) Os assuntos dos relatórios incluídos nos produtos de referência constantes no contrato são os seguintes: realização de pesquisa de avaliação do SINGREH; proposição de indicadores para o monitoramento contínuo do seu funcionamento; proposição de metodologia e estratégia para a criação de Reuniões de Secretaria Executiva; elaborar relatório técnico com especificação funcional e de dados para viabilizar a futura plataforma de interação banco de dados interativo, associada aos sites do CNRH e PNRH; definir o planejamento e estruturação metodologia de trabalho para o desenvolvimento da consultoria, relacionando ao objeto da elaboração e/ou revisão de normativas do CNRH; identificação de boas práticas nos Planos Estaduais de Recursos Hídricos, que possam ser replicadas para os Estados e nível nacional; considerando, minimamente, mecanismos de monitoramento e avaliação; subsídios técnicos para a elaboração e/ou revisão de normativas do CNRH respectivamente.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

1.1.4b

— Avanço Prevista — Avanço Ótimo

1.00
0.50
0.00

2023 2024 2025 2026

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
1- Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	1.1- Fortalecimento dos Sistemas de Recursos Hídricos e da Gestão Compartilhada em Bacias Hidrográficas	1.1.5- Elaborar estudos técnicos de avaliação e proposição de fontes não-convencionais de recursos da União e estados, além das recursos da União e estados, além dos recursos da cobrança, para o financiamento da gestão de recursos hídricos, considerando experiências subnacionais, fundos internacionais, recursos como o CEFIM e CPURH, parcerias com o setor privado, corrente de multas ambientais, etc.			
HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	Ponte de Recurso	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Certo Prazo	MICR	N/A	2015	-	-

RISCO

Ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades ou informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Desenvolver especificações técnicas para o estudo a ser realizado.	MICR e ANA	dez/22	0,13
2-Contratar e iniciar o desenvolvimento do estudo	MICR	jun/23	0,33
3-Desenvolver diagnóstico com a identificação e avaliação das fontes de recursos utilizadas atualmente no país, tanto em nível nacional quanto nos estados para financiamento de ações voltadas ao gerenciamento de recursos hídricos.	MICR	set/23	0,50
4-Desenvolver proposta preliminar de formas passíveis de serem utilizadas para incrementar o potencial de recursos para serem aplicados no financiamento de ações voltadas aos recursos hídricos.	MICR e ANA	dez/23	0,67
5-Apresentar e discutir a proposta preliminar em evento com a presença dos CGERHs, de forma a colher sugestões de aperfeiçoamento da proposta	MICR, ANA e CGERHs	jun/24	0,83
6-Consolidar a proposta com base nos comentários e outras análises e apresentar em um relatório final com as formas passíveis, formas de acesso, recursos disponíveis e dificuldades e facilidades relacionadas a cada uma delas.	MICR	dez/24	1,00

Selecione a meta:

1.1.5a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0,00	Não iniciada. Em Atraso	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS **PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES** **PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES**

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

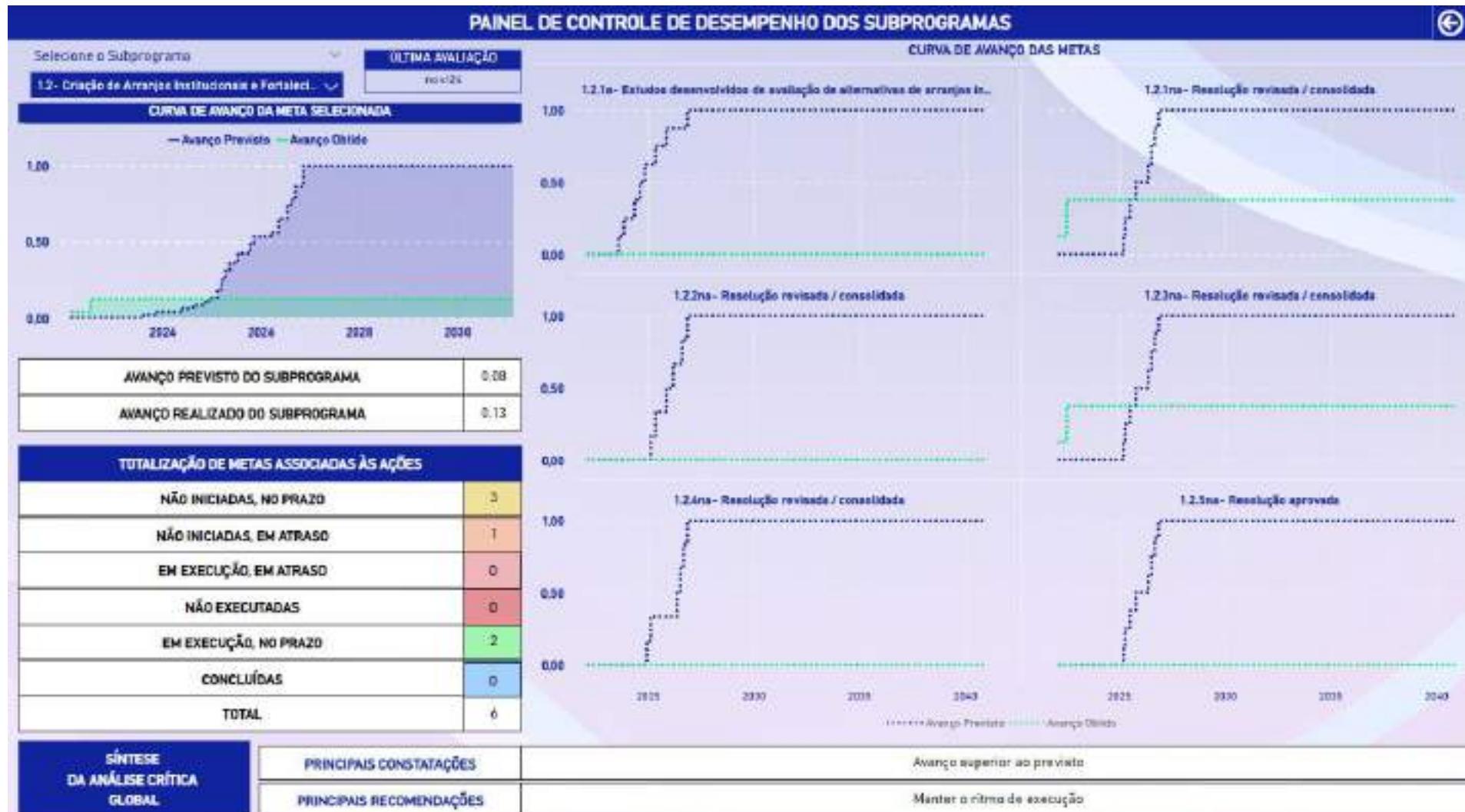
CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1,00
0,50
0,00

2023 2024 2025 2026

11.5 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 1.2



11.6 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 1.2

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA					
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
1- Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	1.2- Criação de Arranjos Institucionais e Fortalecimento de Instâncias Delegadas para a Gestão de Recursos Hídricos	1.2.1- Avaliar alternativas de arranjos institucionais para a gestão de recursos hídricos, considerando as especificidades do território brasileiro	1.2.1a- Estudos desenvolvidos de avaliação de alternativas de arranjos institucionais no território brasileiro, considerando as diferenças realidade das bacias hidrográficas e de outros recortes territoriais, e os diferentes estágios de implementação das Políticas Nacionais e Estaduais de Recursos Hídricos, com destaque para a implementação dos instrumentos previstos, em especial a cobrança pelo uso dos recursos hídricos		
HORizonte Final	Responsável Pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Curto Prazo	MOR	IBGE e EDs	IICA	-	-

RISCO

Termática política ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou alteras responsabilidade por atividades previstas para a execução da ação.

Selecionar a meta

1.2.1a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0.00	Não Iniciada, Em Atraso	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

ANO	Avanço Previsivo	Avanço Obtido
2023	0.00	0.00
2024	0.00	0.00
2025	0.00	0.00
2026	0.00	0.00



PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
1- Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	1.2- Criação de Ativos Institucionais e Fortalecimento de Instâncias Delegadas para a Gestão de Recursos Hídricos	1.2.2N- Revisar a Resolução 18/2002 que estabelece diretrizes para a formação e funcionamento dos Conselhos de Bacias Hidrográficas	1.2.2ne- Resolução revisada / consolidada		
HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	PRINCÍPIOS	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONIVEL (R\$)
Curto Prazo	MDR	ANA, CERHs, CBHs	N/A	N/A	N/A

RISCO
 Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Realizar primeira reunião do CTAL, de discussão sobre o tema, com pauta prevendo apresentações técnicas de atores relevantes sobre o tema e sua compreensão sobre avanços necessários em relação à Resolução atual (18/2002)	CTAL / CNRH	mar/25	0.17
2-Elaborar primeira minuta de resolução de revisão da resolução anterior (18/2002)	CTAL / CNRH	jan/25	0.33
3-Realizar reuniões da Câmara Técnica para discussão do tema e validação da minuta de resolução para comentamento para consulta pública	CTAL / CNRH	dez/25	0.50
4-Realizar consulta pública disponibilizando documento para contribuições da sociedade	CTAL / CNRH	abril/26	0.67
5-Consolidar e aprovar minuta de resolução no CTAL a partir das contribuições da consulta pública	CTAL / CNRH	set/26	0.83
6-Discutir e aprovar a resolução no plenário do CNRH	CNRH	dez/26	1.00

Selecione a meta

1.2.2ne

AValiação de desempenho da meta associada à ação

Última avaliação	Nota obtida	Status de execução	Investimento realizado (R\$)
inav/26	0.00	Não iniciada. Na Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS

PRINCIPAIS CONSTAÇÕES

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

Aguarda deliberação do CNRH e de suas CTs para início de execução

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

A curva de avanço da meta selecionada mostra o progresso da execução da meta 1.2.2ne. A escala vertical vai de 0,00 a 1,00. A escala horizontal indica os anos 2023, 2024, 2025 e 2026. A curva é formada por sete pontos conectados por linhas tracejadas, representando as etapas executadas. O ponto final está no valor 1,00, o que indica que a meta foi totalmente executada.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Objetivo

1,00

0,50

0,00

2023 2024 2025 2026

Estratégia e ferramentas para o fortalecimento do SINGREH, observando o PNRH 2022-2040
 Produto 8 – Informe Anual de Monitoramento do Desempenho do PNRH (Módulo 1 do SIGA-PNRH)

ENGECORPS
 1486-IICA-00-RH-RT-0022

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
1- Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	1.2- Elaboração de Ajustes Institucionais e Fortalecimento das Instâncias Delegadas para a Gestão de Recursos Hídricos	1.2.3N- Rever a Resolução 26/2002 que altera a redação dos Artigos 1º e 14º da Resolução 5	1.2.3ne- Resolução revisada / consolidada

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Principais	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Curto Prazo	MDR	ANA, CERHs, CBHs	N/A	N/A	N/A

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Realizar primeira reunião do CTAL de discussão sobre o tema com pauta prevendo apresentações técnicas de atores relevantes sobre o tema e sua compreensão sobre avanços necessários em relação às Resoluções	CTAL / CNRH	abr/22	0.11
2-Entrega do Relatório do GT sugerindo a contratação de consultoria	CTAL / CNRH	mai/22	0.25
3-Aprovação do relatório do GT pela CTAL	CTAL / CNRH	ago/22	0.38
4-Contratação de Consultoria	CTAL / CNRH	nov/22	0.50
5-Apresentação de minutiada pela consultoria à CTAL	CTAL / CNRH	jan/23	0.63
6-Realizar consulta pública disponibilizando o documento para contribuições da sociedade	CNRH	ago/23	0.75
7-Consolidar e aprovar minutiada de resolução na CTAL a partir das contribuições da consulta pública	CTAL / CNRH	out/23	0.88
8-Discutir e aprovar a resolução no plenário do CNRH	CNRH	dez/23	1.00

Selecionar a meta

12.3ne

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/22	0.38	Em Execução, No Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Entrega do relatório final do GT em fev/22; encaminha necessidade de contratação de consultoria para elaborar os termos da resolução	Aguarda elaboração da CNRH e de suas CTs para início de execução	Avaliação, pela CTAL, da retomada de pauta

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Objetivo

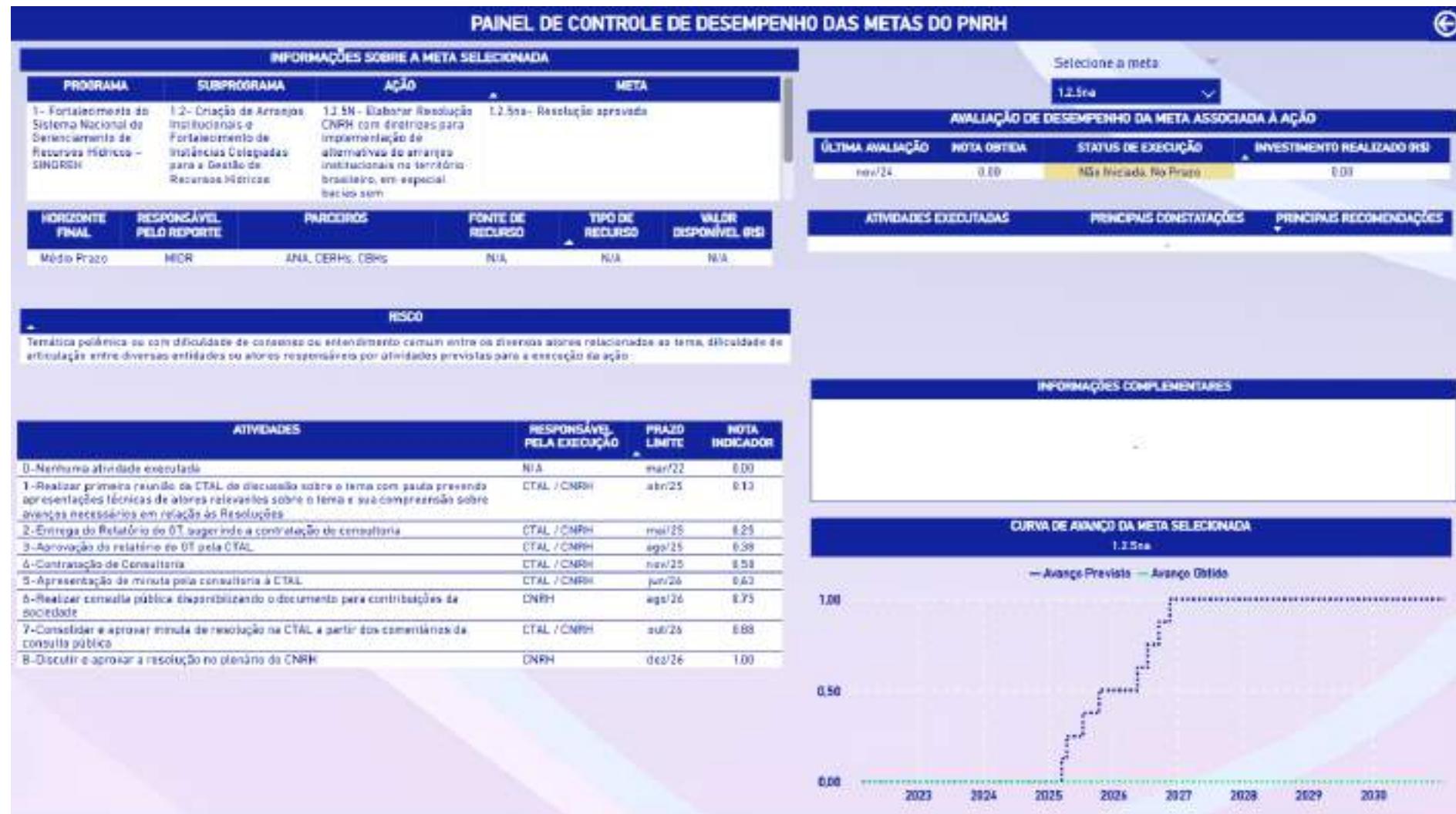
1,00

0,50

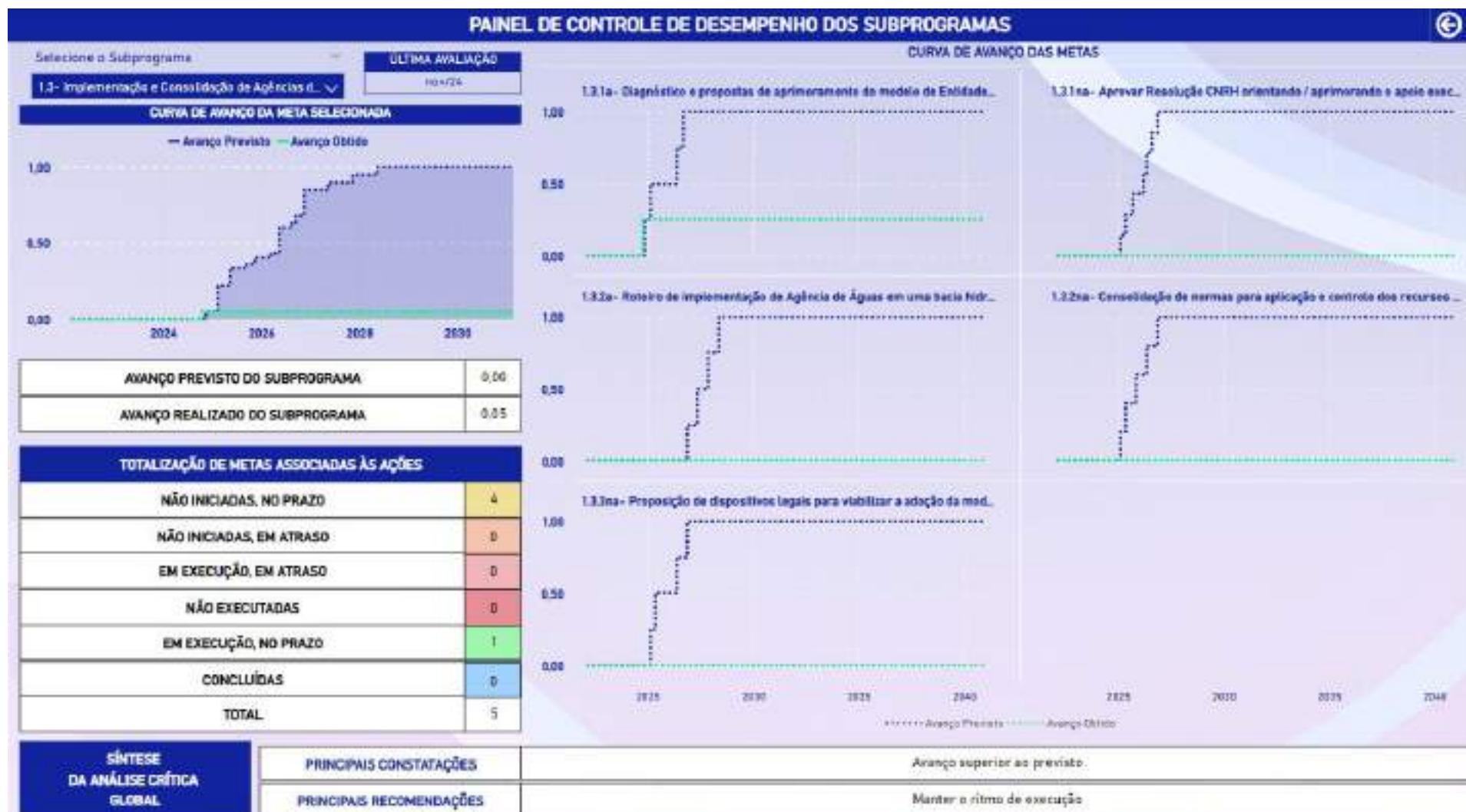
0,00

2023 2024 2025





11.7 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 1.3



11.8 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 1.3

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA					Selecionar a meta		
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META	1.3.1a			
1- Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	1.3- Implementação e Consolidação de Agências de Águas	1.3.1- Elaborar diagnósticos dos aspectos legais, administrativos e financeiros para fortalecer o apoio executivo às CSBs	1.3.1a- Diagnósticos e propostas de aprimoramento do modelo de Entidades Delegatárias e de avaliação das alternativas para implementação de Agências de Águas, considerando aspectos legais, financeiros e administrativos, elaborado	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO			
HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (RS)		
Durto Prazo	ANA	DEBR, EDS e IICRAHs	-	-	-		
RISCO Temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação.							
ATIVIDADES 0-Nenhuma atividade executada. 1-Desenvolver especificações técnicas para o estudo a ser realizado. 2-Contratar e iniciar o desenvolvimento do estudo. 3-Desenvolver avaliação diagnóstica dos arranjos institucionais existentes no país e correlacionar com as diferentes realidades de bacias hidrográficas e recortes territoriais. 4-Desenvolver correlação dos arranjos institucionais existentes com as diferentes etapas de implementação das políticas de recursos hídricos, envolvendo, inclusive, a aplicação dos instrumentos de gestão.					ATIVIDADES EXECUTADAS Minuta do Termo de Referência elaborado pela ANA	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES Recursos financeiros para contratação do estudo	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES Buscar recursos não orçamentários para a execução do estudo, como IICA
						INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES Minuta do Termo de Referência em elaboração, aguardando reunião de alinhamento com a ANA.	
						CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA 1.3.1a — Avanço Previsto; — Avanço Ótimo	

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
1- Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	1.3 - Implementação e Consolidação da Agência de Águas	1.3.1N- Elaborar resolução para apresentar instrumentos jurídicos e normativos relacionados ao apoio executivo aos comitês de bacias hidrográficas sem cobrança	1.3.1na- Apresentar Resolução CNRH orientando / aprimorando o apoio executivo aos CBHs sem cobrança		
HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	PRAZO	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Certo Prazo	N/D	CERHs, MNA e ANA	N/A	N/A	N/A

RISCO

Dificuldade de a articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação. Informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades. Temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema.

ATIVIDADES

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Identificar estudos básicos e atores que disponham de informações que apresentem subsídio para a elaboração da minuta de resolução	CTAL / CNRH	mar/23	0.14
2-Realizar primeira reunião de CTAL de discussões sobre o tema com plante prevento apresentações técnicas dos atores relevantes sobre o tema e sua compreensão sobre o que devem constar na resolução	CTAL / CNRH	jan/23	0.29
3-Elaborar primeira minuta de resolução	CTAL / CNRH	out/23	0.43
4-Realizar reuniões da Clárrira Técnica para discussão de tema e validação da minuta de resolução para encaminhamento para consulta pública	CTAL / CNRH	abril/24	0.57
5-Realizar consulta pública disponibilizando o documento para contribuições da sociedade	CTAL / CNRH	jan/24	0.71
6-Consolidar e aprovar minuta de resolução na CTAL a partir das comentários da consulta pública	CTAL / CNRH	set/24	0.86
7-Declarar e aprovar a resolução na plenária do CNRH	CNRH	dez/24	1.00

Selecionar a meta:

1.3.1na

AValiação de desempenho da meta associada à ação

Última Avaliação	Nota Obtida	Status de Execução	Investimento Realizado (R\$)
mar/24	0.00	Não Iniciada, No Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Principais constatações: Aguarda deliberação do CNRH e de suas CTs para início de execução

PRINCIPais RECOMENDAçõEs

INFORMAçõEs COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Objetivo

1,00
0,50
0,00

2023 2024 2025 2026

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA					
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
I- Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	1.3- Implementação e Consolidação das Agências de Águas	1.3.2- Realizar avaliação da viabilidade de implementação de Agência de Águas em uma bacia hidrográfica compartilhada	1.3.2a- Relatório de implementação da Agência de Águas em uma bacia hidrográfica elaborado, considerando aspectos legais, administrativos e financeiros		
HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Médio Prazo	ANA	ME, ANA e COERHs	-	-	-

RISCO
Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Desenvolver especificações técnicas para o estudo a ser realizado	ANA	dez/24	1,25
2-Contratar e iniciar o desenvolvimento do estudo	ANA	jun/27	1,50
3-Desenvolver avaliação diagnóstica sobre a situação das entidades delegatárias, legislação e necessidades a serem seguidas para a implementação de uma Agência de Águas	ANA	dez/27	0,75
4-Identificar bacia hidrográfica piloto e elaborar roteiro de implementação de Agência de Águas para a bacia	ANA	jun/28	1,00

Selecione a meta

1.3.2a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0,00	Não Iniciada, No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Ação não iniciada		

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

A avaliação diagnóstica sobre a situação das entidades delegatárias já constará de estado a ser contratado na meta 1.2.1a.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

1.3.2a

— Avanço Próximo — Avanço Ótimo

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
1- Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	1.1- Implementação e Consolidação da Agência de Água	1.1.2N - Utilizar normas para aplicação e controle dos recursos hídricos, independentemente do domínio dos corpos d'água	1.1.2N- Consolidação de normas para aplicação e controle dos recursos hídricos, independentemente do domínio dos corpos d'água para uma bacia hidrográfica

HORizonte Final	Responsável Pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível R\$
Curto Prazo	MDR	CERH, MMA e ANA	N/A	N/A	N/A

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades prestadas para a execução da ação. Temática polêmica e com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Identificar normativas existentes com dispositivos sobre aplicação e controle dos recursos hídricos	CTAL / CNRH	mar/25	0,20
2-Realizar reunião com apresentação técnica sobre as normativas e dispositivos sobre aplicação e controle dos recursos hídricos e formas de consolidação em um ato único	CTAL / CNRH	jun/25	0,40
3-Elaborar minuta de resolução considerando as normativas de referência em questão	CTAL / CNRH	dez/25	0,40
4-Discutir e aprovar minuta de resolução na CTAL	CTAL / CNRH	jul/25	0,80
5-Discutir e aprovar a resolução no plenário do CNRH	CNRH	dez/25	1,00

Selecionar a meta

1.1.2N

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0,00	Não Iniciada/No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	Aguarda elaboração da ENRH e de suas CTs para início da execução	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
1- Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	1.3- Implementação e consolidação das Agências de Águas	1.3.3N- Incluir dispositivo legal e regulamentar dentro as opções de ações para implementação de Agências de Água a adção de concessões administrativas	1.3.3N- Proposição de dispositivos legais para viabilizar a adoção da modelagem de concessões administrativas para desempenho das competências de Agências de Água.

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Prazos	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Curto Prazo	MEDR	ME, ANA e OGERRS	N/A	N/A	N/A

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação. Informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades, temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionadas ao tema.

Selecione a meta

1.3.3N

ANALISAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0,00	Não iniciada, N/A Prezo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	Aguarda deliberação da CNRH e de suas CTs para início de execução	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

0-Nenhuma atividade executada

1-Realizar reunião da CT para discussão preliminar do tema com apresentações técnicas

2-Elaborar proposta de texto para aperfeiçoamento da legislação

3-Discutir e aprovar a proposta de texto na CTAL

4-Discutir e aprovar a proposta de texto no plenário da CNRH e encaminhar à Casa Civil da Presidência da República e Congresso Nacional

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

1.3.3N

— Avanço Previsto — Avanço Objetivo

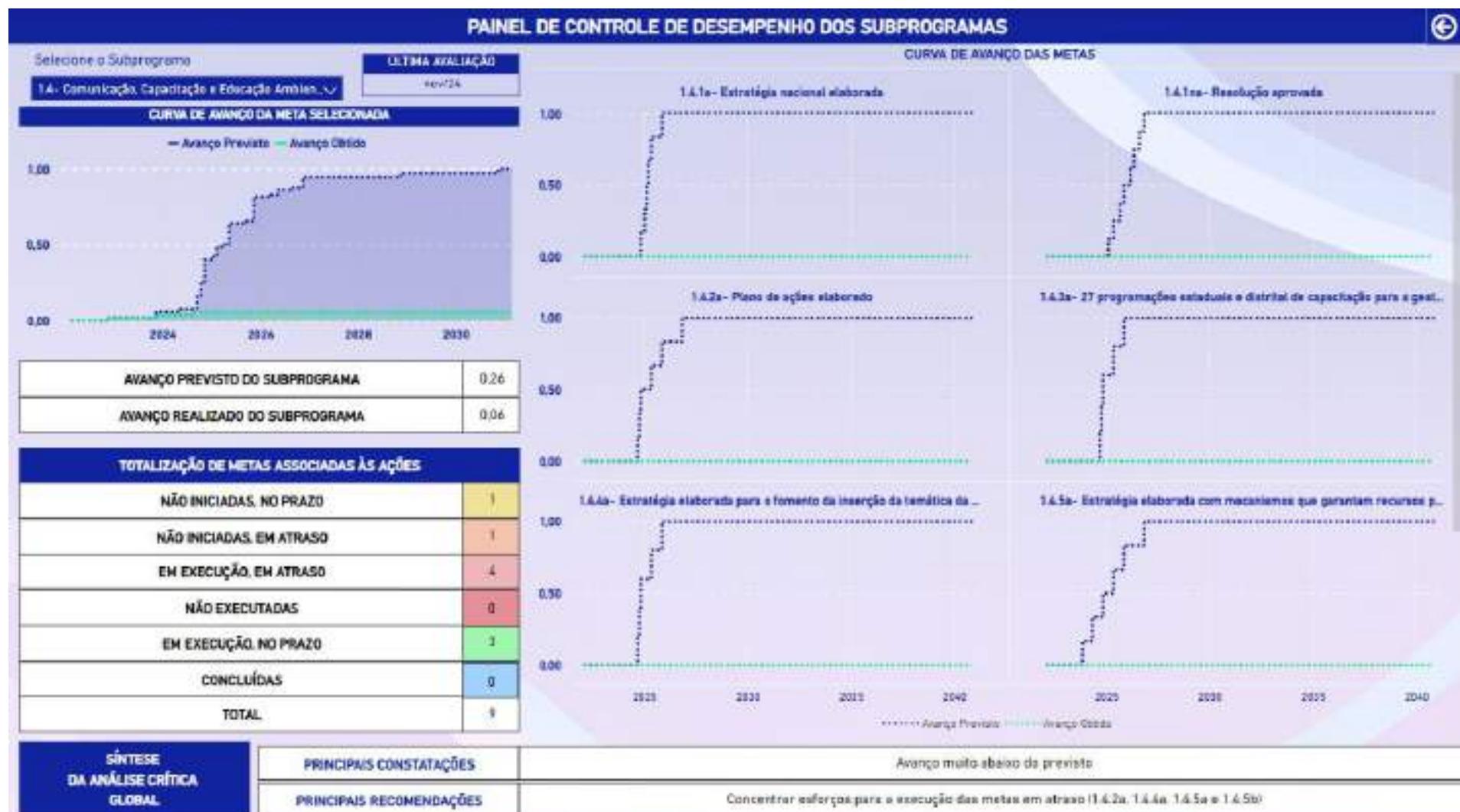
1,00

0,50

0,00

2023 2024 2025 2026 2027

11.9 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 1.4



11.10 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 1.4

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA						AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO																																			
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META			ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (RS)																																
1-Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	1.4- Comunicação, Capacitação e Educação Ambiental para a Gestão de Recursos Hídricos	1.4.1- Elaborar estratégia nacional de desenvolvimento de capacidades e educação ambiental para o SINGREH, com planejamento plurianual 14-anos de capacitação adaptadas a diferentes níveis públicos e especificidades das bacias hidrográficas e modelos de gestão	1.4.1a- Estratégia nacional elaborada			nov/24	0,00	Em Execução - No Prazo	0,00																																
HORizonte final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)	ATIVIDADES EXECUTADAS PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES																																			
Curto Prazo	ANA	OGERHs, MMA e MEC, EDRs, CBHs e CNRHCTEC e CNM	-	-	-	Integro e articula ações da Meta 1.4, envolvendo todos os atores do SINGREH. Reconhece e integra instrumentos existentes para capacitação e educação ambiental, maximizando recursos e parcerias, e promovendo sinergia.	Requer diagnóstico e acesso a diversas atores, e que desloca o processo complexo.	Semana importante a contratação de apoio para a execução.																																	
RISCO						INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES																																			
Temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema e dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação						<p>CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA 1.4.1a</p> <p>— Avanço Previsto — Avanço Ótimo</p> <p>1,00</p> <p>0,50</p> <p>0,00</p> <p>2023 2024 2025 2026</p>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ATIVIDADES</th> <th>RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO</th> <th>PRAZO LIMITE</th> <th>NOTA INDICADOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0-Nenhuma atividade executada</td> <td>N/A</td> <td>mar/22</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>1-Desenvolver estratégia de execução da ação, incluindo definição se será por meio de equipe própria ou com auxílio de contratação externa</td> <td>ANA</td> <td>dez/24</td> <td>0,17</td> </tr> <tr> <td>2-Realizar diagnóstico da situação de processos atualmente existentes e implementados de educação ambiental para o SINGREH, incluindo análise de pontas positivas e negativas de cada ator identificado</td> <td>ANA</td> <td>dez/25</td> <td>0,33</td> </tr> <tr> <td>3-Realizar diagnóstico nacional de demandas em termos de educação ambiental para o SINGREH, envolvendo temáticas, públicos-alvo e termos mais viáveis de acesso</td> <td>ANA e OGERRHs</td> <td>mar/25</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>4-Desenvolver proposta de plano nacional de desenvolvimento de capacidades e educação ambiental para o SINGREH para o período de curto prazo</td> <td>ANA</td> <td>abril/25</td> <td>0,67</td> </tr> <tr> <td>5-Analizar disponibilidade de recursos disponíveis e estruturar exponencial em nível nacional e nos estados e desenvolver proposta de estratégia de implementação de capacidades e educação ambiental</td> <td>ANA e OGERRHs</td> <td>jun/25</td> <td>0,83</td> </tr> <tr> <td>6-Discutir propostas com os estados e consolidar a estratégia nacional</td> <td>ANA e OGERRHs</td> <td>dez/25</td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>						ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR	0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00	1-Desenvolver estratégia de execução da ação, incluindo definição se será por meio de equipe própria ou com auxílio de contratação externa	ANA	dez/24	0,17	2-Realizar diagnóstico da situação de processos atualmente existentes e implementados de educação ambiental para o SINGREH, incluindo análise de pontas positivas e negativas de cada ator identificado	ANA	dez/25	0,33	3-Realizar diagnóstico nacional de demandas em termos de educação ambiental para o SINGREH, envolvendo temáticas, públicos-alvo e termos mais viáveis de acesso	ANA e OGERRHs	mar/25	0,60	4-Desenvolver proposta de plano nacional de desenvolvimento de capacidades e educação ambiental para o SINGREH para o período de curto prazo	ANA	abril/25	0,67	5-Analizar disponibilidade de recursos disponíveis e estruturar exponencial em nível nacional e nos estados e desenvolver proposta de estratégia de implementação de capacidades e educação ambiental	ANA e OGERRHs	jun/25	0,83	6-Discutir propostas com os estados e consolidar a estratégia nacional	ANA e OGERRHs	dez/25	1,00				
ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR																																						
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00																																						
1-Desenvolver estratégia de execução da ação, incluindo definição se será por meio de equipe própria ou com auxílio de contratação externa	ANA	dez/24	0,17																																						
2-Realizar diagnóstico da situação de processos atualmente existentes e implementados de educação ambiental para o SINGREH, incluindo análise de pontas positivas e negativas de cada ator identificado	ANA	dez/25	0,33																																						
3-Realizar diagnóstico nacional de demandas em termos de educação ambiental para o SINGREH, envolvendo temáticas, públicos-alvo e termos mais viáveis de acesso	ANA e OGERRHs	mar/25	0,60																																						
4-Desenvolver proposta de plano nacional de desenvolvimento de capacidades e educação ambiental para o SINGREH para o período de curto prazo	ANA	abril/25	0,67																																						
5-Analizar disponibilidade de recursos disponíveis e estruturar exponencial em nível nacional e nos estados e desenvolver proposta de estratégia de implementação de capacidades e educação ambiental	ANA e OGERRHs	jun/25	0,83																																						
6-Discutir propostas com os estados e consolidar a estratégia nacional	ANA e OGERRHs	dez/25	1,00																																						

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
1- Fortalecimento do Sistema Nacional de Operenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	1.4 - Comunicação, Capacitação e Educação Ambiental para a Gestão dos Recursos Hídricos	1.4.1N- Elaborar resolução sobre diretrizes e orientações técnicas para a elaboração, implementação e avaliação de programas, planos e projetos de educação ambiental, capacitação e comunicação, de forma integrada aos planos de bacias, nas diferentes escalas de planejamento (baciaonal, estadual e de bacia)	1.4.1nb- Resolução aprovada

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Corte Prazo	MIDR	ANA – capacitação; SINGREH; Usuários de recursos hídricos (CNI, CNA, SENAI, SENAR); ANPPEA/Indicadores da política de educação ambiental; Sistema de monitoramento EIA	N/A	N/A	N/A

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades, temática polêmica ou com dificuldade de consenso, ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema.

Selecione a meta:

1.4.1nb

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

Última Avaliação	Nota obtida	Status de Execução	Investimento Realizado (R\$)
nov/23	0,00	Não Iniciada / Na Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	Aguarda deliberação da CNRH e de seus CTs para início de execução	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

→ Avanço Previsto → Avanço Obtido

1.00
0,50
0,00

2023 2024 2025 2026

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
1- Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	1.4- Comunicação, Capacitação e Educação Ambiental para a Gestão de Recursos Hídricos	1.4.2- Elaborar plano de ações para a implementação de iniciativas de educação ambiental e capacitação em bacias compartilhadas, de forma integrada com a União, estados e municípios.	1.4.2a- Plano de ações elaborado

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível R\$
Certo Prazo	ANA	DGERHs, EDs e CBRs e CNM	-	-	-

RISCO

Termática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema e dificuldade de articulação entre diversas entidades ou áreas responsáveis por atividades previstas para a execução da ação

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0- Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1- Desenvolver estratégia de execução da ação, incluindo definição se será por meio de equipe própria ou com a ajuda de contratação externa	ANA	out/24	0.11
2- Realizar diagnóstico sobre iniciativas de educação ambiental e capacitação já executadas ou em execução em bacias compartilhadas e de forma integrada com a União, estados e municípios, incluindo análise de pontos positivos e negativos identificados	ANA	nov/24	0.39
3- Realizar diagnóstico de demandas e possibilidades em termos de temáticas, políticas, ativos e formas de acesso, dentre outros aspectos relevantes ao processo de capacitação integrada	ANA e DGERHs	dez/24	0.50
4- Desenvolver proposta de um plano de capacitação integrada em bacias compartilhadas	ANA e MMA	jan/25	0.67
5- Apresentar e discutir com os atores participantes do processo em uma bacia, com vistas a colher contribuições	ANA, MMA, DGERHs e CBR	fev/25	0.80
6- Conselhar a proposta de plano de capacitação, juntar com um plano de ações para a implementaçãoativa na bacia, incluindo a identificação de recursos disponíveis e necessários, cronograma e estratégia de implementação	ANA	dez/25	1.00

Selecionar a meta

1.4.2a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO R\$
nov/24	0.00	Em Execução: Em Atraso	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Está sendo realizada uma proposta piloto da Bacia do Oeste, em que foram realizadas oficinas para contratação de TDR para o desenvolvimento de Planos de Capacitação, concorrente com a contratação da capacitação de membros de CBR	Cada bacia está em um momento e nível característicos próprios, dificultando o estabelecimento de premissas metodológicas gerais. Outro fator desfavorável é a limitação de pessoal para execução da meta e acompanhamento das bacias	Ampliação da equipe e/ou priorização da ação frente a outras. Contratações e parcerias poderiam ajudar

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Será lançado um plano por ano, até chegar às 11 bacias

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

1.4.2a

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1.00

0.50

0.00

2023 2024 2025 2026

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
I - Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	I.4 - Comunicação, Capacitação e Educação Ambiental para a Gestão de Recursos Hídricos	I.4.3 - Fomentar o planejamento e a implementação de 27 programações estaduais e distritais de capacitação para a gestão de recursos hídricos revisadas periodicamente e em implementação	I.4.3a - 27 programações estaduais e distritais de capacitação para a gestão de recursos hídricos revisadas periodicamente e em implementação		
HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	TIPO DE RECURSO	VALOR DISPONIVEL (R\$)
Durante Prazo	ANA	CBHs	-	-	-

RISCO

Temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre as diversas atores relacionados ao tema e dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, pressione certo para execução das atividades e dificuldade organizatória para implementação das ações.

ATIVIDADES

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Desenvolver análise diagnóstica sobre a existência e efetiva implementação de planos de captação para a gestão de recursos hídricos nas 27 Unidades de Federação - UF com a identificação de pontos positivos e gargalos	ANA e OGER-Hs	dez/22	0,20
2-Desenvolver planejamento para o fomento às UF que não possuem planos de captação ou possuem problemas para sua efetiva implementação	ANA	mar/24	0,40
3-Desenvolver ações de fomento para metade das UFs identificadas com ausência de planos ou gargalos	ANA e OGER-Hs	dez/24	0,60
4-Avaliar os resultados das ações de fomento implementadas para a primeira metade das UFs identificadas com ausência de planos ou gargalos	ANA	jul/25	0,80
5-Desenvolver ações de fomento para a restante das UFs identificadas com ausência de planos ou gargalos	ANA e OGER-Hs	dez/25	1,00

Selecionar a meta

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0,00	Não Iniciado, Em Ativ.	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS

A meta I.2 do projeto já fomenta a existência de planos em todos os estados. No entanto é preciso avaliar a efetividade. Neste caso, ainda não foi iniciado.

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

É necessário um estudo aprofundado de cada estado, e isso requer disponibilidade de tempo e equipe, não disponível no momento.

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

Contratação ou parceria, podendo ser o mestre da obra, prolique uma saída para essa ação.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Ótimo

1,00
0,50
0,00

2023 2024 2025 2026

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA					
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
1- Fortalecimento do Sistema Nacional de Monitoramento de Recursos Hídricos – SINGREH	IA - Capacitação e Educação Ambiental para a Gestão de Recursos Hídricos	IA.4- Fomentar a incorporação da educação ambiental, com foco na temática da água na educação formal, a partir do desenvolvimento de materiais pedagógicos e soluções educacionais sobre gestão de recursos hídricos voltados para a formação de professores, de gestores públicos e da comunidade escolar	IA.4a- Estratégia elaborada para o fomento da inserção da temática da água nos currículos escolares voltados para a formação de gestores públicos e comunidade escolar e para a composição de itinerários formativos, por meio da produção de soluções educacionais (curros, guias, jogos e materiais educativos)		
HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Carlo Praza	ANA	MEC, Secretarias Estaduais de Educação, MMA, CBRHs e CNRH/CTEC, Conselhos de Juventude	-	-	-

RISCO

O dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, prezo certo para execução das atividades e dificuldade argumentaria para implementação das ações.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo Limite	Nota Indicador
1-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Desenvolver análise diagnóstica sobre os processos de educação ambiental com foco na temática água da educação formal já existentes e implementados atualmente	ANA, MMA, MEC e Secretarias Estaduais de Educação	dez/24	0,21
2-Identificar possibilidades de ampliação da inserção da temática água nos currículos escolares voltados à formação de gestores, públicos e comunidade escolar	ANA, MMA, CGERHs MEC e Secretarias Estaduais de Educação	nov/24	0,48
3-Desenvolver proposta de formas e eventos possíveis de inserção da temática água nos currículos escolares (itinerários, guias, jogos e materiais educativos, etc.)	ANA e MMA	dez/24	0,41
4-Discutir e validar propostas com vistas à verificação adequadas que podem ser efetivamente implementadas e quais as necessidades em termos de estrutura, recursos, etc.	ANA, MMA, CGERHs MEC e Secretarias Estaduais de Educação	jun/25	0,81
5-Elaborar estratégia para fomento à implementação das propostas, envolvendo todas as ações necessárias, cronograma, recursos, fontes passíveis, estrutura necessária, etc.	ANA, MMA, CGERHs MEC e Secretarias Estaduais de Educação	dez/25	1,00

Selecione a meta

IA.4a

AValiação de desempenho da meta associada à ação

Última avaliação	Nota obtida	Status de execução	Investimento realizado (R\$)
nov/24	0,00	Em Execução, Em Atraso	0,00

Atividades executadas
Principais constatações
Principais recomendações

Produção de conteúdos a partir do Mestrado Profissional PróClimb. Nível de ACT com o MEC. Produção o Alceano como itinerário formativo e formação de educadores. Irinha para professores e conteúdos educativos	Assinatura de ACT, data das alterações no MEC, restrição de recursos, dificuldade envolvimento das secretarias de educação	Recursos disponíveis e equipes
---	--	--------------------------------

Informações complementares

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1,00

0,50

0,00

2023 2024 2025 2026

Estratégia e ferramentas para o fortalecimento do SINGREH, observando o PNRH 2022-2040
Produto 8 – Informe Anual de Monitoramento do Desempenho do PNRH (Módulo 1 do SIGA-PNRH)

ENGECORPS
1486-IICA-00-RH-RT-0022

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUAPROGRAMA	AÇÃO	META
1- Perfeicionamento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	1.4 - Capacitação e Educação Ambiental para o Gestão de Recursos Hídricos	1.4.5- Fomentar ações de ensino, pesquisa e extensão por meio de programas específicos aplicados à gestão e regulação de recursos hídricos, ciências ambientais e segurança de barragens.	1.4.5a- Estratégia elaborada com mecanismos que garantam recursos para apoio ao ensino, pesquisa e extensão em gestão e regulação de recursos hídricos, segurança de barragens e ciências ambientais, com a destinação de recursos do Fundo Setorial de Recursos Hídricos e outras fontes.

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Curto Prazo	ANA	MMA, MCTI, CAPES e Universidades	-	-	-

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou setores responsáveis por atividades previstas para a execução de ações e dificuldade orçamentária para implementação das ações

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0- Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1- Desenvolver diagnóstico em termos de ações desenvolvidas de pesquisa e extensão sobre temáticas relacionadas aos recursos hídricos atualmente	ANA, MMA, MCTI e CAPES	dez/23	0,19
2- Identificar demandas de aperfeiçoamento e ampliação das ações de ensino, pesquisa e extensão voltadas aos processos de gerenciamento de recursos hídricos	ANA, MMA, MCTI e CAPES	jun/24	0,39
3- Avaliar e identificar estrutura, formas, metodologias e recursos disponíveis atualmente e necessários para a ampliação das ações de ensino, pesquisa e extensão voltadas ao gerenciamento de recursos hídricos	ANA, MMA, MCTI e CAPES	dez/24	0,50
4- Desenvolver planejamento com ações silvestre de serem implementadas para que possa ser assegurada a ampliação das ações de ensino, pesquisa e extensão	ANA, MMA, MCTI e CAPES	jun/25	0,67
5- Discutir e validar com os setores responsáveis pelas processos	NMA, MCTI, CAPES e Universidades	dez/25	0,83
6- Consolidar a proposta e estratégia para fomentar as ações, incluindo as atividades necessárias, cronograma, recursos, fontes possíveis, estrutura necessária, etc.	ANA, MMA, MCTI e CAPES	dez/26	1,00

Selecione a meta

1.4.5a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0,00	Em Execução, Em Atraso	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Foi realizado ACT e TED com a Capes para Mestrados profissionais, especializações e extensão. Está válido até 2028.	Difícilidade para descentralizar o recurso	Garantir recursos, articulação entre os estados e com as demais instituições que atuam no SINGREH

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

1.4.5a

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
1- Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	1A- Comunicação, Capacitação e Educação Ambiental para a Gestão de Recursos Hídricos	1.4.5- Fomentar ações de ensino, pesquisa e extensão por meio de programas específicos aplicados à gestão e regulação de recursos hídricos, ciências ambientais e segurança de barragens e cidades ambientais.	1.4.5b - Vagas disponibilizadas aos diversos atores do SINGREH, em cursos de pós-graduação na área de gestão e regulação de recursos hídricos, segurança de barragens e ciências ambientais.

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	Fonte de Recurso	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Corte Prazo	ANA	CAPES e Universidades	-	-	-

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou alteras responsabilidades por atividades previstas para a execução da ação e dificuldade organizacional para implementação das ações

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
1-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Identificar demandas em termos de temáticas para ampliação de cursos de pós-graduação na área de gestão e regulação de recursos hídricos	ANA e MMA	out/24	0.25
2-Identificar estrutura, recursos e ferramentas necessárias para ampliação das vagas e temáticas na área de recursos hídricos	ANA, MMA, MCTI, CAPES e Universidades	nov/24	0.50
3-Desenvolver proposta de ampliação das vagas e temáticas de cursos de pós-graduação, envolvendo ações necessárias e estratégia para a efetivação	ANA, MMA, MCTI, CAPES e Universidades	dez/24	0.75
4-Implementar a ampliação de vagas e temáticas, com a disponibilização de novas vagas aos diversos atores do SINGREH	ANA, MMA, MCTI, CAPES e Universidades	dez/25	1.00

Selecionar a meta:

1.4.5b

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0.00	Em Execução, Em Atraso	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Foi feita uma nova ACT e TED com a Capes para Mestrados Profissionais (ProAgua ProfCient), por ex., Pós e cursos de extensão. Teve expansão da rede para 23 estados.

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

Restrição financeira e organizacional e de pessoal

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

Garantia dos recursos previstos

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

1.4.5b

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1.00

0.00

2023 2024 2025 2026

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
1 - Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	1.4 - Capacitação e Educação Ambiental para a Gestão de Recursos Hídricos	1.4.6 - Criar mecanismos para o fortalecimento da comunicação no âmbito do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos - SINGREH e deste com a sociedade	1.4.6a - Plano de Comunicação Elaborado para o SINGREH e a Sociedade

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parcerios	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Certo Prazo	MICR	DGERHs	-	-	R\$5000

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma ação é executada	N/A	mar/22	0.00
1-Desenvolver estratégia de execução em ação, incluindo definição se será por meio de equipe própria ou com o apoio de contratação externa	ANAH e MMA	dez/22	0.17
2-Desenvolver diagnóstico das ações executadas atualmente da comunicação voltada ao SINGREH nos diversos níveis e pelos diferentes atores, incluindo análise de desempenho e resultados	ANAH, MMA e DGERHs	dez/23	0.33
3- Executar análise de demandas em termos de comunicação para os entes de SINGREH e a sociedade, envolvendo ações que podem ser aperfeiçoadas de comunicação e temáticas que ainda não são investigadas de forma adequada ou insatisfatória ao público demandante	ANAH, MMA e DGERHs	dez/24	0.50
4-Desenvolver plano de comunicação preliminar para o SINGREH e a Sociedade de forma a atender as demandas temáticas e de maior divulgação das ações e resultados dos processos de gerenciamento de recursos hídricos	ANAH	dez/25	0.67
5-Realizar evento de discussão e apresentação da proposta preliminar de plano de comunicação com os entes de SINGREH de forma a colher contribuições de aperfeiçoamento	ANAH, MMA e DGERHs	jun/26	0.83
6-Consolidar o documento final do plano de comunicação, incluindo estratégia de implementação e sistema de monitoramento de seu desempenho e resultados	ANAH e MMA	dez/26	1.00

Selecione a meta:

1.4.6a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
dez/24	0.50	Em Execução, No Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

EMPRESA CONTRATADA (relatários 1.3, 1.2, 1.3, 2.2, 3.2, 4.2): Os documentos dos relatórios incluídos nos produtos do termo de referência constantes no contrato são os seguintes: Proposta de pesquisas para avaliação da implementação do SINGREH por meio de avaliação de implementação das ações-chave, aplicação de questionários online e consolidação das informações em banco de dados interativo; Proposta de constituição de uma rede de Secretarias Executivas dos Conselhos de Recursos Hídricos, aconselhamento das informações das PERH e propor instrumento/ferramenta para a coleta das informações junto aos Estados e Distrito Federal para a elaboração do diagnóstico, elaboração de estratégias e proposição de ferramenta de comunicação no âmbito da Rede de Secretarias Executivas dos Conselhos de Recursos Hídricos e com o SINGREH; Implementação da estratégia de comunicação sobre a implementação do PNRH para a rede de Secretarias Executivas e para o SINGREH; Implementação da estratégia de comunicação sobre a execução do PNRH para a Rede e para o SINGREH, respectivamente.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

1.4.6a

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
1- Fortalecimento de Sistemas Nacionais de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	1.4- Capacitação e Educação Ambiental para a Gestão de Recursos Hídricos	1.4.7- Implementar o Programa de Educação e Comunicação em Segurança de Barragens, por meio de seus planejamentos, planejando 14 ações, visando o aperfeiçoamento de competências e capacidade técnica e operacional no desenvolvimento de ações de fiscalização, inspeções, análise de riscos, gerenciamento de situações de emergências, elaboração e implementação de planos de segurança, projetos, operação e manutenção de barragens.	1.4.7a- Programa implementado com suas ações e metas em atendimento

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parcerios	Fonte de Recurso	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Médio Prazo	ANA	ANA – capacitação, SINGREH, Usários de recursos hídricos (CNI, CNA, SENAI, SENAR), ANPEA/indicadores da política de segurança ambiental Sistema de...	-	-	-

RISCO

Tensão política ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema e dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Realizar uma atividade executada	ANA	mar/22	0.00
1-Desenvolver especificação técnica e contratar a elaboração do Programa de Educação e Comunicação em Segurança de Barragens	ANA, com apoio do MMA e MIDR	mar/25	0.25
2-Desenvolver estratégia para implementação das ações e pactuar com os atores responsáveis	ANA, com apoio do MMA e MIDR	jun/25	0.50
3-Implementar 50% das ações previstas até o primeiro ciclo de quatro anos (até dez/20) e elaborar relatório de monitoramento de seus resultados	ANA, com apoio do MMA e MIDR	dez/20	0.75
4-Implementar 100% das ações previstas até o primeiro ciclo de quatro anos (até dez/20) e elaborar relatório de monitoramento de seus resultados	ANA, com apoio do MMA e MIDR	dez/20	1.00

Selecione a meta

1.4.7a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/25	0.00	Em Execução, No Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS

O primeiro Programa Educação e Capacitação 1º Ciclo (2019 a 2020) - capaciou mais de 23 mil pessoas. Em 2023, houve reuniões bem sucedidas. Em 2024, 15 reuniões das 3 Unidades Mínimas da NT, portaria e Programa prontos.

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

Em 2023 não foi possível finalizar o programa por mudanças nos dirigentes de várias das Unidades. Corpo técnico pequeno para atualizações e interações de capacitação.

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

Auxiliar na diagramação, divulgação, desenvolvimento do plano anual de ação em conjunto com as demais instituições. Fazer estruturar o plano de comunicação que ficou de lado.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

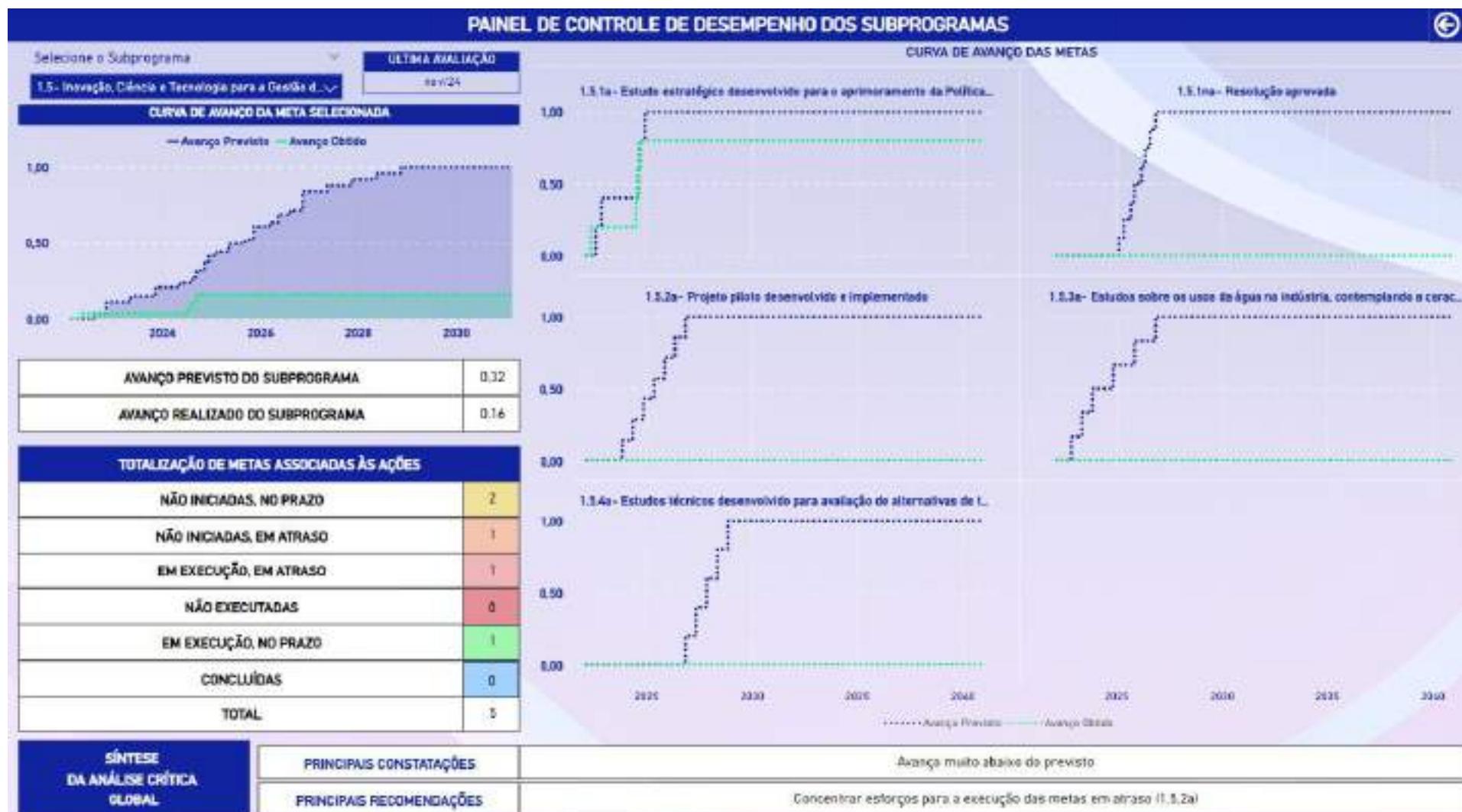
1.4.7a

— Avanço Previsto — Avanço Ótido

1,00
0,50
0,00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030

11.11 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 1.5



11.12 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 1.5



PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
1- Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	1.6- Inovação, Ciência e Tecnologia para a Gestão de Recursos Hídricos	1.6.1N- Propor normativo que oriente e estimule o uso racional e reuso de águas.	1.6.1na- Resolução aprovada

HORizonte Final	Responsável Pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Curto Prazo	MDR	CER/H/CBHs – replicar a norma nos estados e CBHs	N/A	N/A	N/A

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades, temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema

Selecionar a meta:

1.6.1na

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AValiação	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0.00	Não Iniciada, No Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Ações executadas no âmbito das metas: 1.6.1na; 1.6.2na; 1.6.3na	Aguarda deliberação do CNRH e de suas CTs para início da execução	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
1- Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	1.5- Inovação, Ciência e Tecnologia para a Gestão de Recursos Hídricos	1.5.2- Desenvolver projeto piloto em bacia hidrográfica, que incorpore tecnologias, ações e normativas sobre uso eficiente e sustentável da água, com vistas à melhoria da sua qualidade e quantidade	1.5.2a- Projeto piloto desenvolvido e implementado

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Curto Prazo	MMA	ANA e MCTI	-	-	-

RISCO

Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, prazo curto de execução das atividades

Selecione a meta:

1.5.2a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0,00	Em Execução, Em Atraso	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Este projeto piloto se refere ao TED com a Universidade Federal Rural da Amazonia para promover o Saneamento Ecológico em Aldeia Indígena Heréshow (Captação e aproveitamento de água de chuvá e tratamento de efluentes sanitários)

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

Recursos orçamentários. Dificuldade de relacionar as atividades pactuadas com o objetivo do projeto piloto desenvolvido pela MMA.

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

Ação MMA: Questionar sobre a viabilidade de ações nas atividades propostas, para fazer frente ao projeto piloto específico desenvolvido pelo MMA. Ação ANA: Avaliar se existem projetos que abrangam esta meta para serem reportados.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

1.5.2a

→ Avanço Previsto → Avanço Objetivo

ANO	Avanço Previsto (%)	Avanço Objetivo (%)
2023	0,00	1,00
2024	0,00	1,00
2025	0,00	1,00
2026	0,00	1,00

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
1- Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	1.5- Inovação, Ciência e Tecnologia para a Gestão de Recursos Hídricos	1.5.3- Realizar estudo abrangente sobre os usos da água na indústria, discriminando o uso de manancial, bem como de aplicação de efluentes, contemplando a proposição e execução de ações de uso racional da água e redução das cargas poluidoras	1.5.3a- Estudos sobre os usos da água na indústria, contemplando a caracterização das demandas, aplicação de efluentes, proposição e execução de ações de uso racional da água e redução das cargas poluidoras. (bacias: Paranaíba do Sul, Grande, Paraíba)		
HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONIVEL (R\$)
Curto prazo II bacia + Médio prazo II bacias	ANA	MMA, IBGE e MCTI	-	-	-

RISCO

Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0,00	Não Iniciada, Em Atraso	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Ação não iniciada	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ANA não iniciou essa meta. Estudo para a bacia do Grande deverá ser contratado pela futura ED e não mais pela ANA. O PAP da ADEVAP não prevê a execução dessa ação até 2027. A revisão do Plano do Paranaíba está em curso com previsão de conclusão em 2026 e ação precisa ser prevista no novo plano de ações.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
1 - Fortalecimento do Sistema Nacional de Diversimento de Recursos Hídricos – SINGREH	1.5 - Inovação, Ciência e Tecnologia para a Gestão de Recursos Hídricos	1.5.4 - Avaliar alternativas de tecnologias para melhoria do uso sustentável da água, otimização de uso, dessalinização, reciclagem, reuso, redução de perdas, aproveitamento de águas de chuvas e outras ações de otimização e incremento da segurança hídrica	1.5.4a- Estudos técnicos desenvolvidos para avaliação de alternativas de tecnologias para melhoria do uso sustentável da água, otimização de uso, reciclagem, reuso, redução de perdas, aproveitamento de chuvas e outras ações de otimização

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Medio Prazo	MDR	ANA, CGE/DRHs, MCTI/CPRM/CT-Hidro, FINTEC/BGE e instituições e parceiros internacionais	-	-	-

RISCO

Ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema.

Selecione a meta:

1.5.4a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
no m/24	6.00	Não Iniciada, No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsivo — Avanço Obtido

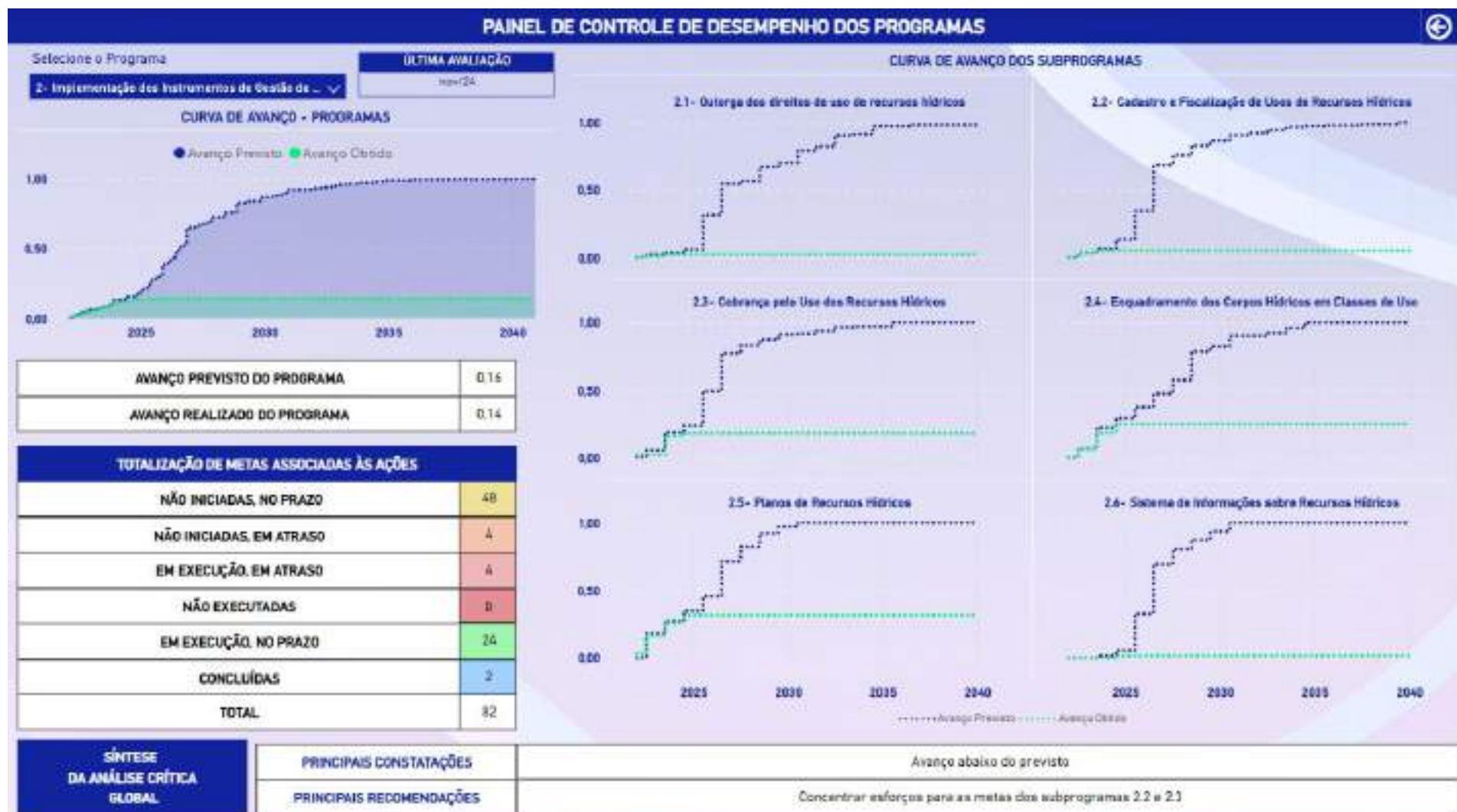
1.00

0,50

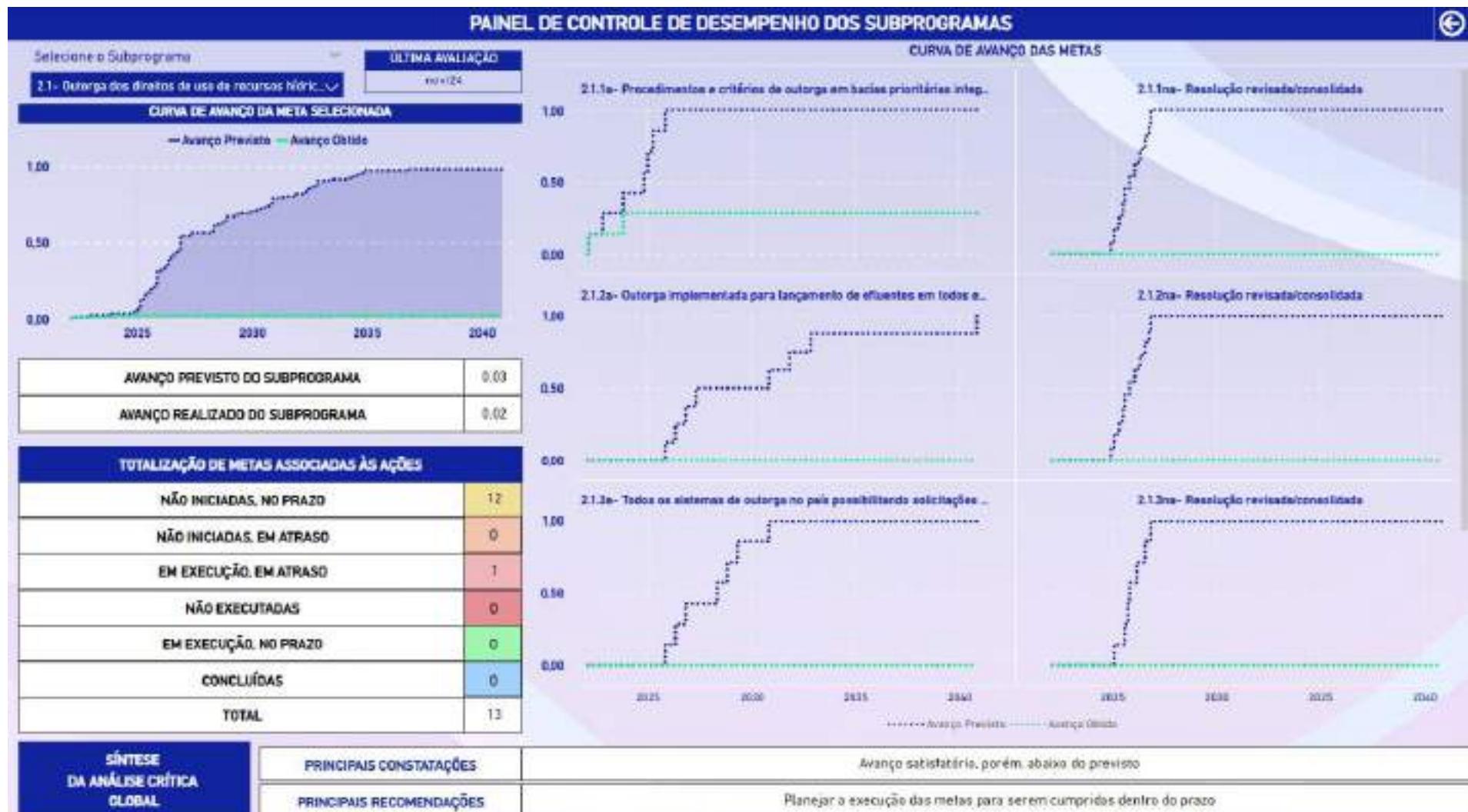
0,00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030

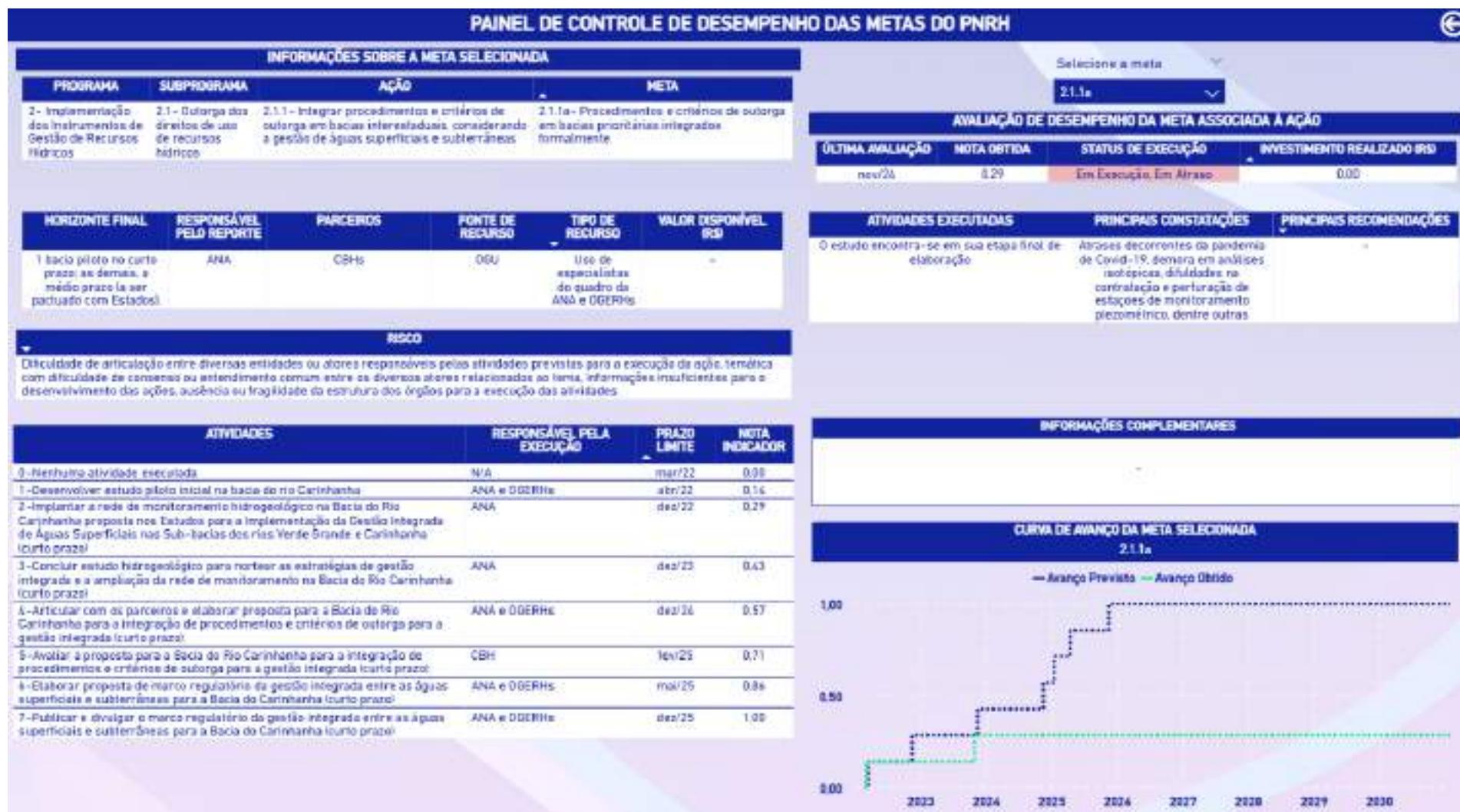
11.13 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO PROGRAMA 2



11.14 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 2.1



11.15 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 2.1



PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.1- Outorga dos direitos de uso de recursos hídricos	2.1.1-N- Revisar a Resolução CNRH 37/2004, que "estabelece diretrizes para a outorga de recursos hídricos para a implantação de barragens em corpos de água de domínio dos Estados, do Distrito Federal ou de União"	2.1.1a- Resolução revisada/consolidada

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parcerios	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONIVEL (R\$)
Corte Prazo	MDR	MMA e ANA	N/A	N/A	N/A

Selecione a meta

2.1.1a

ANALISAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0,00	Não Iniciado, Na Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-		

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, temática problemática ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema, ausência ou fragilidade da estrutura dos órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES

	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Reunião dos coordenadores para planejar ação	CTOC e CTSB	jan/25	0,09
2-Solicitado à ANA propostas para discussão na CTSB	CTSB	mar/25	0,18
3-Preparar minuta dos artigos relacionados à segurança da barragem para discussão na CTSB	ANA	jun/25	0,27
4-Aprovar minuta dos itens relacionados à segurança da barragem e encaminhamento ao CTOC	CTSB	ago/25	0,36
5-Realizar primeira reunião conjunta CTOC e CTSB para apresentação da minuta de texto relacionado à segurança da barragem para discussão sobre o tema com pauta prevendo apresentações técnicas de outros relevantes sobre o tema e sua compreensão sobre avanços necessários em relação à Resolução atual (37/2004)	CTOC e CTSB / CNRH	set/25	0,45
6-Elaborar primeira minuta de resolução de revisão da resolução anterior (37/2004)	CTOC / CNRH	dez/25	0,55
7-Realizar reuniões conjuntas CTOC e CTSB para discussão do tema e validação da minuta de resolução para encaminhamento para consulta pública	CTOC e CTSB / CNRH	mar/26	0,64
8-Realizar consulta pública disponibilizando o documento para contribuições da sociedade	CTOC / CNRH	jun/26	0,73
9-Conselhar e aprovar minuta de resolução em reunião conjunta CTOC e CTSB a partir das comentários da consulta pública	CTOC e CTSB / CNRH	set/26	0,82
10-Discutir e aprovar a resolução na CNAI	CTAI / CNRH	nov/26	0,91
11-Discutir e aprovar a resolução no plenário do CNRH	CNRH	dez/26	1,00

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Objetivo

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2 - Implementação das Instruções de Gestão de Recursos Hídricos	2.1 - Outorga dos direitos de uso de recursos hídricos	2.1.2 - Implantar outorga de lançamento de efluentes em todos os Estados	2.1.2a - Outorga implementada para lançamento de efluentes em todos estados

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Estados com território em bacias com enquadramento formalizado em médio prazo e o restante a longo prazo	MADR	OGERHs	00U	Uso de especialistas do quadro da ANA e OGERHs	-

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou setores responsáveis pelas atividades previstas para a execução da ação, semântica com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, ausência ou fragilidade da estrutura dos órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/21	0.00
1-Desenvolver inventário de estados que já analisam e emitem outorgas para lançamentos de efluentes e colejar com bacias que já possuem enquadramento aprovado	ANA	dez/20	0.13
2-Identificar estados cujas bacias hidrográficas já possuem enquadramento e que ainda não emitem outorgas (para meta de médio prazo)	ANA	jun/21	0.25
3-Realizar reuniões com os estados identificados e verificar necessidades para que implementem a outorga de lançamento de efluentes (para meta de médio prazo)	ANA e OGERHs	dez/21	0.38
4-Definir planejamento e estratégia para implementação das outorgas de lançamento de efluentes nos estados identificados (para meta de médio prazo)	ANA e OGERHs	jun/22	0.50
5-Desenvolver ações e implementar as outorgas para lançamentos de efluentes nos estados identificados (para meta de médio prazo)	ANA e OGERHs	dez/22	0.63
6-Realizar reuniões com os estados restantes e verificar necessidades para que implementem a outorga de lançamento de efluentes (estados restantes, para meta de longo prazo)	ANA e OGERHs	dez/31	0.75
7-Definir planejamento e estratégia para implementação das outorgas de lançamento de efluentes nos estados restantes (para meta de longo prazo)	ANA e OGERHs	dez/32	0.88
8-Desenvolver ações e implementar as outorgas para lançamentos de efluentes nos estados restantes (para meta de longo prazo)	ANA e OGERHs	dez/30	1.00

Selecionar a meta

2.1.2a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/21	0.20	Não iniciada, No Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Ação não iniciada	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

2.1.2a

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1,00

0,50

0,00

2025 2030 2035 2040

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação dos instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.1- Outorga dos direitos de uso de recursos hídricos	2.1.2N- Revisar a Resolução CNRH 55/2005, que estabelece diretrizes para elaboração do Plano de Utilização da Água na Mísera-PUA, conforme previsto na Resolução CNRH no 29, de 11 de dezembro de 2002*	2.1.2na- Resolução revisada/consolidada

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONIVEL (R\$)
Curto Prazo -	MIDR	MMA e ANA	N/A	N/A	N/A

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema, ausência ou fragilidade da estrutura dos órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
6-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Reunião dos coordenadores para planejar ação	CTDC e CTSB	jan/25	0,99
2-Solicitado à ANA propostas para discussão na CTSB	CTSB	mar/25	0,18
3-Preparar minuta de resolução para discussão no CTSB	ANA	jun/25	0,27
4-Aprovar minuta dos itens relacionados à segurança da barragem e encaminhamento ao CTDC	CTSB	ago/25	0,36
5-Realizar primeira reunião conjunta CTDC e CTSB para apresentação da minuta de texto relacionado à segurança de barragem para discussão sobre o tema com pouca previsão de apresentações técnicas de atores relevantes sobre o tema e sua compreensão sobre avanços necessários em relação à Resolução anual 155/2005	CTDC e CTSB / CNRH	set/25	0,65
6-Escolher primeira minuta de resolução de revisão da resolução anterior (155/2005)	CTDC / CNRH	dez/25	0,55
7-Realizar reuniões conjuntas CTDC e CTSB para discussão do tema e validação da minuta de resolução para encaminhamento para consulta pública	CTDC e CTSB / CNRH	mar/26	0,64
8-Realizar consulta pública disponibilizando o documento para contribuições das associações	CTDC / CNRH	jun/26	0,78
9-Conselhar e aprovar minuta de resolução em reunião conjunta CTDC e CTSB a partir dos comentários da consulta pública	CTDC e CTSB / CNRH	set/26	0,82
10-Discutir e aprovar a resolução na CTAL	CTAL / DNRH	nov/26	0,91
11-Discutir e aprovar a resolução no plenário do CNRH	CNRH	dez/26	1,00

Selecionar a meta

2.1.2na

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0,00	Não Iniciada. No Prazo	0,00

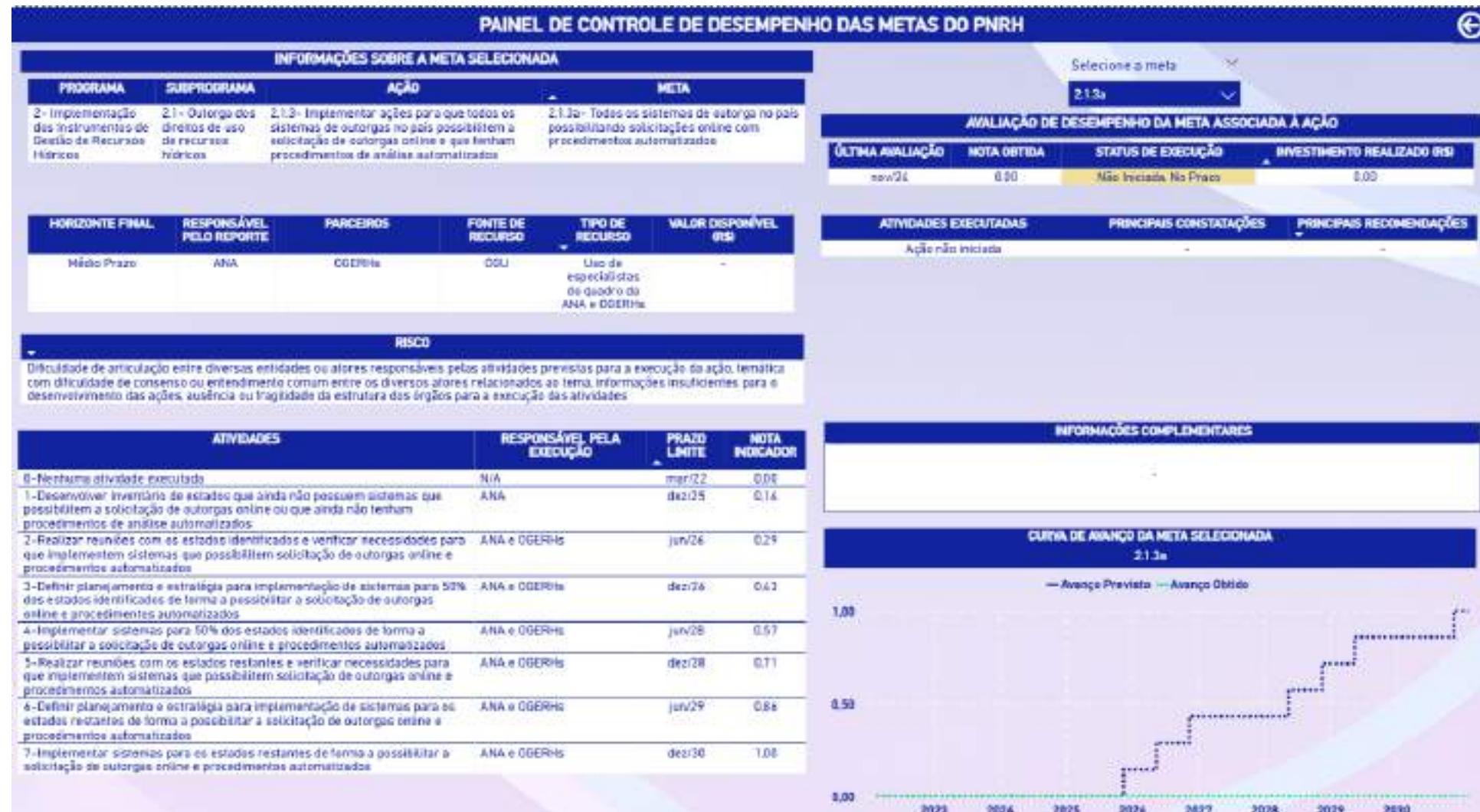
ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-----------------------	-------------------------	--------------------------

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

2.1.2na

— Avanço Previsto — Avanço Ótimo



PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação dos Instrumentos da Gestão de Recursos Hídricos	2.1- Outorga dos direitos de uso de recursos hídricos	2.1.3N- Revisar a Resolução CNRH 140/2012, que "Estabelece critérios gerais para outorga de lançamento de efluentes com fins de diluição em corpos de água superficiais"	2.1.3ra- Resolução revisada/consolidada

HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCERIOS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Curto Prazo	HDR	MMA, ANA e Sist. Saneamento	N/A	N/A	N/A

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução do ação, temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema, ausência ou fragilidade da estrutura dos órgãos para a execução das atividades

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Realizar primeira reunião da CTDC de discussão sobre o tema com painéis preventivo apresentações técnicas de atores relevantes sobre o tema e sua compreensão sobre avanços necessários em relação à Resolução atual (140/2012)	CTDC / CNRH	mar/25	0.14
2-Elaborar primeira minuta de resolução de revisão da resolução anterior (140/2012)	CTDC / CNRH	set/25	0.25
3-Realizar reuniões da Câmara Técnica para discussão do tema e validação da minuta de resolução para encaminhamento para consulta pública	CTDC / CNRH	nov/25	0.43
4-Realizar consulta pública disponibilizando o documento para contribuições da sociedade	CTDC / CNRH	dez/25	0.57
5-Consolidar e aprovar minuta de resolução na CTDC a partir dos comentários da consulta pública	CTDC / CNRH	abr/26	0.71
6-Discutir e aprovar a resolução na CTAL	CTAL / CNRH	set/26	0.86
7-Discutir e aprovar a resolução no plenário de CNRH	CNRH	dez/26	1.00

Selecione a meta:

2.1.3ra

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0.00	Não Iniciada. No Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

2.1.3ra

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA			
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação dos instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.1- Outorga dos direitos de uso de recursos hídricos	2.1.4- Definir critérios de outorga integrada entre águas superficiais e subterrâneas em bacias prioritárias	2.1.4a - Critérios de outorga integrados entre águas superficiais e subterrâneas em bacias prioritárias
HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO RELÓRIO	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO
Longo Prazo	ANA	DGERHs	OUU
Uso de especialistas do quadro da ANA e DGERHs			

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis pelas atividades previstas para a execução da ação, temática com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, ausência ou fragilidade da estrutura das equipes para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Identificar bacia piloto prioritária para desenvolvimento de atividades relacionadas à meta	ANA e DGERHs	dez/26	0.13
2-Desenvolver estudos hidrológicos e hidrogeológicos de disponibilidade hídrica e balanço integrados para a bacia piloto	ANA e DGERHs	dez/28	0.25
3-Realizar reuniões entre ANA e DGERHs para pactuar critérios de outorga integrados entre águas superficiais e subterrâneas para a bacia piloto	ANA e DGERHs	dez/29	0.38
4-Formalizar por meio de resolução conjunta os critérios de outorga integrados entre águas superficiais e subterrâneas na bacia piloto selecionada	ANA e DGERHs	dez/30	0.50
5-Identificar outras bacias prioritárias para integração de critérios de outorga entre águas superficiais e subterrâneas	ANA e DGERHs	dez/31	0.63
6-Desenvolver estudos hidrológicos e hidrogeológicos de disponibilidade hídrica e balanço integrados para as bacias anorionárias identificadas	ANA e DGERHs	dez/34	0.75
7-Realizar reuniões entre ANA e DGERHs para pactuar critérios de outorga integrados entre águas superficiais e subterrâneas para as bacias prioritárias identificadas	ANA e DGERHs	dez/36	0.88
8-Formalizar por meio de resolução conjunta os critérios de outorga integrados entre águas superficiais e subterrâneas nas bacias prioritárias selecionadas	ANA e DGERHs	dez/30	1.00

Selecionar a meta

2.1.4a

ANALISANDO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVAIIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/26	0.00	Não Iniciada, No Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Atividade não iniciada

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

-

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

-

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

2.1.4a

Estratégia e ferramentas para o fortalecimento do SINGREH, observando o PNRH 2022-2040
Produto 8 – Informe Anual de Monitoramento do Desempenho do PNRH (Módulo 1 do SIGA-PNRH)

ENGECORPS
1486-IICA-00-RH-RT-0022

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação das Instrumentais de Gestão de Recursos Hídricos	2.1- Outorga dos direitos de uso de recursos hídricos	2.1.1-N- Revisar a Resolução ChRH 126/2011 que "estabelece diretrizes para o cadastramento dos usuários de recursos hídricos e para a integração das bases de dados referentes aos usos de recursos hídricos superficiais e subterrâneos"	2.1.1a- Resolução revisada/consolidada

HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	Parcerias	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Curto Prazo	MICR	MMA, ANA e Setor Saneamento	N/A	N/A	N/A

RISCO

Baixa/adequada articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Realizar primeira reunião do CTDC de discussão sobre o tema com pauta prevendo apresentações técnicas de atores relevantes sobre o tema e sua compreensão sobre avanços necessários em relação à Resolução atual (126/2011)	CTDC / CNRH	mar/23	0.14
2-Elaborar primeira minuta de resolução de revisão da resolução anterior (126/2011)	CTDC / CNRH	set/23	0.29
3-Realizar reuniões da Câmara Técnica para discussão do tema e validação da minuta de resolução para encaminhamento para consulta pública	CTDC / CNRH	out/23	0.43
4-Realizar consulta pública disponibilizando o documento para contribuições da sociedade	CTDC / CNRH	dez/23	0.57
5-Consolidar e aprovar minuta de resolução na CTDC a partir dos comentários da consulta pública	CTDC / CNRH	abr/24	0.71
6-Discutir e aprovar a resolução na CTAL	CTAL / CNRH	set/24	0.84
7-Discutir e aprovar a resolução no plenário do CNRH	CNRH	dez/24	1.00

Selecione a meta

2.1.1a

AValiação de desempenho da meta associada à ação

Última AValiação	Nota obtida	Status de Execução	Investimento Realizado (R\$)
nov/24	0.00	Não Iniciada, Não Prazo	0.00

Atividades Executadas	Principais constatações	Principais recomendações
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

2.1.1a

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1.00

0.50

0.00

2023 2024 2025 2026





PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2 - Implementação dos instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.1 - Desafios e diretrizes de uso de recursos hídricos	2.1.7n - Revisar a resolução da CNRH 184/2016 que trata de usos insignificantes para considerar agrupamento de vários pequenos usos	2.1.7na - Resolução revisada considerando agrupamento de vários usos

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Longo Prazo	MDRR	MMA, ANA e Setores Usuários	N/A	N/A	N/A

Selecione a meta

2.1.7na

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0.00	Não Iniciado, No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	-

RISCO

O difícil de articulação entre diversas entidades ou setores responsáveis pelas atividades previstas para a execução de ações, juntamente com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, ausência ou fragilidade da estrutura das regiões para a execução das atividades.

ATIVIDADES

0 - Nenhuma atividade executada	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
	N/A	mar/22	0.00
1 - Realizar primeira reunião da CTDC de discussão sobre o tema com pauta prevendo apresentações técnicas de atores relevantes sobre o tema e sua compreensão sobre avanços necessários em relação à Resolução atual (184/2016)	CTDC / CNRH	dez/20	0.14
2 - Elaborar primeira minuta de resolução de revisão da resolução anterior (184/2016)	CTDC / CNRH	jun/21	0.29
3 - Realizar reuniões da Câmara Técnica para discussão do tema e validação da minuta de resolução para encaminhamento para consulta pública	CTDC / CNRH	abr/22	0.43
4 - Realizar consulta pública disponibilizando o documento para contribuições de terceiros	CTDC / CNRH	jun/22	0.57
5 - Consolidar e aprovar minuta de resolução na CTDC a partir dos comentários da consulta pública	CTDC / CNRH	ago/22	0.71
6 - Discutir e aprovar a resolução na CTAL	CTAL / CNRH	out/22	0.86
7 - Discutir e aprovar a resolução no plenário da CNRH	CNRH	dez/22	1.00

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES



CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Objetivo

0.00 0.50 1.00

2020 2021 2022 2023 2024



PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.1- Outorga dos direitos da uso de recursos hídricos	2.1.9N- Revisar resolução ANA/ANEEL nº 1385/2015 para a consideração das empreendimentos hidrelétricos não outorgados nos estudos de balanço hídrico das bacias hidrográficas	2.1.9na - Resolução aprovada

HORizonte FINAL	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Curto Prazo	ANA	N/A	N/A	N/A	N/A

Selecionar a meta

2.1.9na

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA ANALISACAO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0.00	Não Iniciada. No Preço	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-----------------------	-------------------------	--------------------------

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação. Temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

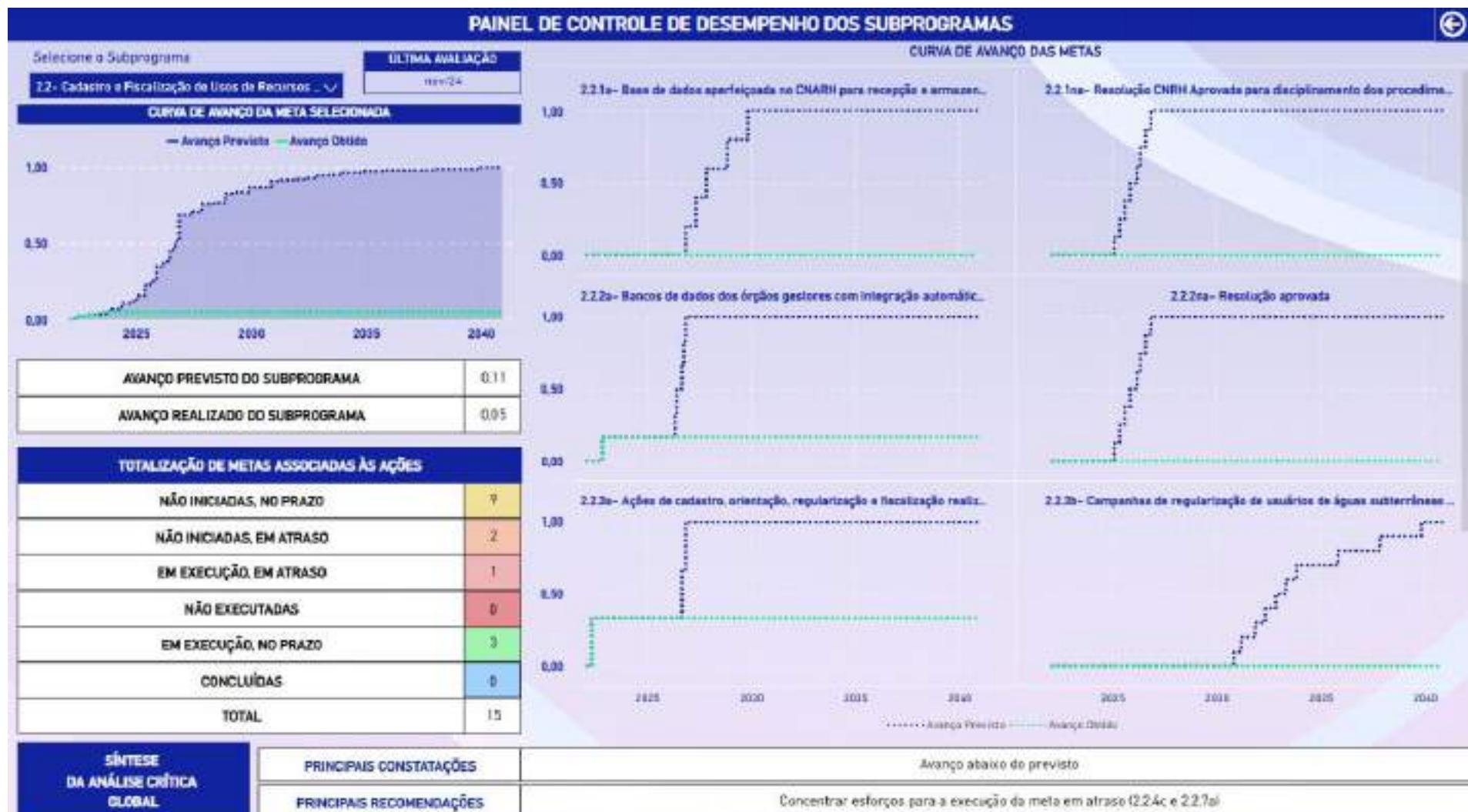
A ANA está em processo de consolidação dos normativos do DRH previstos em sua Agenda Regulatória, que preferiu contribuir com a própria revisão da Res. 1385/15.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

2.1.9na

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

11.16 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 2.2



11.17 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 2.2

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA				AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO				
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META	ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)	
2 - Implementação dos instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.2 - Cadastro e Fiscalização de Usos de Recursos Hídricos	2.2.1 - Apertecer a base de dados para receção e armazenamento dos dados de usos não consumitivos da água no CNARH	2.2.1a - Base de dados aperfeiçoada no CNARH para receção e armazenamento dos dados de usos não consumitivos da água	mar/24	0.00	Não Iniciada, No Prazo	0.00	
HORizonte final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	TIPO DE RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)	ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Médio Prazo	ANA	MMA e ANA	-	-	-	Ação não iniciada	-	-

RISCO:
Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as ações.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	ANA	mar/22	0.00
1-Realizar reuniões com os OGERHs para identificação das tipologias e finalidades de usos não consumitivos a serem considerados no CNARH	ANA e OGERHs	dez/24	0.20
2-Identificar junto aos OGERHs as informações necessárias para armazenamento de dados dos usos não consumitivos no CNARH	ANA e OGERHs	jan/27	0.40
3-Identificar ajustes necessários no CNARH para que o CNARH esteja apto para receber e armazenar os dados de usos não consumitivos	ANA	dez/27	0.60
4-Realizar as etapas necessárias de aperfeiçoamento para que o CNARH esteja apto para receber e armazenar os dados de usos não consumitivos	ANA	dez/29	0.80
5-Realizar testes e formalizar com os estados os procedimentos atualizados incluindo as bases de dados de usos não consumitivos no CNARH	ANA e OGERHs	dez/29	1.00

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	
CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA	
2.2.1a	
— Avanço Previsto — Avanço Obtido	
1.00	
0.50	
0.00	
	2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.2- Cadastro e Fiscalização de Usos de Recursos Hídricos	2.2.1N- Estabelecer diretrizes para a integração de procedimento para implementar as atividades de fiscalização, considerando a possibilidade de delegação	2.2.1na- Resolução CNRH Aprovada para disciplinamento dos procedimentos e diretrizes gerais para a fiscalização dos usos de recursos hídricos no país

HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Curto Prazo	MDR	MMA e ANA	N/A	N/A	N/A

Selecionar a meta

2.2.1na

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AValiação	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0.00	Não Iniciada; No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	-

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema, ausência ou fragilidade da estrutura dos órgãos para a execução das atividades.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

2.2.1na

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

ANO	Avanço Previsto	Avanço Obtido
2023	1,00	0,00
2024	1,00	0,00
2025	1,00	0,50
2026	1,00	1,00

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA			
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação das Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.2- Cadastro e Fiscalização de Usos de Recursos Hídricos	2.2.2- Automatizar a integração dos bancos de dados dos órgãos gestores estaduais junto ao CNARH para disponibilização contínua e em tempo real dos dados	2.2.2a- Bancos de dados dos órgãos gestores com integração automática junto ao CNARH e disponibilização contínua e em tempo real dos dados
HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO
Curto Prazo	ANA	ANA, OGERHs e CPRM	-
TIPO DE RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)		
-	-		

RISCO
Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade da estrutura dos órgãos para a execução das ações.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo Limite	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	NA	mar/22	0,00
1-Estabelecer base de dados necessária para integração e transmissão contínua por parte dos estados	ANA	dez/22	0,17
2-Avaliar experiências (problemas e pontos positivos) referente aos estados com integração iniciada e revisar procedimentos e ações para automatizar os procedimentos para integração em tempo real das informações	ANA e OGERHs referentes aos estados piloto	jul/22	0,33
3-Desenvolver ações focalizadas junto aos estados de menor maturidade tecnológico que não conseguem realizar a integração dos bancos de dados junto ao CNARH	ANA e OGERHs referentes aos estados restantes	jul/22	0,50
4-Evaluar e modernizar os serviços de integração junto ao CNARH	ANA	out/22	0,67
5-Desenvolver ações de apoio e orientação aos estados para efetivar procedimentos de integração de bancos de dados junto ao CNARH	ANA e OGERHs referentes aos estados restantes	nov/22	0,83
6-Avaliar resultados das ações desenvolvidas	ANA e OGERHs referentes aos estados restantes	dez/22	1,00

Selecione a meta

2.2.2a

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mai/24	0,17	Em Execução, No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

2.2.2a

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação das Instruções de Gestão de Recursos Hídricos	2.2- Cadastro e Fiscalização de Usos de Recursos Hídricos	2.2.N- Regulamentar o automonitoramento do uso de recursos hídricos e envio de dados por meio da DAURH e outros sistemas	2.2.na- Resolução aprovada

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	Fonte de Recurso	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Curto Prazo	MDR	Hidra e ANA	N/A	N/A	N/A

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema, ausência ou fragilidade da estrutura dos órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo Limite	Nota Indicador
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Identificar estudos base e atores que disponham de informações que apresentem subsídio para a elaboração da minuta de resolução	CTOC / CNRH	mar/23	0,13
2-Realizar primeira reunião do CTOC de discussão sobre o tema com pauta prevendo apresentações técnicas dos atores relevantes sobre o tema e sua compreensão sobre o que deveria constar na resolução	CTOC / CNRH	jun/23	0,25
3-Elaborar primeira minuta de resolução	CTOC / CNRH	set/23	0,38
4-Realizar reuniões da Câmara Técnica para discussão do tema e validação da minuta de resolução para encaminhamento para consulta pública	CTOC / CNRH	dez/23	0,50
5-Realizar consulta pública disponibilizando o documento para contribuições da sociedade	CTOC / CNRH	abril/24	0,63
6-Consolidar e apresentar minuta de resolução na CTOC a partir dos comentários da consulta pública	CTOC / CNRH	jul/24	0,75
7-Discutir e aprovar a resolução na CTAL	CTAL / CNRH	set/24	0,88
8-Discutir e aprovar a resolução no plenário do CNRH	CNRH	dez/24	1,00

Selecione a meta

2.2.na

AValiação de desempenho da meta associada à ação

Última Avaliação	Nota Obtida	Status de Execução	Investimento Realizado (R\$)
Nov/24	0,00	Não iniciada, No Prazo	0,00

Atividades Executadas	Principais Constatações	Principais Recomendações
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto | ● Avanço Obtido

1,00

0,50

0,00

2023 2024 2025 2026

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação dos instrumentos de gestão de Recursos Hídricos	2.2- Cadastro e Fiscação de Usos de Recursos Hídricos	2.2.3- Realizar ações de cadastro, orientação, regularização e fiscalização em bacias de especial interesse para gestão.	2.2.3a- Agilizar de cadastro, orientação, regularização e fiscalização realizadas nas bacias de especial interesse para gestão.

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível R\$
Carro Prazo	ANA	CBH, Agências de bacias, entidades delegatárias e associações, cooperativas relacionadas aos usos de recursos hídricos	-	-	-

RISCO

Dificuldade argumentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação; dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação; ausência ou fragilidade da estrutura dos órgãos para a execução das atividades.

Selecionar a meta

2.2.3a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

Última Avaliação	Nota Óptica	Status de Execução	Investimento Realizado R\$
mar/24	0.33	Em Execução, No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Realizado o cadastro e apoio a regularização para as unidades do Águia Bloquinho, atualização cadastral e apoio a remoção da regularização na BH do Rio Timbaúba Apá e monitoramento das unidades.	-	Mantenção da cadastração de empresas para apoio as atividades de cadastramento diferenciado, apoio à regularização de uso e monitoramento do usuário.

ATIVIDADES

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0- Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1- Definir rotina de bacias hidrográficas de especial interesse para o cumprimento desta ação	ANA	jun/22	0.33
2- Implementar as ações de cadastro, orientação, regularização e fiscalização nas bacias de especial interesse para a gestão	ANA e USERHs estabelecidos atuantes nas bacias restantes	out/26	0.67
3- Analisar resultados das ações desenvolvidas	ANA	dez/26	1.00

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUPERPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.2- Cadastro e Fiscalização de Usos de Recursos Hídricos	2.2.3- Realizar ações de cadastro, orientação, regularização e fiscalização em bacias de especial interesse para gestão	2.2.3b- Campanhas de regularização de usuários de águas subterrâneas realizadas considerando os aquíferos com maiores alternativas de poços tubulares

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parcerias	Fonte de Recurso	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Longo Prazo	ANA	MICR e OBERHs	-	-	-

RISCO

Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação. Informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo Limite	Nota Indicador
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Identificar bacia piloto para o desenvolvimento das atividades relacionadas à meta	OBERHs	dez/30	0,10
2-Realizar reuniões entre a ANA e os OBERHs de bacia piloto para pactuação das ações necessárias e estratégia de execução	OBERHs	abr/31	0,20
3-Realizar campanha de regularização de uso de águas subterrâneas para a bacia piloto	OBERHs	dez/31	0,30
4-Desenvolver estudos hidrogeológicos de disponibilidade e balanço hídrico para os usos identificados na bacia piloto	OBERHs	jun/32	0,40
5-Formalizar a regularização dos usos para a bacia piloto e definir planejamento para a fiscalização de usos	OBERHs	dez/32	0,50
6-Identificar outras bacias de especial interesse para gestão com o objetivo de desenvolvimento das atividades relacionadas à meta	OBERHs	jun/33	0,60
7-Realizar reuniões entre a ANA e os OBERHs das outras bacias de especial interesse para a gestão, de forma a realizar a pactuação das ações necessárias e estratégia de execução	OBERHs	dez/33	0,70
8-Realizar campanhas de regularização de uso de águas subterrâneas para as bacias de especial interesse para a gestão	OBERHs	dez/35	0,80
9-Desenvolver estudos hidrogeológicos de disponibilidade e balanço hídrico para os usos identificados nas bacias de especial interesse para a gestão	OBERHs	dez/37	0,90
10-Formalizar a regularização dos usos para as bacias de especial interesse para a gestão e definir planejamento para a fiscalização de usos	OBERHs	dez/39	1,00

Selecione a meta

2.2.3b

ANALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AValiação	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	1,00	Não Iniciado, No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Ação não iniciada

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

-

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

2.2.3b

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1,00

0,50

0,00

2025 2030 2035 2040

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2 - Implementação das Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.2 - Cadastro e fiscalização de Usos de Recursos Hídricos	2.2.3N- Elaborar resolução para normalizar processos e procedimentos para a abiação integrada da fiscalização de uso dos recursos hídricos na busca pela conformidade e maior desempenho dos agentes fiscalizadores.	2.2.3n- Resolução aprovada

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Curto Prazo	MINC	MMA e ANA	N/A	N/A	N/A

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, hemicônia polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema, ausência ou fragilidade da estrutura dos órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0- Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1- Identificar estudos base e atores que disponham de informações que apresentem subsídio para a elaboração da minuta de resolução	CTOC / CNRH	mar/23	0,12
2- Realizar primeira reunião da CTOC de discussão sobre o tema com pauta prevendo apresentações técnicas dos atores relevantes sobre o tema e sua compreensão e o que deveria constar na resolução	CTOC / CNRH	jun/23	0,25
3- Elaborar primeira minuta de resolução	CTOC / CNRH	set/23	0,38
4- Realizar reuniões da Câmara Técnica para discussão do tema e validação da minuta de resolução para encaminhamento para consulta pública	CTOC / CNRH	diz/23	0,50
5- Realizar consulta pública disponibilizando o documento para contribuições da sociedade	CTOC / CNRH	abr/24	0,63
6- Consolar e aprovar minuta de resolução na CTAL a partir dos comentários da consulta pública	CTOC / CNRH	jun/24	0,75
7- Discutir e aprovar a resolução na CTAL	CTAL / CNRH	set/24	0,88
8- Discutir e aprovar a resolução no plenário do CNRH	CNRH	diz/26	1,00

Selecionar a meta

2.2.3n

ANALISANDO O DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AValiação	Nota obtida	Status de Execução	Investimento Realizado (R\$)
nov/24	0,00	Não Iniciada, No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1,00

0,50

0,00

2023 2024 2025 2026

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação dos instrumentos de gestão de Recursos Hídricos	2.2- Cadastro e Fiscalização de Usos de Recursos Hídricos	2.2.4- Implementar sistema de monitoramento remoto dos usos hídricos, permitindo acompanhamento em tempo real para fiscalização	2.2.4a- Monitoramento por sensoramento remoto do consumo de água na irrigação implantado em águas hidrográficas interessantes de especial interesse para gestão

HORizonte Final	Responsável Pelo Reporte	Parceiros	Fonte de Recurso	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Médio Prazo	ANA	MICR, MNA e DSERHs	-	-	-

RISCO

Dificuldade organizacional para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos e monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

Selecionar a meta

2.2.4a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

Última Avaliação	Nota Obtida	Status de Execução	Investimento Realizado (R\$)
dez/24	0,00	Não Iniciada, No Prazo	0,00

Aatividades Executadas	Principais Constatações	Principais Recomendações
Ação não iniciada	-	-

ATIVIDADES

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
1-Nenhuma atividade executada	NUA	mar/22	0,00
1-Identificar 3 bacias hidrográficas interessantes de especial interesse para o cumprimento da meta - Assinar acordo/TEC com instituição de pesquisa para aprimoramento metodológico e elaboração de sistema para automação do cálculo	ANA	dez/25	0,25
2-Realizar planejamento e definir ações necessárias e estratégias para implementação do sistema de monitoramento para as 3 bacias identificadas - Estimar e melhorar a evapotranspiração em ambiente de computação em nuvem para todo o Brasil e estimar a precipitação em escala diária para todo o território nacional para integração de produtos satelitais e a rede meteorológica nacional, sendo estas variáveis primordiais para o alcance do consumo de água na irrigação	ANA	dez/25	0,50
3-Acompanhar a elaboração de sistema para estimar o volume e irrigação em áreas agrícolas selecionadas usando sensoramento remoto e modelos hidrológicos	ANA	dez/26	0,75
4-Implementar o sistema de monitoramento remoto dos usos hídricos para as 3 bacias, permitindo o acompanhamento da fiscalização	ANA	dez/27	1,00

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

2.2.4a

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação das instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.2- Cadastro e Fiscalização de Usos de Recursos Hídricos	2.2.4- Implementar sistema de monitoramento remoto dos usos de recursos hídricos, permitindo acompanhamento em tempo real para fiscalização	2.2.4b- Sistema telemétrico implementado para monitoramento em tempo real da disponibilidade e demanda em 6 bacias prioritárias

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Mídia Prazo	ANA	MNA e ANA	-	-	-

Selecione a meta:

2.2.4b

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0,00	Não Iniciada, No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Ação não iniciada		

RISCO

Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos de monitoramentos preliminares, antes de executar as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Definição de regras/publicação de normativa para regulamentação do tema	ANA	jul/25	0,17
2-Realizar planejamento e definir ações necessárias e estratégia para implementação do sistema telemétrico para monitoramento em tempo real do consumo de água demandada	ANA	dez/25	0,33
3-Parceriar com os ODERHs e Usuários	ANA e usuários	dez/26	0,56
4-Implementar o sistema telemétrico para monitoramento em tempo real do consumo de água demandada	ANA e usuários	dez/27	0,67
5-Realizar planejamento e definir ações necessárias e estratégia para implementação do sistema telemétrico para monitoramento em tempo real da disponibilidade	ANA	dez/28	0,83
6-Integrar monitoramento da disponibilidade e do consumo demanda	ANA	dez/30	1,00

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Oficial

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUAPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação dos instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.2- Gestão e fiscalização de Usos de Recursos Hídricos	2.2.4- Implementar sistema de monitoramento remoto dos usos e recursos hídricos, permitindo acompanhamento em tempo real para fiscalização	2.2.4c- Monitoramento integrado de usos entre estados e Distrito por meio da DAURH ou aplicativo específico DeclaraH2o

HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Curto Prazo	ANA	Universidades	-	-	-

RISCO

* O dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade da estrutura dos órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0- Nenhuma atividade associada	N/A	mar/22	0,00
1- Pactuação da meta com os estados por meio da Progestão	ANA e DGERHs	jun/26	0,25
2- Identificar ações a serem desenvolvidas com cada estado, recursos, conveniência necessárias e fontes, articulação necessária e cronograma de implementação	ANA e DGERHs	dez/25	0,50
3- Definir estados que serão considerados para o cumprimento desta ação e implementar as ações previstas para cada um deles, de forma a formalizar o monitoramento integrado de usos	ANA e DGERHs	jul/26	0,75
4- Elaborar relatório de avaliação dos resultados da implementação das ações	ANA	dez/26	1,00

Selecione a meta

2.2.4c

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0,00	Em Execução, Em Atraso	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Foi incluída no projeto 3, a meta 1.1 "Fiscalização de usos de recursos hídricos entre os estados e Distrito".	-	Este critério sómente será cobrado a partir do terceiro ciclo de projeto 3.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA					
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
2- Implementação dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.2- Cadastro e Fiscalização de Usos de Recursos Hídricos	2.2.5- Integrar estratégias e procedimentos para atuação conjunta em ações de fiscalização entre os Órgãos Gestores de Recursos Hídricos da União e dos Estados	2.2.5a- Fiscalização delegada do uso de recursos hídricos em corpos hidrográficos para mais 3 estados		
				Selecione a meta	22.5a
AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO					
		ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
		nov/26	0,00	Não Iniciada, N/A Prazo	0,00

HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Médio Prazo	ANA	MMA e ANA	-	-	-

RISCO

Dificuldade em garantir a obtenção dos recursos para financiamento da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	ANA	mar/22	0,00
1-Identificar 1 novo estado apto a ter delegação de fiscalização realizada	ANA	jun/25	0,13
2-Avaliar procedimentos de fiscalização do estado e ações necessárias para possibilitar a delegação de competência	ANA e OGERH	dez/25	0,25
3-Realizar pactuação entre ANA e OGERH para aprimoramento dos procedimentos e realizar as ações necessárias à estruturação e delegação de competência	ANA e OGERH	dez/26	0,38
4-Formalizar a delegação de competência para o estado identificado	ANA	dez/21	0,50
5-Identificar 2 novos estados aptos a terem delegação de fiscalização realizada	ANA	jun/28	0,63
6-Avaliar procedimentos de fiscalização dos estados e ações necessárias para possibilitar a delegação de competência	ANA e OGERHs	dez/28	0,75
7-Realizar pactuação entre ANA e OGERHs para aprimoramento dos procedimentos e realizar as ações necessárias à estruturação e delegação de competência	ANA e OGERHs	dez/29	0,88
8-Formalizar a delegação de competência para os estados identificados	ANA	dez/30	1,00

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES



CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA
22.5a

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1,00

0,50

0,00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
2- Implementação dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.2- Cadastro e fiscalização de Usos de Recursos Hídricos	2.2.5- Integrar estratégias e procedimentos para atuação conjunta em ações de fiscalização entre os órgãos Gestores de Recursos Hídricos da União e dos Estados	2.2.5b- Protocolo de procedimentos conjuntos de fiscalização estabelecidos em bacias compartilhadas		
HORizonte final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
3 em curto prazo e mais 2 em médio prazo	ANA	Polícia Ambiental e Municípios	-	-	-

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, termística polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema, ausência ou fragilidade da estrutura dos órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Definir 3 bacias/sistemas hídricos para o desenvolvimento de protocolo para a qual serão desenvolvidos os trabalhos para o curto prazo	ANA e OGERRHs	jun/24	0.11
2-Identificar as ações necessárias a serem desenvolvidas para as 3 bacias prioritárias e pactuar com os órgãos gestores de recursos hídricos, incluindo cronograma e apoio técnico necessário	ANA e OGERRHs atuantes nas 3 bacias prioritárias	dez/24	0.22
3-Desenvolver as ações de forma a diagnosticar a condição atual, apertear e harmonizar procedimentos, de forma a compor os protocolos de procedimentos conjuntos para as 3 bacias prioritárias	ANA e OGERRHs atuantes nas 3 bacias prioritárias	jul/25	0.33
4-Formatizar os protocolos de procedimentos conjuntos de fiscalização para as 3 bacias prioritárias por meio de ato conjunto da ANA e dos órgãos gestores atuantes nas respectivas bacias	ANA e OGERRHs atuantes nas 3 bacias prioritárias	dez/26	0.44
5-Implementar os procedimentos conjuntos nas 3 bacias prioritárias e avaliar os resultados (problemas e pontos positivos) de forma a dar subsídio à revisão de procedimentos e ações a serem implementadas nas 2 bacias restantes	ANA e OGERRHs atuantes nas 3 bacias prioritárias	jul/27	0.55
6-Pactuar com os órgãos gestores atuantes nas 2 bacias restantes o plano de trabalho e cronograma de formalização dos protocolos de procedimentos conjuntos de fiscalização	ANA e OGERRHs atuantes nas 2 bacias restantes	dez/27	0.66
7-Desenvolver ações para compor os protocolos de procedimentos conjuntos de fiscalização nas 2 bacias restantes	ANA e OGERRHs atuantes nas 2 bacias restantes	jul/28	0.77
8-Formatizar os protocolos de procedimentos conjuntos de fiscalização para as 2 bacias restantes por meio de ato conjunto da ANA e dos órgãos gestores atuantes nas respectivas bacias	ANA e OGERRHs atuantes nas 2 bacias restantes	dez/28	0.88
9-implementar os procedimentos conjuntos nas 2 bacias restantes e avaliar os resultados	ANA e OGERRHs atuantes nas 2 bacias restantes	dez/00	1.00

Selecionar a meta

2.2.5b

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0.00	Não iniciada, Em Abraço	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Ação não iniciada

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

-

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1.00

0.50

0.00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação das Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.2- Cadastro e Fiscalização de Usos de Recursos Hídricos	2.2.6- Implementar estratégias visando a regularização dos usos de águas para a redução de efluentes domésticos, localizadas nos municípios que lançam efluentes em corpos hídricos com alto comprometimento da qualidade da água	2.2.6a- Uso da água para diluição do lançamento de efluentes domésticos regularizado em 80% dos municípios que lançam efluentes em corpos hídricos com alto comprometimento da qualidade da água

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Longo Prazo	ANÁ	MMA e ANÁ	-	-	-

RISCO

Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo Limite	Nota Indicador
3-Nenhuma atividade executada	ANÁ	mar/22	0.00
1-Identificar bacia piloto para o cumprimento da meta	ANÁ	dez/28	0.11
2-Realizar estudos técnicos para a bacia piloto de forma a identificar os municípios que lançam efluentes em corpos hídricos com alto comprometimento da qualidade da água	ANÁ e OGERHs	jun/29	0.25
3-Pactuar com os OGERHs e concessionárias de saneamento as ações necessárias à regularização dos usos referentes aos lançamentos de efluentes da bacia piloto	ANÁ, OGERHs e Concessionárias de Saneamento	dez/29	0.38
4-Realizar a regularização dos usos para lançamentos de efluentes dos municípios identificados da bacia piloto	ANÁ e OGERHs	dez/30	0.50
5-Identificar outras bacias hidrográficas de especial interesse para o cumprimento da meta	ANÁ	dez/32	0.63
6-Realizar estudos técnicos para as bacias identificadas de forma a identificar os municípios que lançam efluentes em corpos hídricos com alto comprometimento da qualidade da água	ANÁ e OGERHs	dez/33	0.75
7-Pactuar com os OGERHs e concessionárias de saneamento as ações necessárias à regularização dos usos referentes aos lançamentos de efluentes das bacias identificadas	ANÁ, OGERHs e Concessionárias de Saneamento	dez/34	0.88
8-Realizar a regularização dos usos para lançamentos de efluentes dos municípios das bacias identificadas	ANÁ e OGERHs	dez/39	1.00

Selecione a meta:

2.2.6

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AValiação	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0.00	Não Iniciada, Na Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPais CONSTATAÇõES	PRINCIPais RECOMENDAÇõES
Ação não iniciada	-	-

INFORMAÇõES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1.00

0.50

0.00

2025 2030 2035 2040

Estratégia e ferramentas para o fortalecimento do SINGREH, observando o PNRH 2022-2040
 Produto 8 – Informe Anual de Monitoramento do Desempenho do PNRH (Módulo 1 do SIGA-PNRH)

ENGECORPS
 1486-IICA-00-RH-RT-0022

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA					
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
2- Implementação dos Instrumentos de Gestão da Recursos Hídricos	2.2- Cadastro e Fiscalização de Usos de Recursos Hídricos	2.2.7- Regularizar captações de água para abastecimento público por meio de emissão de autorizações e registrar na CNRPH	2.2.7a- Captações de água para abastecimento público regularizadas em 100% das cidades irregularizadas identificadas no Atlas Águas		
HORÍZONTE FINAL	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	TIPO DE RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Carlo Prado	ANA	Municípios e Concessionárias	-	-	-

RISCO

Discussão de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, assim como a fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou reavaliações preliminares antes de executar as atividades, assim como a fragilidade da estrutura das organizações para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Organizar planilha com a relação dos municípios com captações de água para abastecimento público que ainda estejam irregulares, incluindo informações sobre monetário de captação, estados e respectivos órgãos gestor/ e concessionária de saneamento responsável	ANA e OGERHs	out/22	0.25
2-Realizar articulação e pactuação com os órgãos gestores de recursos responsáveis pela regularização dos usos e definir ações necessárias para tal, incluindo apoio técnico necessário e cronograma de ações	ANA e OGERHs	jun/24	0.50
3-Implementar ações pactuadas com os órgãos gestores de recursos hídricos e acompanhar periodicamente os resultados da regularização de usos	ANA, OGERHs e Concessionárias de Saneamento	out/24	0.75
4-Elaborar relatório técnico apresentando a relação de usos previstos como irregulares e aqueles efetivamente regularizados no contexto desta ação	ANA e OGERHs	dez/26	1.00

Selecione a meta:

2.2.7a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0.00	Não iniciada - Em Atraso	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Ação não iniciada

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA			
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.2- Cadastro e Fiscalização de Usos de Recursos Hídricos	2.2.6- Aprimorar e Ampliar o Mapeamento e Monitoramento remoto e sistêmico de consumo de água na irrigação ou de áreas irrigadas por meio de imagens de satélites	2.2.8a- Projeto piloto de mapeamento implementado em bacia estratégica
HORizonte final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	FATORES	FONTE DE RECURSO
Curto Prazo	ANA	CBH e usuários e Universidades	-
RISCO	Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação. Informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.		
ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo limite	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	NA	mar/22	0.00
1-Assistar acordo / TED visando o estudo e aprimoramento metodológico para a semi-automatização do mapeamento da área irrigada.	ANA	dez/23	0.25
2-Automatizar processo de seleção de imagens e método de mapeamento	ANA	dez/24	0.50
3-Implementar sistema que auxilia no mapeamento de áreas irrigadas e iniciar mapeamento semi-automático em sistemas hídricos de interesse da fiscalização	ANA	jun/25	0.75
4-Iniciar integração no sistema Sal-Irriga para a estimativa quantidade da irrigação	ANA	dez/26	1.00

Selecione a meta:

 2.2.8a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO			
ÚLTIMA AValiação	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (RS)
dez/24	0.25	Em Execução, Né Prazo	1.837.400,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
O mapeamento está sendo de forma manual em várias bacias. Será possível realizar o mapeamento sistêmico no inicio de 2024 quando a ferramenta do sal-irriga estiver concluída e funcional.		

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

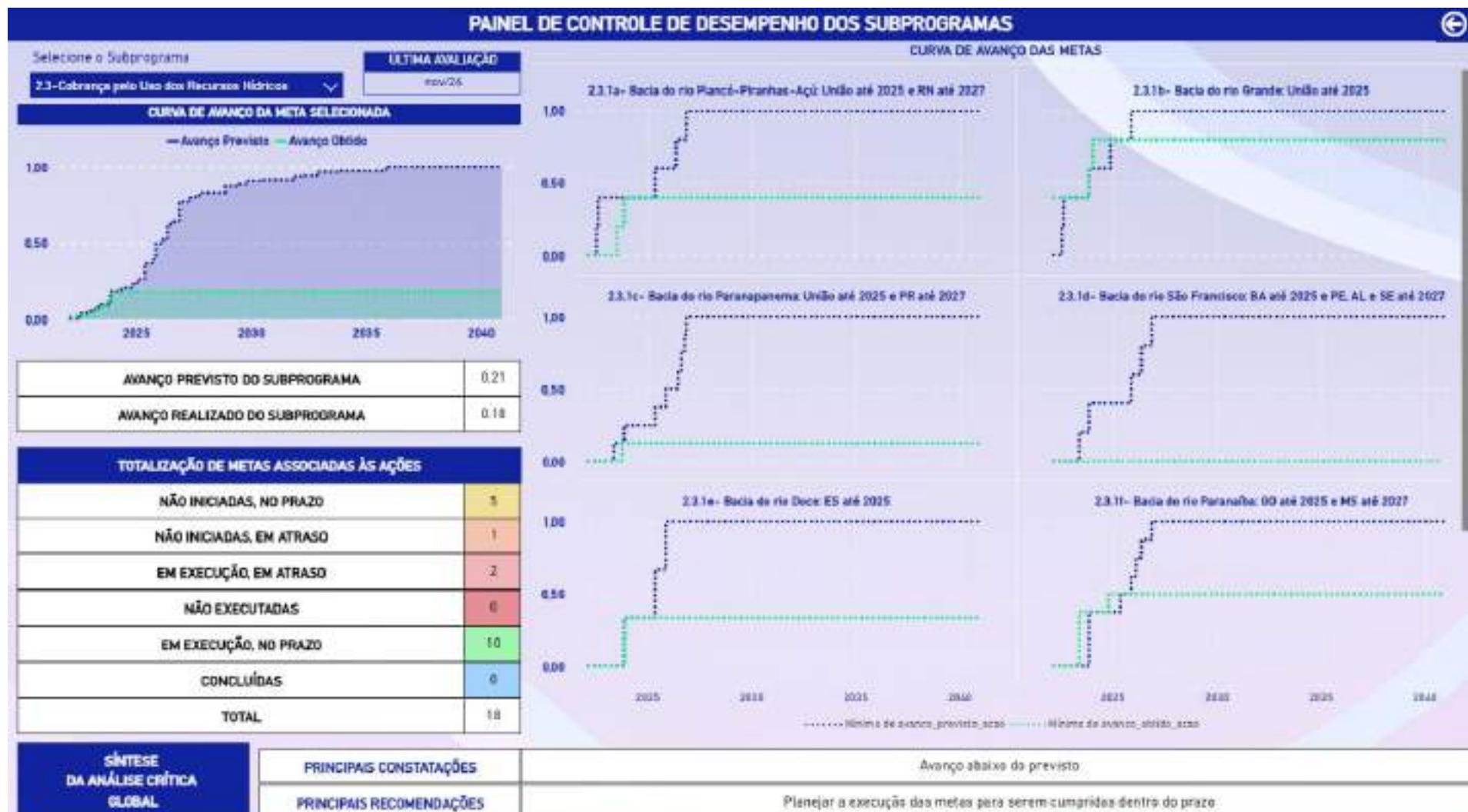
CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1.00
0.50
0.00

2023 2024 2025 2026

11.18 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 2.3



11.19 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 2.3

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

[Logout](#)

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2 - Implementação dos instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.3 - Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos	2.3.1 - Implementar a cobrança pelo uso de recursos hídricos em todo o território nas seguintes bacias hidrográficas, independentemente de domínio:	2.3.1b - Bacia do Rio Grande, União até 2025

HORizonte final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONIVEL (R\$)
2025	ANA	EDs	-	-	-

RISCO

Não revisão da Resolução CNRH nº 48/2005. Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento tornam entre os diversos atores relacionados ao tema, ausência ou fragilidade da estrutura das órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Articular com o CBH o inicio da discussão da temsa e os critérios específicos (IET, Câmara Técnica, etc)	CBH, ANA e OGERRHs da bacia	ago/22	0,20
2-Identificar asões necessárias para que a cobrança seja implementada na bacia	CBH, ANA e OGERRHs da bacia	set/22	0,40
3-Discutir metodologia e mecanismos de cobrança e agravar no CBH e Conselhos de Recursos Hídricos	CBH, Conselhos (Nacional e estaduais), ANA e OGERRHs da bacia	dez/23	0,60
4-Definir e implementar a estrutura necessária (EDI) para o inicio da implementação de cobrança	CBH, ED, ANA e OGERRHs da bacia	dez/26	0,80
5-Iniciar a emissão dos boletos de cobrança no bacia	ED, ANA e OGERRHs da bacia	dez/25	1,00

Selecione a meta

2.3.1b

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0,00	Em Execução - Na Prazo	500.000,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Delineiração aprovada do CBH e no CNRH. ED selecionada, possivel por análise de capacidade financeira	Inoperância do CNRH no ano de 2023	Anegrar com a celebração do Contrato de Gestão entre ANA e ED

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Com a recente aprovação no CNRH, as atividades estão dentro do prazo, com boletagem prevista para fev/25.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

Estratégia e ferramentas para o fortalecimento do SINGREH, observando o PNRH 2022-2040
 Produto 8 – Informe Anual de Monitoramento do Desempenho do PNRH (Módulo 1 do SIGA-PNRH)

ENGECORPS
 1486-IICA-00-RH-RT-0022

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação dos instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.3- Cobrança pelo Uso das Recursos Hídricos	2.3.1- Implementar a cobrança pelo uso de recursos hídricos em todo o domínio das seguintes bacias hidrográficas, independente do domínio:	2.3.1c- Bacia do rio Paranaíba: União até 2023 e PR até 2023

HORizonte final	Responsável pelo Reporte	Parcerias	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONIVEL (R\$)
2023	ANA	EDs	-	-	-

RISCO

Mais revisão da Resolução CNRH nº 48/2005. Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou altos responsáveis por atividades previstas para a execução da ação. Temática polêmica se com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema. Ausência ou fragilidade da estrutura de suporte para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo Limite	Nota INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Articular com o CBH o início da discussão do tema e os critérios específicos IOT, Câmara Técnica, etc	CBH, ANA e DGERHs da bacia	jun/23	0.13
2-Identificar ações necessárias para que a cobrança seja implementada na bacia	CBH, ANA e DGERHs da bacia	dez/23	0.25
3-Discutir metodologia e mecanismos de cobrança e aprovar no CBH e CNRH para as águas de domínio da União	CBH, CNRH, ANA e DGERHs da bacia	jan/25	0.28
4-Definir e implementar a estrutura necessária (EDI) para o inicio da implementação da cobrança para as águas de domínio da União	CBH, ED, ANA e DGERHs da bacia	dez/25	0.50
5-Iniciar a emissão dos boletos de cobrança na bacia para as águas de domínio da União	ED e ANA	jul/26	0.67
6-Discutir metodologia e mecanismos de cobrança e aprovar no CBH e DGERH/PR para as águas de domínio do PR	CBH, DGERH/PR, IAT/PR	set/26	0.75
7-Formalizar aprovação da estrutura necessária (EDI) para o inicio da implementação da cobrança para as águas de domínio do PR	CBH, ED, IAT	nov/26	0.88
8-Iniciar a emissão dos boletos de cobrança na bacia para as águas de domínio do PR	ED, IAT	dez/26	1.00

Selecionar a meta:

2.3.1c

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0.13	Em Execução/Em Atraso	300.000,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Estado contratado pela ANA e em execução. Acompanhamento por GT criado pelo CBH	Divergências entre a Cobrança paulista, paranaense e federal; Tratado com complexidade à discussão	Articulação política em alto nível com os governos estaduais

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Estudo deve finalizar em fev/25, constando o comportamento da CBH quanto ao instrumento indica dificuldades para a tramitação interna da matéria, com atraso para o início da bolotagem. Quanto ao Paraná, o órgão gestor e CBHs atinentes têm se mostrado bastante comprometido, confuso, a ANA precisará adotar o protocolo para superação de obstáculos técnicos e institucionais durante o processo.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

Estratégia e ferramentas para o fortalecimento do SINGREH, observando o PNRH 2022-2040
 Produto 8 – Informe Anual de Monitoramento do Desempenho do PNRH (Módulo 1 do SIGA-PNRH)

ENGECORPS
 1486-IICA-00-RH-RT-0022

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação dos instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.2- Cobrança pela Uso das Recursos Hídricos	2.2.1- Implementar a cobrança pelo uso de recursos hídricos em toda a bacia do rio São Francisco: BA até 2025 e PE, AL e SE até 2027	2.2.1d- Bacia do rio São Francisco: BA até 2025 e PE, AL e SE até 2027

HORizonte Final	Responsável Pelo Relatório	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
2027	ANA	EDs	-	-	-

RISCO

Não revisado da Resolução CBRH nº 48/2005. Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a exceção da ação, temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema, escassez ou fragilidade da estrutura dos órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo Limite	Nota Indicador
1- Reibir uma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1- Articular com os CBHs estatutários o início da discussão da tema e os Tópicos específicos IDT, Câmara Técnica, etc	CBHs/BA, CBHs/PE, CBHs/AL, CBHs/SE, ANA e OGERRHs da bacia	jun/23	0.20
2- Identificar ações necessárias para que a cobrança seja implementada nos estados da BA, PE, AL e SE	CBHs/BA, CBHs/PE, CBHs/AL, CBHs/SE, ANA e OGERRHs da bacia	ago/23	0.40
3- Discutir metodologia e mecanismos de cobrança e aprovar nos CBHs da BA, PE, AL e SE e Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos	CBHs/BA, CBHs/PE, CBHs/AL, CBHs/SE, ANA, INEMA e CONERH/BA, APAC e CRH/PE, SEMARH e CERH/AL, SRH e CERH/SE	ago/25	0.60
4- Formalizar aprovação da estrutura necessária (ED) para o inicio da implementação da cobrança para as águas de domínio da BA, PE, AL e SE	CBHs/BA, CBHs/PE, CBHs/AL, CBHs/SE, ANA, INEMA e CONERH/BA, APAC e CRH/PE, SEMARH e CERH/AL, SRH e CERH/SE	jul/26	0.80
5- Iniciar a emissão dos boletos de cobrança na bacia para as águas de domínio da BA, PE, AL e SE	ED e INEMA, APAC, SEMARH e SRH/SE	ago/25	1.00

Selecionar a meta:

2.2.1d

AValiação de desempenho da meta associada à ação

Última avaliação	Nota obtida	Status de execução	Investimento realizado (R\$)
nov/24	0.00	Em Execução, Em Atraso	0.00

Atividades Executadas

ANL e SE aprovaram a Cobrança e estão se estruturando para sua operacionalização com apoio da ANA.

Principais constatações

BA e PE ainda não conseguiram avançar com a formação do acordo político para discussão do instrumento em âmbito estadual.

Principais recomendações

Articulação em alto nível político com governos estaduais de BA e PE.

Informações complementares

ANL e SE aprovaram cobrança em 2023. SE se organizou para bolotear em 25, com apoio do CSCOBH e estrutura da ANA (Digestos Estados). AL não finalizou avanços quanto a emissão de boletos ao longo do 2024. PE informou dificuldades políticas-institucionais para pautar o tema (2023-24), situação que ainda persiste, e realizou um encontro específico no inicio de 2025 (março). BA, demonstrou interesse em 2023, contudo não conseguiu. Em 2024 o TDE/BA apresentou recomendações para a implementação do instrumento, mas o OGERRH não retornou ao contato da ANA em certa de época.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

2.2.1d

Estratégia e ferramentas para o fortalecimento do SINGREH, observando o PNRH 2022-2040
Produto 8 – Informe Anual de Monitoramento do Desempenho do PNRH (Módulo 1 do SIGA-PNRH)

ENGECORPS
1486-IICA-00-RH-RT-0022

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação das Instrumentos da Gestão de Recursos Hídricos	2.3- Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos	2.3.1- Implementar a cobrança pelo uso de recursos hídricos em todo o território das seguintes bacias hidrográficas, independentemente de domínio.	2.3.1e- Bacia do rio Doce- ES até 2025.

Selecionar a meta

2.3.1e

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0,33	Em Execução, Na Prazo	0,00

HORizonte final 2025 **Responsável pelo relatório** ANA **Parceiros** EDs **FONTE DE RECURSO** - **Tipo de recurso** - **Valor disponível (R\$)** -

RISCO

Não revisão da Resolução PNRH nº 08/2005; Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação; Temática polêmica se com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relativamente ao tema; Ausência ou fragilidade da estrutura dos órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES **RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO** **PRAZO LIMITE** **NOTA INDICADOR**

0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Discutir metodologia e mecanismos de cobrança e arrecadar nos CBHs do ES e Conselho Estadual de Recursos Hídricos	CBHs-ES, ANA, AGERH e CERNES	dez/23	0,33
2-Formalizar aprovação da ED para o início da implementação da cobrança para as águas de domínio do ES	ED, CBHs-ES, ANA, AGERH e CERNES	jun/25	0,67
3-Iniciar a emissão dos boletos de cobrança na bacia para as águas de domínio do ES	ED e AGERH	dez/25	1,00

ATIVIDADES EXECUTADAS Aprovação do instrumento em âmbito estadual

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES indefinição quanto as atribuições institucionais (Agência de Águas ou Entidade Delegatária) para operacionalização da Cobrança

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES Articulação político-institucional para apoiar a estruturação do instrumento em âmbito estadual

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

O estado regulamentou a Cobrança em 2022, e em 2024 o CBH-Doce analisou a criação de um CT para fiscalizar a cobrança nas águas das capadas. Em paralelo, o MP-ES e a Assembleia Legislativa vem travando uma disputa quanto à legitimidade do poder executivo para regulamentar e executar o instrumento, o que pode repercutir nos prazos para início da cobrança. ANA está aportando subsídios técnicos para o CBH-Doce e já analisou com a possibilidade de adoção do sistema Digicob. Estado para a operacionalização do instrumento.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

2.3.1e

— Avanço Previsto ● Avanço Obtido

1,00
0,50
0,00

2023 2024 2025 2026

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2-Implementação das Instruções de Gestão de Recursos Hídricos	2.3-Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos	2.3.1 - Implementar a cobrança pelo uso de recursos hídricos em todo o território das seguintes bacias hidrográficas, independente de domínio.	2.3.11- Bacia do rio Paranaíba: GO até 2025 e MS até 2027

HORizonte Final	Responsável Pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível
2025	ANA	MDR e CERHs	-	-	0,00

RISCO

Nota revisão da Resolução CNRH nº 4/B/2005. Dificuldade de articulação entre diversas entidades e/ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação. Temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre as diversas atores relacionados ao tema: ausência ou fragilidade da estrutura das águas para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Discutir metodologia e mecanismos de cobrança e aprovar nos CBHs de GO e Conselho Estadual de Recursos Hídricos	CBHs/GO, ANA, SECIMA e CERH/GO	dez/23	0,38
2-Identificar ações necessárias para que a cobrança seja implementada nos estados de GO	CBH, ANA e OGERRHs	dez/24	0,25
3-Finalizar aprovação da estrutura necessária (ED) para o início da implementação da cobrança para as águas de domínio de GO	ED, CBHs/GO, ANA, SECIMA e CERH/GO	jul/25	0,50
4-Iniciar a emissão dos boletos de cobrança na bacia para as águas de domínio de GO	ED e SEDNA	dez/25	0,63
5-Discutir metodologia e mecanismos de cobrança e aprovar nos CBHs de MS e Conselho Estadual de Recursos Hídricos	CBHs/MS, ANA, IMASUL e CERH/MS	mar/26	0,75
6-Identificar ações necessárias para que a cobrança seja implementada nos estados de MS	CBH, ANA e OGERRHs	dez/26	0,25
7-Finalizar aprovação da estrutura necessária (ED) para o início da implementação da cobrança para as águas de domínio do MS	ED, CBHs/MS, ANA, IMASUL e CERH/MS	jul/26	0,88
8-Iniciar a emissão dos boletos de cobrança na bacia para as águas de domínio do MS	ED e IMASUL	dez/26	1,00

Selecionar a meta:

2.3.11

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0,50	Em execução, Na Prazo	0,10

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
GO regulamentou a cobrança por Decreto após ação judicial. MS atenua discussões com a ANA sobre o tema, mas avança lentamente	Em GO, o arranjo institucional para a operacionalização passa para a previsão de criação de fundo privado, o que tem gerado bastante discussão. MS não avançou ainda o tema	Articulação política em alto nível com governo de GO. Apoio técnico-institucional ao IMASUL e SEMADES para discussão dos instrumentos em MS.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

GO aprovou por Decreto, em função de ação judicial, a cobrança em todo o estado. SEMADES/GO solicitou apoio da SAE para a estruturação das processos internos para a Cobrança dentro e EPDB/CD Islet/24. Em paralelo, discute-se o modelo de Fundo Privado para administração dos recursos de Cobrança. No MS, será realizada agenda no âmbito do Plano pela Governação nov/24 para iniciar o debate da temática, com manifestação positiva por CBH Miranda. Espera-se que a aprovação em outras CBHs do estado possam ter efeito positivo para motivar a discussão nos afluentes do Paranaíba.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

2.3.11

Estratégia e ferramentas para o fortalecimento do SINGREH, observando o PNRH 2022-2040
Produto 8 – Informe Anual de Monitoramento do Desempenho do PNRH (Módulo 1 do SIGA-PNRH)

ENGECORPS
1486-IICA-00-RH-RT-0022

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA					
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
2- Implementação dos instrumentos de Gestão da Recursos Hídricos	2.3- Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos	2.3.1- Implementar a cobrança pelo uso de recursos hídricos em todo o território das seguintes bacias hidrográficas, independentemente de domínio:	2.3.1g- Bacia do Parnaíba; Unidades MA e PI até 2035		
HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Longo Prazo	ANA	MMA e OGERHs	-	-	-

RISCO

* Não revogada da Resolução CNEH nº 48/2009. Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, temática polêmica ou com dificuldade de consenso no entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema, audiência ou fragilidade da estrutura dos órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo Limite	Nota Indicador
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Articular com o CBH o inicio da discussão do tema e os fóruns específicos (GT, Câmara Técnica, etc)	ANA, CBH e OGERHs	dez/25	0.11
2-Identificar asões necessárias para que a cobrança seja implementada nas bacias hidrográficas de domínio da Unidade da Bacia do Rio Parnaíba	ANA, CBH e OGERHs	jun/26	0.22
3-Discutir metodologia e mecanismos de cobrança e aprovar no CBH e CNEH	ANA, CBH, CNRH e OGERHs	jun/22	0.33
4-Definir e implementar a estrutura necessária (EDI) para o inicio da implementação da cobrança	ANA, CBH e OGERHs	dez/27	0.44
5-Iniciar a emissão das boletas de cobrança para os usos da água de corpos de água de domínio da União na bacia	ANA, CBH e OGERHs	dez/28	0.56
6-Identificar asões necessárias para que a cobrança seja implementada também nos corpos hidrográficos de domínio dos estados na bacia do rio Parnaíba	ANA, CBH e OGERHs	jun/30	0.67
7-Discutir metodologia e mecanismos de cobrança e aprovar no CBH e CERHs MA e PI	ANA, CBH, OGERHs e OGERHs	jun/32	0.78
8-Definir e implementar a estrutura necessária (EDI) para o inicio da implementação da cobrança	ANA, CBH e OGERHs	dez/33	0.89
9-Iniciar a emissão das boletas de cobrança para os usos da água de corpos de água de domínio dos estados de MA e PI	ANA, CBH e OGERHs	dez/35	1.00

Selecione a meta

2.3.1g

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO			
ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0.00	Metas Iniciada, Na Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Ação n/a iniciada.	A constituição da Diretoria do CBH foi judicializada, e consequentemente travou todas as demais ações que envolvem o CBH	Articulação entre ANA e o juiz para arriar o julgamento da ação

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Impasse quanto a formação da Diretoria do CBH regressou à pauta do CBH no ano de 2024. Aguarda-se decisão judicial para avançar o calendário original, com previsão necessária de repartição. O Estado do PI re-regulamentou a Cobrança em 23, indicou que colheria naquele mesmo ano, mas concluiu que teria arrecadação baixa, em função das usinas concentrarem-se em rios de domínio da União. Não houve efetivação do OGERH na consecução do instrumento, até o presente momento. O Estado da MA não iniciou tratativas ainda sobre a implementação do instrumento da Cobrança em corpos hidrográficos de domínio estadual.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

0.00 0.33 1.00

2025 2028 2035 2040

Estratégia e ferramentas para o fortalecimento do SINGREH, observando o PNRH 2022-2040
 Produto 8 – Informe Anual de Monitoramento do Desempenho do PNRH (Módulo 1 do SIGA-PNRH)

ENGECORPS
 1486-IICA-00-RH-RT-0022

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.3- Cobrança pelo uso das Recursos Hídricos	2.3.1- Implementar a cobrança pelo uso de recursos hídricos em todo o território das seguintes bacias hidrográficas, independentemente de domínio	2.3.1h- Bacia do rio Paranaíba, MS e PR até 2035

HORizonte final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Longo Prazo	ANA	MMA e DGERHs	-	-	-

RISCO

Non-revisão da Resolução CNRH nº 48/2015. Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema, ausência ou fragilidade da estrutura dos órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/23	0.00
1-Articular com os CBHs o início da discussão do tema e os fóruns específicos (DI, Câmara Técnica, etc)	ANA, CBH e DGERHs	dez/22	0.20
2-Identificar ações necessárias para que a cobrança seja implementada em toda a bacia, independentemente de domínio	ANA, CBH e DGERHs	dez/22	0.40
3-Discutir metodologia e mecanismos de cobrança e aprovar os CBHs, CERHs e CNRH	ANA, CBH, DGERHs, CNRH e DGERHs	dez/22	0.60
4-Definir e implementar a cultura necessária (ED) para o início da implementação da cobrança	ANA, CBH e DGERHs	dez/22	0.80
5-Iniciar a emissão dos boletos de cobrança para todas as dominâncias de uso da água na saída	ANA, CBH e DGERHs	dez/22	1.00

Seleciona a meta

2.3.1h

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OUTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0.00	Não Iniciada, No Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Ações não iniciada	Estado semelhante ao Brasil em execução de curto e médio prazo, haja vista equipes técnicas reduzidas por parte da ANA	+ + +

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Não iniciada. Contudo, faz parte do escopo do Projeto Sul-Sai 2, aprovado pela ANA junto à UNESCO em 2023.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsivo — Avanço Observado

1.00

0.50

0.00

2025 2030 2035 2040

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2 - Implementação dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.3 - Cobrança pela Uso das Recursos Hídricos	2.3.1N - Revisar a Resolução CNRH nº 048/2005 que "estabelece critérios gerais para a cobrança pelo uso dos recursos hídricos"	2.3.1a) - Resolução revisada/consolidada
			2.3.1a) - Resolução revisada/consolidada

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parcerias	Ponte de Recurso	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Curto Prazo	NIDR	MMA e ANA	N/A	N/A	N/A

Selecionar a meta

2.3.1a)

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

Última Avaliação	Nota Obtida	Status de Execução	Investimento Realizado (R\$)
Nov/23	9,00	Não Iniciada, N/A Prazo	0,00

Atividades Executadas	Principais Constatações	Principais Recomendações
-	-	-

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades, ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades, temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema.

ATIVIDADES

Atividade	Responsável pela Execução	Prazo Limite	Nota Indicador
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/23	9,00
1-Realizar primeira reunião da CTDC de discussão sobre o tema com pauta abrangendo apresentações técnicas de temas relevantes sobre o tema e sua compreensão sobre avanços necessários em relação à Resolução atual (048/2005)	CTDC / CNRH	mar/23	9,16
2-Elaborar primeira minuta de resolução de revisão da resolução anterior (048/2005)	CTDC / CNRH	jul/23	9,29
3-Realizar reuniões do Câmara Técnico para discussão do tema e validação da minuta de resolução para encaminhamento para consulta pública	CTDC / CNRH	out/23	9,43
4-Realizar consulta pública disponibilizando o documento para contribuições da sociedade	CTDC / CNRH	nov/23	0,57
5-Consolidar e aprovar minuta de resolução na CTDC e partir das comentários da consulta pública	CTDC / CNRH	mar/24	9,71
6-Discutir e aprovar a resolução na CTAL	CTAL / CNRH	jan/24	9,96
7-Discutir e aprovar a resolução no plenário da CNRH	CNRH	mar/24	1,00

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Ótimo

1,00

0,80

0,60

0,40

0,20

0,00

2023 2024 2025 2026

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA															
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META												
2- Implementação dos instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.3- Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos	2.3.2- Implementar a cobrança pelo uso de recursos hídricos nas seguintes bacias hidrográficas interestaduais, independente de domínio:	2.3.2a- Corpus hídrico do domínio estadual do Paraná (rio Paraná) – 2027												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>HORizonte Final</th> <th>RESPONSÁVEL PELO REPORTE</th> <th>PARCEIROS</th> <th>FONTE DE RECURSO</th> <th>Tipo de Recurso</th> <th>VALOR DISPONÍVEL (R\$)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dentro Prazo</td> <td>ANA</td> <td>MMA e OGRRH (IAT – Instituto Águas e Terra)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>				HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)	Dentro Prazo	ANA	MMA e OGRRH (IAT – Instituto Águas e Terra)	-	-	-
HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)										
Dentro Prazo	ANA	MMA e OGRRH (IAT – Instituto Águas e Terra)	-	-	-										

RISCO

Não revisão da Resolução CNRH nº 48/2005. Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento entre os diversos atores relacionados ao tema, ausência ou fragilidade da estrutura das órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo Limite	NOTA INDICADOR
0- Mapeamento atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1- Articular com os CBHs o início da discussão do tema e os tópicos específicos (IAT, Câmara Técnica, etc)	ANA, IAT e CBHs estaduais	dez/24	0,20
2- Identificar ações necessárias para que a cobrança seja implementada nos corpos hídricos estaduais do PR	ANA e IAT	jun/25	0,10
3- Discutir metodologia e mecanismos de cobrança e prever no CBH e CDRH	ANA, CBHs estaduais, CERNH e IAT	dez/25	0,60
4- Definir e implementar a estrutura necessária (EDI) para o inicio da implementação da cobrança	ANA, CBHs estaduais e IAT	jun/25	0,80
5- Iniciar a emissão dos boletos de cobrança no estado	ED e IAT	dez/26	1,00

Selecione a meta:

2.3.2a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AValiação	Nota Objetiva	Status de Execução	Investimento Realizado (R\$)
mar/24	0,00	Em Execução, Na Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Resumida discussão da Cobrança estadual com o IAT e CBHs COLIAR e afluentes do Paranaapanema. Estudo em elaboração para o Paranaapanema.

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

Tempo e disponibilidade de equipe técnica será condição de múltiplas ações em paralelo.

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

Relatório da equipe técnica junto à ANA.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

O órgão gestor e CBHs estadual do COLIAR e do Paranaapanema têm se mostrado bastante interessados em pastar o instrumento, contudo, a ANA precisará apoiar o processo para superação de obstáculos técnicos e institucionais durante o processo.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1,00
0,50
0,00

2023 2024 2025 2026

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação dos instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.3 - Cobrança pelo uso dos Recursos Hídricos	2.3.2 - Implementar a cobrança pelo uso de recursos hídricos nas seguintes bacias hidrográficas interestaduais, independente da fronteira:	2.3.2b - Corpos Hídricos do domínio estadual da Flávial - 2027

HORizonte final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
2027	ANA	EDs	-	-	-

RISCO

Non-revisão da Resolução CMRH nº 48/2015: Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema; ausência ou fragilidade da estruturação dos órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Normatizar a estrutura estadual	N/A	mar/22	0.00
1- Articular com a CBH o início da discussão do tema e os temas específicos (IST, Câmara Técnica, etc)	CBHs estaduais e SEMAR/PI	dez/24	0.20
2-Identificar ações necessárias para que a cobrança seja implementada nos corpos hídricos estaduais do PI	CBHs estaduais e SEMAR/PI	jun/25	0.60
3-Discutir metodologia e mecanismos de cobrança e aprovar no CBH e CERH/PI	CBHs estaduais, CERH e SEMAR/PI	dez/25	0.60
4-Definir e implementar a estrutura necessária (ED) para o início da implementação da cobrança	CBHs estaduais, ED e SEMAR/PI	jan/26	0.00
5-Iniciar a emissão dos boletos de cobrança no estado	ED e SEMAR/PI	dez/26	1.00

Selecionar a meta

2.3.2b

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/26	0.00	Em Execução, Na Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Governo estadual editou resolução CERH/PI com procedimentos para cobrança. Contudo, a execução ainda não foi iniciada.

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

Governo estadual encorajou a ANA inicialmente para pedido de apoio técnico, mas tratativas foram descontinuadas.

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

Retomada das discussões e elaboração de diagnóstico para operacionalização da cobrança estadual.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

PI tem decreto da Governador editado regulamentando a cobrança, definindo prazo e atribuindo ao órgão gestor a efetiva implementação. O Estado re-regulamentou a Cobrança em 23, incluindo seu cobramento dentro mesmo ano, mas concluiu sua tarefa arrecadação bolica, em função das usos concentrarem-se em nos de domínio da União. Não houve efetividade da CGEEPI na concepção do instrumento, até o presente momento.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

ANO	Avanço Previsto	Avanço Obtido
2023	1.00	0.00
2024	1.00	0.00
2025	1.00	0.00
2026	1.00	1.00
2027	1.00	1.00
2028	1.00	1.00
2029	1.00	1.00
2030	1.00	1.00

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.3- Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos	2.3.2- Implementar a cobrança pelo uso da água nos estados e bacias hidrográficas interessadas, independentemente do domínio.	2.3.2c- Garantir hidrologia de domínio da União e dos estados (RS e SC) na bacia hidrográfica do Rio Mamoré/2027

HORizonte final	Responsável pelo relatório	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
2027	ANA	EDs	-	-	-

RISCO

* Não revisão da Resolução CNRH nº 48/2006. Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema, ausência ou fragilidade da estrutura das agências para a execução das atividades.

Selecionar a meta:

2.3.2c

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0,00	Não iniciada, Em Acesso	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Ação não iniciada.

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

Estão sendo priorizadas as ações de curto e médio prazo, haja vista equipe técnica refeita por parte da ANA.

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

ANO	Avanço Previsto	Avanço Obtido
2023	1,00	0,00
2024	1,00	0,00
2025	1,00	0,00
2026	1,00	0,00
2027	1,00	1,00
2028	1,00	1,00

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.2- Cobrança pelo uso dos Recursos Hídricos	2.2.2- Implementar a cobrança pelo uso de recursos hídricos nas bacias hidrográficas interestaduais, independente do domínio	2.2.2d- Corpos Hídricos de domínio estadual do Tocantins - 2027

HORizonte final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
2027	ANA	EDs	-	-	-

RISCO

Não revisão da Resolução CNRH nº 48/2015. Dificuldade de articulação entre diversas entidades no atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação. Temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema, ausência ou fragilidade da estrutura das órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	NA	mar/22	0,00
1-Articular com a CBH o início da discussão da temática e os fóruns específicos (IBT, Câmara Técnica, etc)	CBHs estaduais e SEMARH/TD	dez/22	0,20
2-Identificar asões necessárias para que a cobrança seja implementada nos corpos hídricos estaduais do TO	CBHs estaduais e SEMARH/TD	mar/23	0,40
3-Discutir metodologia e mecanismos de cobrança e aprovar no CBH e CERH/TD	CBHs estaduais, CERH e SEMARH/TD	abr/23	0,60
4-Definir e implementar a estrutura necessária (ED) para o inicio da implementação da cobrança	CBHs estaduais, ED e SEMARH/TD	jun/24	0,80
5-Iniciar a emissão dos boletos de cobrança no estado	ED e SEMARH/TD	dez/26	1,00

Selecionar a meta

2.2.2d

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0,60	Em Execução, No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Cobrança foi regulamentada por Decreto a partir da ação judicial. Operacionalização encontra dificuldades	Sistema de informações não atende às necessidades do OSERH	Apóio técnico-institucional da ANA, elaboração de diagnóstico para operacionalização, e elaboração de ACT para uso do Sistema de Informações da ANA

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

TO foi forcada a implementar a Cobrança no CBH Formoso por decisão judicial. Demais CBHs não avançaram, por falta de espontaneidade com a justiça. A boletagem no CBH Formoso deve iniciar em 2025. Naturalmente, procurou a SAS no 1º/2024, contudo, não deu continuidade às tratativas.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2 - Implementação dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.3 - Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos	2.3.2 - Implementar e cobrar pelo uso de recursos hídricos nas seguintes bacias hidrográficas interestaduais, independentemente do domínio	2.3.2e - Cargas hídricas de domínio da União e dos estados (RS e SC) na bacia do rio Uruguay: 2025

HORizonte final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Longo Prazo	ANA	NMA e OGERHs	-	-	-

RISCO

Mais revisão da Resolução CNRH nº 48/2005. Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema, ausência ou fragilidade da estrutura dos órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Articular com os CBHs o início da discussão do tema e os fóruns específicos (GT, Câmara Técnica, etc)	ANA, CBH e OGERHs	dez/23	0,20
2-Identificar ações necessárias para que a cobrança seja implementada em toda a bacia, independentemente de dominialidade	ANA, CBH e OGERHs	dez/23	0,40
3-Discutir metodologia e mecanismos de cobrança e apresentar nos CBHs, CERHs e CNRH	ANA, CBH, CERHs, CNRH e OGERHs	dez/23	0,60
4-Definir e implementar a estrutura necessária (ED) para o início da implementação da cobrança	ANA, CBH e OGERHs	dez/32	0,60
5-Iniciar a emissão dos boletos de cobrança para todas as dominialidades de uso da água na bacia	ANA, CBH e OGERHs	dez/35	1,00

Selecione a meta

2.3.2e

ANALISAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVAIIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0,00	Não iniciada, N/A Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Ação não iniciada	Estão sendo priorizadas as ações de curto e médio prazo. Até a vista, equipe técnica realizada por parte da ANA.	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Não iniciada. Cestado, faz parte do escopo do Projeto Sul-Sul 2, aprovado pela ANA junto à UNESCO em 2023.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

2.3.2e

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1,00

0,50

0,00

2025 2030 2035 2040

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.3- Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos	2.3.2N- Mandatuar-se sobre Projeto de Lei com a Instituição da Política Nacional de Infraestrutura Hídrica, disposta sobre a organização e exploração e administração de serviços hídricos, valendo a lei 9433/1997 e da lei 9984/2000 de forma a possibilitar que, na insuficiência de comitês de bacias hidrográficas e de agências de água ou na ausência da implementação da cobrança, o conselho de recursos hídricos e as agências de água competentes estabeleçam mecanismos de valores transitórios para a implementação da cobrança pelo uso de recursos hídricos.	2.3.2na- Análise do PL pelo CNRH e propostas de aprimoramentos ou recomendações quando couber.

HORizonte final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	Fonte de Recurso	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Dentro Prazo	MDR	MMA e ANA	N/A	N/A	N/A

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessário estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as ações, tomada polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhum ação executado	N/A	mar/22	0,00
1-Realizar primeira reunião conjunta das duas comissões com pauta preventiva apresentações técnicas dos atores relevantes sobre o tema	CTFOC e CTAL / CNRH	mar/23	0,25
2-Elaborar minuta de manifestação, com base nos resultados das comissões e compreensão das Cta	CTFOC e CTAL / CNRH	jun/23	0,50
3-Discutir e aprovar a minuta de manifestação das Cta em reuniões conjuntas	CTFOC e CTAL / CNRH	mai/23	0,75
4-Discutir e aprovar a manifestação do CNRH na plenária do Conselho	CNRH	dez/23	1,00

Selecionar a meta

2.3.2na

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OUTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/23	0,00	Hila Inacatu. No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Realizado

1,00
0,50
0,00

2023 2024 2025 2026



PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2 - Implementação dos instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.3 - Cobrança pelo Uso das Recursos Hídricos	2.3.3 - Aprimorar a fundamentação econômica da cobrança com visões e incrementar a viabilidade e efetividade do instrumento	2.3.3b - Estudo técnico elaborado acerca do valor econômico da água, da discussão e papel de elasticidade-preço da demanda por água e de subsídios, considerando melhor ajuste aos critérios de sustentabilidade, eficiência econômica e equidade, para a Bacia do Parába do Sul, incluindo consolidação metodológica

HORizonte final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Médio Prazo	ANA	AGEVAP, MMA e ANA	-	-	-

RISCO

Não revisão da Resolução CNRH nº 48/2005. Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento tornam entre os diversos atores relacionados ao tema, ausência ou fragilidade da estrutura dos órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/23	0.00
1-Elaborar termo de referência para a contratação do estudo	AGEVAP / CEMAP / CBHs estaduais	dez/23	0.28
2-Realizar alicitação e contratar o estudo	AGEVAP	jun/24	0.48
3-Executar o estudo técnico	AGEVAP	jun/27	0.68
4-Realizar discussões dos resultados com o CEMAP e CBHs estaduais	CEMAP e CBHs estaduais	out/27	0.88
5-Concluir o estudo técnico	AGEVAP	dez/27	1.00

Selecionar a meta

2.3.3b

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0.00	Em Execução - Na Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRIMEIRAS RECOMENDAÇÕES
Realizadas análises de séries de dados e consultas a especialistas para definição de melhor abordagem metodológico a ser utilizada no Estudo. Elaborada versão inicial de TdR para futura contratação.	Restrições orçamentárias juntas à ANA e equipe técnica recrutada podem impactar o cronograma de desenvolvimento desta ação.	Recomendação orçamentária da ANA e reforço da equipe técnica responsável.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

O estudo já foi iniciado pela ANA, e precisa ser complementado. Novo TdR já foi elaborado e será discutido com a SIE. Necessário buscar fonte de recursos para a contratação, via licitação, ou via Projeto da Pequena

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

2.3.3b

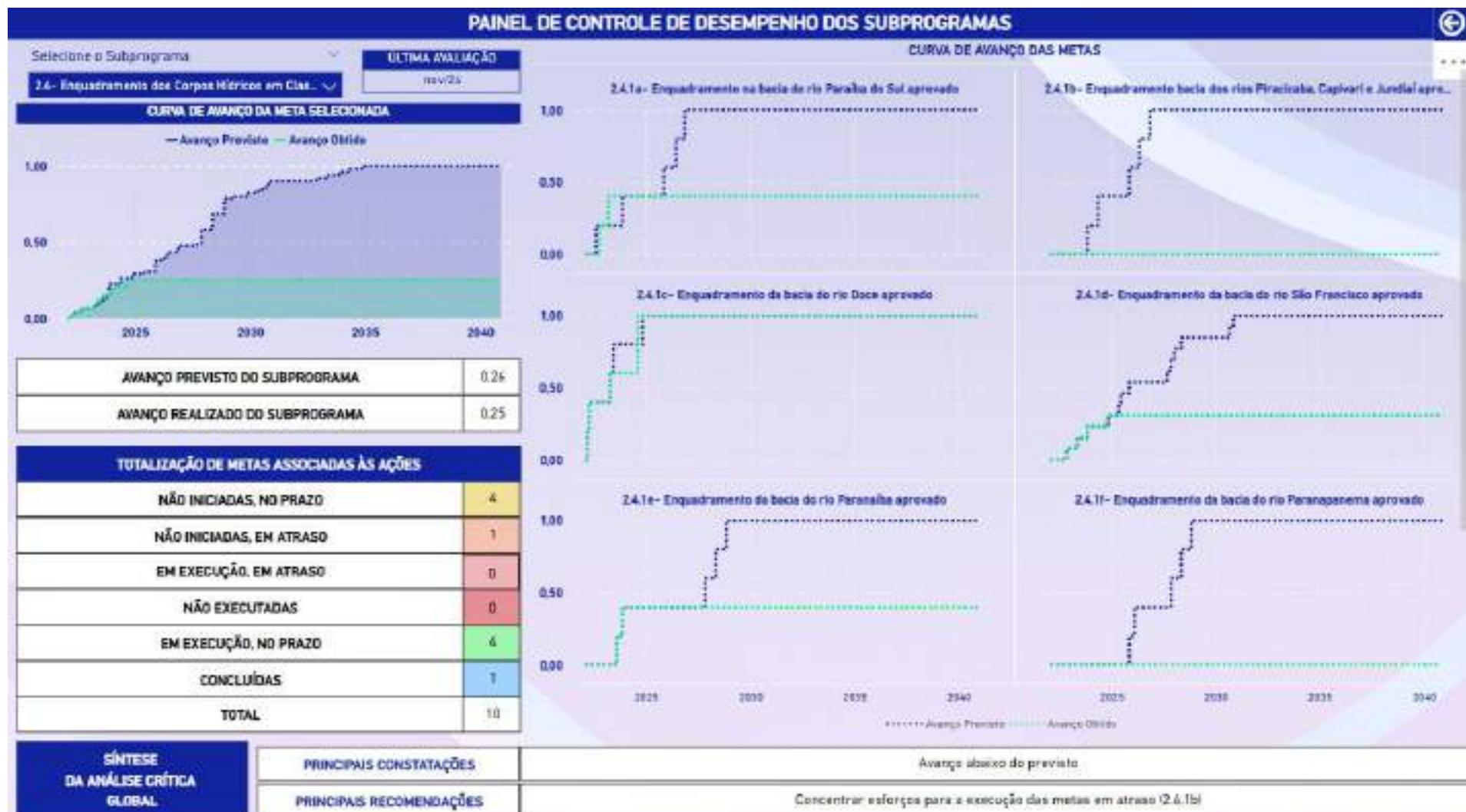
— Avanço Previsto — Avanço Objetivo

1.00
0.50
0.00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030



11.20 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 2.4



11.21 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 2.4





PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2 - Implementação dos instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.4 - Enquadramento das Cooperações Hídricas em Classes de Uso	2.4.1 - Enquadrar os corpos d'água em bacias de especial interesse para gestão dos recursos hídricos	2.4.1c - Enquadramento da bacia do Rio Doce aprovado

HORizonte final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	TIPO DE RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Curto Prazo	ANA	DEMAs	-	-	-

RISCO

Dificuldade no cumprimento para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades e atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desempenho das atividades, informações insuficientes para o desempenho das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades, temática polêmica se com dificuldade de conciliação ou entendimento cairiam entre os diversos atores relacionados ao tema.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEIS PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Elaborar termo de referência para a contratação de estudo	ANA / OSERHs / CBH Doce	abr/22	0.20
2-Realizar a licitação e contratar o estudo	ANA	mai/22	0.40
3-Executar o estudo técnico	ANA, IDAM, ADERH, AGEDOCCE / CBH DOCE / CBHs estaduais	mai/23	0.80
4-Aprovar enquadramento no CBH Federal para os corpos d'água de domínio da União e CBHs estaduais para os corpos de água estaduais	CBH Doce e CBHs estaduais	jul/23	0.80
5-Apresentar enquadramento no CNRH e CERHs de acordo com a disponibilidade dos corpos de águas	CNRH e CERHs	dez/23	1.00

Selecionar a meta

2.4.1c

ANALISAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	1.00	Concluída	2.584.213,41

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Ação finalizada	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Meta concluída, com a aprovação pelo CNRH em 18 out/24.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

→ Avanço Previsto → Avanço Obtido

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
Z- Implementação dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	24- Enquadramento das Cores Hídricas em Classes de Uso	24.1- Enquadramento os corpos d'água em bacias de especial interesse para gestão dos recursos hídricos	24.1d- Enquadramento da bacia do rio São Francisco aprovado		
HORizonte FINAL	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	TIPO DE RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Médio Prazo	ANA	DGERHs	-	-	-

RISCO

Oitividade organizacional para a obtenção dos recursos para financiamento da ação; vitiosidade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação; ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades; informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou manutenções preliminares antes de executar as atividades; temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre as diversas atores relacionados ao tema.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Definir estratégia para o enquadramento da bacia	CBHSP e Agência Peixe Vivo	dez/22	0.00
2-Elaborar Termo de referência para a contratação do estudo para 50% das bacias minerais	Agência Peixe Vivo	jun/23	0.15
3-Realizar a licitação e contratar o estudo para 50% das bacias minerais	Agência Peixe Vivo	dez/23	0.23
4-Executar o estudo técnico para 50% das bacias minerais	Agência Peixe Vivo	dez/24	0.31
5-Aprovar o enquadramento nos CBHs, CERHs e CNRH para as 50% das bacias minerais	ANA / ISAM / CBHs Aluviais, CBH São Francisco, CERH e CNRH	jun/25	0.38
6-Elaborar Termo de referência para a contratação do estudo para o restante das bacias minerais	Agência Peixe Vivo	jul/25	0.44
7-Realizar a licitação e contratar o estudo para o restante das bacias minerais	Agência Peixe Vivo	dez/25	0.54
8-Executar o estudo técnico para o restante das bacias minerais	Agência Peixe Vivo	out/27	0.62
9-Aprovar o enquadramento nos CBHs, CERHs e CNRH para o restante das bacias minerais	ANA / ISAM / CBHs Aluviais, CBH São Francisco, CERH e CNRH	dez/27	0.68
10-Elaborar Termo de referência para a contratação do estudo para o restante da bacia do rio São Francisco	Agência Peixe Vivo	fev/28	0.77
11-Realizar a licitação e contratar o estudo para o restante da bacia do São Francisco	Agência Peixe Vivo	jul/28	0.85
12-Executar o estudo técnico para o restante da bacia do São Francisco	Agência Peixe Vivo	out/30	0.92
13-Aprovar o enquadramento nos CBHs, CERHs e CNRH para o	ANA / DGERHs / CBHs Aluviais	dez/30	1.00

Selecionar a meta:

24.1d

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVAIlAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
dez/25	0.21	Em Execução, No Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Estratégia foi definida com o inicio do enquadramento pela Alto São Francisco e segundo de montante para jazante. Estudo Técnico executado para 50% das bacias minerais. Restante das atividades ainda não iniciadas.

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

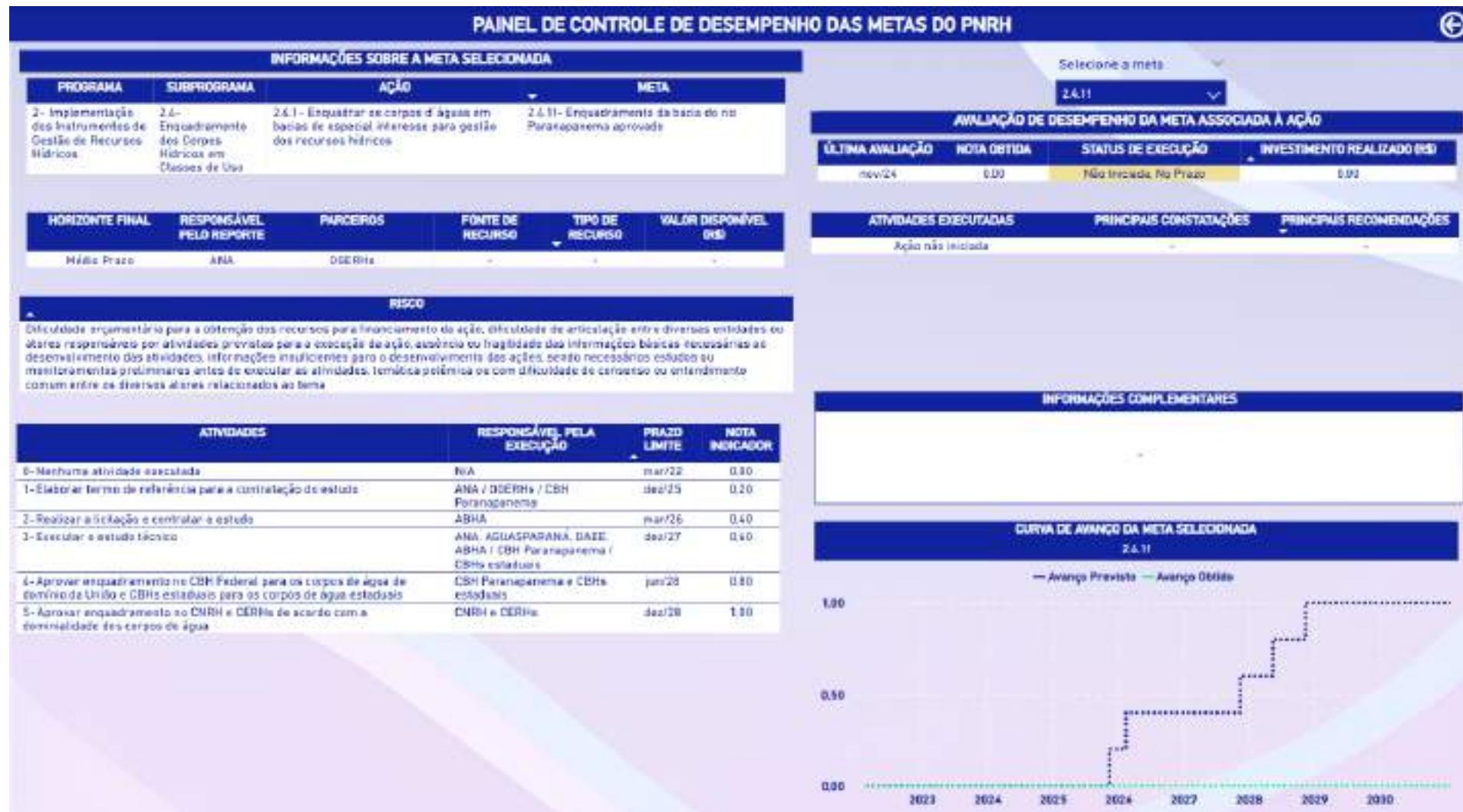
1.00

0.50

0.00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030





PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação das Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.4- Enquadramento das águas em bacias de especial interesse para gestão das recursos hídricos	2.4.1- Enquadramento das bacias hidrográficas	2.4.1g- Enquadramento da bacia do Rio Verde: Grande aprovada

HORizonte Final	Responsável Pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Márcio Praça	ANA	DGERHs	-	-	-

RISCO

O dificuldade orientatória para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diferentes entidades ou atores responsáveis por atividades prioritárias para a execução da ação, assim como a fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades, temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/23	0.00
1-Elaborar termo de referência para a contratação de estudo	ANA / DGERHs / CBH-Verde Grande	dez/23	0.20
2-Realizar a licitação e contratar o estudo.	Agência Peixes Vivos	jun/24	0.40
3-Executar o estudo técnico	ANA, INEMA, IAPAM, Agência Peixes Vivos / CBH-Verde Grande / CBHs estaduais	dez/27	0.60
4-Aprovar enquadramento no CBH Federal para os corpos de águas de domínio da União e CBHs estaduais para os corpos de águas estaduais	CBH-Verde Grande e CBHs estaduais	jun/23	0.60
5-Aprovar enquadramento na CNRH e CERHs de acordo com a demarcação das águas de domínio	CNRH e CERHs	dez/23	1.00

Selecionar a meta

2.4.1g

ANALISANDO O DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVAIlAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/23	0,40	Em Execução, No Prazo	1.102.913,00

ATIVIDADES EXECUTADAS

O diagnóstico da bacia foi entregue em set/24 e aguarda aprovação final. O Projeto está em elaboração, com previsão de entrega em dez/24

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Estudo técnico em andamento

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Objetivo

1,00

0,80

0,60

0,40

0,20

0,00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036

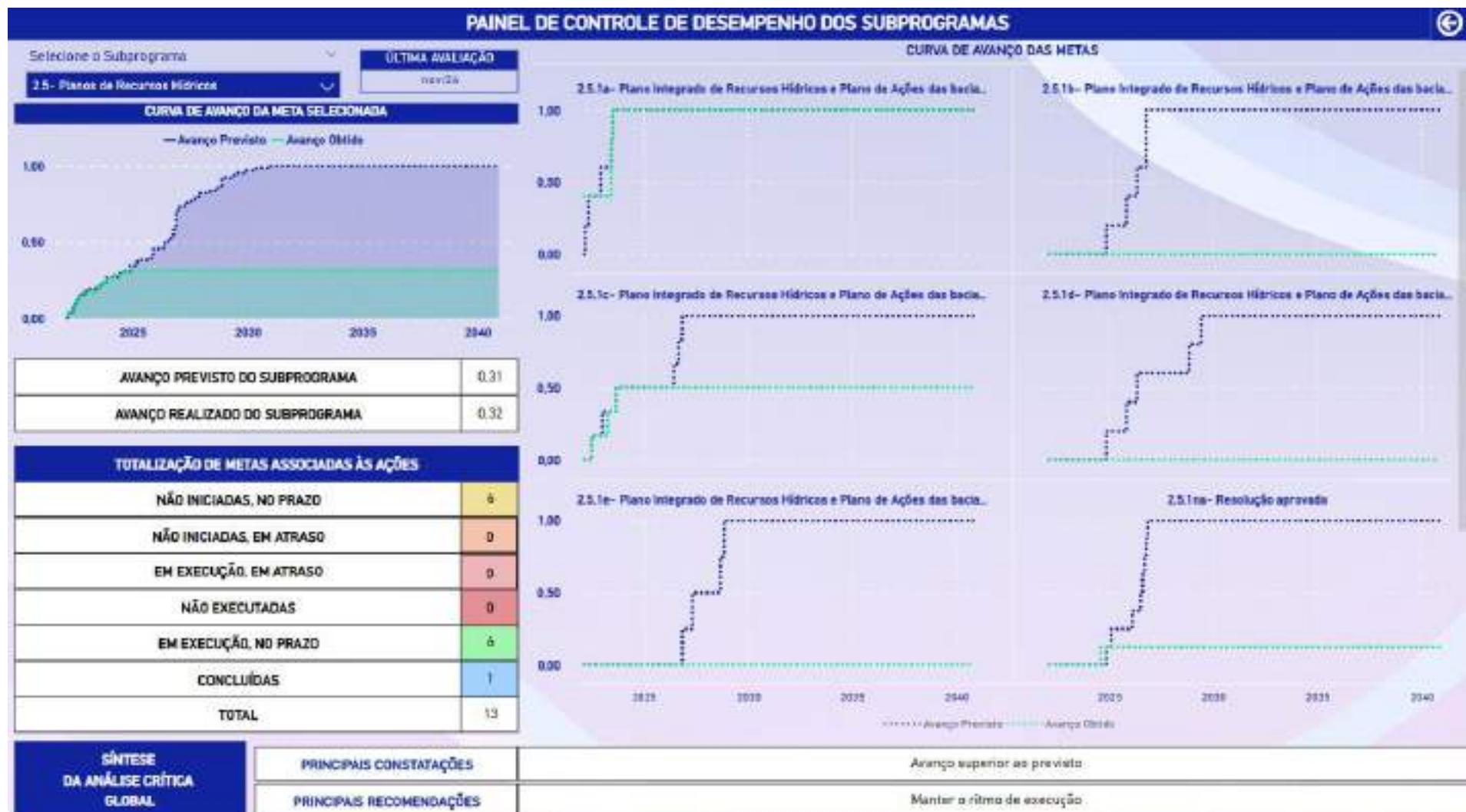
PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA						SELEÇÃO DA META							
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO									
HORizonte final	Responsável pelo relatório	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONIVEL (R\$)	Última avaliação	Nota obtida	Status de execução	Investimento realizado (R\$)				
2- Implementação dos instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	24- Enquadramento dos Corpos Hídricos em Classes de Uso	24.1N- Estabelecer estratégia para o enquadramento de Unidades de Conservação da Proteção Integral e Terras Indígenas	24.1na- Proposta de resolução para apresentar diretrizes para enquadramento em Unidades de Conservação da Proteção Integral e Terras Indígenas, como Classe Espacial e Classe 1, respectivamente	N/A	N/A	nov/24	0.00	Não Iniciada, No Prazo	0.00				
RISCO													
Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos e monitoramentos preliminares antes de executar as atividades, temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema.													
ATIVIDADES			RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES							
0-Nenhuma atividade executada			N/A	mar/22	0.00								
1-Identificar estudos base e atores que disponham de informações que apresentem subsídio para a elaboração da minuta de resolução			CTPA / CNRH	jun/29	0.12								
2-Realizar primeira reunião da CTPA de discussão sobre o tema com pouca previsão apresentações técnicas dos atores relevantes sobre o tema e sua compreensão sobre o que deve constar na resolução			CTPA / CNRH	dez/28	0.25								
3-Elaborar primeira minuta de resolução			CTPA / CNRH	jun/29	0.38								
4-Realizar reuniões da Câmara Técnica para discussão do tema e validação da minuta de resolução para encaminhamento para consulta pública			CTPA / CNRH	abr/30	0.50								
5-Realizar consulta pública disponibilizando o documento para contribuição da sociedade			CTPA / CNRH	jun/30	0.63								
6-Consolidar e aprovar minuta de resolução na CTPA a partir dos comentários da consulta pública			CTPA / CNRH	ago/30	0.75								
7-Discutir e aprovar a consulta na ETAL			ETAL / CNRH	out/30	0.88								
8-Discutir e aprovar a consulta no plenário do CNRH			CNRH	dez/30	1.00								
CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA													
<p>— Avanço Previsto — Avanço Obtido</p>													
0.00	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030					





11.22 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 2.5



11.23 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 2.5

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2 - Implementação dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.5 - Planos de Recursos Hídricos	2.5.1 - Elaborar Planos Integrados de Recursos Hídricos (PIRH) e Plano de Ações de Recursos Hídricos (PAB-h) em bacias compartilhadas com ciclos de avaliação setaçao feitos na agenda de recursos hídricos e contemplando a participação entre os órgãos gestores e agências de água ou entidades da galáxia sobre as ações de curto prazo	2.5.1a - Plano Integrado de Recursos Hídricos e Plano de Ações das Bacias de rios afluentes PIRH e PAB-h da bacia do Rio Doce com Manual Operativo elaborados

HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Curto Prazo	ANA	CBH-Doce e CBHs estaduais	-	-	-

RISCO

Promoção de ações que não atendem ao escopo do PNRH.

Selecionar a meta

2.5.1a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/26	1.00	Concluída	2.200.000,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

2.5.1a

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1.00

0.50

0.00

2023 2024 2025 2026

Estratégia e ferramentas para o fortalecimento do SINGREH, observando o PNRH 2022-2040
 Produto 8 – Informe Anual de Monitoramento do Desempenho do PNRH (Módulo 1 do SIGA-PNRH)

ENGECORPS
 1486-IICA-00-RH-RT-0022



PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
1- Implementação das Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.1 - Planos de Recursos Hídricos	2.5.1- Elaborar Planos Integrados de Recursos Hídricos (PIRH) e Planos de Ações de Recursos Hídricos (PARH) em bacias compartilhadas, com ciclos de implementação focados na agenda de recursos hídricos e contemplando a participação entre os órgãos gestores e agências de águas ou entidades delegatárias sobre as ações de carta branca.	2.5.1c- Plano Integrado de Recursos Hídricos e Plano de Ações das bacias de águas afluentes (PIRH) e PARH da bacia do Rio Paranaíba, com Manual Operativo elaborados

HORizonte Final	Responsável pelo Relatório	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONIVEL (R\$)
Dário Preto	ANA	Secretaria Executiva e CBH	-	-	-

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Articulação com os atores da bacia para definir estratégia para a revisão do plano	ANA, ABHA, OGERHs e CBHs	ago/22	0.17
2-Elaborar termo de referência para a contratação do estudo de revisão do Plano e desenvolvimento sob a forma de PIRH e PARHs	ANA, ABHA, OGERHs e CBHs	dez/22	0.33
3-Realizar a licitação e contratar o estudo	ABHA	out/23	0.50
4-Executar o estudo técnico	ABHA, ANA, OGERHs, CBH Paranaíba e CBHs estaduais	jul/26	0.87
5-Apresentar PARHs nos CBHs estaduais	CBHs estaduais	out/26	0.88
6-Aprovar Plano de Bacia no CBH Federal	CBH Paranaíba	dez/26	1.00

Selecionar a meta:

2.5.1c

AValiação de desempenho da meta associada à ação

Última Avaliação	Nota Obtida	Status de Execução	Investimento Realizado (R\$)
nov/23	0.50	Em Execução, No Prazo	0.00

Atividades Executadas	Principais Constatações	Principais Recomendações
Atividade em execução para ED ABHA. Diagnóstico já foi apresentado e discutido em todo o bacia. Em novembro de 2024 se encontra na etapa de consultas públicas de Prognóstico.	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

2.5.1c

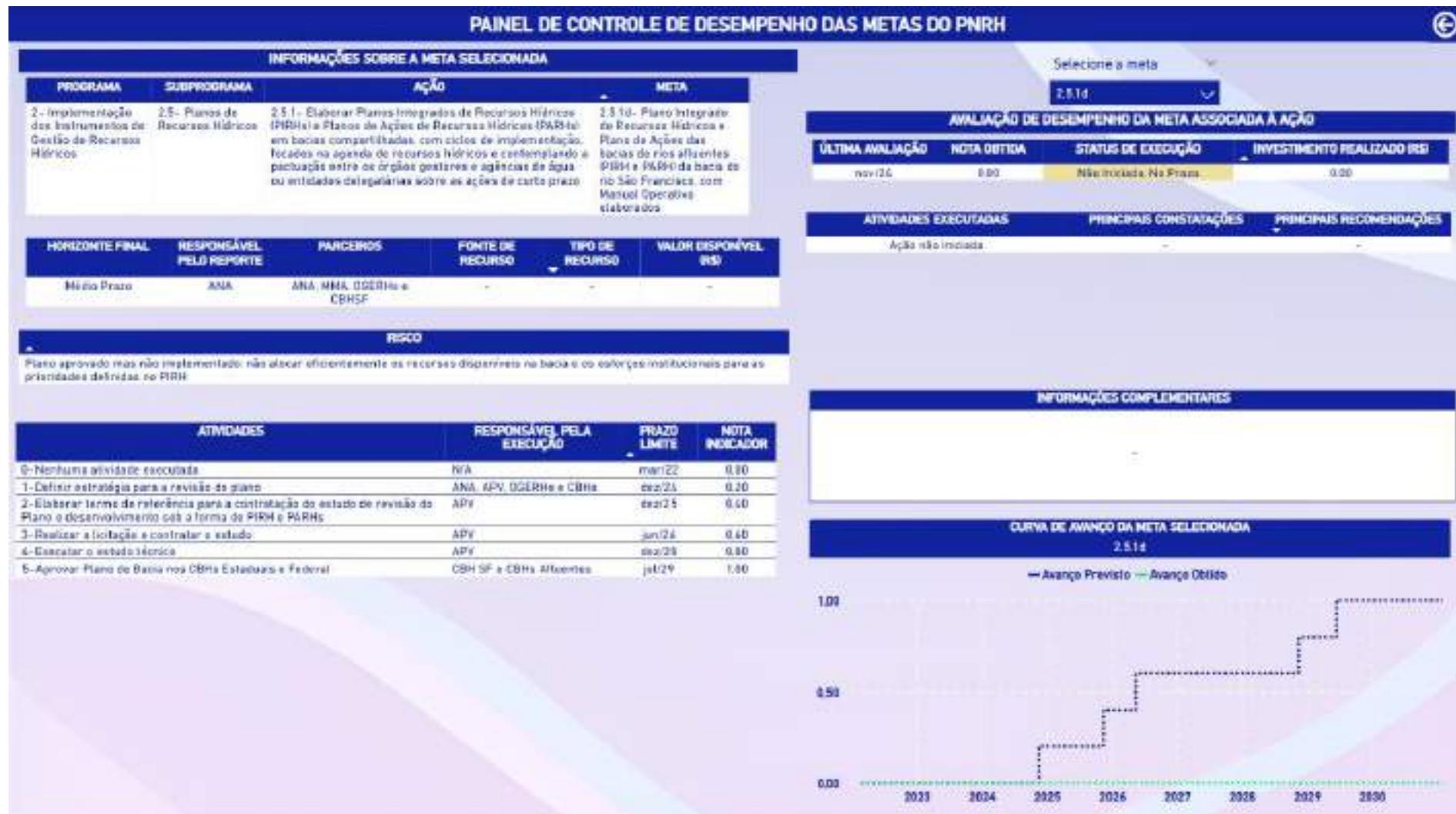
— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1.00

0.50

0.00

2023 2024 2025 2026



PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.3- Planos de Recursos Hídricos	2.3.1 - Elaborar Planos Integrados de Recursos Hídricos (PIRHs) e Planos de Ações de Recursos Hídricos (PRAHs) em bacias compartilhadas, com ciclos de implementação, focados na agenda de recursos hídricos e contemplando a parceria entre os órgãos gestores e agências de águas ou entidades delegatárias sobre as ações de curto prazo	2.3.1e - Plano Integrado de Recursos Hídricas e Plano de Ações das bacias de rios vizinhos (PIRH e PRAH) da bacia do rio Uruguai, com Manual Operativo elaborado.

HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Médio Prazo	ANA	ANA, INMA, OGERRH e CBH	-	-	-

RISCO

Plano aprovado mas não implementado, não atender eficientemente as necessidades de recursos disponibilizadas na bacia e os esforços institucionais para as prioridades definidas no PIRH

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	NA	mar/22	0.00
1-Elaborar termo de referência para a contratação de estudo	ANA	dez/21	0.25
2-Realizar a licitação e contratar o estudo	ANA	jun/22	0.50
3-Executar o estudo técnico	ANA, OGERRH e CBH	dez/22	0.75
4-Aprovar Planos de Bacias: CBHs Estadual e Federal	CBH Uruguai e CBH Estadual	dez/26	1.00

Selecione a meta

2.3.1e

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0.00	Não Iniciada, N/A	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Ação não iniciada	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

2.3.1e

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1.00
0.50
0.00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
2- Implementação dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.5- Plano de Recursos Hídricos	2.5.1M- Elaborar Resolução CNRH sobre a integração entre as diferentes escalas de planejamento (Nacional, Estadual e de bacia)	2.5.1ns- Resolução aprovada		
HORizonte final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	Fonte de Recurso	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Corte Prazo	MDR	MMA e ANA	N/A	N/A	N/A

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, temática polêmica e com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema.

ATIVIDADES

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Identificar e/ou definir os atores que disponham de informações que apresentem subsídio para a elaboração da minuta de resolução	CTPA / CNRH	dez/23	0.13
2-Realizar primeira reunião da CTPA de discussão sobre o tema com pauca previsão apresentações técnicas dos atores relevantes sobre o tema e sua compreensão sobre o que deveria constar na resolução	CTPA / CNRH	mar/23	0.25
3-Elaborar primeira minuta de resolução	CTPA / CNRH	mar/23	0.38
4-Realizar reuniões da Câmara Técnica para discussão do tema e elaboração da minuta de resolução para encaminhamento para consulta pública	CTPA / CNRH	ago/23	0.50
5-Realizar consulta pública disponibilizando o documento para contribuições da sociedade	CTPA / CNRH	set/23	0.63
6-Consolidar e aprovar minuta de resolução na CTPA a partir das contribuições da consulta pública	CTPA / CNRH	set/23	0.75
7-Discutir e aprovar a resolução no CTAL	CTAL / CNRH	nov/23	0.88
8-Discutir e aprovar a resolução no plenário do CNRH	CNRH	dez/23	1.00

Selecionar a meta

2.5.1ns

AValiação de desempenho da meta associada à ação

Última avaliação	Nota obtida	Status de execução	Investimento realizado (R\$)
nov/24	0.13	Em Execução, No Prazo	0.00

Atividades Executadas

Engecorps realizou estudo de compatibilização das metas nacionais PNRH e estaduais para inserir rotativamente: estratégias estaduais compatibilizadas com PPAs estaduais e federais 23 e 22

Principais constatações

Indefinições das competências entre MMA e MDR impacto ação

Principais recomendações

Discussão do subsídio técnico na CTPA, após sua implementação

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Aveja Previsto — Aveja Objetivo

1,00

0,50

0,00

2023 2024 2025 2026

Estratégia e ferramentas para o fortalecimento do SINGREH, observando o PNRH 2022-2040
Produto 8 – Informe Anual de Monitoramento do Desempenho do PNRH (Módulo 1 do SIGA-PNRH)

ENGECORPS
1486-IICA-00-RH-RT-0022

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA					
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
2- Implementação dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.5 - Planos de Recursos Hídricos	2.5.2 - Realizar diagnóstico da situação da implementação dos Planos Estaduais de Recursos Hídricos e Orientações para o Apoio aos Estados na Revisão/Atualização dos seus Planos Estaduais.	2.5.2a - Diagnóstico elaborado da situação da implementação dos Planos Estaduais de Recursos Hídricos e Orientações para o Apoio aos Estados na Revisão/Atualização dos seus Planos Estaduais		
HORizonte final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Cará. Prazo	MDR	ANA, DNERHs e CERH	-	-	52.000.000, inclui diversas metas da PNRH em contratação da Engecorps

RISCO

Dificuldade em apresentar para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversos entidades e atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou mapeamentos preliminares antes de executar as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/23	0.00
1-Elaborar termo de referência para a contratação dos estudos	MDR e MMA	jan/22	0.20
2-Realizar a licitação e contratar o estudo	MDR e MMA	dez/22	0.60
3-Executar o estudo técnico	MDR e MMA	dez/23	0.60
4-Discutir resultados do estudo com os DNERHs	MDR, MMA, ANA e DNERHs	jan/24	0.80
5-Apresentar resultados do estudo para o CTPA/CNRH e definir desdobramentos	MDR, MMA, ANA, DNERHs e CTPA/CNRH	dez/24	1.00

Seleciona a meta

2.5.2a

AValiação de desempenho da meta associada à ação

Última avaliação	Nota obtida	Status de execução	Investimento realizado (R\$)
nov/24	0.00	Em Execução, Na Prazo	2.000.000,00

Atividades executadas

Engecorps foi contratada executando os produtos 2.3.3 e 4.3 Bula de Fomento e Acampamento dos PERHs

Principais constatações

+

Principais recomendações

Apresentação do Estudo na CTPA para coleta de contribuições e melhorias.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

2.5.2a

— Avanço Previsivo — Avanço Obtido







PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação dos instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.5- Planos de Recursos Hídricos	2.5.5- Avaliar o desempenho dos planos de recursos hídricos segundo a metodologia do Manual para a Avaliação da Implementação de Planos de Recursos Hídricos.	2.5.5a- Relatório de monitoramento do desempenho dos planos de recursos hídricos

HORizonte final	Responsável pelo relatório	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Ação Contínua	ANA	N/A	-	-	-

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, semelhantes extatos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo limite	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Ações de divulgação e capacitação do Manual de Avaliação da Implementação de Planos de Recursos Hídricos	ANA	dez/23	0,25
2-Apoiar tecnicamente as Agências de Bacias e CBHs na adoção do Manual	ANA	jul/24	0,50
3-Implementação dos sistemas de avaliação da implementação de Planos de Bacias Interestaduais, conforme o Manual, com estratégia de divulgação dos resultados	Agências e CBHs	dez/23	0,75
4-Apresentar relatório consolidado da avaliação da implementação dos PRRHs à CTPa/CNRH	Agências e CBHs	dez/25	1,00

Selecionar a meta

2.5.5a

ANALISAR DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0,50	Em Execução, No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
O Manual vem sendo amplamente divulgado junto aos CBHs e foi disponibilizado um cures EXE sobre ele no portal da ANA. ANA tem dado apoio às Eds e Secretarias Executivas na elaboração dos relatórios anuais de monitoramento conforme o manual.	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

2.5.5a

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1,00

0,50

0,00

2025 2030 2035 2040

Estratégia e ferramentas para o fortalecimento do SINGREH, observando o PNRH 2022-2040
 Produto 8 – Informe Anual de Monitoramento do Desempenho do PNRH (Módulo 1 do SIGA-PNRH)

ENGECORPS
 1486-IICA-00-RH-RT-0022

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação das Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.5- Planos de Recursos Hídricos	2.5.4- Implementar metodologia para o monitoramento de resultados dos planos de recursos hídricos	2.5.4a- Relatório de monitoramento dos resultados da implementação de ações dos planos de recursos hídricos

HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	TIPO DE RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Bacia pluvial no curto prazo	ANA	EDs e CBHs	-	-	-

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou ônus responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessáries estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades, ausência ou fragilidade da estrutura dos órgãos para a execução das atividades.

Selecionar a meta

2.5.4a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/26	0,00	Não Iniciada, No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Metodologia proposta foi aprovada junto com o PIRH Doce e será aplicado ao final do primeiro ciclo de implementação		

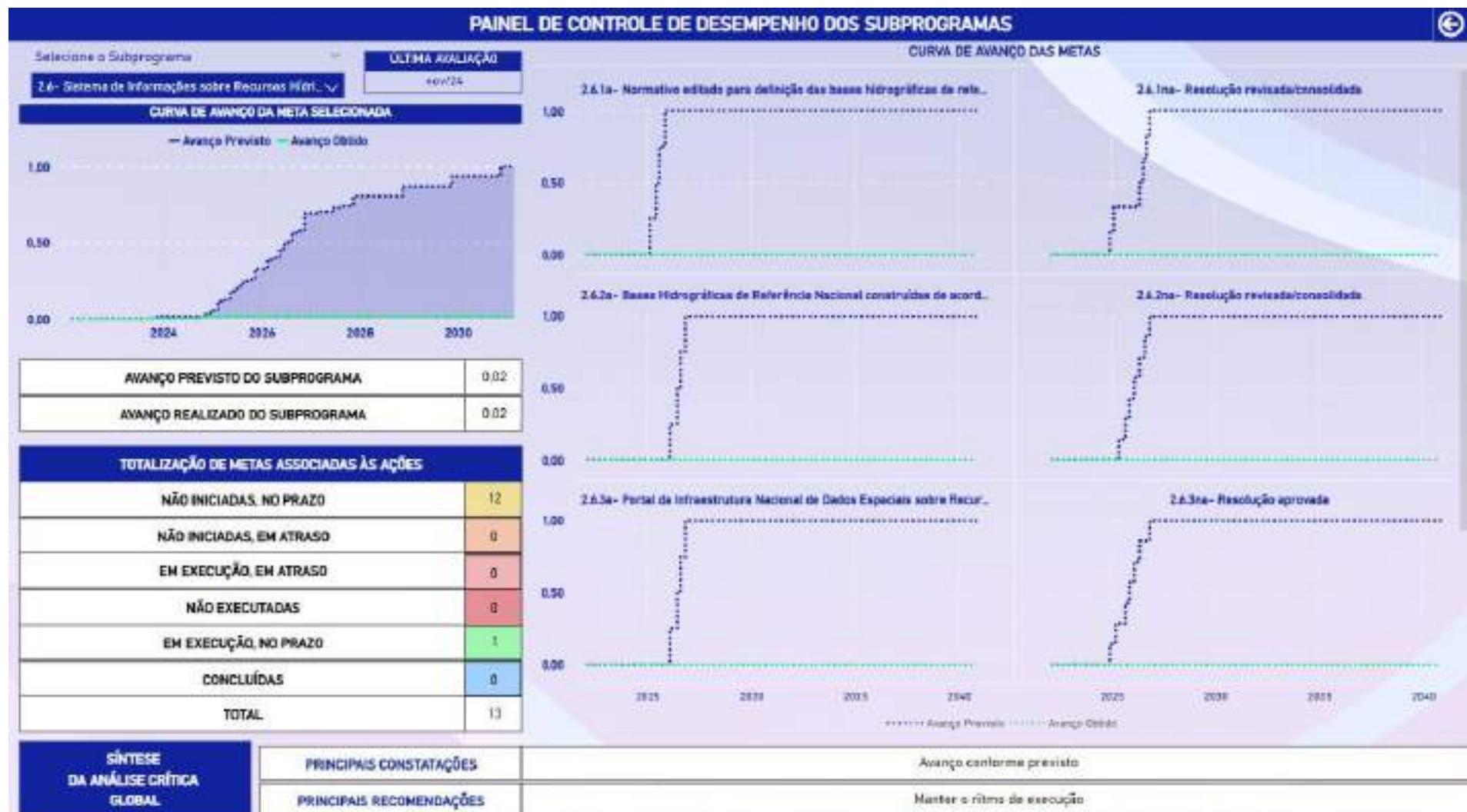
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

2.5.4a



11.24 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 2.6



11.25 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 2.6





PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA					
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
2 - Implementação dos Instrumentos da Gestão de Recursos Hídricos	2.6 - Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos	2.6.2 - Implementar as estratégias de aperfeiçoamento das Bases Hidrográficas de Referência Nacional por unidade de gestão de recursos-hídricos e de forma padronizada, para fins de planejamento e regulação de usos	2.6.2a - Bases Hidrográficas de Referência Nacional construídas de acordo com a proposta do Plano de Ação para aperfeiçoamento das Bases Hidrográficas de Referência Nacional (BHRN). Disponibilização dos documentos e das ferramentas para capacitação e transferência da tecnologia para construção das Bases Hidrográficas de Referência Nacional (BHRN) no portal da Iniciativa Nacional de Dados Espaciais sobre Recursos Hídricos (INDE-RH).		
HORizonte final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de recurso	VALOR DISPONÍVEL INSH
Curto Prazo	ANA	IDE	-	-	-

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo Limite	Nota Indicador
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/23	0,00
1-Definir estratégia para a construção e consolidação das bases hidrográficas de referência nacional, incluindo cronograma e responsabilidades	ANA	mar/24	0,25
2-Implementar as estratégias e ações para consolidação das bases hidrográficas de referência nacional para todo o país	ANA e ODERHs	jul/24	0,50
3-Disponibilizar as bases de dados consolidadas no portal do INDE-RH	ANA	set/24	0,75
4-Elaborar ferramentas para capacitação e transferência da tecnologia e disponibilização no portal do INDE-RH	ANA	dez/24	1,00

Selecionar a meta

2.6.2a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (RS)
mar/24	0,00	Não iniciada, Não Fazia	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS

As bases hidrográficas de referência, com exceção de base de massas d'água, estão atualizadas, foram divulgadas e disponíveis no portal do SINGREH. Internamente, estamos discutindo com as ODERHs e IDEs a manutenção e o aperfeiçoamento dessas bases.

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

Equipe reduzida faz dificuldades na articulação e execução de tarefas.

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

Exigir-se um reforço na equipe para viabilizar o adequado desenvolvimento das atribuições da coordenação.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

2.6.2a

— Avege Prevista — Avege Obtida

1,00

0,50

0,00

2023 2024 2025 2026

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA			
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.6- Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos	2.6.2H - Revisar a Resolução CNRH nº 12/2020, normativa relativa à Divisão Hidrográfica Nacional, com detalhamento para um segundo e terceiro níveis, a partir do primeiro nível da 12 Regiões hidrográficas.	2.6.2na- Resolução revisada consolidada

HORizonte final	Responsável pelo Reporte	Parcerias	Fonte de Recurso	Tipo de Recurso	Valor Disponível IRS
Curto Prazo	MDR	ANAL	N/A	N/A	N/A

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades, as quais responsáveis por atividades prestadas para a execução da ação, fornecem informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessário estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades. Temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento carente entre os diversos atores relacionados ao tema.

Selecione a meta

2.6.2na

AValiação de desempenho da meta associada à ação

Última avaliação	Nota obtida	Status de execução	Investimento realizado (RS)
nov/24	0.00	Não iniciada, N/A Prazo	0.00

Atividades Executadas	Principais constatações	Principais recomendações
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

ANO	Avanço Previsto	Avanço Obtido
2023	0.00	0.00
2024	0.00	0.00
2025	0.00	0.00
2026	1.00	0.50

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.6- Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos	2.6.3- Implementar e padronizar o Portal da Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais sobre Recursos Hídricos (INDE-RH) para disponibilização do conteúdo e acesso à informação	2.6.3a- Portal da Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais sobre Recursos Hídricos (INDE-RH) criado comente os documentos e as ferramentas para capacitação e transferência da tecnologia para a adesão à INDE-RH, seja por meio de seu próprio ou não central, bem como dos documentos e das ferramentas para capacitação e transferência de tecnologia para construção das Bases Hidrográficas de Referência Nacional (BHRN)

HORizonte final	Responsável pelo Reporte	Parcerias	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONIVEL (RS)
Curto Prazo	ANA	BGE	-	-	-

RISCO

Dificuldade argumentativa para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades usuárias responsáveis por atividades previstas para a execução da ação.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Definir especificações técnicas a serem consideradas para o Portal INDE-RH	ANA	mar/24	0.25
2-Definir forma de implantação do Portal, licitação ou de forma informada, iniciar a implantação e padronização	ANA	jul/24	0.50
3-Inserir as informações, documentos e ferramentas necessárias ao Portal	ANA	set/24	0.75
4-Elaborar ferramentas para capacitação e transferência de tecnologia e disponibilização no portal de INDE-RH	ANA	dez/24	1.00

Selecionar a meta:

2.6.3a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTRIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (RS)
nov/24	0.00	Não iniciada, No Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
O Portal da INDE-RH vem sendo desenvolvido em ambiente interno e estamos trabalhando para incluir os bodes de referência. Adicionalmente, os estados via Progressão 3 estão enviando os dados sistematizados e alinhados ao padrão da INDE-RH.	Equipe reduzida traz dificuldades na articulação e execução da tarefa	Espera-se um reforço na equipe para viabilizar o adequado desenvolvimento das atribuições da coordenação.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

2.6.3a

— Avanço Previsto — Avanço Objetivo

1.00
0.50
0.00

2023 2024 2025 2026

Estratégia e ferramentas para o fortalecimento do SINGREH, observando o PNRH 2022-2040
 Produto 8 – Informe Anual de Monitoramento do Desempenho do PNRH (Módulo 1 do SIGA-PNRH)

ENGECORPS
 1486-IICA-00-RH-RT-0022

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Implementação dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.4- Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos	2.4.1N - Elaborar Resolução CNRH que institui as Bases Hidrográficas da Referência Nacional (BHRN) e de outras provisórias	2.4.3na- Resolução aprovada

HORizonte FINAL Responsável pelo Reporte: MDR; **PARCEIROS**: ANA e COERHs; **FONTE DE RECURSO**: N/A; **Tipo de Recurso**: N/A; **VALOR DISPONÍVEL (R\$)**: N/A.

RISCO
Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, temática polêmica e com dificuldade de consenso entre as diferentes atores relacionados ao tema.

ATIVIDADES **RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO** **PRAZO LIMITE** **NOTA INDICADOR**

0-Nenhuma atividade concluída	N/A	mar/22	0.00
1-Realizar primeira reunião da CTPA de discussão sobre com paua prevenção apresentação técnica da ANA sobre o tema	CTPA / CNRH	jan/23	0.14
2-Elaborar primeiramente de reuniões	CTPA / CNRH	abr/23	0.29
3-Realizar reuniões da Câmara Técnica para discussão do tema e validação da minuta de resolução para encaminhamento para consulta pública	CTPA / CNRH	out/23	0.43
4-Realizar consulta pública disponibilizando o documento para contribuições da sociedade	CTPA / CNRH	dez/23	0.57
5-Consolidar e aprovar minuta de resolução na CTPA a partir dos comentários da consulta pública	CTPA / CNRH	mar/24	0.71
6-Discutir e aprovar a resolução na CTAL	CTAL / CNRH	jun/24	0.86
7-Discutir e aprovar a resolução no plenário do CNRH	CNRH	dez/24	1.00

Selecionar a meta: 2.4.3na

AValiação de desempenho da meta associada à ação

Última avaliação	Nota obtida	Status de execução	Investimento realizado (R\$)
mar/24	0.00	Não Iniciada, Na Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS **PRINCIPais constatações** **PRINCIPais recomendações**

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

2023	2024	2025	2026
0.00	0.00	0.50	1.00

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
2- Implementação das Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.6 - Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos	2.6.4- Integrar as bases de dados dos sistemas estatutários de informações de recursos hídricos ao Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos (SNIRH) estabelecendo procedimentos para atualização sistemática de informações da ANA, DODERHs e CBHs no SNIRH	2.6.4a- DODERHs e CBHs coletados nos procedimentos necessários para aderência aos seus dados espaciais ou geosserviços à INDE-RH. Dados geosserviços e geosserviços dos integrantes do SINGREH inseridos na Mapoteca Nacional Digital sobre Recursos Hídricos com metadados preenchidos e dados disponibilizados por meio de geosserviços, em atendimento aos relatórios do Conjunture dos Recursos Hídricos no Brasil e para incorporação ao SNIRH		
HORizonte final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONIVEL (R\$)
Médio Prazo	ANA	MMA e ANA	-	-	-

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Realizar diagnóstico das SEIRHs (Sistemas Estaduais de Informações sobre Recursos Hídricos) e informações que podem ser integradas ao SNIRH	ANA e DODERHs	mar/22	0.14
2-Definir estratégia para integrar as informações de 50% das SEIRHs com o SNIRH	ANA e DODERHs	jul/22	0.29
3-Implementar ações para integrar as informações de 50% das SEIRHs com o SNIRH e definir procedimentos para atualização sistemática	ANA e DODERHs	set/22	0.43
4-Realizar evento de divulgação do processo de integração das informações e atualização sistemática entre o SNIRH e os SEIRHs implementados	ANA e DODERHs	dez/22	0.57
5-Definir estratégia para integrar as informações dos restantes 50% SEIRHs com o SNIRH	ANA e DODERHs	dez/22	0.71
6-Implementar ações para integrar as informações dos restantes 50% dos SEIRHs com o SNIRH e definir procedimentos para atualização sistemática	ANA e DODERHs	dez/22	0.85
7-Realizar evento de divulgação do processo de integração das informações e atualização sistemática entre o SNIRH e os restantes SEIRHs	ANA e DODERHs	dez/22	1.00

Selecionar a meta

2.6.4a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/21	0.03	Não Iniciada, Na Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Ação não iniciada

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

-

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Ótimo

1.00

0.50

0.00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
2- Implementação dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.6 - Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos	2.6.4N- Revisar a Resolução CNRH nº 13/2006, que estabelece que "a ANA coordenará os órgãos e entidades federais, cias/afiliadas ou competências estatais relacionadas com a gestão de recursos hídricos mediante acordos e convênios, visando promover a gestão integrada das águas e em especial a produção, consolidação organizacional e disponibilização à sociedade das informações e ações"	2.6.4n- Resolução revisada/consolidada		
HORizonte final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Certo Prazo	MICR	ANA e 00ERHs	N/A	N/A	N/A

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, temática polêmica de com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/23	0.03
1-Realizar primeira reunião da CTAL de discussão sobre o tema com painel preventivo apresentações técnicas de outras relevantes sobre o tema e sua compreensão sobre avanços necessários em relação à Resolução atual (13/2006)	CTAL / CNRH	mar/23	0.17
2-Elaborar primeira minuta de resolução de revisão da resolução anterior (13/2006)	CTAL / CNRH	jan/23	0.23
3-Realizar reuniões da Câmara Técnica para discussão de tema e validação da minuta de resolução para encaminhamento para consulta pública	CTAL / CNRH	dez/23	0.51
4-Realizar consulta pública englobando o documento para contribuições da sociedade	CTAL / CNRH	abri/23	0.67
5-Considerar e aprovar minuta de resolução na CTAL a partir dos comentários da consulta pública	CTAL / CNRH	mai/23	0.93
6-Distribuir e aprovar a resolução no plenário do CNRH	CNRH	dez/23	1.00

Selecionar a meta

2.6.4n

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA DÉBITO	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	GDE	Não Iniciada, Na Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS
PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES
PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1.00

0.50

0.00

2023 2024 2025 2026

Estratégia e ferramentas para o fortalecimento do SINGREH, observando o PNRH 2022-2040
 Produto 8 – Informe Anual de Monitoramento do Desempenho do PNRH (Módulo 1 do SIGA-PNRH)

ENGECORPS
 1486-IICA-00-RH-RT-0022

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
2- Implementação dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.6 - Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos	2.6.5- Elevar estratégia para implementação da interoperabilidade entre o SNIRH e o Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SINSA)	2.6.5a- Plano de Ação formalizado para a interoperabilidade do SNIRH e SINSA, prevendo intercâmbio de informações e adoção de soluções tecnológicas correntes		
HORizonte FINAL	RESPONSÁVEL PELO RELÓRIO	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Médio Prazo	ANA	INMET e ANA	-	-	-

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhum ação executada	NA	mar/22	0.00
1-Identificar informações do SNIRH e SINSA que podem ser integradas e apresentadas de forma comum	ANA	dez/21	0.25
2-Delimitar ações e cronograma de ações no SNIRH e no SINSA para formalizar a interoperabilidade entre os sistemas	ANA	dez/28	0.50
3-Implementar ações de acordo com o cronograma definido	ANA	dez/29	0.75
4-Realizar evento de divulgação de processo integrado entre o SNIRH e SINSA e informações disponibilizadas de forma integrada	ANA	dez/30	1.00

Selecionar a meta

2.6.5a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
dez/21	0.00	Não iniciada. No Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Ação não iniciada

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

-

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

3.6.5a

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1.00
0.50
0.00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
2- Implementação dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.6- Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos	2.6.5N- Elaborar resolução do Conselho Nacional de Recursos Hídricos (CNRH) que institui a Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais sobre Recursos Hídricos (INDE-RH) e suas provisões. Baseado no Decreto nº 4446, de 27 de novembro de 2008 que institui a INDE. Considerar que a ANA atua como sendo os atores da Cenac e do IBOG.	2.6.5na- Resolução aprovada		
HORizonte final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Corte Prazo	MDR	MMA e ANA	N/A	N/A	N/A

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação. Temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre as diversas atores relacionados ao tema.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/24	0.00
1-Realizar primeira reunião conjunta CTEC - CTAT de discussão com pauta envolvendo apresentação técnica da ANA sobre o tema	CTEC - CTAT / CNRH	mar/25	0.20
2-Elaborar primeira minuta de resolução	CTEC - CTAT / CNRH	jun/25	0.40
3-Realizar reuniões de ajustes das CTs para discussão do tema e validação da minuta de resolução para encaminhamento para consulta pública	CTEC - CTAT / CNRH	ago/25	0.60
4-Discutir e aprovar a resolução no CTAL	CTAL / CNRH	jan/26	0.80
5-Discutir e aprovar a resolução no plenário do CNRH	CNRH	mar/25	1.00

Selecione a meta

Za.5na

AValiação de desempenho da meta associada à ação

Última avaliação	Nota obtida	Status de execução	Investimento realizado (R\$)
mar/24	0.00	Não Iniciada, No Prazo	0,00

Atividades Executadas

Principais constatações

Principais recomendações

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

Za.5na

— Avanço Previsto — Avanço Objetivo

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2 - Implementação dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.6 - Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos	2.6.6 - Desenvolver integração e/ou interoperabilidade com outros sistemas setoriais, territoriais, e incorporação de bases de dados adicionais	2.6.6 - Estudo concluído para mapeamento das possibilidades de integração do SINGREH com outros sistemas setoriais, territoriais, e incorporação de bases de dados adicionais

HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Médio Prazo	ANA	NMIA e ANA	-	-	-

RISCO

O difícil de articulação entre diversas entidades ou setores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Elaborar termo de referência para a contratação de estudo	ANA	jul/27	0.20
2-Realizar a licitação e contratar o estudo	ANA	dez/27	0.40
3-Iniciar o desenvolvimento do estudo técnico	ANA	dez/28	0.60
4-Realizar evento de oficina de discussão das propostas com as entidades setoriais	ANA e Entidades Setoriais	dez/29	0.80
5-Incorporar comentários pertinentes e concluir o estudo técnico	ANA	dez/30	1.00

Selecionar a meta

2.6.6

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0.00	Não Iniciado, No Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Ação não iniciada	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

2.6.6

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1.00

0.50

0.00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA					
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
2- Implementação dos instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	2.4- Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos	2.4.7- Disponibilizar dados da SNRH para a escola de bacias hidrográficas, dos Estados e nacionais, com linguagem adequada para facilitar a compreensão pelas atores do SINGREH e sociedade, incluindo povos indígenas e populações tradicionais.	2.4.7a - SNRH ajustado com plataforma com informações apresentadas de forma mais adequada à sociedade em geral		
HORizonte FINAL	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL R\$
Médio Prazo	ANA	MMA e ANA	-	-	-

RISCO
Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0- Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1- Identificar bacias hidrográficas que deverão ter informações apresentadas de forma específica e requisitos necessários para ajustes da SNRH	ANA	dez/27	0.25
2- Definir ações e cronograma de ajustes na SNRH para a disponibilização de informações por bacia e em linguagem popular	ANA	dez/28	0.50
3- Implementar ações de acordo com o cronograma definido	ANA	dez/29	0.75
4- Realizar evento de divulgação da plataforma de SNRH com informações por bacia e em linguagem popular	ANA	dez/30	1.00

Selecionar a meta:

2.4.7a

AValiação de desempenho da meta associada à ação

Última avaliação	Nota obtida	Status de execução	Investimento realizado (R\$)
mai/24	0.00	Mais Iniciada, No Prazo	0.00

Atividades Executadas
Ação não iniciada.

Principais constatações
-

Principais recomendações
-

Informações complementares
-

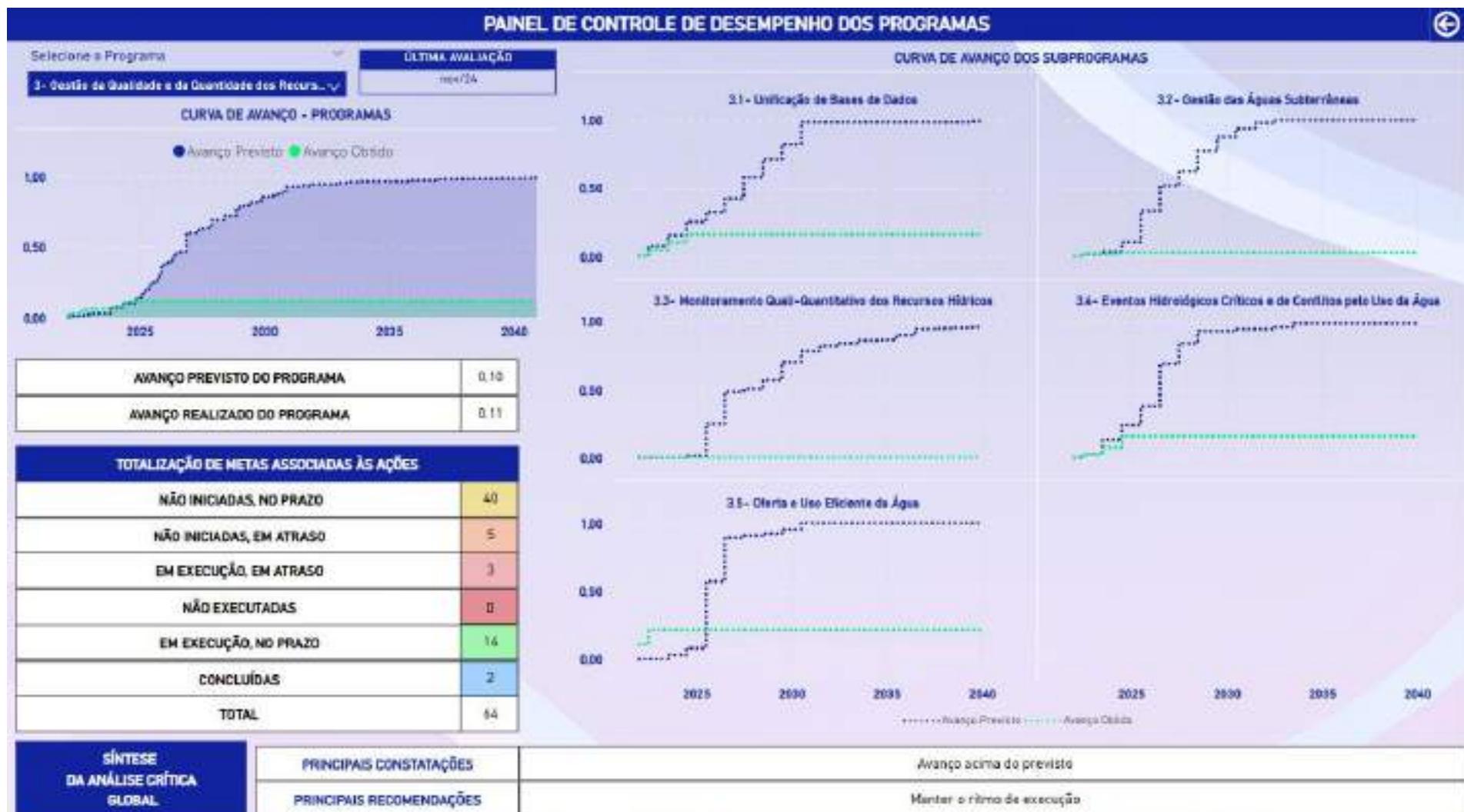
CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

ANO	Avanço Previsto	Avanço Obtido
2023	1,00	0,00
2024	1,00	0,00
2025	1,00	0,00
2026	1,00	0,00
2027	1,00	0,00
2028	1,00	0,25
2029	1,00	0,50
2030	1,00	0,75



11.26 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO PROGRAMA 3



11.27 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 3.1



11.28 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 3.1

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
3 - Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.1 - Utilização de Bases de Dados	3.1.1 - Unificar as bases de dados de disponibilidade hídrica em bacias hidrográficas compartilhadas	3.1.1a - Bases de dados de disponibilidade hídrica unificadas na Bacia do Rio Doce

HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Corte Prazo	ANA	ADEOCOCE	-	-	-

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução das ações, insuficiência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários os cálculos ou reiteramentos preliminares antes de executar as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PERÍODO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Levar estudos hidrológicos já desenvolvidos e com informações de disponibilidade hídrica para a bacia hidrográfica do rio Doce	ANA e DGERHs	abr/22	0,20
2-Analizar estudos hidrológicos desenvolvidos com informações de disponibilidade e sistematizar informações em uma única base de dados	ANA e DGERHs	out/22	0,60
3-Definir as viasões de referência e as bases hidrográficas para as quais serão apresentadas as informações de disponibilidade hídrica	ANA e DGERHs	jan/23	0,60
4-Discutir e consolidar a base de dados comum unificada de disponibilidade hídrica entre a ANA e os DGERHs	ANA e DGERHs	mar/23	0,80
5-Disponibilizar a base hidrográfica comum no SNBRH, SERSHs e SIGA-Doca	ANA, DGERHs e ADEOCOCE	dez/23	1,00

Selecionar a meta

3.1.1a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	1,00	Concluída	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS

As atividades foram concluídas com a atualização da base hidrográfica no SNBRH, contendo as informações de disponibilidade hídrica da bacia do rio Doce.

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Definição de viasões de referência e disponibilidade hídrica definida pela CDD/INT 32/2021/SPR, doc. nº 02590.6561/R/2021. A entrega final do subprograma, prevista para dez/2023 é a disponibilização da base hidrográfica comum no SNBRH, SERSHs e SIGA-Doca, sob responsabilidade da ANA, DGERHs e ADEOCOCE. As atividades foram concluídas com a NT 52/2021 e a correspondente atualização dessas informações no SNBRH.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
1 - Gestão da Qualidade e da Quantidade das Recursos Hídricos	1.1 - Unificação de Bases de Dados	3.1.1 - Uniformizar os bancos de dados de disponibilidade hídrica em bacias hidrográficas compartilhadas	3.1.1b - Bancos de dados de disponibilidade hídrica unificadas na Bacia do Rio Paraíba do Sul.

HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Curto Prazo	ANA	ADEVAP	-	-	-

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Levantar estudos hidrológicos já desenvolvidos e com informações de disponibilidade hídrica para a bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul.	ANA e OGERHS	dez/21	0.20
2-Avaliar estudos hidrológicos desenvolvidos com informações de disponibilidade e sistematizar informações em uma única base de dados	ANA e OGERHS	jun/24	0.40
3-Definir as vazões de referência e as bases hidrográficas para as quais serão apresentadas as informações de disponibilidade hídrica	ANA e OGERHS	dez/24	0.60
4-Discutir e consolidar a base de dados comum unificada de disponibilidade hídrica entre a ANA e as OGERHS	ANA e OGERHS	jun/25	0.80
5-Disponibilizar a base hidrográfica comum no SINRH, SERHRS e SIBA Paraíba do Sul	ANA, OGERHS e ADEVAP	dez/25	1.00

Selecione a meta:

3.1.1b

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0.60	Em Execução - Na Prazo	712.675,85

ATIVIDADES EXECUTADAS

Os estudos foram levantados, sistematizados e os relatórios foram avaliados e aprovados

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Base Elaborada no âmbito do GTEE – CEIAMP. Em base de finalização, já tendo sido feita a entrega da versão 01 de projeto final, entregas estão previstas para junho e dezembro de 2025

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

3.1.1b

— Avanço Previsto — Avanço Objetivo

1,00

0,50

0,00

2023 2024 2025 2026

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
1- Gestão da Qualidade e da Quantidade das Recursos Hídricos	3.1- Unificação de Bases de Dados	3.1.1- Unificar as bases de dados de disponibilidade hídrica em bacias hidrográficas compartilhadas	3.1.1c - Bases de dados de disponibilidade hídrica unificadas na Bacia do Rio São Francisco

HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Curto Prazo	ANA	Agência Peixe Viva	-	-	-

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de iniciar as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo Limite	Nota Indicador
0-Nenhuma atividade executada	ANA	mar/22	0.00
1-Levantar estudos hidrológicos já desenvolvidos e com informações de disponibilidade hídrica para a bacia hidrográfica do rio São Francisco	ANA e CGERHs	dez/23	0.20
2-Avaliar estudos hidrológicos desenvolvidos com informações de disponibilidade e sistematizar informações em uma única base de dados	ANA e CGERHs	jun/24	0.40
3-Definir as vazões de referência e as bases hidrográficas para as quais serão apresentadas as informações de disponibilidade hídrica	ANA e CGERHs	jun/25	0.60
4-Discutir e consolidar a integração das bases de dados de disponibilidade hídrica entre a ANA e os CGERHs	ANA e CGERHs	jun/26	0.80
5-Dispersabilizar a base hidrográfica comum na SINRH, SERHs e SIBa São Francisco	ANA, CGERHs e Agência Peixe Viva	dez/26	1.00

Selecionar a meta

3.1.1c

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTRIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0.40	Em Execução, No Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Os estudos foram iniciados, analisados e consolidados.		

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Entrega à 1ª versão de disponibilidade para o Alto São Francisco, e entrega de revisão prevista para 30/09/2024. Entrega de 1ª versão da disponibilidade hídrica para Médio e Baixo São Francisco prevista para o 1º semestre de 2025.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

3.1.1c

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
3- Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.1 - Unificação de Bases de Dados	3.1.1 - Uniformizar as bases de dados de disponibilidade hídrica em bacias hidrográficas compartilhadas	3.1.1d - Bases de dados de disponibilidade hídrica unificadas na Bacia do Rio Paranaíba

HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Média Prazo	ANA	ABHA e OGERHs	-	-	-

Selecione a meta:

3.1.1d

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0,00	Em Execução, No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Estudos levantados e em fase de avaliação

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos e previsões antes de iniciar as atividades.

ATIVIDADES

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo LIMITE	NOTA INDICADOR
0- Realizar atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1- Levantar estudos hidrológicos já desenvolvidos e com informações de disponibilidade hídrica para a bacia hidrográfica do Rio Paranaíba	ANA e OGERHs	dez/26	0,20
2- Analisar estudos hidrológicos desenvolvidos com informações de disponibilidade e sistematizar informações em uma única base de dados	ANA e OGERHs	jan/27	0,10
3- Definir as vazões de referência e as bases hidrográficas para as quais serão apresentadas as informações de disponibilidade hídrica	ANA e OGERHs	dez/27	0,60
4- Consolidar a integração das bases de dados de disponibilidade hídrica entre a ANA e os OGERHs junto ao SNRH, SEDRHs e SDA Paranaíba	ANA, OGERHs e ABHA	out/29	0,80
5- Realizar evento de divulgação das informações disponibilizadas	ANA, OGERHs e ABHA	dez/29	1,00

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Iniciada no 2º semestre/2024. Em andamento com o estudo sobre a Sazonalidade das vazões de referência (concretização RCA).

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

3.1.1d

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1,00

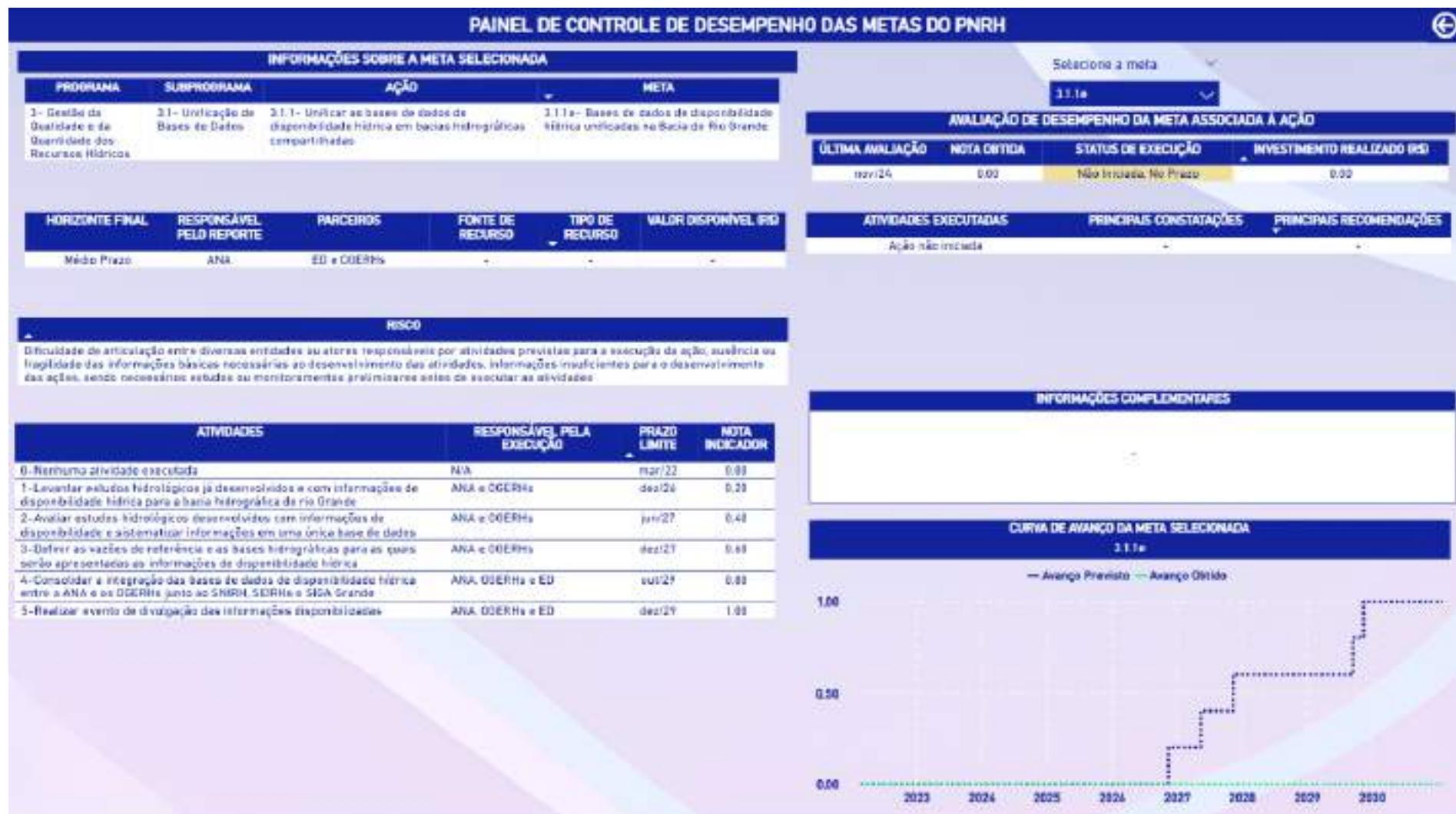
0,50

0,00

2028 2029 2030

Estratégia e ferramentas para o fortalecimento do SINGREH, observando o PNRH 2022-2040
Produto 8 – Informe Anual de Monitoramento do Desempenho do PNRH (Módulo 1 do SIGA-PNRH)

ENGECORPS
1486-IICA-00-RH-RT-0022



PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA					
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
3- Gestão da Qualidade e da Quantidade das Recursos Hídricos	3.1- Unificação de Bases de Dados	3.1.1- Uniformizar as bases de dados de disponibilidade hídrica em bacias hidrográficas compartilhadas	3.1.1f- Bases de dados de disponibilidade hídrica uniformizadas na Bacia do Rio Paranaapanema		
HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (RS)
Médio Prazo	ANA	ED e OGERRHs	-	-	-

RISCO
Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução de ações, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos e monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo Limite	Nota Indicador
0-Nenhuma atividade executada	NA	mar/22	0.00
1-Levantar estudos hidrológicos já desenvolvidos e com informações de disponibilidade hídrica para a bacia hidrográfica do Rio Paranaapanema	ANA e OGERRHs	dez/27	0.20
2-Avaliar estudos hidrológicos desenvolvidos com informações de disponibilidade e sistematizar informações em uma única base de dados	ANA e OGERRHs	jun/28	0.40
3-Definir as bases de referência e as bases hidrográficas para as quais serão apresentadas as informações de disponibilidade hídrica	ANA e OGERRHs	dez/28	0.60
4-Consolidar a integração das bases de dados de disponibilidade hídrica entre a ANA e os OGERRHs junto ao SINREH, SEIRHs e SIA Paranaapanema	ANA, OGERRHs e ABHA	out/20	0.80
5-Realizar evento de divulgação das informações disponibilizadas	ANA, OGERRHs e ABHA	dez/30	1.00

Selecione a meta:

3.1.1

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (RS)
dez/23	0.00	Mais Iniciada, No Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS
Ação não iniciada

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES
-

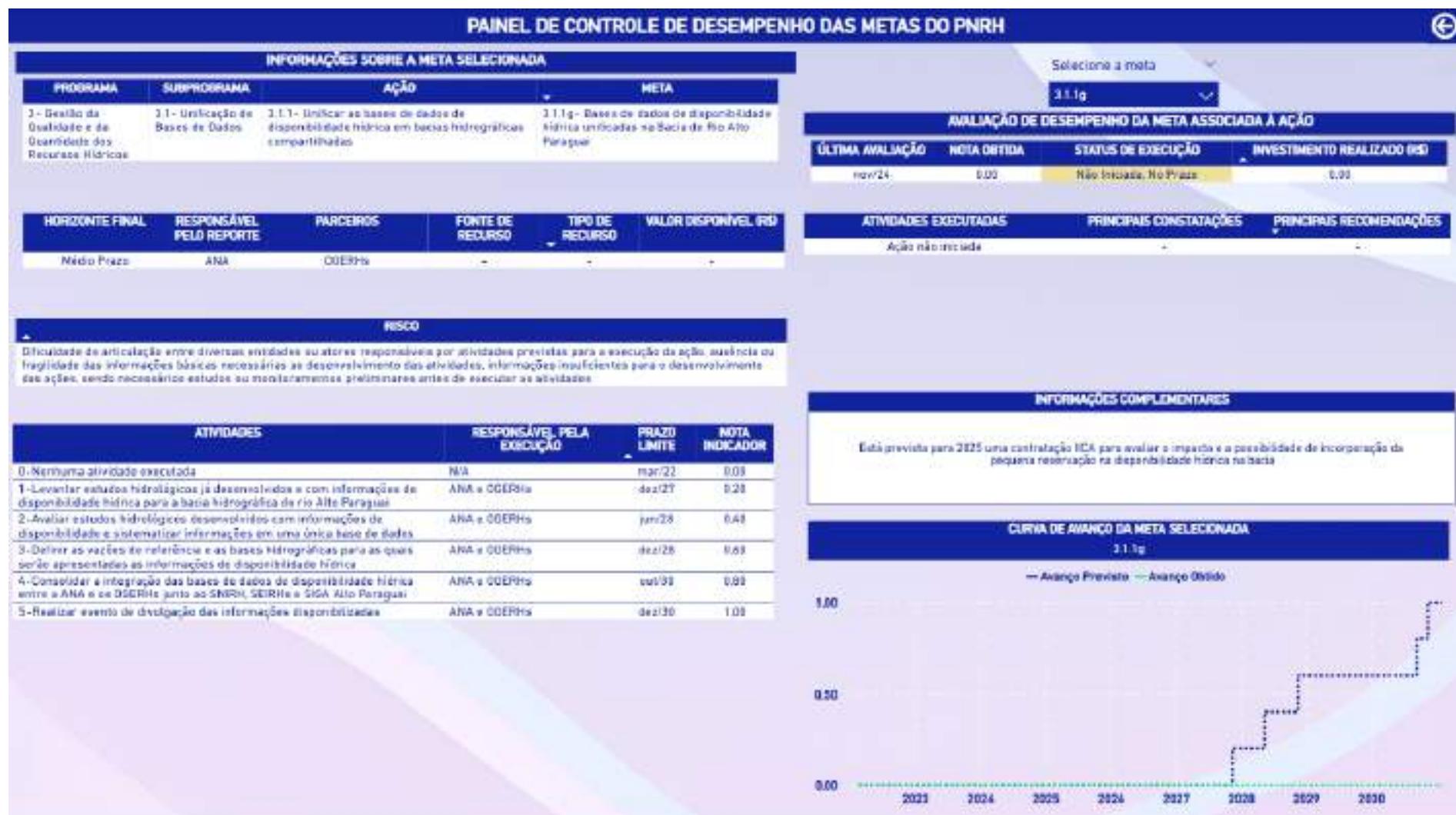
PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-

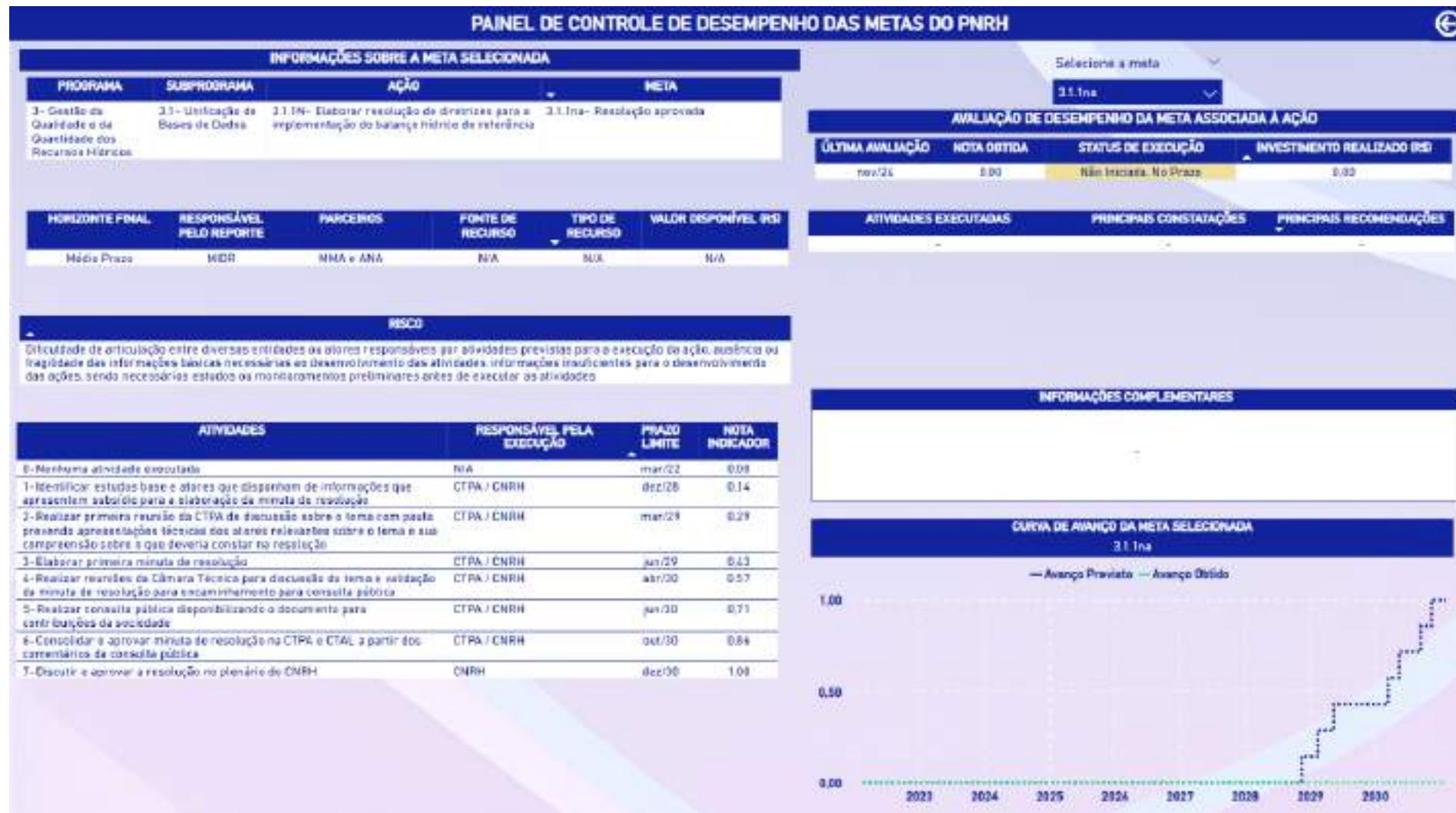
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
Está prevista para 2025 uma contratação ICA para avaliar o impacto e a possibilidade de incorporação da pequena reservação na disponibilidade hídrica na bacia

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

ANO	Avanço Previsto	Avanço Obtido
2023	0.00	0.00
2024	0.00	0.00
2025	0.00	0.00
2026	0.00	0.00
2027	0.00	0.00
2028	0.00	0.00
2029	0.00	0.00
2030	1.00	1.00





PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA				
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META	
1- Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	2.1 - Unificação de Bases de Dados	3.1.2 - Atualizar a base nacional de referência de demandas hídricas estimadas	3.1.2a - Base nacional de referência de demandas hídricas atualizada e com horizonte temporal	
HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso
Ação Contínua	ANA	N/A	-	-

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou setores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou reencontros preliminares antes de executar as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Avaliar metodologia já utilizada para a estimativa de demandas hídricas e outras metodologias possíveis no momento e definir a que será utilizada para a atualização da base de demandas	ANA	mar/26	0.07
2-Desenvolver levantamento de dados básicos necessários à atualização das bases de demandas hídricas	ANA e OGERRHs	jul/24	0.13
3-Desenvolver estudos de atualização das bases de demandas hídricas	ANA e OGERRHs	mar/25	0.20
4-Discutir e validar a base de dados de demandas para cada estado com o respectivo OGERRH	ANA e OGERRHs	jun/25	0.27
5-Disponibilizar a base de dados atualizada no final do curto prazo	ANA	dez/25	0.33
6-Avaliar metodologia já utilizada para a estimativa de demandas hídricas e outras metodologias possíveis no momento e definir a que será utilizada para a atualização da base de demandas	ANA	mar/29	0.50
7-Desenvolver levantamento de dados básicos necessários à atualização das bases de demandas hídricas	ANA e OGERRHs	jul/29	0.67
8-Desenvolver estudos de atualização das bases de demandas hídricas	ANA e OGERRHs	maio/30	0.83
9-Discutir e validar a base de dados de demandas para cada estado com o respectivo OGERRH	ANA e OGERRHs	jun/30	0.80
10-Disponibilizar a base de dados atualizada ao final do médio prazo	ANA	dez/30	0.87
11-Avaliar metodologia já utilizada para a estimativa de demandas hídricas e outras metodologias possíveis no momento e definir a que será utilizada para a atualização da base de demandas	ANA	mar/39	0.73
12-Desenvolver levantamento de dados básicos necessários à atualização	ANA e OGERRHs	jul/39	0.90

Selecionar a meta

 3.1.2a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO			
ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0.13	Em Execução - Na Prata	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

A base nacional de referência de usos conservatórios está sendo atualizada para incorporar os últimos mapamentos de irrigação (póvo central e arroio), estudo de evaporação líquida de reservatórios e outros dados quando da atualização do Manual de Uso Conservatório – 2ª Edição; a ser definir proposta de periodicidade de avaliação da base.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA: 3.1.2a

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA			
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
3 - Gestão da Qualidade e de Quantidade dos Recursos Hídricos	3.1 - Unificação das Bases de Dados	3.1.0 - Desenvolver e unificar a base de dados sobre cargas geradas em bacias hidrográficas compartilhadas	3.1.0a - Base de dados unificadas sobre cargas geradas na Bacia do Rio Parába do Sul
HORizonte final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO
Curto Prazo	ANA	ABEVAP	-

RISCO			
Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenrolamento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades			

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo Limite	Nota Indicador
0-Nenhuma atividade executada	ANA	mar/22	0.00
1-Lerminar os estudos já desenvolvidos e bases de dados disponíveis sobre cargas geradas para a bacia hidrográfica do rio Parába do Sul	ANA e CGERHS	dez/23	0.20
2-Definir metodologia a ser adotada, parâmetros e fontes de informações a serem utilizadas	ANA e CGERHS	jun/25	0.40
3-Sistematizar a base de dados sobre as cargas geradas na bacia	ANA e CGERHS	dez/24	0.40
4-Discutir e validar os resultados entre a ANA e os CGERHS	ANA e CGERHS	dez/25	0.80
5-Disponibilizar a base de dados comum de cargas geradas no SIRRH e SIGA Parába do Sul	ANA, CGERHS e ABEPAP	dez/26	1.00

Selecionar a meta

3.1.0a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO			
ÚLTIMA AValiação	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0.00	Não iniciada, Em Atraso	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Ação não iniciada		

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES			
<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> — Avanço Previsto — Avanço Ótimo </div>			

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
3- Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.1 - Unificação de Bases de Dados	3.1.1- Desenvolver e unificar a base de dados sobre cargas geradas em bacias hidrográficas compartilhadas	3.1.2b- Base de dados unificadas sobre cargas geradas na Bacia do Rio Doce.

HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONIVEL (R\$)
Corte Prazo	ANA	AODEOCE	-	-	-

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, assim como fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o delineamento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

Selecione a meta:

3.1.2b

AValiação de desempenho da meta associada à ação

Última avaliação	Nota obtida	Status de execução	Investimento realizado (R\$)
mar/24	0.00	Não Iniciada, Em Acesso	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Ação não iniciada	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

3.1.2b

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
3- Desenvolvimento da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.1- Unificação de Bases de Dados	3.1.3- Desenvolver e utilizar a base de dados sobre cargas geradas em bacias hidrográficas compartilhadas.	3.1.3c- Base de dados unificadas sobre cargas geradas na Bacia do São Francisco

HORizonte FINAL	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONIVEL (RS)
Médio Prazo	ANA	Agência Peixe Vivo e CGERHs	-	-	-

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades na etapa responsável por atividades preventivas para a execução de ação, estoque em fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessário estudos e reiteramentos preliminares antes de executar as atividades.

Selecionar a meta

3.1.3c

ANALISANDO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AValiação	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (RS)
nov/24	0.00	Não iniciada. Na Prazo	9.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Ação não iniciada	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

ANO	Avanço Previsto	Avanço Obtido
2023	1,00	0,00
2024	1,00	0,00
2025	1,00	0,00
2026	1,00	0,00
2027	1,00	0,50
2028	1,00	1,00
2029	1,00	1,00
2030	1,00	1,00

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
3 - Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.1 - Unificação de Bases de Dados	3.1.3 - Desenvolver e utilizar a base de dados sobre as cargas geradas em bacias hidrográficas compartilhadas	3.1.3d - Base de dados unificadas sobre cargas geradas na Bacia do Paranaíba

HORizonte final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Médio Prazo	ANÁ	ABHA e OGERHs	-	-	-

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos e monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Levantar soluções já desenvolvidas e bases de dados disponíveis sobre cargas geradas para a bacia hidrográfica do Rio Paranaíba	ANÁ e OGERHs	dez/21	0.20
2-Definir metodologia a ser adotada, parâmetros e fontes de informações e a serem utilizados	ANÁ e OGERHs	jun/22	0.40
3-Sistematizar a base de dados sobre as cargas geradas na bacia	ANÁ e OGERHs	dez/22	0.60
4-Consolidar a base de dados comum e unificada de cargas geradas entre a ANÁ e os OGERHs juntas ao SINGRH, SERHs e SIGA da bacia	ANÁ, OGERHs e ABHA	out/22	0.80
5-Realizar evento de divulgação das informações disponibilizadas	ANÁ, OGERHs e ABHA	dez/22	1.00

Selecionar a meta

3.1.3d

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0.00	Mais Iniciada, No Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Ação não iniciada	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

3.1.3d

— Aviso Previeste — Avanço Objetivo

1.00

0.80

0.60

0.40

0.20

0.00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
3- Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.1- Unificação de Bases de Dados	3.1.3 - Desenvolver e unificar a base de dados sobre cargas geradas em bacias hidrográficas compartilhadas	3.1.3e- Base de dados consolidada sobre cargas geradas na Bacia do Rio Paranaapanema.

HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (RS)
Médio Prazo	ANA	ABHA e ODERHs	-	-	-

RISCO

O difícil de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução de ações, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

Selecione a meta

3.1.3e

ANALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (RS)
dez/24	0,00	Não Iniciada, No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Ação não iniciada	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

3.1.3e

— Avanço Previsto — Avanço Objetivo

1,00

0,50

0,00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
1- Gestão da Qualidade e da Disponibilidade dos Recursos Hídricos	3.1- Unificação de Bases de Dados	3.1.3- Desenvolver e unificar a base de dados sobre cargas geradas em bacias hidrográficas compartilhadas	3.1.3f- Base de dados unificadas sobre cargas geradas na Bacia do Rio Grande

HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONIVEL (R\$)
Longo Prazo	ANA	ED e DGERHs	-	-	-

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou ações responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo LIMITE	NOTA INDICAÇÃO
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/23	0,00
1-Levantar estudos já desenvolvidos e bases de dados disponíveis sobre cargas geradas para a bacia hidrográfica do Rio Grande	ANA e DGERHs	dez/22	0,20
2-Definir metodologia a ser adotada, parâmetros e fontes de informações a serem utilizadas	ANA e DGERHs	jun/23	0,40
3-Sistematizar a base de dados sobre as cargas geradas na bacia	ANA e DGERHs	dez/23	0,60
4-Consolidar a base de dados comum e utilizável de cargas geradas entre a ANA e os DGERHs junto as SNRH, SERHs e SISA da bacia	ANA, DGERHs e ED	out/23	0,80
5-Realizar evento de divulgação das informações disponibilizadas	ANA, DGERHs e ED	dez/23	1,00

Selecionar a meta

3.1.3f

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0,00	Não iniciada, N/A Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Ação não iniciada	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

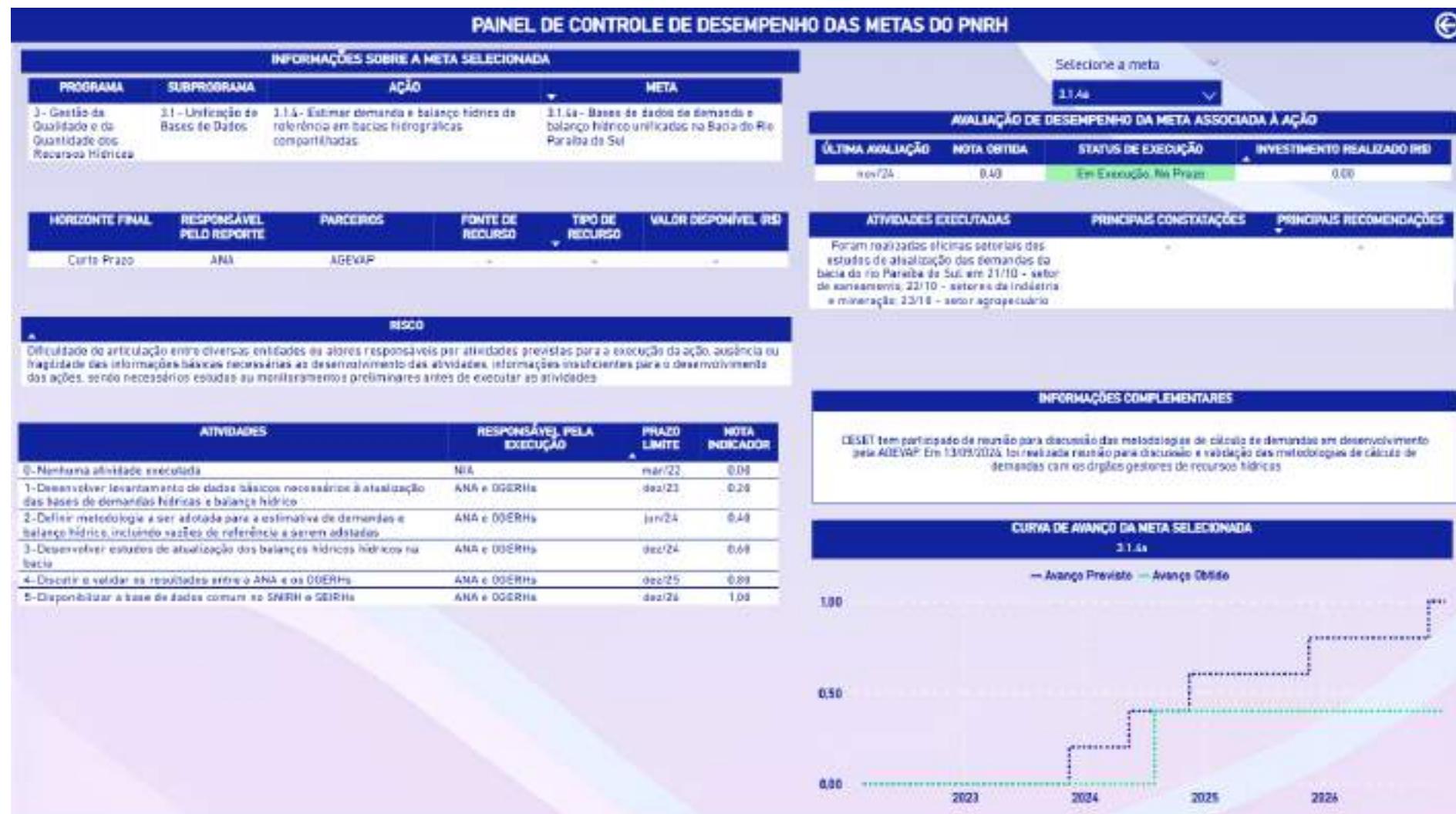
— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1,00

0,30

0,00

2025 2028 2030 2035 2040



PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
3- Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.1- Unificação de Bases de Dados	3.1.4- Estimar demanda e balanço hídrico de referência em bacias hidrográficas compartilhadas	3.1.4b- Bases de dados de demanda e balanço hídrico indicadas na Bacia do Rio São Francisco.

HORizonte final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	PONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Curto Prazo	ANA	Agência Peixão Vivo	-	-	-

RISCO

* Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou aletas e responsabilidade por atividades previstas para a execução de ação, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, ainda necessários estudos e instrumentos preliminares antes de executar as atividades

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Definir metodologia a ser adotada para a estimativa da demanda e balance hídrico, incluindo variões de referência a serem adotadas	ANA e OGERHs	dez/23	0,20
2-Desenvolver levantamento de dados básicos necessários à atualização das bases de demandas hídricas e balanço hídrico	ANA e OGERHs	jun/24	0,40
3-Desenvolver estudos de avaliação dos balanços hídricos hidroscos na bacia	ANA e OGERHs	dez/24	0,40
4-Discutir e validar os resultados entre a ANA e os OGERHs	ANA e OGERHs	dez/25	0,80
5-Disponibilizar a base de dados comum de séries geradas no SNIRH e SGERHs	ANA e OGERHs	dez/25	1,00

Selecionar a meta

3.1.4b

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/25	0,00	Não iniciada. Em Acesso	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Ação não iniciada	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Ótimo

1,00

0,80

0,60

0,40

0,20

0,00

2023 2024 2025 2026

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
1- Gestão da Qualidade e da Segurança dos Recursos Hídricos	3.1- Unificação de Bases de Dados	3.1.4- Estimar demanda e balanço hídrico de referência em bacias hidrográficas compartilhadas	3.1.4c- Bases de dados de demanda e balanço hídrico unificados na Bacia do Rio Doce

HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Curto Prazo	ANA	AQEDOCCE	-	-	-

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/23	0.00
1-Definir metodologia a ser adotada para a estimativa de demandas e balanço hídrico, incluindo saídas de referência a serem adotadas	ANA e CGERHs	abr/23	0.20
2-Desenvolver levantamento de dados básicos necessários à atualização das bases de demandas hídricas e balanço hídrico	ANA e CGERHs	jun/23	0.40
3-Desenvolver estudos de atualização dos balanços hídricos hídricos na bacia	ANA e CGERHs	dez/23	0.60
4-Definir e validar os resultados entre a ANA e as CGERHs	ANA e CGERHs	dez/23	0.80
5-Disponibilizar a base de dados comum de demandas e balanço gerenciais no SINRH e SERHs	ANA e CGERHs	dez/24	1.00

Selecionar a meta:

3.1.4c

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mai/24	1.00	Concluída	3584.215,41

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

3.1.4c

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1.00

0.50

0.00

2023 2024 2025 2026



PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
3- Desenvolvimento da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.1- Unificação de Bases de Dados	3.1.4- Estimar demanda e balanço hídrico de referência em bacias hidrográficas compartilhadas.	3.1.4a - Bases de dados de demanda e balanço hídrico utilizadas na Bacia do Rio Grande

HORizonte FINAL	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONIVEL (RS)
Médio Prazo	ANA	ED e GERHs	-	-	-

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades na etapa responsável por atividades preventivas para a execução de ação, associada à fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessário estudos e reiteramentos preliminares antes de executar as atividades.

Selecionar a meta

3.1.4e

ANALISANDO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVAIlAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (RS)
nov/24	0.00	Não iniciada. Na Prazo	9.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Ação não iniciada	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

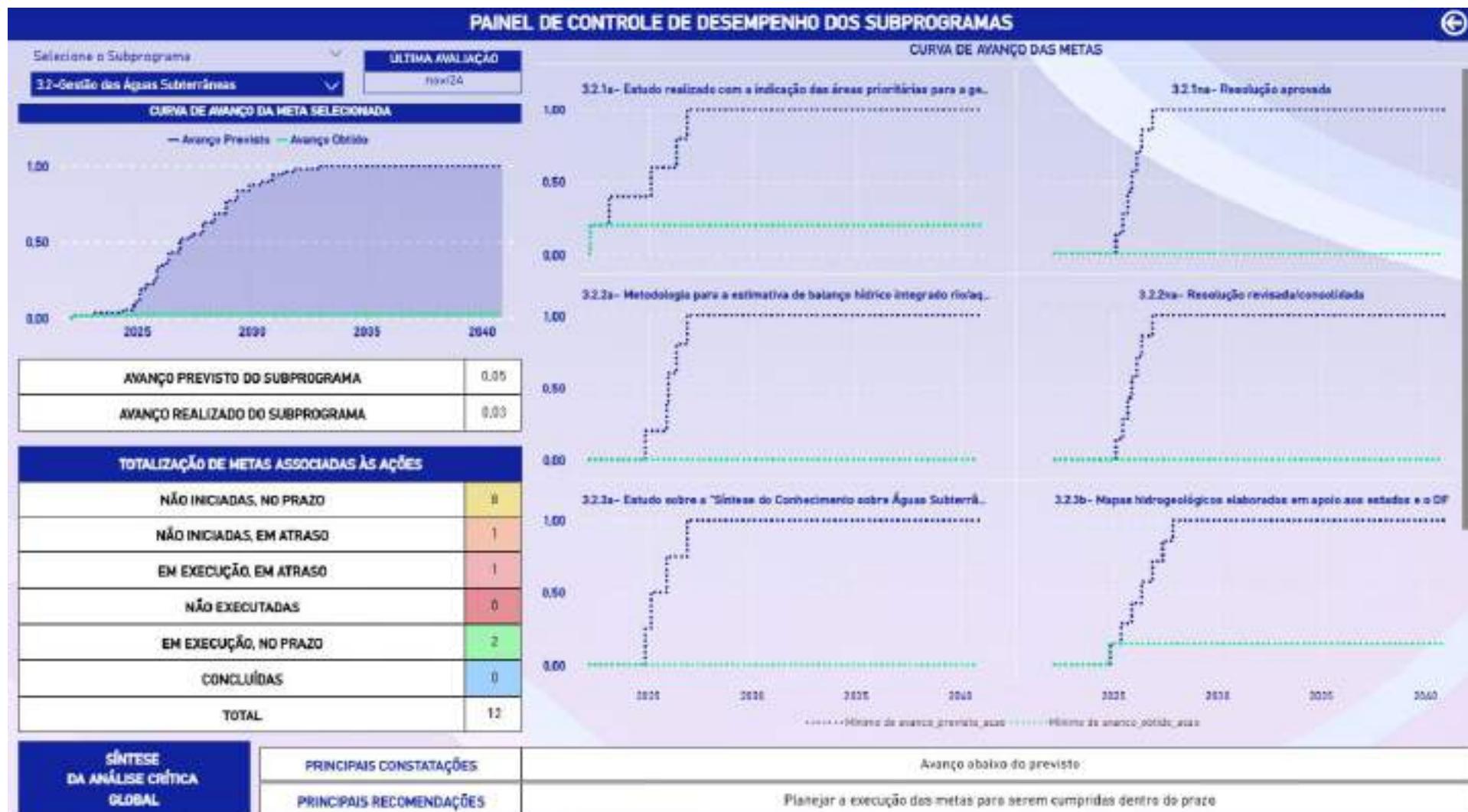
3.1.4e

— Avanço Previsto — Avanço Obtido





11.29 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 3.2



11.30 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 3.2

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA					Selecionar a meta:	
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META	3.2.1a		
1- Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.2- Gestão das Águas Sustentáveis	3.2.1- Avaliar a contribuição das águas subterrâneas nas vazões de rios de domínio da União e de suas principais bacias hidrográficas	3.2.1a- Estudo realizado com a indicação das áreas prioritárias para a gestão integrada no/áquifero no Brasil.			
HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONIVEL (R\$)	
Curto Prazo	ANA	CGEPRHs	000	Uso de especialistas do quadro da ANA	-	
RISCO						
Dificuldade na existência e/ou disponibilidade de dados e informações para a execução da Ação.						
ATIVIDADES EXECUTADAS					PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Foi elaborado Nota Técnica com metodologia e condições de conteúdo para a definição de áreas relevantes (hot spots) para a implementação da gestão integrada no/áquifero no Brasil.					Falta de cobertura de estações fluviométricas, as estações inadequadas para o uso das zonas.	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES						
CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA						



PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
1- Gestão da Qualidade e da Quantidade das Águas Subterrâneas	1.2- Gestão das Águas Subterrâneas	3.2.2- Propor estratégias para elaborar balanços hídricos integrados na bacia hidrográfica.	3.2.2a- Metodologia para o estabelecimento de balanço hídrico integrado na bacia hidrográfica elaborada

RESUMO

Dificuldade na existência e/ou disponibilidade de dados é informação para a execução da Ação.

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	Fonte de Recurso	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Corte Prazo	ANA	N/A	000	Use de especialistas do quadro da ANA	-

Selecionar a meta

3.2.2a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

Última Avaliação	Nota Obtida	Status de Execução	Investimento Realizado (R\$)
nov/24	0.00	Em Execução, No Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Encontra-se em andamento estudo na bacia do Rio Carinhanha onde são propostos e aplicados métodos para o balanço hídrico integrado na bacia hidrográfica, os quais serão submetidos para o desenvolvimento de metodologias de aplicações gerais

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

-

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Atualmente está sendo elaborado um estudo piloto com avaliação integrada no Rio São Francisco, com prazo de término para dezembro de 2025. A meta ilumina demanda reprimida devido ao corpo técnico reduzido da ANA para a sua execução. Possivelmente terá que se tornar uma meta de horizonte final de médio prazo.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

3.2.2a

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA			
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
3 - Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.2 - Gestão das Águas Subterrâneas	3.2.2N- Pensar a resolução CInRH 2sp/2027, que estabelece diretrizes gerais para a integração entre a gestão de recursos hídricos e a gestão de águas minerais termais, gaseosas, gerais de mesa ou destinadas a fins balneários.	3.2.2ea- Resolução revisada/consolidada
		Selecione a meta	
		3.2.2na	

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO			
ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0.00	Não Iniciada, No Preço	0.00

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parcerias	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)	ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Curto Prazo	MICR	ANM, COERH e ANA	N/A	N/A	N/A	-	-	-

RISCO

Baixa/medio de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessárias colabos ou monitoramentos preliminares antes de executar as ações, temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema.

ATIVIDADES

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PERÍODO	NOTA INDICADOR
0-Realizar reunião executiva	N/A	mar/22	0.00
1-Realizar primeira reunião da CTAT de discussão sobre o tema com suporte preventivo apresentações técnicas de atores relevantes sobre o tema e sua compreensão sobre avanços necessários em relação à Resolução atual (16/2027)	CTAT / CNRH	mar/25	0.14
2-Elaborar primeira versão de resolução de revisão da resolução anterior (16/2027)	CTAT / CNRH	jul/25	0.29
3-Realizar reunião da Câmara Técnica para discussões de tema e elaboração de minuta de resolução para encaminhamento para consulta pública	CTAT / CNRH	set/25	0.42
4-Realizar consulta pública disponibilizando o documento para contribuições da sociedade	CTAT / CNRH	dez/25	0.57
5-Consolidar e aprovar minuta de resolução na CTAT a partir dos comentários da consulta pública	CTAT / CNRH	mar/26	0.71
6-Discutir e aprovar a resolução na CTAL	CTAL / CNRH	jun/26	0.86
7-Discutir e aprovar a resolução no plenário do CNRH	CNRH	dez/26	1.00

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA					
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
3- Desenvolvimento da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.2- Gestão das Águas Subterrâneas	3.2.3- Desenvolver avaliações hidrogeológicas de abrangência regional	3.2.3a- Estudo sobre a "Síntese do Conhecimento sobre Águas Subterrâneas no Brasil" elaborado.		
HORizonte FINAL	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	TIPO DE RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Curto Prazo	MIDR	MMA, ANA, CPRM e CGERHs	-	-	-

RISCO

Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamentos de ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação; ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades; informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários incluir os monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	MVA	mar/22	0,00
1-Desenvolver planejamento com atividades previstas para a execução desta ação, bem como definição sobre a necessidade de contratação externa ou execução com estabelecer própria	MMA e ANA	dez/24	0,25
2-Desenvolver levantamento de estudos e bases de dados e informações sobre águas subterrâneas no Brasil	MMA, ANA e CPRM	mar/25	0,50
3-Realizar análise das informações levantadas e consolidar em um documento único, detalhando as informações por aquífero ou por bacia hidrográfica	MMA e ANA	dez/25	0,75
4-Realizar apresentação do estudo na Câmara Técnica de Águas Subterrâneas (CTASI) do CNRHS em um evento com os CGERHs	MMA, ANA e CGERHs	dez/26	1,00

Selecionar a meta

3.2.3a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA DÉBITO	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0,00	Não Iniciada, No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

O MMA pede avaliar parceria com o SGB e ANA para contratação deste estudo para os anos de 2025 e 2026

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

3.2.3a

— Averga Prevista — Averga Objetivo

1,00
0,50
0,00

2023 2024 2025 2026





PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
3- Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.2- Gestão das Águas Subterrâneas	3.2.3- Desenvolver avaliações hidrogeológicas de abrangência regional.	3.2.3d- Estudo hidrogeológico realizado nos sistemas aquáticos Poço-Planalto, Cabeceiras e Serra Branca, localizados na bacia do Paraitinga.

HORizonte final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	TIPO DE RECURSO	VALOR DISPONIVEL (R\$)
Máximo Prazo	ANA	DOERHs, ANA e SGB	ODU	Usuário especializado no quadro da ANA	-

RISCO

Difficultado na execução pelo não disponibilidade de dados e informações para a execução da Ação

Selecione a meta

3.2.3d

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AValiação	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
jun/24	0,00	Má Iniciada, Na Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Ação não iniciada. Sem previsão de recursos

PRINCIPais CONSTAtações

-

PRINCIPais RECOMENDAÇõES

-

INFORMAÇõES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

123d

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1,00
0,50
0,00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
8- Gestão da Qualidade e da Quantidade das Recursos Hídricos	8.2- Gestão das Águas Subterrâneas	8.2.3- Desenvolver avaliações hidrogeológicas de abrangência regional	8.2.3a- Estudo hidrogeológico e realizado do Sistema Aquífero Ranuro, localizado na bacia do Xingu

HORizonte Final	Responsável pelo Relatório	Parceiros	Fonte de Recurso	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Médio Prazo	ANA	GERHs, ANA e SGB	000	Uso de especialistas da quarta da ANA	-

RISCO

Dificuldade na existência e/ou disponibilidade de dados e informações para a execução da Ação.

Selecione a meta

323e

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

Última Avaliação	Nota obtida	Status de Execução	Investimento Realizado (R\$)
mar/24	0.00	Não iniciada. Na Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Ação não iniciada. Sem previsão de recursos

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

-

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
------	------	------	------	------	------	------	------

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
3- Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.2- Gestão das Águas Subterrâneas	3.2.4- Desenvolver avaliações hidrogeológicas em áreas de especial interesse para a gestão hídrica	3.2.4a - Estudos hidrogeológicos elaborados na bacia do Urante, em escala de detalhe, em sub-bacias a serem definidas

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível R\$
Mês Prazo	ANA	ODERHs, ANA e SGB	DSU	Uso de especialistas do quadro da ANA	-

RISCO

Dificuldade na existência e/ou disponibilidade de dados e informações para a execução da Ação

Selecione a meta:

3.2.4a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/23	0,00	Não Iniciada, No Prazo	3.00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Ação não iniciada. Sem previsão de recursos

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

-

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Ostida

1,00

0,50

0,00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030



PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA			
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
1- Gestão da Qualidade e da Quantidade das Recursos Hídricos	1.2- Gestão das Águas Subterrâneas	1.2.4- Desenvolver ações hidrogeológicas em áreas de especial interesse para a gestão hídrica	1.2.4c - Estudos hidrogeológicos elaborados na bacia do rio São Francisco, em escala de detalhe, em porções do Sistema Aquífero Úmido, abrangendo sub-bacias a serem definidas oportunamente

HORizonte FINAL	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL IRSI
Longo Prazo	ANA	GOERHs, ANA e SGB	000	Uso de especialistas da quadra da ANA	-

RISCO
Dificuldade na obtenção e/ou disponibilidade de dados e informações para a execução da Ação

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Realizar atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Estabelecer termo de referência para a contratação do estudo	ANA	dez/20	0,25
2-Realizar a licitação e contratar o estudo	ANA	jun/21	0,50
3-Iniciar o desenvolvimento do estudo técnico e concluir análise diagnóstica	ANA, SGB e GOERHs	dez/21	0,75
4-Concluir o estudo técnico	ANA	dez/22	1,00

Selecione a meta

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO			
ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO IRSI
nov/24	0,00	Não iniciada / No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Ação não iniciada	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

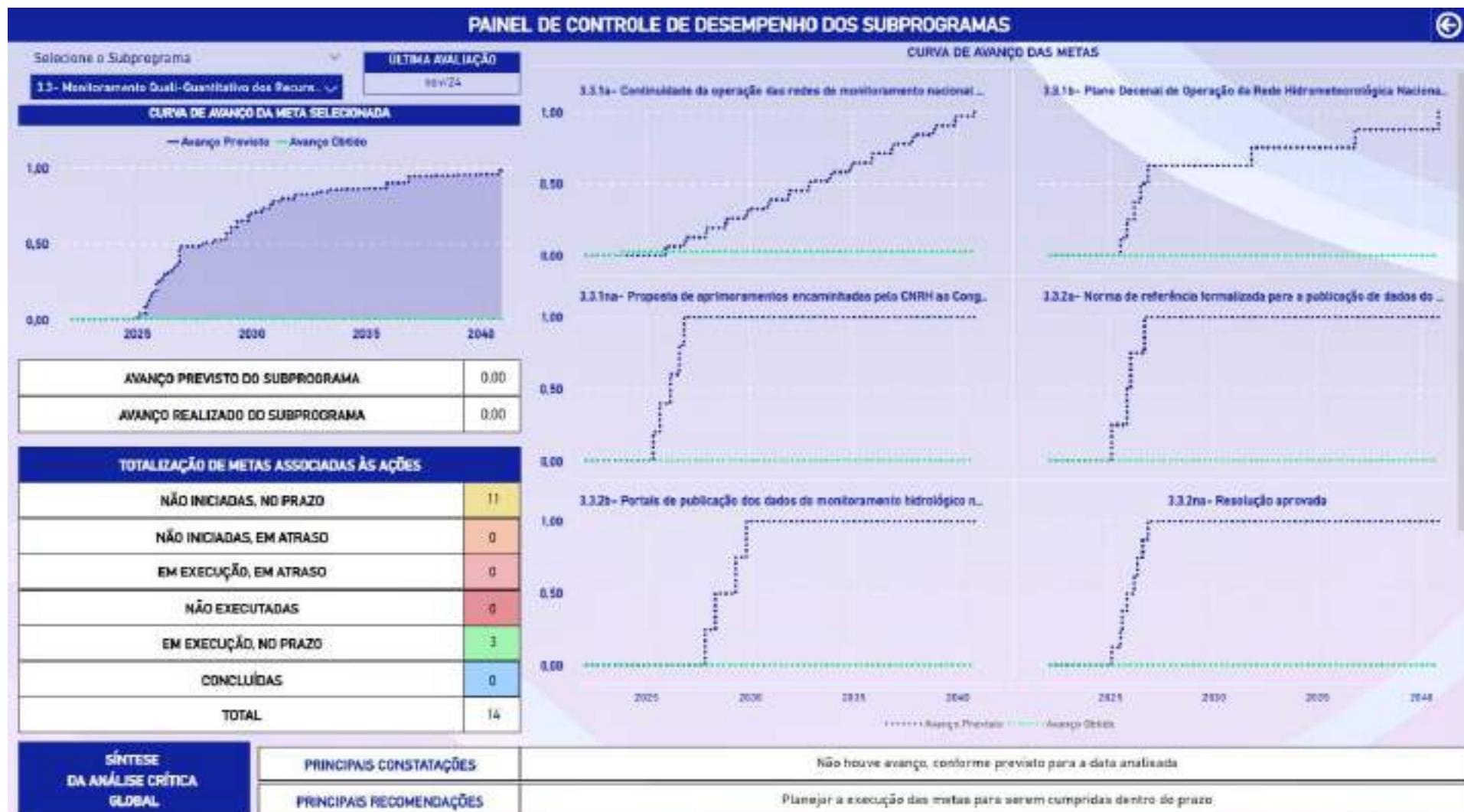
CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA
1.2.4c

— Avanço Previsto — Avanço Objetivo

1,00
0,50
0,00

2025 2030 2035 2040

11.31 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 3.3



11.32 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 3.3

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
3- Gestão da Qualidade e do Quantidade dos Recursos Hídricos	3.3- Monitoramento Qual-Quantitativo dos Recursos Hídricos	3.3.1- Realizar a operação e manutenção da rede hidrometeorológica nacional e redes estaduais de monitoramento qual-quantitativo	3.3.1a- Continuidade da operação das redes de monitoramento nacional e estaduais, tendo como resultados a ampla publicização dos dados coletados.

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	Fonte de Recurso	Tipo de Recurso	Valor Disponível BDI
Ação Contínua	ANA	N/A	-	-	-

RISCO

Entidade organizacional para a obtenção dos recursos para financiamento de ação, entidade de articulação entre diversas entidades ou entes responsáveis por atividades previstas para a execução de ação, ausência ou fragilidade da estruturação dos órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Desenvolver indicadores e metodologia de monitoramento de desempenho e resultados da operação da RHN. Indicadores devem ser relacionados à operação e à publicação dos dados coletados.	ANA, CPRM e DGERHS	dez/23	0.00
2-Desenvolver planejamento anual com metas de operação da rede relacionadas aos indicadores definidos - 2024	ANA, CPRM e DGERHS	jun/26	0.86
3-Realizar a operação anual das Redes e divulgar os resultados do monitoramento hidrometeorológico no SINGREH, bem como dos indicadores de acompanhamento - 2026	ANA, CPRM e DGERHS	dez/26	0.18
4-Desenvolver planejamento anual com metas de operação da rede relacionadas aos indicadores definidos - 2027	ANA, CPRM e DGERHS	jan/27	0.33
5-Realizar a operação anual das Redes e divulgar os resultados do monitoramento hidrometeorológico no SINGREH, bem como dos indicadores de acompanhamento - 2027	ANA, CPRM e DGERHS	dez/27	0.16
6-Desenvolver planejamento anual com metas de operação da rede relacionadas aos indicadores definidos - 2028	ANA, CPRM e DGERHS	jan/28	0.19
7-Realizar a operação anual das Redes e divulgar os resultados do monitoramento hidrometeorológico no SINGREH, bem como dos indicadores de acompanhamento - 2028	ANA, CPRM e DGERHS	dez/28	0.23
8-Desenvolver planejamento anual com metas de operação da rede relacionadas aos indicadores definidos - 2029	ANA, CPRM e DGERHS	jan/29	0.26
9-Realizar a operação anual das Redes e divulgar os resultados do monitoramento hidrometeorológico no SINGREH, bem como dos indicadores de acompanhamento - 2029	ANA, CPRM e DGERHS	dez/29	0.29

Selecionar a meta

3.3.1a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO BDI
nov/24	0.00	Em Execução, Na Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Foram desenvolvidos indicadores da operação da RHN da responsabilidade direta da ANA, já utilizados no monitoramento do Planejamento Estratégico (PEI-ANA 2023-2026) e do Plano Parcial - PPA.	Os sistemas de disponibilização de dados não são adequados para o acompanhamento da execução da operação planejada, sendo necessário, portanto, acompanhamento de forma manual.	Articulação junto aos estados para adoção de indicadores comparativos, em concordância com o Desenvolvimento do Plano Decenal de Operação da RHN (Meta 3.3.1b do PNRH).

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Os indicadores e prazos de planejamento devem ser definidos no Plano Decenal da RHN e Redes Estaduais. A cada revisão, podem ser aperfeiçoados em função da experiência de acompanhamento de sua execução.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

3.3.1a

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA				
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META	
3- Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.3- Monitoramento Qual-Quantitativo dos Recursos Hídricos	3.3.1- Revisar a operação e manutenção da rede hidrometeorológica nacional e redes estaduais de monitoramento qual-quantitativo	3.3.1b- Plano Decenal de Operação da Rede Hidrometeorológica Nacional elaborado e sua integração com as Redes Estaduais, com revisões a cada 5 anos	
HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso
Curto prazo a revisões a cada horizonte temporal	ANA	CPRM	-	-

RISCO

Dificuldade em garantir apoio para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou outras responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade da estrutura das regiões para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo Limite	Nota Indicador
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Elaborar diagnóstico da Rede Hidrometeorológica Nacional	ANA	ago/25	0.12
2-Identificar ações necessárias para o aperfeiçoamento e integração das redes que integram a RHM	ANA e OGERHs	dez/25	0.25
3-Analizar custos, fontes de recursos e articulação necessária para aperfeiçoamento da RHM	ANA e OGERHs	abr/26	0.38
4-Desenvolver indicadores e metodologia de acompanhamento do processo de aperfeiçoamento e integração das redes que integram a RHM	ANA	ago/26	0.50
5-Elaborar Plano Decenal e estratégia para implementação articulada entre os responsáveis	ANA, OGERHs e SGB	dez/26	0.63
6-Realizar revisão quinquenal de planejamento de operação da rede com atualização das ações concluídas e a serem desenvolvidas	ANA, OGERHs e CPRM	dez/31	0.75
7-Revisar análises e desenvolver novo plano decenal, seguindo mesmo procedimentos do anterior	ANA, OGERHs e CPRM	dez/34	0.88
8-Realizar revisão quinquenal de planejamento de operação da rede com atualização das ações concluídas e a serem desenvolvidas	ANA, OGERHs e CPRM	dez/40	1.00

Selecione a meta:

AValiação de desempenho da meta associada à ação			
Última avaliação	Nota obtida	Status de execução	Investimento realizado (R\$)
mar/24	0.00	Em Execução No Prazo	0.00

Atividades Executadas		Principais constatações	Principais recomendações
		Já ANA recebeu dos 18 estados participantes do Ciclo 3 do Progesatão, no âmbito da meta 16 os inventários atualizados da rede de monitoramento ativa e incorporou ao SNIRH. Esta será a base para a diagnóstico da RHM, que integrará o Plano Decenal.	Recadastramento da inventário das estações hidrológicas das demais estados

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

O Risco é a organização do processo de aperfeiçoamento e integração da RHM, deve ser desenvolvido e revisado com a participação das oficinas regionais por cada rede integrante da RHM.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

Curva de Avanço da Meta Selecionada
3.3.1b
— Avanço Previsto — Avanço Atéido
1.00
0.50
0.00
2023 2024 2025 2026

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
1- Gestão da Qualidade e da Quantidade das Recursos Hídricos	3.3- Monitoramento Qual-Quantitativo das Recursos Hídricos	3.3.1N- Preparar ajuste na Lei 9984/2000, que dispõe sobre a criação da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), entidade federal de implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos, integrante do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos (SINGREH) e responsável pela instituição de normas de referência para a regulação dos serviços públicos de saneamento básicos de forma a caracterizar a rede de monitoramento como "hídrica"	3.3.1na- Proposta de emendas apresentadas pelo CNRH ao Congresso

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	Fonte de Recurso	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Curto Prazo	MADR	MMA e ANA	N/A	N/A	N/A

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Realizar revisão do CTDC com apresentação da ANA sobre a relevância da alteração em questão na Lei 9984/2000	CTDC / CNRH	jun/25	0.20
2-Elaborar proposta de texto para ratificação da Lei	CTDC / CNRH	out/25	0.40
3-Discutir e aprovar a minuta de texto para solicitação de ratificação da Lei	CTDC / CNRH	dez/24	0.60
4-Discutir e aprovar a minuta no CTAL	CTAL / CNRH	set/26	0.80
5-Discutir e aprovar a minuta de texto no plenário do CNRH e encaminhar à Casa Civil da Presidência da República e Congresso Nacional	CNRH	dez/24	1.00

Selecione a meta

3.3.1na

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0.00	Não Iniciada, No Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

3.3.1na

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1.00

0.50

0.00

2023 2024 2025 2026

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
3- Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.2- Monitoramento Qual-Quantitativo dos Recursos Hídricos	3.3.2- Publicar os dados do monitoramento hidrológico nacional e estaduais.	3.3.2a- Norma de referência formalizada para a publicação de dados de monitoramento hidrológico em formato livre e de ampla acesso.

HORizonte final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Curto Prazo	ANÁ	N/A	-	-	-

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou áreas responsáveis por atividades previstas para a execução da ação; assiméndio ou fragilidade da estrutura das orgãas para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Desenvolver levantamento de referências e estruturas existentes para a publicação de dados hidrológicos em formato livre e acessível	ANÁ	mar/25	0,25
2-Desenvolver minuta de norma de referência para publicação de dados de monitoramento hidrológico	ANÁ	dez/25	0,50
3-Realizar consulta pública disponibilizando o documento para contribuições da sociedade	ANÁ	fev/26	0,75
4-Consolidar minuta de normativo com as diretrizes necessárias para a publicação de dados de monitoramento hidrológico em formato livre e de ampla acesso	ANÁ	out/26	1,00

Selecionar a meta:

3.3.2a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0,00	Não Iniciado, No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPais CONSTATAÇõES	PRINCIPais RECOMENDAÇõES
-	-	-

INFORMAÇõES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

3.3.2a

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
3- Gestão da Quantidade e da Qualidade das Recursos Hídricos	3.3- Monitoramento Qual-Quantitativo das Recursos Hídricos	3.3.2- Publicar os dados de monitoramento hidrológico nacional e estaduais	3.3.2b- Portaria de publicação dos dados do monitoramento hidrológico nacional e estaduais criados e mantidos.

HORizonte FINAL	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Médio Prazo e segue contínuo	ANA	MINÁ e OGERRHs	-	-	-

RISCO

Dificuldade organizacional para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade da estrutura dos órgãos para a execução das atividades

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo LIMITE	NOTA INDICADOR
0- Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1- Identificar portais que poderão ser utilizadas de forma integrada com o SINGREH para disponibilização de informações de monitoramento	ANA e OGERRHs	dez/23	0,25
2- Identificar ações necessárias para interoperabilidade e integrar as informações dos portais estaduais e nacional de forma a disponibilizar as mesmas informações e manter atualizadas	ANA e OGERRHs	jun/29	0,50
3- Implementar ações necessárias para a integração e interoperabilidade de sistemas e a publicação dos dados	ANA e OGERRHs	jun/29	0,75
4- Realizar evento de divulgação dos sistemas e base de publicações de dados de monitoramento hidrológico nacional e estaduais de forma integrada e com interoperabilidade	ANA e OGERRHs	dez/29	1,00

Selecionar a meta

3.3.2b

ANALISANDO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA ANALISADO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/23	0,00	Não Iniciada. No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Ação não iniciada	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

3.3.2b

→ Avanço Previsto → Avanço Obtido

0,00 0,50 1,00

2025 2030 2035 2040



PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
1- Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	2.3- Monitoramento Qual-Quantitativo dos Recursos Hídricos	2.3.2 - Fortalecer e aperfeiçoar o monitoramento da qualidade da água e implementação da RNQH e das metas estatutárias de qualidade de água	3.3.3a - Continuidade da implantação e operação da RNQH e das metas estatutárias de qualidade de água

HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Ações Contínuas	ANA	CBHs	-	-	-

RISCO

Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para implementações de ação, dificuldade de articulação entre diversos entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade da estruturação dos órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Realizar atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Elaborar planejamento anual de ações a serem consideradas para a implantação e operação da RNQH	ANA e OGERHs	jun/23	0.25
2-Desenvolver indicadores de acompanhamento anual da implantação e operação da RNQH	ANA	ago/23	0.50
3-Implementar ações anuais planejadas relacionadas à implantação e operação da RNQH	ANA e OGERHs	dez/23	0.75
4-Divulgar anualmente os resultados do monitoramento e das indicações de acompanhamento da RNQH no SINGREH, bem como dos indicadores de	ANA	dez/24	1.00

Selecionar a meta:

13.3a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0.00	Em Execução - No Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Padronizada a RNQH a ser operada em parceria com os Estados (ver Nota Técnica nº 57/2024/SNREH – processo nº 02501.001242/2024-PR). Os indicadores de implantação e operação da RNQH são os utilizados no âmbito do PEI ANA 2023-2026 e do PRA 2024-2027

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

Restrições orçamentárias impostas à ANA para operacionalização da RNQH

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1.00

0.00

2025 2038 2035 2040

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
3- Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.3- Monitoramento Qual-Quantitativo das Recursos Hídricos	3.3.3- Fortalecer experiência e monitoramento da qualidade da água e implementação da RNQH e das redes estaduais de qualidade de água	3.3.3b- Revisão da RNQH e integração com as unidades do sistema do meio ambiente e meios de implementação

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Certo Prazo	ANA	N/A	-	-	-

RISCO

Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades prioritárias para a execução da ação, ausência ou fragilidade de estrutura dos órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Levantar o potencial de integração da RNQH com necessidades e ações do sistema de meio ambiente	ANA, MMA, OGERHs e Órgãos de Meio Ambiente	jun/25	0.25
2-Realizar ações necessárias, suas custos e fontes de recursos para uma integração da RNQH com as demandas e ações do sistema de meio ambiente	ANA, MMA, OGERHs e Órgãos de Meio Ambiente	dez/25	0.50
3-Desenvolver estratégia e cronograma para integração da RNQH com as demandas das entidades do sistema de meio ambiente	ANA, MMA, OGERHs e Órgãos de Meio Ambiente	jul/26	0.75
4-Implementar as ações previstas para integração da RNQH com as demandas do sistema de meio ambiente	ANA, MMA, OGERHs e Órgãos de Meio Ambiente	dez/26	1.00

Selecione a meta:

3.3.3b

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

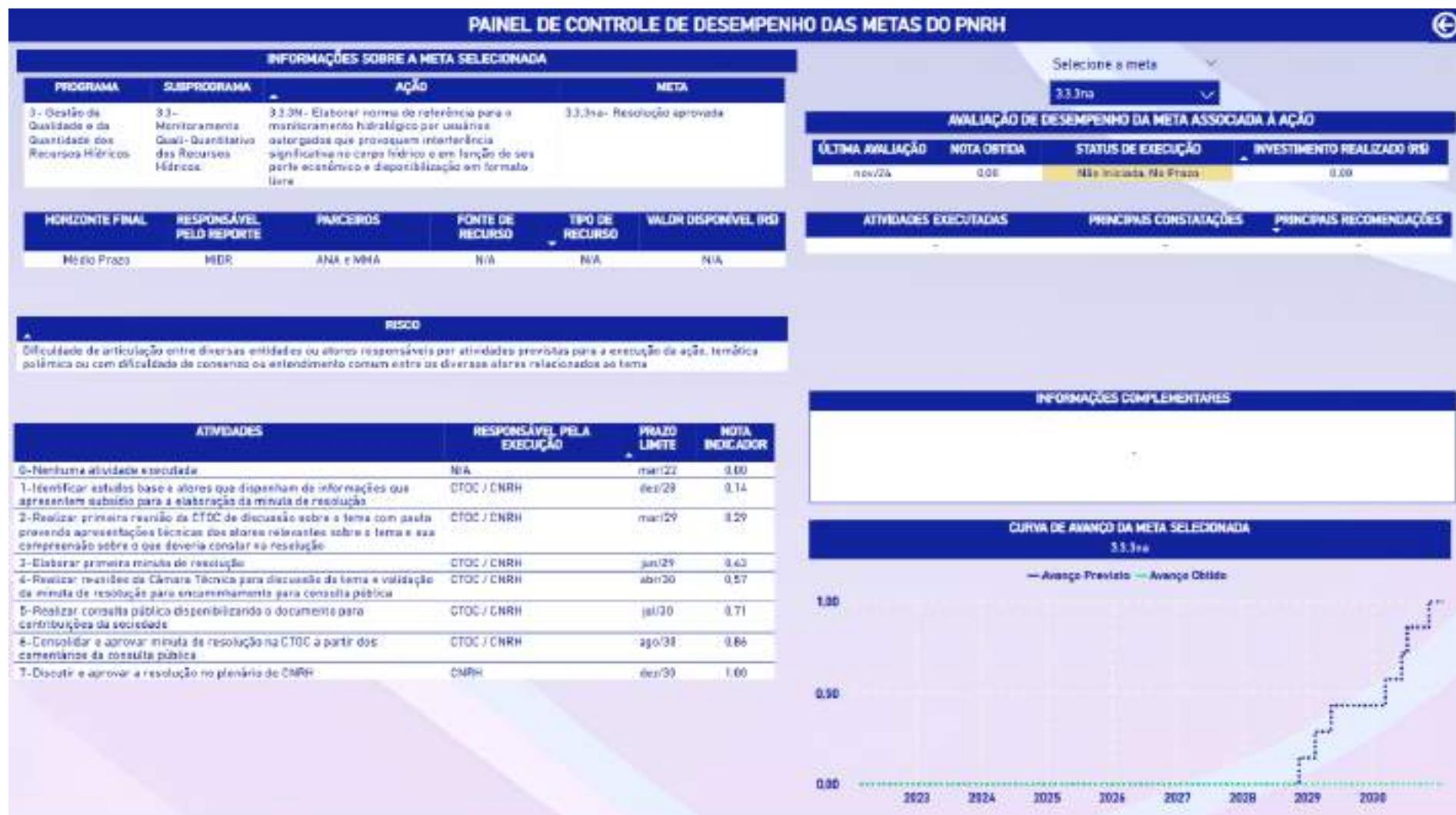
ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0.00	Não Executada, No Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Potencial 1: utilização de logística da RNQH para determinação de agravamentos pela EMBRAPA. Potencial 2: utilização da logística da SNS Indígena para monitoramento de QA em terras indígenas.		

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido



PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
3- Desenvolvimento de Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.3- Monitoramento Quali-Quantitativo nos Recursos Hídricos	3.3.4- Implementar monitoramento específico em bacias de especial interesse para a gestão de recursos hídricos e sistemas hídricos locais	3.3.4a- Relatórios de atendimento de demandas específicas de monitoramento hidrológico em bacias de especial interesse para gestão de recursos hídricos e sistemas hídricos locais

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Curto prazo e o cada horizonte temporal	ANA	NUA	-	-	-

RISCO

Dificuldade argumentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou entes responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade da estrutura das águas para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	NUA	mar/22	0.00
1-Beltrar bacias de especial interesse para o desenvolvimento desta ação	ANA e OGERRHs	dez/26	0.20
2-Levantar as demandas específicas de aperfeiçoamento do monitoramento para as bacias de especial interesse	ANA e OGERRHs	jun/25	0.40
3-Avaliar ações necessárias, seus custos e fontes de recursos para o aperfeiçoamento da rede de monitoramento para as bacias de especial interesse	ANA e OGERRHs	jul/25	0.60
4-Desenvolver estratégia e cronograma para a implementação das ações de aperfeiçoamento do monitoramento específico das bacias de especial interesse	ANA e OGERRHs	dez/25	0.80
5-Implementar as ações previstas para o aperfeiçoamento da rede de monitoramento específico nas bacias de especial interesse	ANA e OGERRHs	dez/26	1.00

Selecionar a meta:

3.3.4a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/26	0.00	Não Iniciada, Na Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	Ausência de Resolução do CRHII referente à definição das bacias de especial interesse para gestão. Monitoramento da ação atribuído à SHD.	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Observação: o atendimento da meta depende do avanço da Ação 3.3.4a, referente à definição das bacias de especial interesse para a gestão, de médio prazo (concluído em 2026). Sugestão de alterar a horizonte para médio ou longo prazo na revisão do PNRH, dada a dependência com a outra meta.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

3.3.4a

— Avanço Prevista — Avanço Obtido

1,00

0,50

0,00

2026 2028 2030 2035 2040 2045

Estratégia e ferramentas para o fortalecimento do SINGREH, observando o PNRH 2022-2040
 Produto 8 – Informe Anual de Monitoramento do Desempenho do PNRH (Módulo 1 do SIGA-PNRH)

ENGECORPS
 1486-IICA-00-RH-RT-0022

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA			
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
3 - Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.3 - Monitoramento Qual-Quantitativo dos Recursos Hídricos	3.3.5 - Ampliar monitoramento das águas subterrâneas, incluindo aspectos de qualidade e quantidade	3.3.5a - Densidade alcançada de 01 PM/1.000 km ² (ponto de monitoramento para cada mil quilômetros quadrados) para aquíferos sedimentares com escoramento de base superior a 60% da vazão fluvial média, validados especialmente para considerar a gestão integrada noroesteira, com a instalação de, ao menos, 500 novas PMs até 2040
HORizonte final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO
Longo Prazo	ANA	DGERHs, SGB e ANA	-
TIPO DE RECURSO	VALOR DISPONÍVEL R\$		
-	-		

Selecione a meta:

3.3.5a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO			
ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0,00	Não iniciada. Na Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPais CONSTATaçõEs	PRINCIPais RECOMENDaçõEs
Ação não iniciada		

RISCO

Dificuldade organizacional para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou setores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade da estrutura das órgães para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Realizar diagnóstico da rede de monitoramento de águas subterrâneas de aquíferos sedimentares com escoramento de base superior a 60% da vazão fluvial média, no sentido de identificar estações em operações e densidade de cobertura	ANA, SGB e DGERHs	mar/28	0,14
2-Identificar áreas que necessitam ampliação da rede de monitoramento de forma a atingir 01 PM/1.000 km ² (ponto de monitoramento para cada mil quilômetros quadrados)	ANA, SGB e DGERHs	mar/29	0,29
3-Realizar planejamento de ampliação da rede de monitoramento de forma a cumprir o metas para todos os aquíferos sedimentares com escoramento de base superior a 60% da vazão fluvial média	ANA, SGB e DGERHs	jun/29	0,43
4-Identificar fonte de recursos e contratar 50% da ampliação da rede prevista	ANA, SGB e DGERHs	dez/29	0,57
5-Implementar os 50% da ampliação da rede prevista e revisar as análises da densidade de cobertura da rede	ANA, SGB e DGERHs	mar/35	0,71
6-Identificar fonte de recursos e contratar as 50% restantes da ampliação da rede prevista	ANA, SGB e DGERHs	mar/34	0,84
7-Implementar os 50% restantes da ampliação da rede prevista e apresentar análise da densidade da rede, de forma a melhorar o cumprimento da meta	ANA, SGB e DGERHs	dez/40	1,00

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

ANO	AVANÇO PREVISTO	AVANÇO OBTIDO
2025	0,00	0,00
2030	0,00	0,00
2035	1,00	0,50
2040	1,00	1,00

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA			
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
3- Gestão de Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.3- Monitoramento Qual-Quantitativo dos Recursos Hídricos	3.3.5- Ampliar monitoramento das águas subterrâneas, incluindo aspectos de qualidade e quantidade	3.3.5b- Densidade alcançada de 01 PMS/2.000 km ² para os demais aquíferos sedimentares, exceto para o Sistema Aquífero Amazônico, onde essa densidade deverá atingir 01 PMS/9.000 km ² , implicando na instalação de, no mínimo, 50% novas PMs no horizonte do plano
HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO
Longo Prazo	ANA	HVA, MIDR, SGB e DGERHs	-

RISCO

Oculto de orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, assim como fragilidade da estrutura dos órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo Limite	Nota Indicador
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Realizar diagnóstico da rede de monitoramento de águas subterrâneas dos aquíferos sedimentares no sentido de identificar estações em operação e densidade de cobertura	ANA, SGB e DGERHs	dez/23	0.14
2-Identificar áreas que necessitam ampliação da rede de monitoramento da ferma a atingir a densidade de rede prevista para a meta	ANA, SGB e DGERHs	mar/29	0.29
3-Realizar planejamento de ampliação da rede de monitoramento da ferma a cumprir a meta para todos os aquíferos sedimentares com escassez de base superior a 60% da média fluvial média	ANA, SGB e DGERHs	dez/27	0.43
4-Identificar fonte de recursos para execução de 30% da ampliação da rede prevista	ANA, SGB e DGERHs	dez/30	0.57
5-Implementar os 30% da ampliação da rede prevista e revisitar as análises de densidade de cobertura da rede	ANA, SGB e DGERHs	dez/25	0.71
6-Identificar fonte de recursos para execução dos 50% restantes da ampliação da rede prevista	ANA, SGB e DGERHs	dez/35	0.86
7-Implementar os 50% restantes da ampliação da rede prevista e apresentar análise da densidade da rede de ferma à mostra o cumprimento da meta	ANA, SGB e DGERHs	dez/63	1.00

Selecione a meta

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO			
ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (RS)
nov/24	0.00	Mta iniciada, N/A Fazem	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Ação não iniciada	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Objetivo

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.3- Monitoramento Qual-Quantitativo dos Recursos Hídricos	3.3.5- Ampliar monitoramento das águas subterrâneas, incluindo estudos de qualidade e quantidade	3.3.5c- Telemetrizar 30% dos novos pontos de monitoramento de águas subterrâneas localizados nos aquíferos com escorrimento de base maior que 60% instalados a partir de 2024

HORizonte final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEROS	FONTE DE RECURSO	TIPO DE RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Longo Prazo	ANA	GOERHs, SGB e ANA	-	-	-

RISCO

Dificuldade atingentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade da estrutura dos órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/23	0.00
1-Realizar diagnóstico da rede de monitoramento de águas subterrâneas de aquíferos sedimentares com escorrimento de base superior a 60% da vazão fluvial média, no sentido de identificar estações em operação e densidade de cobertura	ANA, SGB e GOERHs	dez/28	0.16
2-Identificar áreas que necessitam ampliação da rede de monitoramento de forma a atingir 81.146.000 km ² (ponto de monitoramento para cada mil quilômetros quadrados)	ANA, SGB e GOERHs	mar/27	0.29
3-Realisar planejamento da ampliação da rede de monitoramento de forma a cumprir a meta para todos os aquíferos sedimentares com escorrimento de base superior a 60% da vazão fluvial média	ANA, SGB e GOERHs	dez/28	0.43
4-Identificar fonte de recursos para execução de 50% da ampliação da rede prevista	ANA, SGB e GOERHs	dez/30	0.57
5-Implementar os 50% da ampliação da rede prevista e resistir as análises de densidade de cobertura da rede	ANA, SGB e GOERHs	dez/35	0.71
6-Identificar fonte de recursos para a execução dos 60% restantes da ampliação da rede prevista	ANA, SGB e GOERHs	dez/36	0.86
7-Implementar os 60% restantes da ampliação da rede prevista e apresentar análise da densidade da rede, de forma a mostrar o cumprimento da meta	ANA, SGB e GOERHs	dez/40	1.00

Selecione a meta:

3.3.5c

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
dez/24	0.00	Não Iniciada, No Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Ação não iniciada		

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

0.00 0.50 1.00

2025 2030 2035 2040

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
3 - Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.3 - Monitoramento Qual-Quantitativo dos Recursos Hídricos	3.3.6 - Publicar os dados de monitoramento dos poços e nascentes de águas minerais, termais, potáceas de mesa e para fins balneários, com Portaria de lava e emitida publicada.	3.3.6a - Dados de monitoramento dos poços e nascentes de águas minerais, termais, potáceas de mesa e para fins balneários, com Portaria de lava e emitida publicados.

HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONIVEL (R\$)
Largo Prazer	MMA	MICR e ANM	-	-	-

RISCO

Dificuldade em conseguir aporte de recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores resistentes por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade da estruturação dos órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/23	0.00
1-Identificar dados relevantes e passíveis de serem publicados, bem como bases e fontes em que estão disponíveis	ANM	dez/20	0.20
2-Avaliar estrutura do SNRH e identificar ajustes necessários para que sejam publicados os dados ou se há a necessidade de implementação de novo módulo	ANM	jun/21	0.40
3-Realizar planejamento das ações necessárias para ajustes do SNRH da forma atual ou implementação de novo módulo, incluindo cronograma detalhado, fontes de recursos e responsabilidades, bem como a integração com outros sistemas de dados de monitoramento de poços e nascentes de águas minerais, termais, potáceas de mesa e para fins balneários	ANM	dez/21	0.60
4-Implementar ações necessárias para a interoperabilidade de sistemas e a publicação dos dados	ANM	dez/22	0.80
5-Realizar evento de divulgação do sistema e base de publicação de dados de monitoramento de poços e nascentes de águas minerais, termais, potáceas de mesa e para fins balneários	ANM	jun/23	1.00

Selecionar a meta

3.3.6a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0.00	Não Iniciada, No Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

3.3.6a

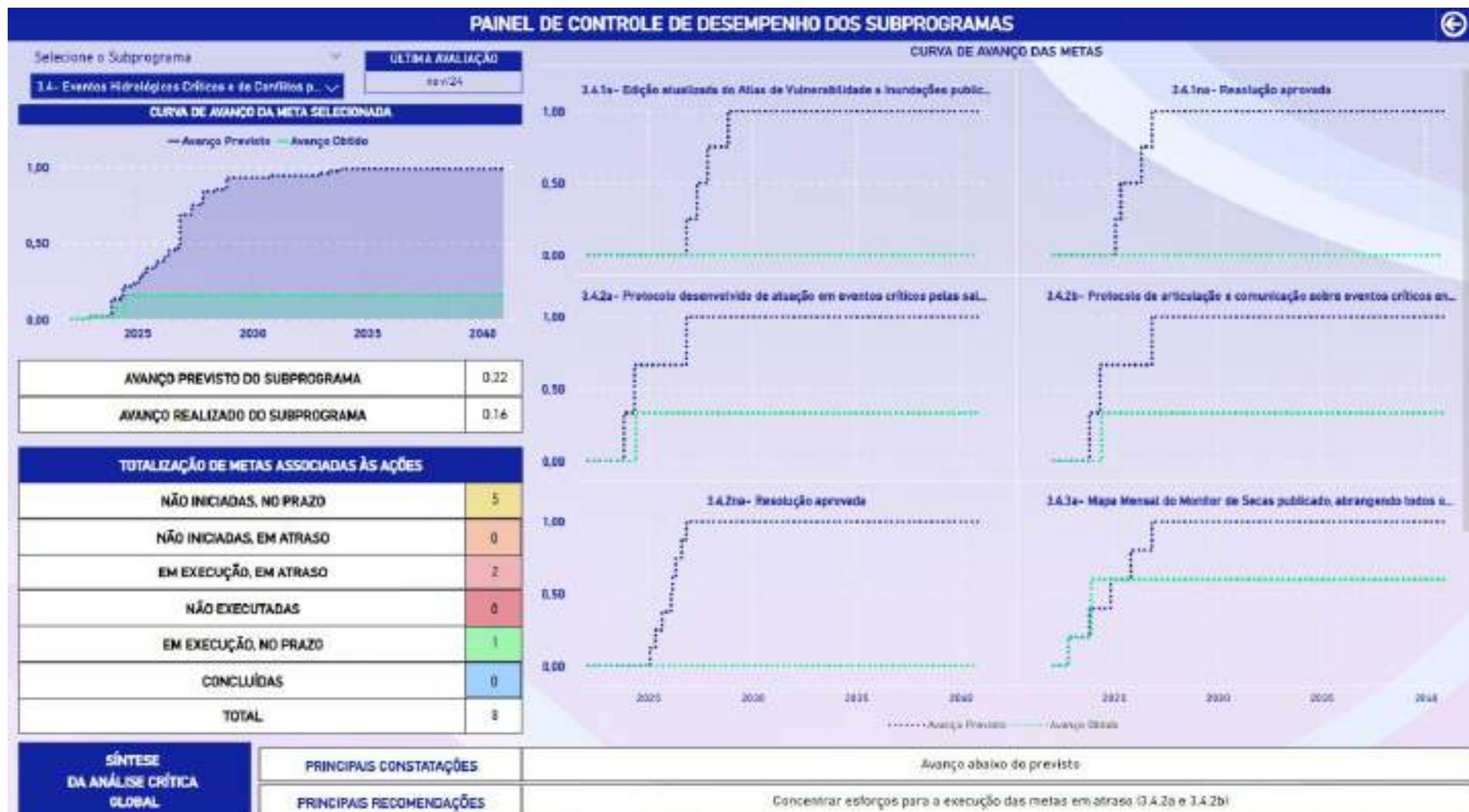
1.00

0.50

0.00

2025 2030 2035 2040

11.33 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 3.4



11.34 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 3.4



PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA			
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
3 - Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.4- Eventos Hidrológicas Críticas e de Conflitos pelo Uso da Água	3.4.1N- Elaborar Normativo para a definição de critérios para a declaração de situação crítica de escassez hídrica em campamentos e desastre previsível na Lei nº 14.026/2020	3.4.1na- Resolução aprovada
		Selecione a meta:	
		3.4.1na	

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO			
ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0,00	Meta Iniciada. Na Prazo	0,00

HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Curto Prazo	NIDR	MMA, ANA e Setores Usuários	N/A	N/A	N/A

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários contatos ou monitoramentos prévio/aos antes de executar as atividades, temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema.

Selecione a meta:

3.4.1na

ATIVIDADES EXECUTADAS

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

3.4.1na

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

Estratégia e ferramentas para o fortalecimento do SINGREH, observando o PNRH 2022-2040
 Produto 8 – Informe Anual de Monitoramento do Desempenho do PNRH (Módulo 1 do SIGA-PNRH)

ENGECORPS
 1486-IICA-00-RH-RT-0022

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
3- Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.4- Eventos Hidrológicos Críticos e de Conflitos pelo Uso da Água	3.4.2- Fortalecer as Selas de Situação estaduais e ampliar sua articulação com a ANA e com instituições integrantes do Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil, Institutos de Meteorologia, entre outros correlatos à temática	3.A.2a- Protocolo desenvolvido de situação em eventos críticos para as salas de situações estaduais

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONIVEL (R\$)
Curto Prazo	ANA	SEDEC/MICR, Defesa Civil, CBHs e INMET	-	-	-

RISCO

Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades, desordem ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, ausência ou fragilidade da estrutura das órgães para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1- Realizar encontro de discussão do protocolo entre os atores no processo da situação em eventos críticos e pactuar responsabilidades	ANA e OGDRHs	dez/23	0.33
2- Articular com os Estados para desenvolvimento do protocolo preliminar de situação em eventos críticos	ANA, OGDRHs, SEDEC/MICR, Defesa Civil e INMET	jun/24	0.67
3- Implementar gradualmente os protocolos de situação com base no processo de pactuação	ANA e OGDRHs	dez/26	1.00

Selecionar a meta

3.A.2a

ANALISAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0,33	Em Execução, Em Atraso	30.000,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Realizado o 4º Seminário das Selas de Situação Estaduais, quando foi iniciada a discussão sobre protocolos de situação conjunta. Formado Grupo de Trabalho para elaboração de protocolos conjuntos	Falta de pessoal e dificuldades de elaboração de ferramentas de tecnologia de informação para integração de sistemas e bases de dados	Elaborar levantamento das salas de situações que já possuem protocolos de situação em eventos críticos e desenvolver protocolos que faltam em conjunto com a ação

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

3.A.2a

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1,00

0,50

0,00

2023 2024 2025 2026

Estratégia e ferramentas para o fortalecimento do SINGREH, observando o PNRH 2022-2040
 Produto 8 – Informe Anual de Monitoramento do Desempenho do PNRH (Módulo 1 do SIGA-PNRH)

ENGECORPS
 1486-IICA-00-RH-RT-0022

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
1- Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.4- Eventos Hidrológicos Críticos e de Confetes pelo Uso da Água	3.4.2- Fortalecer as Salas de Situação estaduais e ampliar sua articulação com a ANA e com instituições integrantes do Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil, Institutos de Meteorologia, dentre outros correlatos à temática	3.4.2b- Protocolo de articulação e comunicação sobre eventos críticos entre os entes estadualizados.

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	Ponte de Recurso	Tipo de Recurso	Valor Disponível R\$B
Carta Pronto	ANA	SEDEC/MINIC, Defesa Civil e CBHs	-	-	-

RISCO

Baixa disponibilidade para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades e atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, ausência ou fragilidade da estrutura das cidades para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo Limite	Nota Indicador
0-Nenhuma atividade executada	PMA	mar/23	0.00
1-Realizar encontro de discussão do protocolo entre os atores no processo de articulação para ações em situações de eventos hidrológicos críticos e pactuar responsabilidades	ANA e OGERRHs	dez/23	9.33
2-Desenvolver protocolo preliminar para promover a integração das Salas de Situação articulação e comunicação em caso de ocorrência de eventos hidrológicos críticos	ANA, OGERRHs	jun/24	9.67
3-Censurar informações dos atores e elaborar gradualmente os protocolos de atuação conjunta da Salas de Situação da ANA e dos Estados com base no processo de pactuação	ANA e OGERRHs	dez/26	1.00

Selecionar a meta

3.4.2b

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

Última Avaliação	Nota obtida	Status de Execução	Investimento Realizado (R\$)
mar/24	0.33	Em Execução, Em Atraso	R\$ 000,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Realizado o 4º Seminário das Salas de Situação Estaduais, quando foi iniciada a discussão sobre protocolos de atuação conjunta. Formado Grupo de Trabalho para elaboração de protocolos conjuntos	Falta de pessoal e dificuldades de desenvolvimento de ferramentas de tecnologia da informação para integração de sistemas e bases de dados	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

3.4.2b

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1.00

0.50

0.00

2023 2024 2025 2026



PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
3- Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	2.6- Eventos Hidrológicos Críticos e de Conflitos para Uso da Água	2.6.3- Expandir e aprimorar o Monitor de Secas para todos os estados brasileiros	2.6.3a- Mapa Mensal do Monitor de Secas público, abrangendo todos os estados brasileiros

HORizonte final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONIVEL (R\$)
Curto Prazo	ANÁ	SEDECOM/DR, INMET e INPE	-	-	-

RISCO

Informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessárias reuniões ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades, assimétrica ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades.

Selecionar a meta

3.6.3a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
dez/24	0,00	Em Execução, Na Prazo	5.046.800,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Realizado evento das 10 anos do programa Monitor de Secas. Expansão para todos os 26 Unidades de Federação concluída em 2024.	Falta de recursos orçamentários e de pessoal.	Dar continuidade à parceria com a UNDP/UNICEF para o aperfeiçoamento do Monitor de Secas, incluindo a construção de um Banco de dados de impactos de secas e apoiando o desenvolvimento de planos de secas associados ao Monitor em cada Estado.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Ótimo

0,00 0,50 1,00

2023 2024 2025 2026

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
1- Gestão da Qualidade e da Quantidade das Recursos Hídricos	3.4- Eventos Hidrológicos Críticas e de Controle pela Uso da Água	3.4.4- Atualizar a identificação das áreas de especial interesse para a gestão	3.4.4a- Nota Técnica com a identificação de bacias e trechos de cursos d'água de especial interesse para a gestão

HORizonte final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de recurso	VALOR DISPONIVEL (RS)
Nôvo Prazo	ANÁ	MMA, MDR, CGEPNa e Setores assúrios	-	-	-

RISCO

Dificuldade empenhística para a obtenção dos recursos para o financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessário estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, ausência ou fragilidade da estrutura dos órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Elaborar termo de referência para a contratação de estudo	ANÁ	dez/25	0.25
2-Realizar a licitação e contratar o estudo	ANÁ	jun/27	0.50
3-Iniciar o desenvolvimento do estudo técnico e concluir avaliação diagnóstica	ANÁ	dez/27	0.75
4-Concluir o estudo técnico	ANÁ	dez/28	1.00

Selecionar a meta

3.4.4a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA CRITICA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (RS)
mai/25	0.00	Não iniciada. Na Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Ação não iniciada	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Encontra-se em fase final de elaboração na SIE-NT a previsão metodológica detalhada, que será submetida à Consulta Interna do GDRD, impreterável assim que finalizada. A Consulta Interna está prevista para ser realizada no 2º semestre de 2024. A atualização de trechos e áreas de especial interesse para a gestão será iniciada em 2025, ainda não foi definido se haverá contratação de estudo ou se a atualização será feita internamente.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA			
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
3 - Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.4 - Eventos Hidrológicos Críticos e de Conflitos pela Uso da Água	3.4.5 - Expandir os Sistemas de Alerta Hidrológico (SAH) para bacias prioritárias, incluindo bacias de rios transfronteiriços.	3.4.5a- Sistemas de Alerta Hidrológico (SAH) desenvolvidos e instalados em bacias prioritárias.
HORizonte FINAL	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO
Longo Prazo	ANA	SBB, MMA, MIDT, DOERHs e Setores associados	-

RISCO

Dificuldade organizacional para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades prioritárias para a execução da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, ausência ou fragilidade da estrutura dos órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo Limite	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	ANA	mar/22	0.00
1-Identificar bacias prioritárias a serem consideradas para o atendimento a esta meta	ANA e SBB	out/22	0.11
2-Definir bacia piloto para a expansão do SAH dentro as bacias prioritárias e identificar fonte de recursos para a expansão do SAH	ANA e SBB	dez/22	0.22
3-Elaborar termo de referência para a contratação do processo de expansão do SAH para a bacia piloto	ANA e SBB	jun/23	0.33
4-Realizar a licitação e contratar o trabalho	ANA e SBB	dez/23	0.44
5-Executar o trabalho e instalar o processo de expansão do SAH para a bacia piloto	ANA e SBB	dez/24	0.54
6-Formalizar fontes de recursos para a expansão do SAH para as outras bacias prioritárias	ANA e SBB	dez/24	0.67
7-Elaborar termo de referência para a contratação do processo de expansão do SAH para as outras bacias prioritárias	ANA e SBB	jun/25	0.78
8-Realizar a licitação e contratar o trabalho	ANA e SBB	dez/25	0.89
9-Executar o trabalho e instalar o processo de expansão do SAH para as outras bacias prioritárias	ANA e SBB	dez/26	1.00

Selecione a meta

3.4.5a

AValiação de desempenho da meta associada à ação

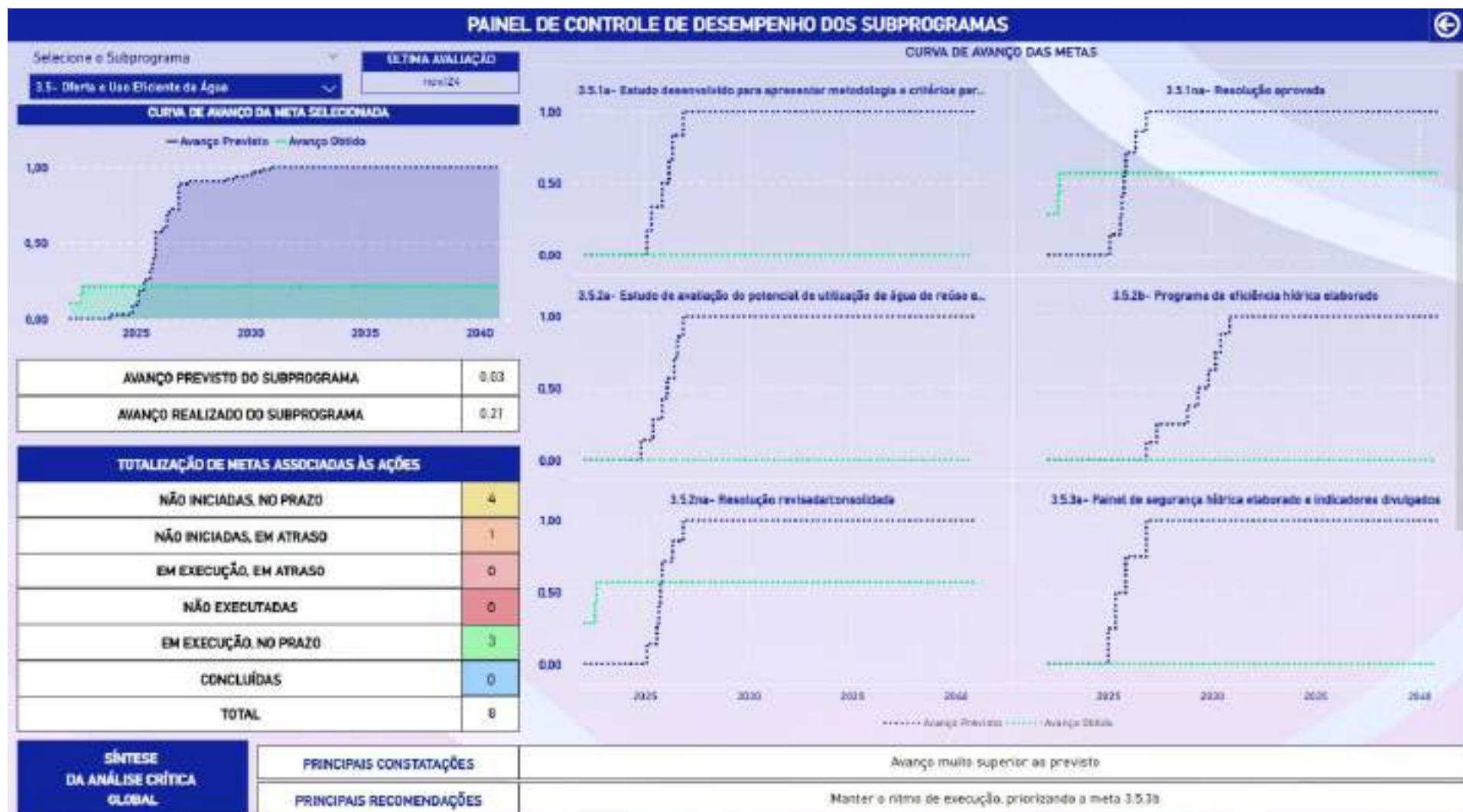
Última Avaliação	Nota obtida	Status de Execução	Investimento Realizado (R\$)
mar/24	0.00	Não iniciada, No Preço	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Ação não iniciada		

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

11.35 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 3.5



11.36 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 3.5

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA						SELEÇÃO DA META			
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META	Selecionar a meta					
1- Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.5- Oferta e Uso Eficiente da Água	3.5.1 - Desenvolver ações para promoção do uso racional sustentável de águas, reciclagem, ressto, redução de perdas, aprimoramento de águas e cheias e outras ações de otimização das demandas ou incremento das ofertas, por meio de reservatórios de regularização de vazões, com vistas à melhoria da segurança hídrica nas bacias hidrográficas	3.5.1a- Estudo desenvolvido para apresentar metodologia e critérios para a definição de índices de uso sustentável da água, considerando os usos consumitivos	3.5.1a					
HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO			
Curto Prazo	ANA	CGERHs e Usinas de recursos hídricos, especialmente os dos setores saneamento, indústria e irrigação, CBRNs e Fundações de amparo à pesquisa	-	-	-	Última Avaliação	Nota Critica	Status de Execução	Investimento Realizado (R\$)
						nov/24	0.03	Não Iniciada, No Prazo	8.00
RISCO						ATIVIDADES EXECUTADAS			
Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, prazo curto de execução das atividades, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades						Principais Constatações			
						Principais Recomendações			
						Ação não iniciada			
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES									
CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA									
3.5.1a									
— Avanço Previsto — Avanço Ótimo									

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
3- Desílio da Qualidade e da Quantidade das Águas Hídricas	3.5- Oferta e Uso Eficiente da Água	3.5.1N - Elaborar revisão da implementação das metas/balizadores de usos diretos não potáveis da Água	3.5.1na - Resolução aprovada

HORizonte FINAL	RESPONsável PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONIVEL (R\$)
Curto Prazo	MIBR	MMA, ANA, CREA, DEMAs e outras autoridades municipais	N/A	N/A	N/A

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, informações insuficientes para o desempenho das ações, sendo necessário estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades. Temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento causam entre os diversos atores relacionados ao tema.

Selecione a meta

3.5.1na

ANALISANDO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0,57	Em Execução, N/A Preço	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Revisão da 54 e 121 iniciadas pela CTEC, até a base de consulta pública da minuta normativa

PRINCIPais CONSTATaçõEs

PRINCIPais RECOMENDaçõEs

INFORMAÇÕES COMPLEMENTAres

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

3.5.1na

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
3 - Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.5 - Oferta e Uso Eficiente da Água	3.5.2 - Fazer programa de eficiência hídrica, visando estimular a racionalização e a otimização do uso da água e estabelecer diretrizes para padrões de referência para serviços, atividades e setores usuários de água e níveis de consumo de água para máquinas, aparelhos e equipamentos.	3.5.2a - Estudo de avaliação do potencial de utilização de água de ríos, em escala regional.		
HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Curto Prazo	MMA	MCTI, MAPA e Unidades de recursos hídricos, especialmente os das autorias: saneamento, indústria e irrigação; instituições de pesquisa e OBRHs	-	-	-

RISCO

Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades e autoras responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, prazo curto de execução das atividades, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades.

ATIVIDADES

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/23	0.00
1-Desenvolver especificação técnica com as atividades e cronograma para execução desta ação, bem como definição sobre necessidade de contratação ou execução com equipe interna.	MMA e ANA	dez/24	0.14
2-Desenvolver diagnóstico sobre o uso de águas no país, usos e tecnologias possíveis de ser consideradas	ANA e MMA	jul/23	0.29
3-Desenvolver análise legal e institucional, sobre aspectos relevantes ao projeto e verificação de ajustes percentuais necessários	ANA e MMA	dez/23	0.43
4-Desenvolver metodologia e definir critérios para a avaliação do potencial de utilização de água de ríos	ANA, MMA e parceiros	mar/24	0.57
5-Avaliar potencial de usos por setor usuário e por bacia hidrográfica com base nos usos atuais	MMA, ANA e parceiros	jul/24	0.71
6-Apresentar e discutir os resultados do potencial identificado e colher subsídios para a consolidação dos resultados	MMA, ANA e parceiros	dez/24	0.86
7-Consolidar os resultados em um relatório com o potencial de utilização de água de ríos em escala regional	ANA	dez/24	1.00

Selecionar a meta: 3.5.2a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0.00	Não iniciada. Na Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Em articulação com o CEBDS para acompanhamento e avaliação de produto de consultoria que visa o diagnóstico sobre as potencialidades de rios no Brasil.

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

Dificuldade Orçamentária.

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

Fazer parceria técnica com instituições, como CEBDS, para viabilizar as atividades desta meta.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

ANO	Avanço Previsto	Avanço Obtido
2023	0.00	0.00
2024	0.00	0.00
2025	0.50	0.50
2026	1.00	1.00

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
3- Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.6 - Oferta e Uso Eficiente da Água	3.6.2 - Preparar programa de eficiência hídrica, visando estimular a racionalização e a otimização de uso da água e estabelecer diretrizes para padrões de referência para serviços, atividades e setores usuários de água e níveis de consumo de água para máquinas, aparelhos e equipamentos	3.6.2b - Programa de eficiência hídrica elaborada

HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Médio Prazo	MMA	MMA e ANA	-	-	-

RISCO

O dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades prioritárias para execução dentro prazo certo de execução das atividades, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	MMA	mar/22	0,00
1-Elaborar termos de referência para a contratação de estudo referente à constituição do Programa	MMA e ANA	dez/23	0,13
2-Realizar a licitação e contratar o estudo	MMA e ANA	jun/27	0,25
3-Iniciar o desenvolvimento do estudo técnico	MMA e ANA	dez/28	0,38
4-Desenvolver diagnósticos sobre eficiência hídrica, ações para otimização de uso da água e diretrizes existentes para padrões de referência para serviços, atividades e setores usuários de água e níveis de consumo de água para máquinas, aparelhos e equipamentos	MMA e ANA	jan/29	0,50
5-Elaborar o Programa de eficiência hídrica	MMA e ANA	ago/29	0,63
6-Realizar oficina para a discussão da proposta de Programa de eficiência hídrica	MMA, ANA, OSERHs e setores usuários	abril/30	0,75
7-Consolidar os resultados de eficiência e o Programa de eficiência hídrica	MMA e ANA	jul/30	0,88
8-Realizar divulgação do Programa elaborado	MMA e ANA	dez/30	1,00

Selecione a meta

3.6.2b

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0,00	Não iniciada, N/A (Prazo)	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Processo aberto ao público da MMA, com estudo de estudo da ação em âmbito nacional e internacional. Em processo de elaboração de possível consultoria para o desenho da política pública (Programa Nacional de Economia Circular da Água).

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

Dificuldade Orçamentária e de posses.

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

Recomenda-se a contratação de consultoria para elaboração da Análise de Impacto Regulatório - AIR, assim como ajustar o nome da meta para Programa Nacional de Economia Circular da Água.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

3.6.2b

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1,00

0,50

0,00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
3 - Gestão da Qualidade e da Quantidade das Recursos Hídricos	3.5 - Oferta e Uso Eficiente da Água	3.5.2-N - Revisar Resolução 54/2005 que estabelece modalidades e diretrizes gerais para a gestão de riscos (risco não potável) de água e das outras presidências.	3.5.2-na - Resolução revisada/consolidada

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	Ponto de Recurso	Tipo de Recurso	Valor Disponível R\$
Curto Prazo	MDR	MMA e ANA	N/A	N/A	N/A

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades, temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Realizar primeira reunião do CTEC de discussão sobre a temática com pauta preventiva apresentações técnicas dos atores relevantes sobre a temática e sua comarcização sobre o que deverá constar na resolução	CTEC / CNRH	mar/23	0.14
2-Elaborar primeira minuta de resolução	CTEC / CNRH	set/23	0.29
3-Realizar reuniões da Câmara Técnica para discussão da temática e validação do minuto de resolução para encaminhamento para consulta pública	CTEC / CNRH	set/23	0.43
4-Realizar consulta pública disponibilizando o documento para contribuições da sociedade	CTEC / CNRH	nov/23	0.57
5-Consolidar e aprovar minuta de resolução no CTEC a partir dos comentários da consulta pública	CTEC / CNRH	dez/23	0.71
6-Discutir e aprovar a resolução na CTEC	CTAL / CNRH	jun/24	0.86
7-Discutir e aprovar a resolução no plenário do CNRH	CNRH	dez/24	1.00

Selecione a meta:

15.2na

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/23	0,57	Em Execução - Na Pista	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Resolução-CNRH que estabelece modalidades, diretrizes e critérios gerais para a prática de risco direto (risco não potável) de água. Atende em consulta em out/22, revisão 54 e 121 conjuntas.

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

Aguarda deliberação do CNRH e reformula das CTAs para definição de execução.

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

Avaliar os resultados da consulta e prosseguir com a redação do normativo.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
1- Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.5- Oferta e Uso Eficiente da Água	3.5.3 - Manter atualizados indicadores relacionais quanto ao Índice de Segurança Hídrica, considerando como base o ISH do PNSH	3.5.3a- Painel da segurança hídrica elaborado e indicadores divulgados.

HORizonte Final	Responsável Pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Ação Contínua	ANA	Governos Estaduais, MDR, MMA	-	-	-

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, informações insuficientes para o desempenho das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as ações.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Realizar atividade executada	N/A	mar/23	0.00
1-Desenvolver modelo de painel de segurança hídrica e implementar estrutura para recebimento das dados	ANA, MDR e MMA	fev/25	0.25
2-Apresentar e passar com os estados a estratégia para a atualização constante dos dados no Painel	ANA, MDR, MMA e Governos estaduais	jun/25	0.50
3-Formalizar a estratégia e cronograma de inserção / atualização das informações de segurança hídrica dos estados no Painel	ANA, MDR e MMA	dez/25	0.75
4-Dirigir resultados do Painel de Segurança Hídrica	ANA, MDR e MMA	dez/26	1.00

Seleciona a meta

3.5.3a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0.00	Não Iniciada, No Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	Necessária de articulação entre o MDR e ANA para definir a estratégia de otimização da meta

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Com relação ao painel de segurança hídrica elaborado disposto na meta, o portal do PNSH (<https://metabedos.pnsn.gov.br/gestao/verifica/painel/catalog-search/metadata/c549f0ca-0f14-4f14-9319-e33480fb2861>)

adende-se de início essa meta. Em ambos os casos os indicadores de segurança hídrica desenvolvidos no âmbito do PNSH estão disponíveis e apresentados de forma ilustrativa.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

3.5.3a

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1.00

0.50

0.00

2025 2030 2035 2040

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
3- Gestão da Qualidade e da Quantidade das Recursos Hídricos	3.5- Oferta e Uso Eficiente da Água	3.5.3- Manter atualizados indicadores nacionais quanto ao Índice de Segurança Hídrica, considerando como base o ISH do PNSH	3.5.3b- Atualização de indicadores de segurança hídrica elaborada

HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONIVEL R\$
Dato Prazo	ANA	HDR e MMA	-	-	-

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação. Informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo Limite	Nota Indicador
0-Nenhuma atividade iniciada	N/A	mar/22	0,00
1-Desenvolver especificação técnica para o estudo de verificação da realização dos indicadores de segurança hídrica	ANA e HDR	dez/23	0,25
2-Realizar levantamento de dados e análise de bases de dados de indicadores de forma a dar subsídio à revisão dos indicadores	ANA e HDR	dez/24	0,50
3-Desenvolver proposta de atualização dos indicadores de segurança hídrica	ANA e HDR	dez/25	0,75
4-Discutir e consolidar a proposta de atualização dos indicadores de segurança hídrica	ANA e HDR	dez/26	1,00

Selecione a meta

3.5.3b

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO R\$
nov/24	0,00	Não Iniciada, Em Ativ.	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Ação não iniciada	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

3.5.3b

— Avanço Previsto — Avanço Objetivo

1,00

0,50

0,00

2023 2024 2025 2026

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
3 - Gestão da Qualidade e da Quantidade dos Recursos Hídricos	3.6 - Oferta e Uso Eficiente da Água	3.5.3N - Revisar Resolução 121/2010 que estabelece diretrizes e critérios para a prática de uso direto não setorial de água na modalidade agrícola e florestal definida na Resolução CNRH nº 54, de 28 de novembro de 2005	3.5.3na - Resolução permanada consolidado junto com a Revisão da Resolução 54/2005.

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parcerios	Fonte de Recurso	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Curto Prazo	N/A	MMA e ANA	N/A	N/A	N/A

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessário estudos de monitoramentos preliminares antes de executá-las, atividades temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento caminhar entre os diversos atores relacionados ao tema.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo Limite	Nota Indicador
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Realizar primeira reunião da CTEC de discussão sobre o tema, com painel prestando apresentações técnicas dos atores relevantes sobre o tema e sua compreensão sobre o que deveria constar na resolução	CTEC / CNRH	mar/25	0.14
2-Elaborar primeira minuta de resolução	CTEC / CNRH	set/25	0.29
3-Realizar reuniões da Câmara Técnica para discussão do tema e validação da minuta da resolução para encaminhamento para consulta pública	CTEC / CNRH	out/25	0.43
4-Realizar consulta pública disponibilizando o documento para contribuições da sociedade	CTEC / CNRH	nov/25	0.57
5-Consolidar e aprovar minuta de resolução na CTEC a partir dos comentários da consulta pública	CTEC / CNRH	dez/25	0.71
6-Discute e aprovar a resolução na CTAL	CTAL / CNRH	jun/26	0.86
7-Discute e aprovar a resolução no plenário do CNRH	CNRH	dez/26	1.00

Selecione a meta

3.5.3na

AValiação de desempenho da meta associada à ação

Última avaliação	Nota obtida	Status de Execução	Investimento Realizado (R\$)
nov/26	0.57	Em Execução, No Prazo	0.00

Atividades Executadas	Principais constatações	Principais recomendações
Resolução CNRH que estabelece modalidades, diretrizes e critérios gerais para a prática de uso direto não setorial de água. Enolve em consulta em out/22, revisão 54 e 121 conjuntas.		

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Objetivo

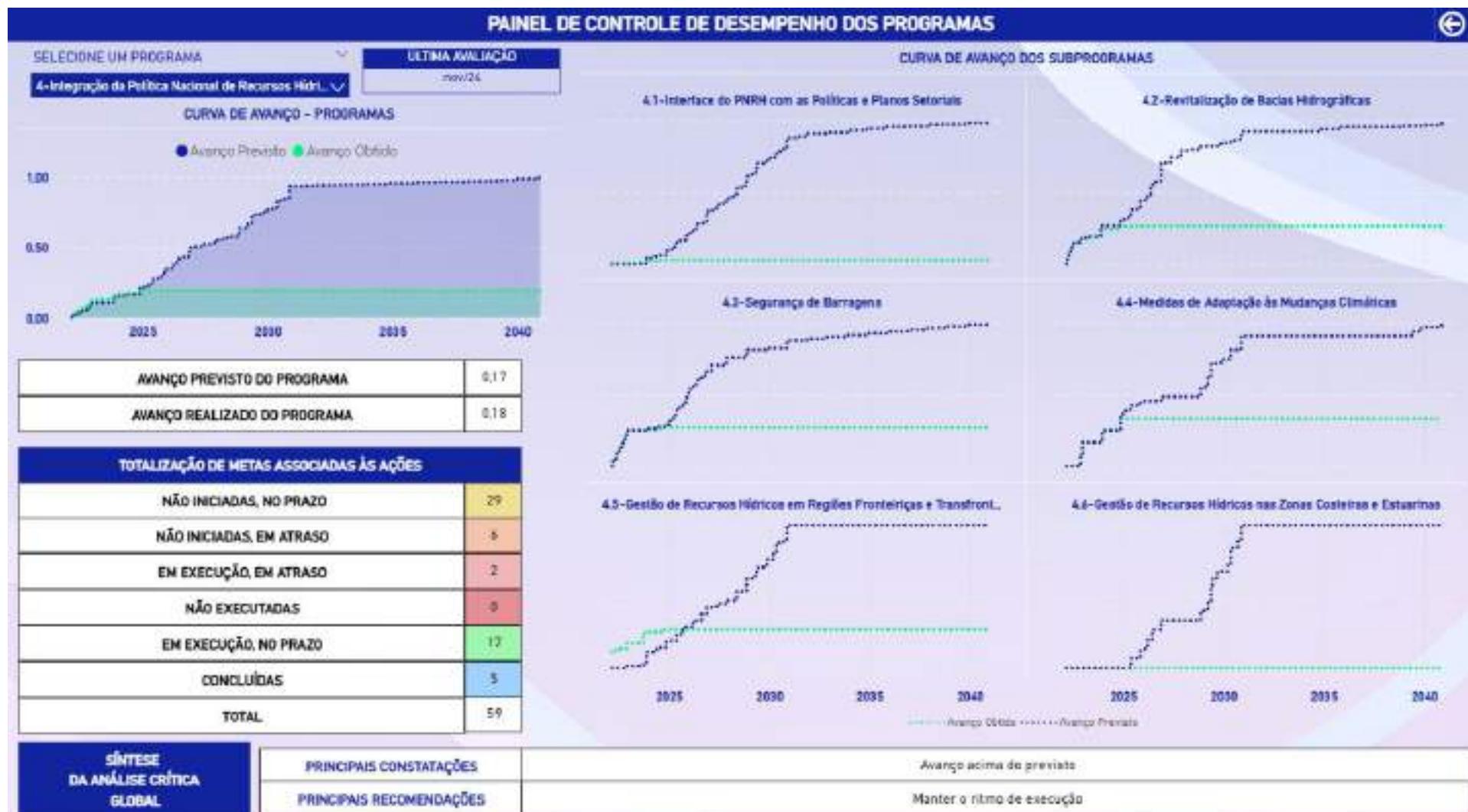
1.00

0.50

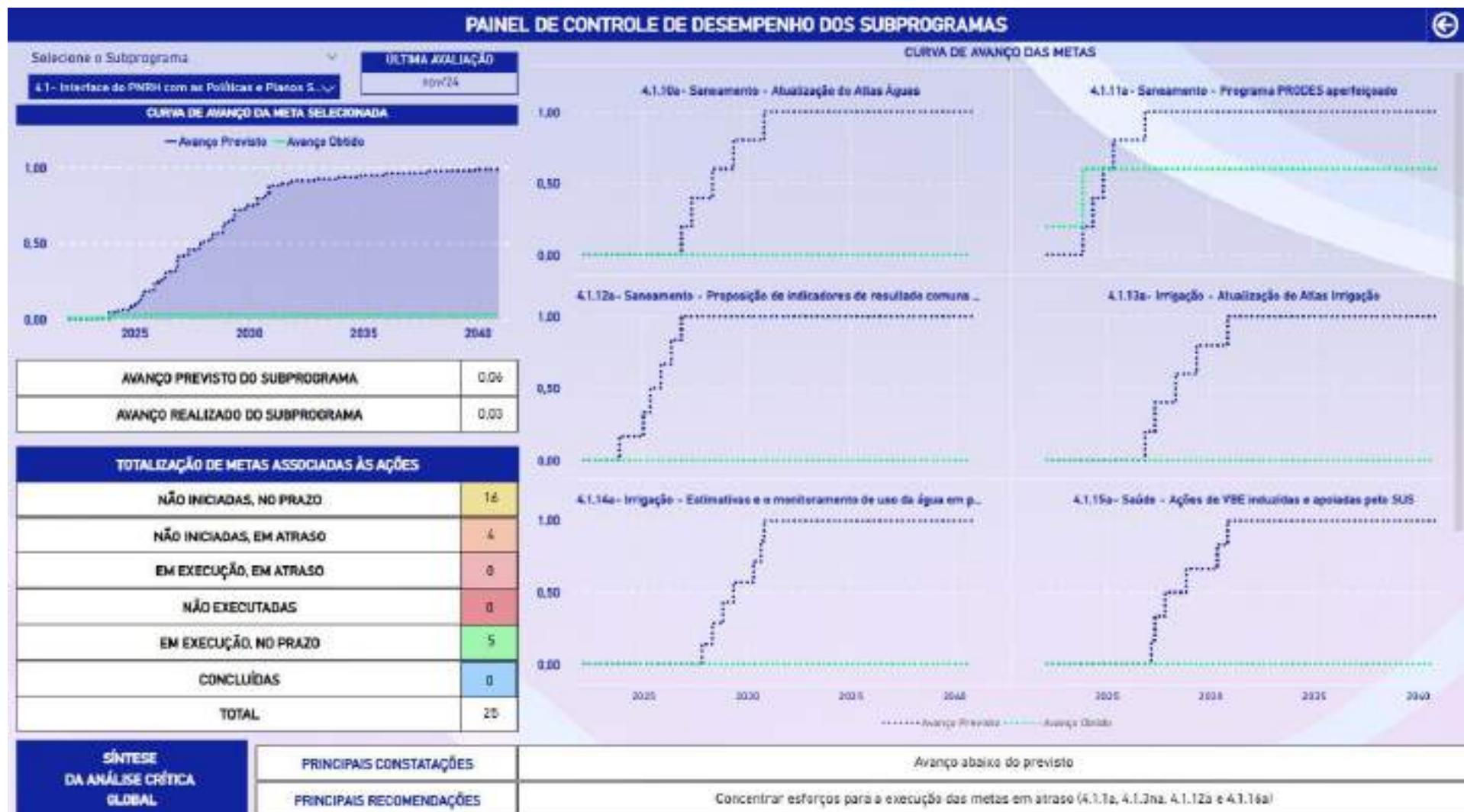
0.00

2023 2024 2025 2026

11.37 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO PROGRAMA 4



11.38 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 4.1



11.39 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 4.1

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA					
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
4- Integração de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Salariais	4.1- Interface do PNRH com as Políticas e Planos Setoriais	4.1.1 - Mineração - Realizar estudos em áreas piloto contemplando negócios importantes de bacias/ríos ou fontes terro-máterias, visando avaliar impactos e cenários futuros, tendo em vista as formas de uso e ocupação do solo terrenos, a utilização dos recursos hídricos e as mudanças climáticas.	4.1.1a - Mineração - Estudos piloto realizados		
HORizonte Final	Responsável pelo Relatório	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Curto Prazo	MNA	ANA, CPRM e ANM	-	-	-

RESUMO

Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos e monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Definir as bacias / áreas piloto que serão consideradas no contexto desta ação	ANA, CPRM e ANM	dez/23	0.10
2-Desenvolver especificação técnica com as atividades e cronograma para execução da ação, bem como definição sobre necessidade de contratação ou execução com equipe interna	ANL, CPRM e ANM	abr/24	0.25
3-Iniciar a execução dos estudos, com o desenvolvimento do diagnóstico da situação sobre as áreas de bacias/ríos ou fontes terro-máterias existentes nas bacias/piloto consideradas e os impactos já causados/atualmente, bem como conflitos porventura existentes com outros setores usuários	ANA, CPRM e ANM	dez/24	0.38
4-Avaliar cenários futuros de crescimento/potencial para bacias/ríos ou fontes terro-máterias, bem como outras setores-usuários existentes nas áreas estudadas e o risco de potencialização de conflitos. Incluir cenário relacionado às mudanças climáticas	ANA, CPRM e ANM	jun/25	0.50
5-Avaliar ações possíveis de ser executadas de forma a minimizar ou mitigar conflitos pelo uso da água	ANA, CPRM e ANM	dez/25	0.62
6-Discutir e pactuar com OGERRHs as ações possíveis de ser executadas	ANA, CPRM, ANM e OGERRHs	abr/26	0.75
7-Definir estratégias para a execução das ações visando minimizar ou mitigar os conflitos pela utilização dos recursos hídricos	ANA, CPRM, ANM e OGERRHs	set/26	0.88
8-Elaborar relatório final dos estudos realizados nas bacias ou áreas piloto selecionadas	ANA, CPRM e ANM	dez/26	1.00

Selecionar a meta:

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO			
ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA CRITICA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/26	0.00	não iniciada, Em Acesso	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

GRÁFICO DE AVANÇO DA META SELECIONADA

4.1.1a

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1,00
0,50
0,00

2023 2024 2025 2026

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	4.1- Interface do PNRH com as Políticas e Planos Setoriais	4.1.1N- Elaborar Resolução regulatória que estabelece diretrizes para o manejo do potencial de expansão da agricultura irrigada e uso da água para geração hidrelétrica	4.1.1na - Resolução Aprovada

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	Fonte de Recurso	Tipo de Recurso	Valor Disponível R\$
Longo Prazo	MIDR	MIDR e AMA	N/A	N/A	N/A

RISCO

Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo Limite	Nota Indicador
E-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Identificar estudos base e atores que disponham de informações que apresentem subsídios para a elaboração da minuta de resolução.	CTATV/CNRH	out/27	0,14
2-Realizar primeira reunião da CTAT de discussão sobre o tema com pauta prenchida apresentações técnicas dos atores relevantes sobre o tema e sua compreensão sobre o que deveria constar na resolução	CTATV/CNRH	fev/28	0,29
3-Elaborar primeira minuta de resolução	CTATV/CNRH	jun/28	0,13
4-Realizar reuniões da Câmara Técnica para discussão da temática e validação da minuta de resolução para encaminhamento para consulta pública.	CTATV/CNRH	abr/29	0,57
5-Realizar consulta pública disponibilizando o documento para contribuições da sociedade	CTATV/CNRH	jul/29	0,71
6-Consolidar e aprovar minuta de resolução na CTPA a partir dos comentários da consulta pública	CTATV/CNRH	out/29	0,88
7-Discutir e aprovar a resolução no plenário do CNRH	CNRH	dez/29	1,00

Selecione a meta

4.1.1na

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO R\$
nov/26	0,00	Não Iniciada, No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

4.1.1na

— Avanço Previsto — Avanço Ótimo

1,00

0,50

0,00

2025 2030 2035 2040

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com as Políticas e Planos Setoriais	4.1 - Interface do PNRH com as Políticas e Planos Setoriais	A.1.2 - Mineração - Desenvolver avaliação de interações entre o PNRH e o Plano-Nacional de Mineração e propor aperfeiçoamento da integração das políticas	A.1.2a - Mineração - Interfaçadas identificadas

HORizonte FINAL	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Médio Prazo	MICR	MME, MMA, ANA e ANM	-	-	-

RISCO

Dificuldade em apresentarória para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as ações.

Selecione a meta

A.1.2a

ANALISADO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVAIlAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0.00	Não iniciada, Na Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPais CONSTATAÇõES	PRINCIPais RECOMENDAÇõES
-	-	-

INFORMAÇõES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

A.1.2a

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1.00
0.50
0.00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com as Políticas e Planos Setoriais	A.1- Interface do PNRH com as Políticas e Planos Setoriais	A.1.2N - Projecção do ambiente institucional no âmbito do CNRH para promover a articulação do Plano Nacional de Recursos Hídricos com os planejamentos nacional, regionais, estaduais e dos setores usuários.	A.1.2na - Resolução Aprovada

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	Fonte de Recurso	Tipo de Recurso	Valor Disponível R\$
Máis Prazo	MDR	MMA e ANA	N/A	N/A	N/A

RISCO

Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação; dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação; desafios na disponibilidade das informações básicas necessárias ao desempenho das atividades; informações insuficientes para o desempenho das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

Selecionar a meta

A.1.2na

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

Última Avaliação	Nota obtida	Status de Execução	Investimento Realizado (R\$)
nov/23	0,00	Não iniciada, No Prazo	0,00

Atividades Executadas	Principais Constatações	Principais Recomendações
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

A.1.2na

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1,00

0,50

0,00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Plataformas Setoriais	4.1 - Integração do PNRH com as Políticas e Planos Setoriais	4.1.3 - Mineração - Realizar estudo sobre a estimativa de demanda futura por água pelo setor mineral, a partir das reservas levantadas, considerando o cenário de expansão a médio e longo prazo, bem como confrontando com as condições de segurança e disponibilidades hídricas	4.1.3a - Mineração - Estudo sobre a demanda de água no setor mineral realizado

HORizonte Final	Responsável Pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONIVEL (R\$)
Máx Prazo	MNA	ANM	-	-	-

RISCO

Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou inadequação das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Elaborar termo de referência para a contratação do estudo de estimativa de demanda futura por água pelo setor mineral, a partir das reservas levantadas, considerando o cenário de expansão a médio e longo prazo, bem como confrontando com as condições de segurança e disponibilidades hídricas	ANÁ e ANM	jun/24	0.56
2-Realizar licitação e contratar o desenvolvimento de estudo	ANÁ	dez/26	0.39
3-Iniciar o desenvolvimento do estudo e concluir o diagnóstico com as demandas atuais consolidadas do setor mineral	ANÁ e ANM	jun/27	0.63
4-Desenvolver avaliação das demandas futuras por água pelo setor mineral, a partir das reservas levantadas, considerando o cenário de expansão a médio e longo prazos	ANÁ e ANM	dez/28	0.57
5-Desenvolver balanços hídricos dos cenários futuros confrontando as demandas estimadas com as condições de segurança e disponibilidades hídricas	ANÁ e ANM	jun/28	0.71
6-Identificar possíveis ações de compatibilização entre demandas e disponibilidades hídricas ou aperfeiçoamento dos instrumentos de gestão e integração entre as áreas de mineração e recursos hídricos	ANÁ e ANM	set/28	0.86
7-Disponibilizar os resultados para a sociedade	ANÁ e ANM	dez/28	1.00

Selecionar a meta

4.1.3a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
dez/24	0.00	Não Iniciada, Nv Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-----------------------	-------------------------	--------------------------

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

0.00 1.00 0.00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
G- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com as Políticas e Planos Setoriais	C1- Interface do PNRH com as Políticas e Planos Setoriais	A1.2N- Elaborar resolução para estabelecer o monitoramento hidrometeorológico das mananciais de captações de água para abastecimento urbano.	A.1.2N- Resolução Aprovada		
HORizonte FINAL	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL R\$B
Curto Prazo	MIDR	IMMA e ANA	N/A	N/A	N/A

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução de ações, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades, temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo LIMITE	NOTA INDICADOR
0- Reunião afiliado executado	N/A	mar/22	0.00
1- Identificar estílos base e ofícios que disponham de informações que apresentem subsídio para a elaboração da minuta de resolução	CTDC / CNRH	jun/23	0.13
2- Realizar primeira reunião da CTDC de discussão sobre o tema com pauta prevendo a apresentações técnicas das atares relevantes sobre o tema e sua compreensão sobre o que deveria constar na resolução	CTDC / CNRH	dez/23	0.25
3- Elaborar primeiro minuta de resolução	CTDC / CNRH	abr/24	0.28
4- Realizar reuniões da Câmara Técnica para discussão do tema e validação da minuta de resolução para encaminhamento para consulta pública	CTDC / CNRH	dez/24	0.50
5- Realizar consulta pública disponibilizando o documento para contribuições da sociedade	CTDC / CNRH	abril/25	0.63
6- Consolidar e aprovar minuta de resolução na CTDC e partir dos comentários da consulta pública	CTDC / CNRH	jul/25	0.75
7- Discutir e aprovar a resolução na CTAL	CTAL / CNRH	set/25	0.88
8- Discutir e aprovar a resolução no plenário do CNRH	CNRH	dez/25	1.00

Selecione a meta:

A.1.2N

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO R\$B
dez/24	0.00	Não Iniciada Em Ativado	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com as Políticas e Planos Setoriais	4.1- Interface do PNRH com as Políticas e Planos Setoriais	4.1.4- Mineração - Desenvolver estratégia de ação integrada entre o SISMINRE e o SINGREH considerando em especial as áreas de proteção de fontes e processos minerais ativos associados às ligações minerais com vistas à redução de conflitos, ao subsídio às outorgas de uso e à proteção e conservação de recursos hídricos e águas minerais	4.1.4a- Mineração - Estratégia de Integração entre o SISMINRE e o SINGREH elaborada		
HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONIVEL (R\$)
Médio Prazo	MHA	ANM	-	-	-

RISCO

Deficiência orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades e atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos e monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PERÍODO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Elaborar termo de referência para a contratação de trabalho para desenvolver estratégia de integração entre o SISMINRE e o SINGREH	ANA e ANM	dez/28	0.17
2-Realizar licitação e contratar o desenvolvimento de trabalho	ANA	mar/29	0.32
3-Iniciar o desenvolvimento do trabalho e concluir a diagnóstica de possíveis pontos de interlocos entre os dois sistemas	ANA e ANM	jun/2*	0.50
4-Elaborar projeto de estratégia para integração entre o SISRH e SISMINRE	ANA e ANM	dez/29	0.17
5-Integrar os dois sistemas considerando, em especial as áreas de proteção de fontes e processos minerais ativos associados às ligações minerais com vistas à redução de conflitos, ao subsídio às outorgas de uso e à proteção e conservação de recursos hídricos e águas minerais	ANA e ANM	jun/30	0.13
6-Realizar processo de avaliação dos resultados da integração entre os sistemas	ANA e ANM	dez/30	1.00

Selecione a meta

4.1.4a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0.00	Não iniciada, No Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Ots: O título da meta saiu como integração entre SISMINRE e SINGREH, mas na verdade é SISRH, seis o que quer se integrar são os dois sistemas.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

4.1.4a

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

0.00 0.50 1.00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com as Políticas e Planos Setoriais	4.1- Interface do PNRH com as Políticas e Planos Setoriais	4.1.3 - Infraestrutura Hídrica – Desenvolver ações de planejamento, monitoramento e gestão da infraestrutura voltadas para melhoria da disponibilidade quantitativa, qualitativa e regularizada de águas, com vistas à mitigação da segurança hídrica nas bacias hidrográficas.	4.1.5a - Infraestrutura Hídrica - Estudo de avaliação estratégica integrada e planejamento de intervenções hídricas elaborado para as seguintes bacias: Rios São Francisco, Pernambuco, Araguaia-Tocantins, Munim, Itapicuru e Meirelles e na área de influência do Projeto de Integração do Rio São Francisco.

HORizonte Final	Responsável pelo Relatório	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Curto Prazo	MDR	ANÁ	-	-	-

RISCO:
O dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para o financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

Selecione a meta

4.1.5a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0,00	Não iniciada, N/A Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

0,00 1,00 0,50

2023 2024 2025 2026 2027

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	4.1- Interface do PNRH com as Políticas e Planos Setoriais	4.1.5- Infraestrutura Hídrica - Desenvolver ações de planejamento, monitoramento e gestão de infraestrutura voltadas para melhoria da disponibilidade quantitativa qualitativa e regularização de águas, com vistas à melhoria da segurança hídrica nos bacias hidrográficas	4.1.5b - Infraestrutura Hídrica - Boletins anuais elaborados sobre o monitoramento da implementação das intervenções recomendadas no PNSH e no Atlas Águas e suas atualizações

HORizonte FINAL	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Ação Contínua	MIDR	Governo Estadual e ANA	-	-	-

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação.

Selecione a meta

4.1.5b

AValiação de DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

Última AValiação	Nota obtida	Status de Execução	Investimento Realizado (R\$)
mar/24	0.00	Não Iniciada, No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

4.1.5b

— Avanco Previsto — Avanco Obtido

1.00

0.50

0.00

2025 2030 2035 2040

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com os Políticas e Planos Setoriais	4.1- Interface do PNRH com as Políticas e Planos Setoriais	4.1.5- Infraestrutura Hídrica – Desenvolver ações de planejamento, manutenção e gestão de infraestrutura voltadas para melhoria da disponibilidade quantitativa, qualitativa e regulatória de águas, com vistas à melhoria da segurança hídrica nas bacias hidrográficas	4.1.5c- Infraestrutura Hídrica – País de segurança hídrica eletrônico

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Certo/Prazo	MIDR	ANA e MMA	-	-	-

RISCO

Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou ações responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao monitoramento e avaliação.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/23	0.00
1-Identificar plataforma adequada para a apresentação dos indicadores da meta 4.1.5b	MIDR e ANA	abr/23	0.20
2-Estabelecer termo de referência para a contratação da elaboração do painel	MIDR e ANA	jun/23	0.40
3-Contratar e iniciar a elaboração do Painel	ANA	dez/23	0.60
4-Concluir e iniciar testes do Painel	ANA	dez/23	0.80
5-Realizar primeira análise e apresentar os dados atualizados do indicador de segurança hídrica para todo o País no Painel	MIDR e ANA	dez/23	1.00

Selecionar a meta

4.1.5c

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0.00	Não Iniciada, No Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CGI/TED UFRN: avançar implementação.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

4.1.5c

— Avanço Previsto — Avanço Obtido



PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4 - Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	4.1 - Interface do PNRH com as Políticas e Planos Setoriais	4.1.7- Infraestrutura Hídrica - Elaborar Planos Estaduais de Infraestrutura Hídrica alinhadas com os planos federais de infraestrutura hídrica e planejamento de saneamento	4.1.7a- Infraestrutura Hídrica - Planos Estaduais elaborados

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parcerias	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Longo Prazo	MIDR	ANA e OGERHs	-	-	-

RISCO

Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação; dificuldade de articulação entre diversas entidades e os atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação; ausência ou irregularidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades; informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

Selecione a meta:

4.1.7a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

Última Avaliação	Nota Obtida	Status de Execução	Investimento Realizado (R\$)
nov/24	0.00	Não Iniciada. Na Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

4.1.7a

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1,00

0,50

0,00

2025 2030 2035 2040

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com as Políticas e Planos Setoriais	4.1- Interface do PNRH com as Políticas e Planos Setoriais	4.1.8- Saneamento - Atualizar o Atlas Esgotos com o diagnóstico de todos os aodes municipais do país	4.1.8-a- Saneamento - Atualização do Atlas Esgotos

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parcerias	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Curto Prazo	ANA	Hidro, MCTI, Prestadores de serviços de saneamento, agências reguladoras estaduais e DBHs	-	-	-

RISCO

Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Elaborar análises preliminares e termo de referência para a contratação dos estudos	ANA	dez/23	0.17
2-Contratar o desenvolvimento dos estudos e elaborar diagnóstica da situação	ANA	dez/24	0.33
3-Desenvolver estudos hidrológicos de qualidade das águas, bem como análises de problemas relacionados aos sistemas de esgotamento sanitário e qualidade das águas dos corpos hídricos e a coleta com o enquadramento	ANA	jun/25	0.50
4-Desenvolver propostas de ações para serem executadas pelos sistemas de esgotamento sanitário	ANA	dez/25	0.67
5-Discutir e pactuar com os prestadores de serviços de saneamento	ANA, MCTI, DBHs, prestadores de serviços de saneamento e agências reguladoras estaduais	jul/26	0.83
6-Consolidar os resultados e o planejamento no documento do Atlas juntamente com a estratégia de implementação das ações	ANA	dez/26	1.00

Selecionar a meta

4.1.8-a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0.17	Em Execução, Na Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Informo que estamos atualmente com uma licitação em aberto para contratar um estudo setorial sobre o impacto do esgotamento sanitário na qualidade das águas brasileiras, nos módulos do Atlas esgotos (processo nº 2912/2024). A previsão é que a contratação seja iniciada em 2025 e finalize apenas em 2028. O contrato prevê 1023 dias de execução. Um fator de risco é o fato de que o orçamento da ANA para 2025 está muito reduzido.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	4.1- Interface do PNRH com as Políticas e Planos Setoriais	4.1.9- Saneamento - Implementar as ações de gestão propostas no Atlas Águas e estimular a implementação das intervenções recomendadas, visando à ampliação da segurança hídrica	4.1.9e- Saneamento - Programa implementado para estimular a redução de perdas nos sistemas de abastecimento de águas

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Médio Prazo	ANÁ	Micidades, ANA e MMA	-	-	-

RISCO

Orientada orçamentaria para a obtenção dessa resource para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou áreas responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo Limite	Nota Indicador
0-Nenhuma atividade executada	NUA	mar/22	0,00
1-Realizar análise dos resultados do Atlas Águas (ação 4.1.10) e identificar ações necessárias visando ao estímulo à redução das perdas nos sistemas de abastecimento de água	ANA, MMA e Micidades	jul/21	0,14
2-Construir planos de ação e pactuar com os responsáveis a necessidade de implementação das ações necessárias visando ao estímulo à redução de perdas nos sistemas de abastecimento de águas	ANA, MMA, Micidades, Agências Reguladoras de Saneamento e Concessionárias	dez/21	0,29
3-Identificar fontes de recursos possíveis, desenvolver cronograma e implementar 25% das ações previstas	ANA, MMA, Micidades, Agências Reguladoras de Saneamento e Concessionárias	dez/22	0,45
4-Identificar fontes de recursos possíveis, desenvolver cronograma e implementar 50% das ações previstas	ANA, MMA, Micidades, Agências Reguladoras de Saneamento e Concessionárias	dez/23	0,57
5-Identificar fontes de recursos possíveis, desenvolver cronograma e implementar 75% das ações previstas	ANA, MMA, Micidades, Agências Reguladoras de Saneamento e Concessionárias	dez/27	0,71
6-Identificar fontes de recursos possíveis, desenvolver cronograma e implementar 100% das ações previstas	ANA, MMA, Micidades, Agências Reguladoras de Saneamento e Concessionárias	dez/29	0,80
7-Concluir a implementação das ações, realizar monitoramento de resultados e divulgar à sociedade	ANA, MMA e Micidades	dez/30	1,00

Selecionar a meta

4.1.9e

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0,00	Não Iniciada, No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	Ação deve ser passada para longo prazo, considerando que o Atlas Águas deverá ser concluído ao final do médio prazo e essa ação depende dos resultados da 4.1.10

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Objetivo



PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	4.1- Interface do PNRH com as Políticas e Planos Setoriais	4.1.1- Saneamento - Aperfeiçoar o Programa Despoluição das Águas Hidrográficas – PRODES, visando ampliar a abrangência espacial	4.1.1a- Saneamento - Programa PRODES aperfeiçoado

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	Fonte de Recurso	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Curtas Prazo	ANA	MMA, ASSEMAE e DBH	-	-	-

RISCO

Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades e atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as ações.

Selecionar a meta

4.1.1a

ANALISANDO DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

Última Avaliação	Nota obtida	Status de Execução	Investimento Realizado (R\$)
mar/24	8.00	Em Execução no Prazo	8.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Foi feita a avaliação do PRODES, por questões logísticas e orçamentárias, não foi possível organizar uma discussão geral com os parceiros, tendo ficado restrita a alguns parceiros fixos. Foi criado o novo PRODES, conforme Resolução ANA 171/2023 que, a partir de novas discussões, informará sobre revisão.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

4.1.1a

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1,00

0,50

0,00

2023 2024 2025 2026

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	4.1- Interface do PNRH com as Políticas e Planos Setoriais	4.1.1E- Saneamento - Acompanhar a revisão do Plano Nacional de Saneamento Básico (PNSab) Edição 2022	A.1.12a- Saneamento - Proposição de indicadores de resultado comum entre o PLANSAB e o PNRH		
HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Curto Prazo	MDR	Mctiades e MMA	-	-	-

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Desenvolver especificação técnica com as atividades e cronograma para execução desta ação	MDR, MMA e ANA	dez/23	0.17
2-Identificar pontos de integração entre os planos PLANSAB e PNRH, principalmente no que se refere a ações de primeiro e que podem levar à melhoria nos aspectos qualitativos dos recursos hídricos, bem como no processo de gestão	MDR, MMA e ANA	fev/25	0.33
3-Preparar metodologia de acompanhamento e monitoramento das ações comuns des dos dois programas e do PLANSAB que possam levar a melhorias nos recursos hídricos, por meio da indicação de desempenho e resultados	MDR, MMA e ANA	jun/25	0.50
4-Aplicar metodologia de monitoramento das ações de interface dos dois planos PLANSAB e PNRH	MDR, MMA e ANA	dez/25	0.67
5-Apresentar e discutir resultados com entidades interessadas associadas	MDR, MMA, ANA e intervenientes / parceiros	jun/26	0.83
6-Consolidar resultados com indicativos e proposta de estratégia para aperfeiçoamento na articulação dos dois planos (PLANSAB e PNRH)	MDR, MMA e ANA	dez/26	1.00

Seleciona a meta

4.1.12a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
dez/25	0.00	Não iniciada, Em Acesso	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

4.1.12a

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

0.00 0.50 1.00

2023 2024 2025 2026

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA					
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com as Políticas e Plataformas Setoriais	4.1 - Interface do PNRH com as Políticas e Planos Setoriais	4.1.12- Irrigação – Atualizar o Atlas Irrigação com o diagnóstico e a projeção das áreas irrigadas, uso da água e potencial de irrigação	4.1.12a- Irrigação - Atualização do Atlas Irrigação		
HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Márcio Freire	MICR	MMA, MDR, MAPA e ANA	-	-	-

RISCO

O dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou montanamentos preliminares antes de executar as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Identificar fonte de recursos para o desenvolvimento do estudo e elaborar termos de referência	MICR e ANA	dez/24	0,20
2-Realizar licitação e contratar o desenvolvimento do estudo	ANA	jun/27	0,40
3-Iniciar o desenvolvimento do estudo e concluir o diagnóstico da situação à época, com a atualização em relação ao Atlas anterior	ANA	jun/28	0,40
4-Realizar avaliações futuras e identificar ações necessárias para segurança hídrica das usas de irrigação nas bacias estratégicas	MICR e ANA	jun/29	0,80
5-Concluir o estudo e disponibilizar os relatórios e bases de dados à sociedade	MICR e ANA	dez/30	1,00

Selecione a meta

4.1.12a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0,00	Não iniciada, No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

4.1.12a

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1,00
0,50
0,00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA					
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	A1 - Interface do PNRH com as Políticas e Planos Setoriais	A.1.14- Irrigação - Aprimorar as estimativas e o monitoramento da uso da água em polos nacionais de agricultura irrigada	A.1.14a- Irrigação - Estimativas e o monitoramento de uso da água em polos nacionais de agricultura irrigada aprimoradas		
HORizonte FINAL	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Medio Frazo	MIDR	MNA e ANA	-	-	-

RISCO

Dificuldade em conseguir apoio para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos e monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Narrativa atividade executada	MNA	mar/23	0.00
1-Identificar polos nacionais de agricultura irrigada em que serão realizados os estudos piloto	ANA e MIDR	dez/27	0.14
2-Identificar fontes de recursos e elaborar termos de referência para a contratação dos estudos de aprimoramento das estimativas e monitoramento de uso da água em polos nacionais de agricultura irrigada	ANA e MIDR	jun/28	0.29
3-Realização de parceria, por meio de Termo de Execução Descentralizada, com instituições de ensino e pesquisa (Universidades e Institutos Federais)	ANA e MIDR	dez/28	0.43
4-Iniciar o desenvolvimento dos estudos e concluir avaliação diagnóstica	ANA e MIDR	jun/29	0.57
5-Concluir o desenvolvimento das propostas de aprimoramento das estimativas e para implementação dos monitoramentos de uso da água nos polos de agricultura irrigada selecionados	ANA e MIDR	jun/30	0.71
6-Identificar fontes de recursos possíveis, construir planos de ação e pactuar com os responsáveis para a implementação dos monitoramentos de uso da água nos polos de agricultura irrigada selecionados e apresentar a emissão de outorga nas bacias em médio prazo	ANA e MIDR	out/30	0.86
7-Concluir os estudos e disponibilizar os relatórios e bases de dados à sociedade para o Sistema de Manejos para Irrigação do MIDR	ANA e MIDR	dez/30	1.00

Selecionar a meta

A.1.14a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/26	0.03	Em Execução Na Prazo	0,03

ATIVIDADES EXECUTADAS

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

A.1.14a

— Avanço Previsto — Avanço Objetivo

0,00 0,50 1,00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Plano Setorial	4.1- Interface do PNRH com as Políticas e Plano Setorial	4.1.15- Saúde - Fortalecer a vigilância baseada no esgotô (VBE) como ferramenta auxiliar de vigilância epidemiológica no SUS	4.1.15a - Saúde - Ações de VBE Reduzidas e apoiadas pelo SUS
HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO
Máx. Prazo	MNA	MNA, MIDR e MSaúde	Tipo de Recurso
			VALOR DISPONÍVEL (R\$)

RISCO

Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação; ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades; informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos de monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Fortalecer com o MSaúde e outros atores relevantes a relevância do fortalecimento da vigilância baseada no esgotô (VBE) como ferramenta auxiliar de vigilância epidemiológica no SUS	MNA, MIDR e MSaúde	abr/27	0,17
2-Identificar fontes de recursos e ações necessárias para o fortalecimento da vigilância baseada no esgotô (VBE) como ferramenta auxiliar de vigilância epidemiológica no SUS	MNA, MIDR e MSaúde	jun/27	0,33
3-Identificar fontes de recursos e desenvolver estratégia para implementação das ações de fortalecimento da vigilância baseada no esgotô (VBE) como ferramenta auxiliar de vigilância epidemiológica no SUS	MNA, MIDR e MSaúde	dez/27	0,50
4-Pactuar as ações com os atores responsáveis, incluindo a estratégia de execução das ações	MNA, MIDR e MSaúde	dez/28	0,67
5-Implementar as ações de fortalecimento de vigilância baseada na esgotô (VBE) como ferramenta auxiliar de vigilância epidemiológica no SUS	MNA, MIDR e MSaúde	jan/29	0,83
6-Conduzir as ações, realizar monitoramento de seus resultados e disponibilizar os rotatórios e bases de dados à sociedade	MNA, MIDR e MSaúde	dez/28	1,00

Selecionar a meta

4.1.15a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/26	0,00	Não Executa, No Prazo	0,03

ATIVIDADES EXECUTADAS

Pendente articulação direta entre o MMA e a MS- Meta de médio prazo, com inicio provável nos próximos anos.

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

Falta de pessoal na CGRH/DRH/GNPT para contribuir com todas as atividades e representações desta unidade

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

4.1.15a

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1,00
0,50
0,00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Plano Setorial	4.1 - Interface do PNRH com as Políticas e Planos Setoriais	4.1.16- Saúde - Atualizar o diagnóstico do abastecimento de água para consumo humano no Brasil (2020-2022), considerando os dados do SISAGUA	4.1.16a- Saúde - Diagnóstico atualizado

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parcerias	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Corte Prazo	MINISTÉRIO NACIONAL DA SAÚDE	ANÁLISE MSAÚDE, MICR	-	-	-

Selecione a meta

4.1.16a

AValiação de desempenho da meta associada à ação

Última avaliação	Nota obtida	Status de execução	Investimento realizado (R\$)
nov/23	0.00	Não iniciada, Em Acesso	0,00

Atividades Executadas	Principais constatações	Principais recomendações
Pendente de execução. Esta informação necessita confirmação entre o MICR e MS.	-	-

RISCO

Dificuldade articulatória para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por obterões previstos para a execução da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessárias estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ATIVIDADES

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	MSAÚDE	mar/23	0,00
1-Desenvolver especificação técnica com as atividades e cronograma para execução desta ação	MINISTÉRIO NACIONAL DA SAÚDE E MSAÚDE	dez/23	0,20
2-Contratar e desenvolvimento dos estudos e construir metodologia de incorporação dos dados do SISAGUA para atualização do diagnóstico de abastecimento de água para consumo humano	ANÁLISE MSAÚDE	dez/24	0,40
3-Desenvolver a atualização do diagnóstico de abastecimento de água para consumo humano no Brasil, considerando os dados do SISAGUA	ANÁLISE MSAÚDE	dez/25	0,60
4-Desenvolver metodologia e ferramenta de divulgação dos resultados para a sociedade	ANÁLISE MSAÚDE	jul/26	0,80
5-Publicar relatório de diagnóstico atualizado e divulgar para a sociedade	ANÁLISE MSAÚDE	dez/26	1,00

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
2- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com as Políticas e Planos Setoriais	4.1- Interface do PNRH com as Políticas e Planos Setoriais	4.1.17- Saúde - Elaborar diagnósticos da implantação dos planos de segurança da água, por parte dos prestadores dos serviços de abastecimento de água para consumo humano.	4.1.17a- Saúde - Diagnósticos elaborados

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Médio e Longo prazo	MMA	ANA, MICR e MSaúde	-	-	-

RISCO

Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores envolvidos por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	MIA	mar/22	0,00
1-Pactuar com o MSaúde e outros atores relevantes a relevância de realização das ações e ações necessárias	MDR e MSaúde	dez/20	0,14
2-Identificar fontes de recursos e elaborar termo de referência para contratação do diagnóstico da implantação dos planos de segurança da água, por parte dos prestadores dos serviços de abastecimento de água para consumo humano	MDR e MSaúde	jun/21	0,29
3-Realizar licitação e contratar o desenvolvimento do estudo	MDR e MSaúde	dez/21	0,43
4-Iniciar o desenvolvimento do estudo e construir o diagnóstico da situação em relação à implantação dos planos de segurança da água, por parte dos prestadores dos serviços de abastecimento de água para consumo humano	MDR e MSaúde	dez/22	0,57
5-Identificar problemas e desenvolver estratégia e planejamento de ações para atendimento às questões de segurança da água por parte dos prestadores dos serviços de abastecimento de água para consumo humano	MDR e MSaúde	dez/23	0,71
6-Identificar fontes de recursos possíveis, construir planos de ação e pactuar com os responsáveis para a implementação das ações de segurança da água para os serviços de abastecimento de água para consumo humano	MDR e MSaúde	dez/24	0,86
7-Concluir os estudos e disponibilizar os relatórios e bases de dados à sociedade	MDR e MSaúde	dez/25	1,00

Selecionar a meta

4.1.17a

ANALISAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
dez/24	0,03	Não Iniciada, No Prazo	8,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

4.1.17a

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

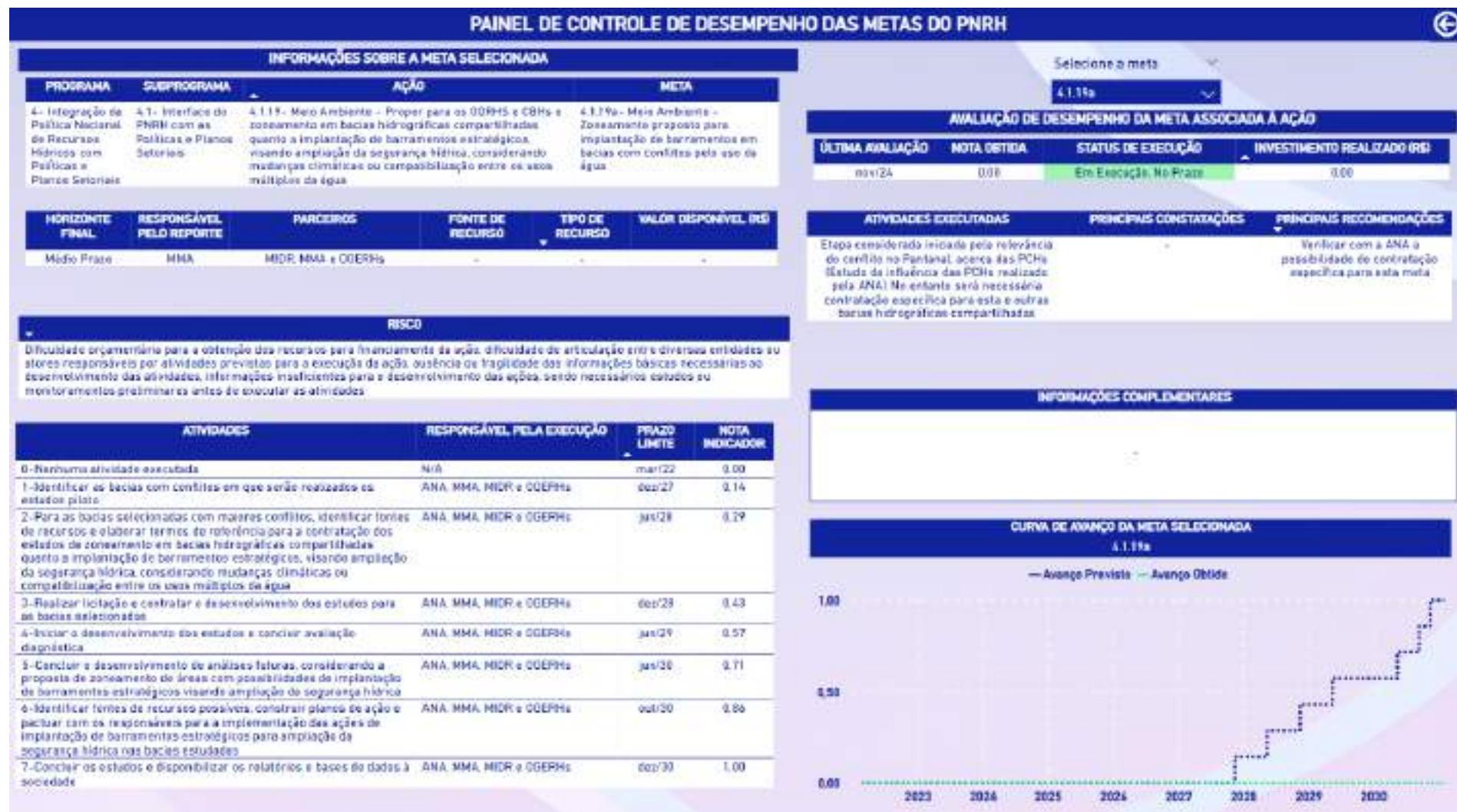
1,00

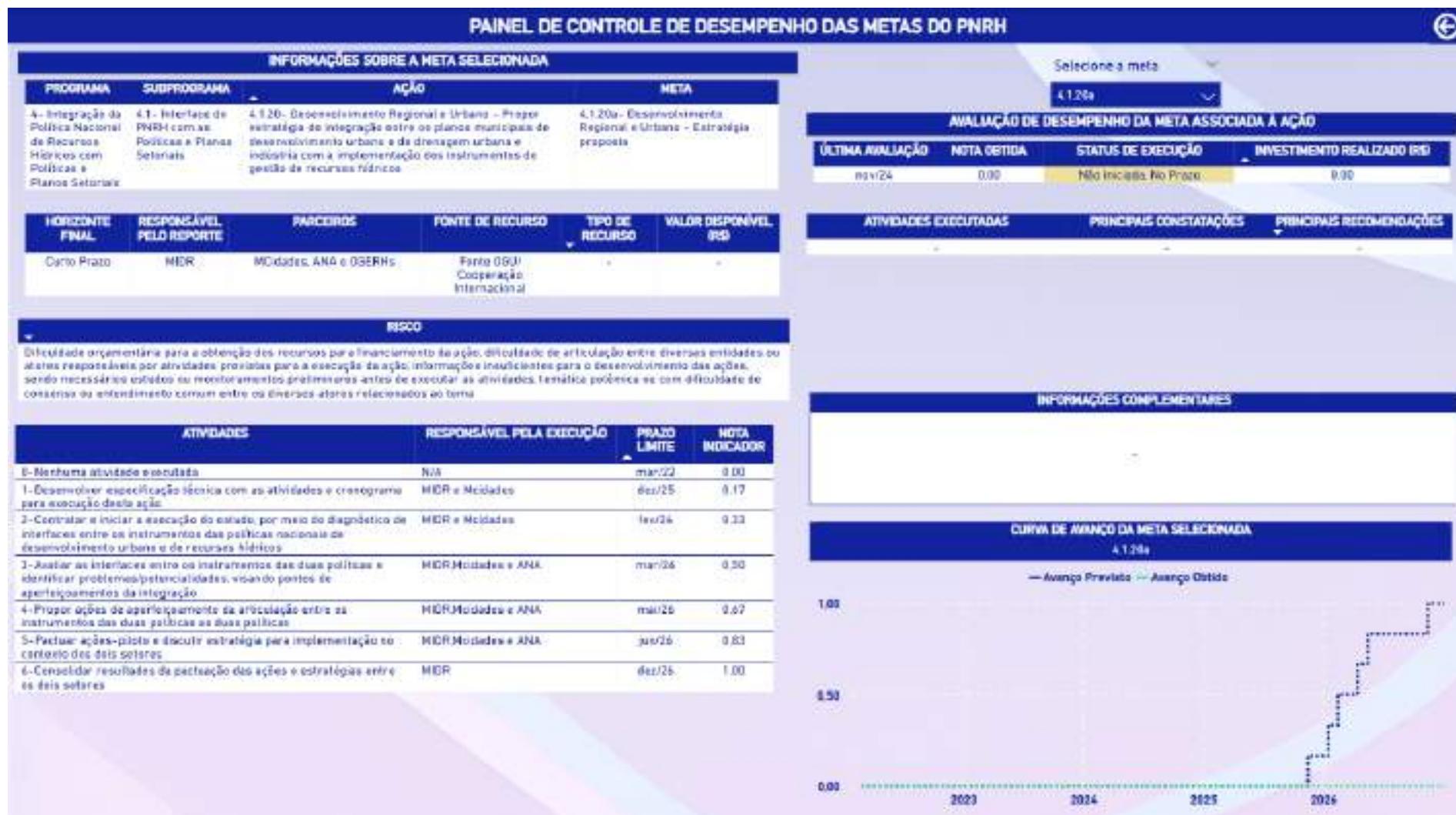
0,50

0,00

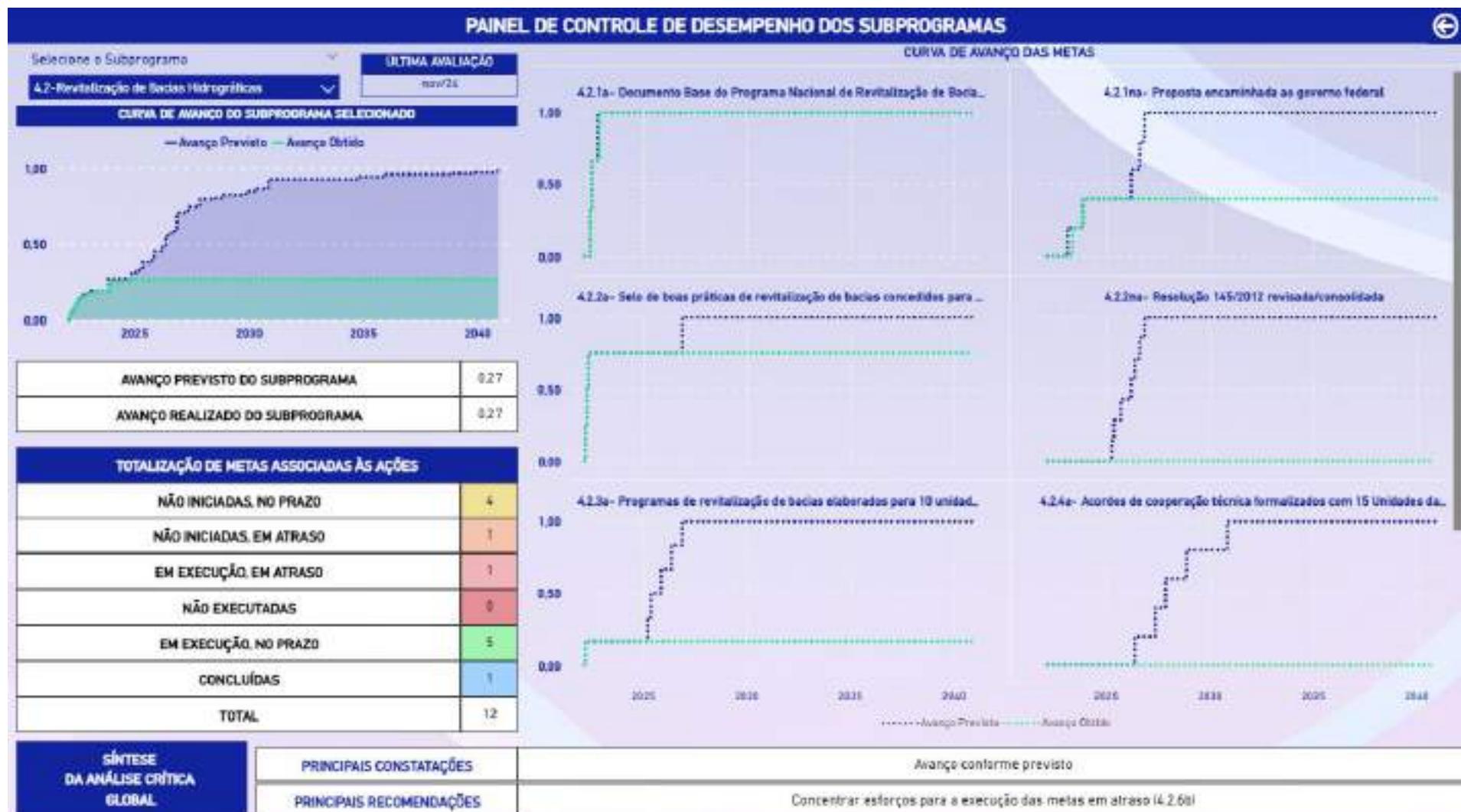
2020 2025 2030 2035 2040







11.40 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 4.2



11.41 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 4.2

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4 - Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planejamento	4.2- Revitalização das Bacias Hidrográficas	4.2.1- Elaborar documento base do Programa Nacional de Revitalização das Bacias Hidrográficas – PNRBH	4.2.1a- Documento Base do Programa Nacional de Revitalização das Bacias Hidrográficas – PNRBH elaborado

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Curto Prazo	MIDR	ANA	IICA	Recurso Privado	2258750

RISCO

Ação condizida

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo Limite	Nota Indicador
0-Nenhuma atividade executada	ANALYST	mar/22	0.00
1-Desenvolver diagnósticos com a análise integrada e crítica sobre a situação atual das bacias hidrográficas brasileiras, considerando a descrição das tendências de ocupação do território e a consequente pressão sobre as recursos naturais.	MIDR	jul/22	0.33
2-Realizar consulta pública para colher contribuições da sociedade à proposta preliminar do PNRBH	MIDR	ago/22	0.67
3-Consolidar proposta do Documento-Base do PNRBH a partir das resultados da consulta pública realizada	MIDR	nov/22	1.00

Selecionar a meta:

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
Nov/24	1.00	Concluída	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Plane dispostivo em www.mcti.gov.br

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

4.2.1a

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1,00
0,50
0,00

2023 2024 2025 2026

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	6.2- Revitalização de Bacias Hidrográficas	4.2.1N- Projetar Decreto ou PL que cria o Programa Nacional de Revitalização de Bacias Hidrográficas	6.2.1na- Proposta encaminhada ao governo federal

Selecionar a meta

6.2.1na

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0,40	Em Execução, No Prazo	0,00

HORizonte Final Curta Prazo **Responsável pelo Reporte** MDR **Parceiros** MNA e ANA **FONTE DE RECURSO** N/A **Tipo de Recurso** N/A **Valor Disponível (R\$)** N/A

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas instâncias ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades, tensão política ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema.

ATIVIDADES **RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO** **PRAZO LIMITE** **NOTA INDICADOR**

0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Avaliar documento do Programa Nacional de Revitalização de Bacias Hidrográficas - PNRBH e verificar diretrizes legais necessárias a constar de decreto ou PL	CTAL / CNRH	mar/23	0,20
2-Elaborar proposta de minuta de decreto ou PL com as diretrizes relevantes identificadas	CTAL / CNRH	dez/23	0,40
3-Discutir e aprovar a minuta no CTAL para encaminhamento à CTAL	CTAL / CNRH	abr/24	0,10
4-Discutir e aprovar aministração CTAL	CTAL / CNRH	set/24	0,80
5-Discutir e aprovar a minuta do decreto ou PL no plenário do CNRH e encaminhar à Casa Civil da Presidência da República	CNRH	dez/24	1,00

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1,00
0,50
0,00

2023 2024 2025 2026

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4 - Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Plano Setorial	4.2- Revitalização das Bacias Hidrográficas	4.2.2- Incentivar iniciativas de revitalização de bacias hidrográficas, em articulação com as estudos e comitês de bacias hidrográficas	4.2.2a- Selo de boas práticas de revitalização de bacias concedido para pelo menos 5 projetos

HORizonte Final	Responsável Pelo Relatório	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Certo Prazo	MDR	ANAH, CNM, GDERHs e CBHs	N/A	N/A	N/A

RISCO

Dificuldade de adesão de entidades ou atores responsáveis por atividades de revitalização de bacias hidrográficas e dificuldades de continuidade decorrentes de mudanças administracionais.

Selecionar a meta

4.2.2a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0,75	Em Execução No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

4.2.2a

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1,00
0,50
0,00

2023 2024 2025 2026

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA					
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	4.2- Revitalização das Bacias Hidrográficas	4.2.2N- Elaborar resoluções do CNRH para determinar a inclusão nos Planos de Recursos Hídricos a necessidade da identificação de áreas prioritárias para a implementação de ações de revitalização de bacias, além da proposição de programas e/ou ações	4.2.2na - Resolução 145/2012 revisada e consolidada		
HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Direto Prazo	MICR	ANA e NMAs	N/A	N/A	N/A

RISCO

Temática avançada ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/23	0,00
1-Identificar estudos base e atores que disponham de informações que apresentem estudos para a elaboração de minuta de resolução	CTPA /CTAT /CNRH	mai/23	0,14
2-Realizar primeira reunião na CTAT de discussão sobre o tema com painel presencial apresentações técnicas das atores relevantes sobre o tema e sua compreensão sobre o que deveria constar na resolução	CTAT /CNRH	jun/23	0,29
3-Elaborar primeira minuta de resolução	CTAT /CNRH	set/23	0,43
4-Realizar reuniões da Câmara Técnica sobre discussão do tema e validação da minuta de resolução para encaminhamento para consulta pública	CTAT /CNRH	abr/24	0,57
5-Realizar consulta pública disponibilizando o documento para contribuições da sociedade	CTAT /CNRH	jun/24	0,71
6-Consolidar e aprovar minuta de resolução na CTAT a partir dos comentários da consulta pública	CTAT /CNRH	set/24	0,85
7-Discutir e aprovar a resolução no plenário do CNRH	CNRH	dez/24	1,00

Selecione a meta

4.2.2na

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0,00	Não Iniciada. Na Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Revisão da 145 fornecida na CTPA. Ficando pendente a discussão deste item na CTAT.

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

-

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Objetivo

1,00

0,50

0,00

2023 2024 2025 2026

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4 - Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos em Políticas e Planos Setoriais	4.2 - Revitalização de Bacias Hidrográficas	4.2.3 - Apoiar a elaboração de programas estatutos da revitalização de bacias hidrográficas.	4.2.3a - Programas de revitalização de bacias elaboradas para 10 unidades da federação

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	PARCEIROS	PONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Curto Prazo	MIDR	ANA, OGERRHs e CDRHs	DSU	Recurso Previsto	19999621,02

RISCO

O dificuldade orçamentária para a utilização dos recursos para o financiamento da ação, o falecimento de articulação entre diversas entidades autorizadoras responsáveis pelas atividades previstas para a execução da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessárias reuniões ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades, ausência ou irregularidade da estrutura dos órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1- Formalização de parceria com os estados para elaboração de Programas Estaduais de Revitalização de Bacias Hidrográficas	MIDR	abr/22	0,17
2-Conclusão de 4 Programas Estaduais de Revitalização de Bacias Hidrográficas	MIDR	abr/23	0,33
3-Identificar fontes de recursos disponíveis para 6 programas estaduais	MIDR, ANA e OGERRHs	jul/23	0,50
4- Construir e passar com os estados os programas de revitalização para 6 unidades da federação	MIDR, ANA e OGERRHs	dez/23	0,67
5-Formular programas e construir metodologia de monitoramento de seu desempenho e resultados para as respectivas bacias hidrográficas	MIDR, ANA e OGERRHs	jun/25	0,83
6-Conclusão de 6 Programas Estaduais de Revitalização de Bacias Hidrográficas	MIDR, ANA e OGERRHs	dez/26	1,00

Selecionar a meta

4.2.3a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0,17	Em Execução, No Prazo	21.636.077,08

ATIVIDADES EXECUTADAS

São executados 4 Programas Estaduais com os estados de MG, RS, PE e BA; com previsão de conclusão em 2025

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Objetivo

0,00 0,50 1,00

2023 2024 2025 2026

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
A- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Plano Selvagem	4.2- Revitalização de Bacias Hidrográficas	4.2.4- Fornecer apoio técnico e/ou financeiro aos estados e Distrito Federal para o desenvolvimento de ações de conservação de águas-solo, incluindo a capacitação, planejamento, fortalecimento institucional e ações de campo, com a participação das comissões de bacias hidrográficas e autoridades dos Planos de Recursos Hídricos	4.2.4a- Acordos de cooperação técnica formalizados com 15 Unidades da Federação

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONIVEL (R\$)
Média Prazo	MIDR	MMA e ANA	-	Recurso Prestado	-

RISCO

Dificuldade orçamentária para a obtenção de recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estados ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades, ausência ou fragilidade da estrutura dos órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Realizar evento, reuniões individuais ou articulação com os GOUERHs para identificação das 15 Unidades da Federação e formalizar acordos	ANA, MIDR, MMA e GOUERHs	jan/23	0,20
2-Desenvolver planejamento de ações necessárias para a formalização das 15 acordos para o desenvolvimento de ações de conservação de águas-solo, incluindo a capacitação, planejamento, fortalecimento institucional e ações de campo	ANA e MIDR	jan/27	0,40
3-Identificar arranjo institucional e fonte de recursos para o desenvolvimento das ações previstas nos acordos	ANA e MIDR	dez/21	0,60
4-Implementar 50% da meta prevista e elaborar relatório de monitoramento de seus resultados	ANA e MIDR	dez/23	0,80
5-Implementar 100% da meta prevista e elaborar relatório de monitoramento de seus resultados	ANA e MIDR	dez/30	1,00

Selecionar a meta

4.2.4a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0,20	Não Iniciada, No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1,00

0,50

0,00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUAPROGRAMA	AÇÃO	META
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	4.2- Revitalização de Bacias Hidrográficas	4.2.6- Fomentar o pagamento por serviços ambientais	4.2.6a- Inventário elaborado de ações em revitalização de bacias para composição de benchmarking

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Certo Fim	MICR	CBHs, ANA e OGCRHs	RCA	Recurso M\$ Previsão	-

RISCO

Orientação: dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação e falta de padronização de dados e informações insuficientes comparação

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Elaboreção de "Relatório técnico contendo matriz das principais políticas públicas, planos, programas e projetos relacionados à revitalização de bacias hidrográficas e proposição de ações e medidas complementares" (Nota - Marco Final 4.2.1) (Produto 3 do Programa Nacional de Revitalização de Bacias Hidrográficas)	MICR	abr/22	0.20
2-Desenvolver indicadores e metodologia de monitoramento de resultados de ações de revitalização para o processo de comparação de benchmarking	MICR e parceiros	dez/23	0.60
3-Realizar evento para apresentar e discutir os resultados com estados e CBHs	MICR e parceiros	jun/24	0.60
4-Estabelecer mecanismos de monitoramento de pagamento por serviços ambientais considerando o benchmarking	MICR e parceiros	nov/26	0.80
5-Consolidar os resultados do benchmarking após a realização da consulta	MICR e ANA	dez/26	1.00

Selecionar a meta:

4.2.6a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
dez/23	0.00	Em Execução, No Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4- Integrações da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	4.2- Revitalização de Beiras Hidráulicas	4.2.5- Fomentar o pagamento por serviços ambientais	6.2.5b - 30 instrumentos de parceria formalizados para apoiar tecnicamente a regulamentação de PSAs.

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	PréviOs	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONIVEL (R\$)
Ação Contínua	ANA	Ibama, CBRHs, OEMAs e DGERHs	-	-	-

RISCO

Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento de ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou ações responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessárias estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades, ausência ou fragilidade da estrutura dos órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	NDA	mar/22	0,00
1-Realizar evento, reuniões individuais ou articulação com os DGERHs para identificação das demandas de parceria para PSAs	MDR, ANA e DGERHs	dez/23	0,07
2-Identificar formato / estrutura para formalização das parcerias de PSA, bem como formas de disponibilização de recursos	MDR e ANA	dez/24	0,14
3-Desenvolver articulação e ações necessárias para a formalização de 10 instrumentos de parceria para apoiar tecnicamente a regulamentação de PSAs	MDR, ANA, DGERHs e parceiros	dez/25	0,21
4-Formalizar 10 instrumentos de Parceria para apoiar tecnicamente a regulamentação de PSAs	MDR, ANA, e DGERHs	dez/26	0,29
5-Desenvolver metodologia e indicadores para acompanhamento do desempenho e resultados dos instrumentos de parceria	MDR e ANA	jun/27	0,36
6-Realizar monitoramento do desempenho e resultados dos primeiros instrumentos de parceria e apresentar proposta de ajustes para os seguintes	MDR e ANA	jun/28	0,43
7-Realizar evento, reuniões individuais ou articulação com os DGERHs para identificação das demandas de parceria para PSAs	MDR, ANA e DGERHs	dez/28	0,50
8-Identificar formato / estrutura para formalização das parcerias de PSA, bem como formas de disponibilização de recursos	MDR e ANA	dez/29	0,57
9-Desenvolver articulação e ações necessárias para a formalização de 10 instrumentos de parceria para apoiar tecnicamente a regulamentação de PSAs	MDR, ANA, DGERHs e parceiros	dez/30	0,64
10-Formalizar outros 10 instrumentos de parceria para apoiar tecnicamente a regulamentação de PSAs	MDR, ANA e DGERHs	dez/30	0,71

Selecione a meta:

4.2.5b

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0,00	Não Iniciada, Em Acesso	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Foi executado em ACT com M6 para apoio à implementação do programa estadual de PSA e foram formalizadas parcerias com os 26 Estados e o DF via Festa pelo Governo da Água que contemplou o apoio da ANA para o desenvolvimento de programas estaduais de PSA, bem como para implantação de projetos e definição de políticas vinculadas ao tema. O Programa Próduzir de Água da ANA que une o PSA como estratégia de mobilização de parceiros e de produtividade rural na implementação de projetos de conservação de águas e solo segue suas diretrizes estabelecidas pela Resolução ANA nº 180/2024 e terão definidas as premissas para o reconhecimento dos projetos que seguem as diretrizes do Programa pela Resolução ANA nº 181/2024.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

4.2.5b

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

0,00 0,50 1,00

2025 2030 2035 2040

Estratégia e ferramentas para o fortalecimento do SINGREH, observando o PNRH 2022-2040
 Produto 8 – Informe Anual de Monitoramento do Desempenho do PNRH (Módulo 1 do SIGA-PNRH)

ENGECORPS
 1486-IICA-00-RH-RT-0022

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4-Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	4.2-Revitalização de Bacias Hidrográficas	4.2.6 - Implementar ações de conservação de água e solo em Microrregiões Hidrográficas	4.2.6a - Áreas prioritárias para recarga de aquíferos identificadas em 3 bacias hidrográficas compartilhadas.

HORizonte final	Responsável pelo relatório	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de recurso	VALOR DISPONÍVEL
Curto Prazo	ANA	MIDR e CERHs	-	-	0,00

RISCO

Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento de ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	ANA	mar/22	0,00
1-Realizar levantamento de estudos hidrogeológicos desenvolvidos e identificar aquíferos com prioridade para consideração de áreas de recarga	ANA	dez/23	0,25
2-Observar estudos hidrogeológicos aprofundados e específicos para as 3 bacias selecionadas de forma a identificar as áreas prioritárias para recarga de aquíferos	ANA	dez/26	0,50
3-Realizar apresentação / discussão com os parceiros de forma a validar as áreas de recarga selecionadas	ANA, MIDR e parceiros	dez/25	0,75
4-Consolidar os resultados das análises e da proposição de áreas prioritárias para recarga nas 3 bacias compartilhadas selecionadas	ANA	dez/26	1,00

Selecionar a meta

4.2.6a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (RS)
dez/24	0,50	Em execução, No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Foram executadas a avaliação das áreas prioritárias de recarga em duas bacias hidrográficas, quais sejam bacia do rio Doce, finalizada em 2023, bacia do rio Grande, finalizada em 2024.	Dentre as dificuldades, citam-se cobertura insuficiente de estações fluviométricas, baixa resolução de mapas de solos e geológicos. Análise realizada exclusivamente pelo corpo técnico da ANA.	Apesar as atividades com a lógica de execução, a qual contempla a análise completa de 1 bacia por vez.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

4.2.6a

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

0,00 0,50 1,00

2023 2024 2025 2026

Estratégia e ferramentas para o fortalecimento do SINGREH, observando o PNRH 2022-2040
 Produto 8 – Informe Anual de Monitoramento do Desempenho do PNRH (Módulo 1 do SIGA-PNRH)

ENGECORPS
 1486-IICA-00-RH-RT-0022

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4- Integrações da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	4.2- Revitalização de Bacias Hidrográficas	4.2.4- Implementar ações de conservação de água e solo em Microrregiões Hidrográficas	4.2.4b- Áreas prioritárias para as ações de conservação de água e solo estabelecidas em 3 bacias hidrográficas compartilhadas.

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Pareceres	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Curto Prazo	ANA	ODERHs, DEMAs e CBHs	-	-	-

RISCO

Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou parceiros responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de exercer as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo Limite	Nota Indicador
0-Nenhuma atividade executada	NA	mar/24	0.00
1-Realizar levantamento de estudos já desenvolvidos de forma a identificar as 3 bacias a serem consideradas	ANA	dez/23	0.20
2-Identificar ações de conservação de água e solo relevantes para as 3 bacias selecionadas, desenvolver estimativas de custos e identificar fonte de recursos passível de ser consideradas	ANA, MDR e parceiros	dez/24	0.40
3-Conceber proposta e pactuar com parceiros as ações de conservação de água e solo para as três bacias	ANA, MDR e parceiros	jun/25	0.40
4-Desenvolver estratégia de implementação e cronograma para estabelecimento das ações de conservação de água e solo nas 3 bacias	ANA e MDR	dez/25	0.80
5-Implementar as ações e construir metodologia de monitoramento de desempenho e resultados das ações de conservação estabelecidas nas três bacias	ANA e MDR	dez/26	1.00

Selecionar a meta:

4.2.4b

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0.00	Em Execução, Em Atraso	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Foram identificados estudos indicando a seleção de áreas prioritárias de recarga em duas bacias hidrográficas compartilhadas: bacia do Rio Doce e bacia do Rio Grande.

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Existem áreas identificadas para projetos de conservação de água e solo nos planos de bacias das bacias Paranaíba, São Francisco e Grande com estimativas de custos e fontes de recursos. Existem andamento as prestações de pactuações com os correios de bacias, órgãos gestores, instituições e outros parceiros para apoio a projetos que contemplem ações de conservação de água e solo nessas bacias.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

4.2.4b

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
A- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	4.2- Revitalização de Rios e Hidrográficas	4.2.6- Implementar ações de conservação de água e solo em Microrregiões Hidrográficas	4.2.6c- 30 (ANA) e 30 (MDR) projetos de práticas de conservação de água e solo em Micro Regiões Hidrográficas implementados com vistas a melhorar a infiltração de água e reduzir a erosão e poluição díssua

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONIVEL (R\$)
Longo Prazo	MDR	MMA e ANA	-	Recurso Previado	-

RISCO

Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades, ausência ou fragilidade da estrutura dos órgãos para a execução das atividades.

Selecionar a meta

4.2.6c

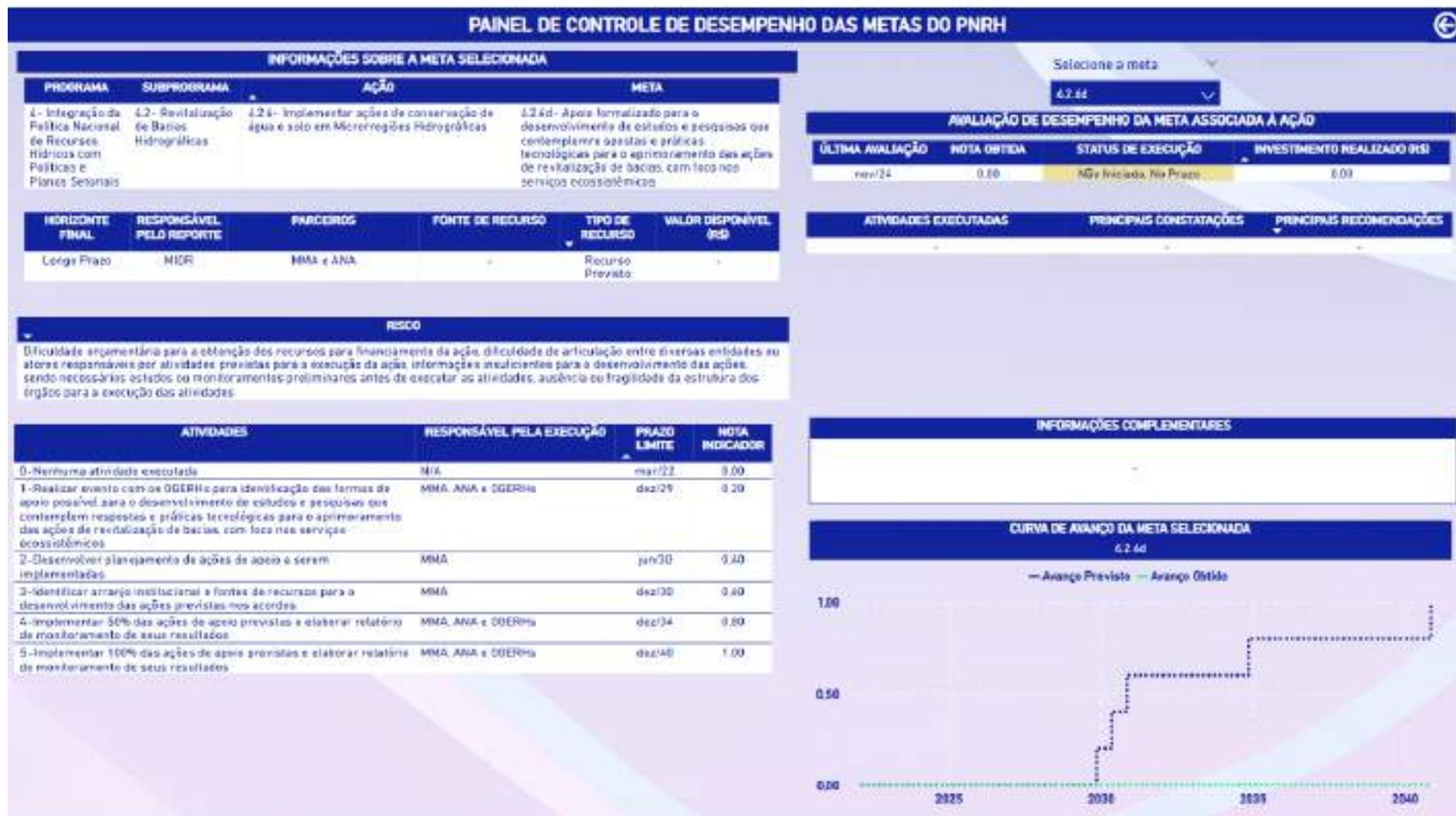
AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0,00	Não Iniciada, No Prazo	0,00

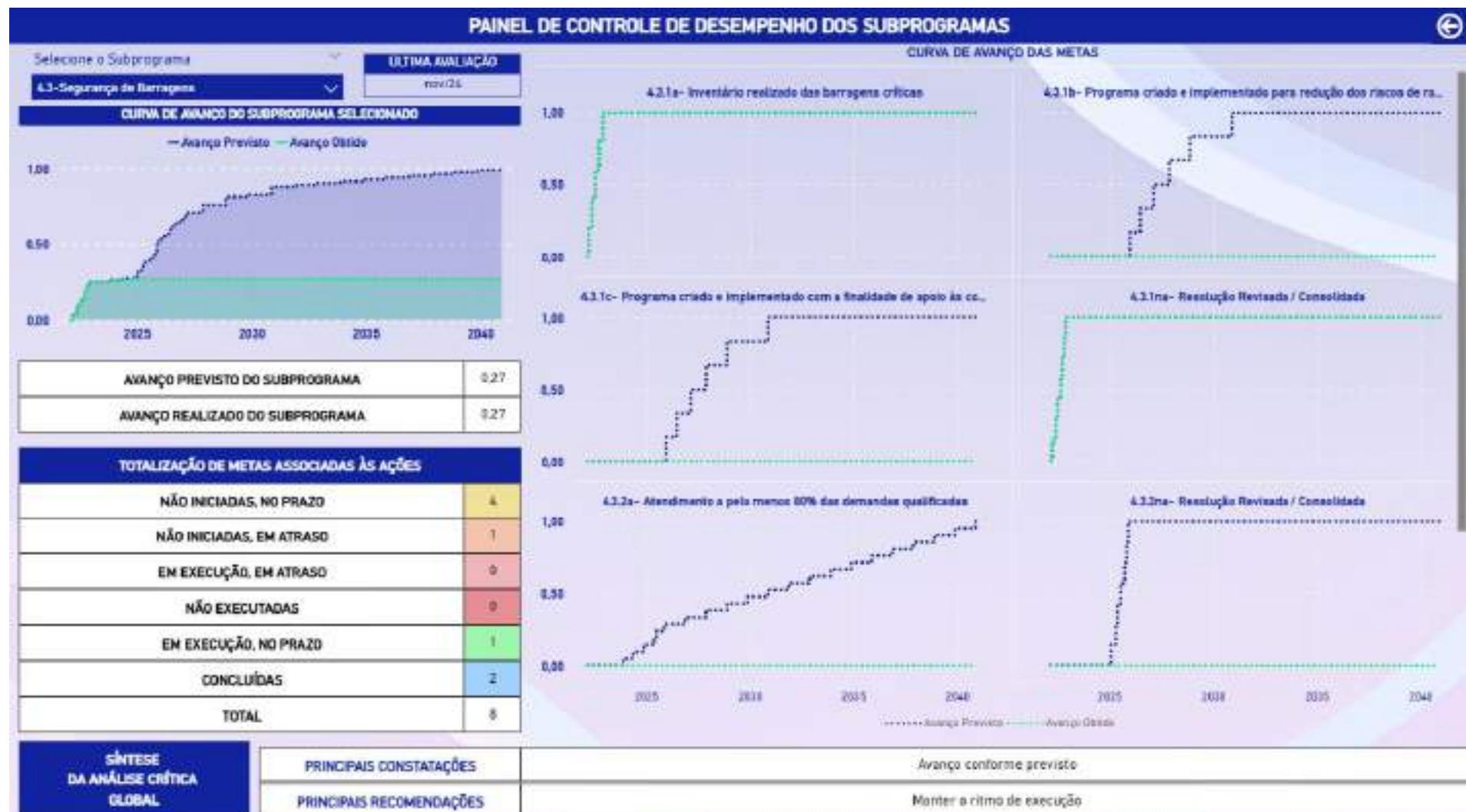
ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA



11.42 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 4.3



11.43 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 4.3

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA						Selecionar a meta		
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META			4.3.1a		
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Plano Setorial	4.3 - Segurança de Barragens	4.3.1- Criar programa para apoiar a execução de ações voltadas à minimização das riscos de rompimento de barragens de acumulação de água	4.3.1a- Inventário realizado das barragens críticas			AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO		
				ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)	
				now/24	1.00	Concluída	0.00	
HORizonte final	RESPONSÁVEL FELD REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)	ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Curto Prazo	ANÁ	MMA	-	-	-	-	-	-
RISCO								
<p>Dificuldade em apresentar para a obtenção das recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessárias estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades, temática política ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema, ausência ou fragilidade da estrutura das árvores para a execução das atividades.</p>								
ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo limite	Nota Indicador	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES				
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00	<p>Atividade em andamento. O Relatório de Segurança de Barragens traz o inventário das barragens prioritárias para ações de gestão da segurança. Indicado pelas respectivas Órgãos Fiscalizadores, conforme metodologia elaborada pela ANÁ.</p>				
1-Desenvolver articulação com os OGERHs para a definição de estratégia para a execução da ação	ANÁ, MDR e OGERHs	abril/22	1.00					
2-Definir dados necessários para o inventário e definir sistema conjunto para armazenamento de informações	ANÁ, MDR e OGERHs	jun/22	1.00					
3-Iniciar o inventário das barragens	ANÁ e OGERHs	ago/22	1.00					
4-Sistematizar e sintetizar os resultados do inventário em um documento consolidado, com os principais problemas identificados	ANÁ	out/22	1.00					
5-Apresentar resultados finais do trabalho para o CNRH	ANÁ, MDR e OGERHs	dez/22	1.00					
CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA								
<p>4.3.1a</p> <p>— Avanço Previsto — Avanço Obtido</p>								

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	6.2- Segurança de Barragens	6.2.1- Criar programa para apoiar a execução de ações voltadas à minimização dos riscos de rompimento de barragens de acumulação de água	6.2.1b - Programa criado e implementado para redução dos riscos de rompimento de barragens

SELEÇÃO DA META

Selecionar a meta

6.3.1b

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA ÓTIMA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/16	0.00	Não Iniciada Na Prazo	0.00

HORizonte final Mês Prazo | **Responsável pelo relatório** ANA | **Parceiros** MDR | **Fonte de recurso** - | **Tipo de recurso** - | **Valor disponível (R\$)** -

ATIVIDADES EXECUTADAS - | **PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES** - | **PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES** -

RISCO

Dificuldade em gerenciá-la para a obtenção dos recursos para financiamento da ação; dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação; informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades; temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema; ausência ou fragilidade da estrutura dos órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Desenvolver especificação técnica e contratar a elaboração do programa para redação dos riscos de rompimento de barragens	ANA	jan/26	0.17
2-Realizar licitação e contratar a elaboração do programa	ANA	jul/26	0.33
3-Elaborar o programa para apoiar a execução de ações voltadas à minimização dos riscos de rompimento de barragens de acumulação de água	ANA	mar/27	0.50
4-Desenvolver estratégia para implementação das ações e pactuar com os atores responsáveis	ANA	dez/27	0.67
5-Implementar 50% das ações previstas até o primeiro ciclo de quatro anos e elaborar relatório de monitoramento de seus resultados	ANA	dez/28	0.83
6-Implementar 100% das ações previstas até o primeiro ciclo de quatro anos e elaborar relatório de monitoramento de seus resultados	ANA	dez/38	1.00

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Atividade não iniciada. Poderá ser impactada por restrições de recursos pessoais e financeiros.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

4.3.1b

— Avanço Previsto — Avanço Ótimo

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Plano Soterrâneo	4.3- Segurança de Barragens	4.3.1- Criar programa para apoiar a execução de ações voltadas à minimização das riscos do rompimento de barragens de acumulação de água;	4.3.1c- Programa criado e implementado com a finalidade de apoio às comunidades na elaboração de planos de contingência.

HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCERIOS	FONTE DE RECURSO	TIPO DE RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Médio Prazo	ANA	MDR	-	-	-

RISCO

Dificuldade empenharia para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades, tensão política ou com dificuldade de consentimento ou entendimento comum entre as diversas atores relacionados ao tema, ausência ou fragilidade da estrutura dos órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Desenvolver especificação técnica e contratar a elaboração do programa para apoio às comunidades na elaboração de planos de contingência	ANA	jun/24	8,17
2-Realizar licitação e contratar a elaboração do programa	ANA	jul/25	8,33
3-Elaborar o programa para apoio às comunidades na elaboração de planos de contingência	ANA	mar/27	0,50
4-Desenvolver estratégia para implementação das ações e pactuar com os atores responsáveis	ANA	dez/27	8,67
5-Implementar 50% das ações previstas até o primeiro ciclo de quatro anos e elaborar relatório de monitoramento de seus resultados	ANA	dez/28	8,83
6-Implementar 100% das ações previstas até o primeiro ciclo de quatro anos e elaborar relatório de monitoramento de seus resultados	ANA	dez/28	1,00

Selecionar a meta

4.3.1c

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0,00	Não iniciada. No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-----------------------	-------------------------	--------------------------

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Atividade não iniciada. Poderá ser impactada por restrições de recursos pessoais e financeiros.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

4.3.1c

— Avanço Previsto — Avanço Ótimo

1,00

0,50

0,00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4. Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	4.3 - Segurança de Barragens	4.3.1N- Revisar a resolução CNRH n°143/2012 que estabelece critérios gerais de classificação de barragens por categoria de risco, dano potencial associado e pelo volume de reservatório, em atendimento ao art. 7º da Lei nº 12.334, de 20 de setembro de 2010	4.3.1na- Resolução Revista e/Consolidada

HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONIVEL (R\$)
Curto Prazo	MECR	ANAH	N/A	N/A	N/A

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores, responsável por atividades prestadas para a execução da ação temática/potência ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema

Selecionar a meta

4.3.1na

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/23	1.00	Concluída	0.03

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Resolução 261 publicada em setembro de 2023 590000012436/1823-99; não foi possível resgatar		

ATIVIDADES

0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Realizar primeira reunião do CTSB de discussão sobre o tema com pasta preventiva apresentações técnicas de atores relevantes sobre o tema e sua compreensão sobre avanços necessários em relação à Resolução atual (143/2012)	CTSB / CNRH	abr/22	0.14
2-Realizar consulta pública disponibilizando o documento para contribuições da sociedade elaboração da matriz de classificação de Risco e de Dano Potencial Associado	CTSB / CNRH	jun/22	0.29
3-Apresentar à primeira ministra de resolução de revisão da resolução anterior (143/2012)	CTSB / CNRH	jul/22	0.43
4-Realizar reuniões da Câmara Técnica para discussão do tema e validação da minuta de resolução	CTSB / CNRH	set/22	0.57
5-Consultar e aprovar minuta de resolução na CTAI	CTAI / CNRH	out/22	0.71
6-Discutir e aprovar a resolução na CTAI	CTAI / CNRH	nov/22	0.86
7-Discutir e aprovar a resolução no plenário do CNRH	CNRH	dez/22	1.00

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

4.3.1na

— Avanço Previsto — Avanço Ótimo

0,00 0,50 1,00

2023 2024 2025 2026

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
4 - Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Plano Setorial	4.3 - Segurança de Barragens	4.3.2 - Apoiar financiamento entre países na recuperação, modernização e adequação de infraestruturas hídricas, em especial barragens de acumulação de água, incluindo a regularização jurídica relativa às políticas nacionais de meio ambiente, recursos hídricos	4.3.2a - Atendimento a pelo menos 80% das demandas qualificadas		
HORizonte final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Ações Contínuas	MDR	Estes públicos municipais, estaduais e distritais			

RISCO

Dificuldade empenhária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades, ausência ou fragilidade da estrutura das órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/23	0,00
1-Identificar estes públicos e estruturas possíveis de serem considerados no certame dessas ações e fontes de recursos possíveis de serem utilizadas	MDR e parceiros	dez/23	0,05
2-Construir programa para permitir o apoio financeiro aos entes públicos em questão de acordo com o previsto na ação	MDR e ANA	jun/24	0,10
3-Apresentar programa para os parceiros de forma a receber contribuições	MDR, ANA e parceiros	dez/24	0,14
4-Consolidar as contribuições e formalizar a criação de um programa	MDR	jan/25	0,19
5-Iniciar o recebimento de solicitações de demandas e implementar formalmente o apoio em questão	MDR	jul/25	0,24
6-Desenvolver metodologia de monitoramento por meio de indicadores e realizar análise anual de desempenho e resultados da implementação do programa	MDR	dez/25	0,29
7-Apresentar resultados periódicos anuais do trabalho para a CTSB/CNRH	MDR	dez/26	0,33
8-Apresentar resultados periódicos anuais do trabalho para a CTSB/CNRH	MDR	dez/27	0,38
9-Apresentar resultados periódicos anuais do trabalho para a CTSB/CNRH	MDR	dez/28	0,43
10-Apresentar resultados periódicos anuais do trabalho para a CTSB/CNRH	MDR	dez/29	0,48
11-Apresentar resultados periódicos anuais do trabalho para a CTSB/CNRH	MDR	dez/30	0,52
12-Apresentar resultados periódicos anuais do trabalho para a CTSB/CNRH	MDR	dez/31	0,57
13-Apresentar resultados periódicos anuais do trabalho para a CTSB/CNRH	MDR	dez/32	0,62
14-Apresentar resultados periódicos anuais do trabalho para a CTSB/CNRH	MDR	dez/33	0,67
15-Apresentar resultados periódicos anuais do trabalho para a CTSB/CNRH	MDR	dez/34	0,71
16-Apresentar resultados periódicos anuais do trabalho para a CTSB/CNRH	MDR	dez/35	0,75

Selecionar a meta

4.3.2a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0,00	Não Iniciada, Em Acesso	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	4.3- Separação de Barragens	4.3.2N- Revisar a Resolução CNRH nº 144/2012, que estabelece diretrizes para implementação da PNHR, aplicação de seus instrumentos e atuação do SNSB, em atendimento ao art. 20 de Lei nº 12.334, de 20 de setembro de 2010, que alterou o art. 35 da Lei nº 9.433, de 8 de junho de 1996.	4.3.2na- Resolução Revisada / Consolidada		
HORizonte FINAL	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	PONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Curto Prazo	N/D	N/A	N/A	N/A	N/A

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema; ausência ou fragilidade da estrutura dos órgãos para a execução das atividades

Selecione a meta

4.3.2na

AValiação de desempenho da meta associada à ação

Última AValiação	Nota obtida	Status de Execução	Investimento Realizado (R\$)
Nov/23	0,00	Não Iniciada, N/A Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS
PRINCIPais CONSTATAçõEs
PRINCIPais RECOMENDAçõEs

0-Nenhuma atividade executada

1-Realizar primeira reunião da CTSB em discussão sobre o tema com pasta prestando apresentações técnicas de atores relevantes sobre o tema e sua compreensão sobre avanços necessários em relação à Resolução atual (144/2012)

2-Apresentar a primeira minuta de resolução de revisão da resolução anterior (144/2012)

3-Realizar reuniões da Câmara Técnica para discussão do tema e validação da minuta de resolução para encaminhamento para consulta pública

4-Realizar consulta pública disponibilizando o documento para contribuições da sociedade

5-Consolidar e aprovar minuta de resolução na CTSB e partir das comentárias da consulta pública

6-Discutir e aprovar a resolução na CTAL

7-Discutir e aprovar a resolução no plenário do CNRH

INFORMAçõEs COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

4.3.2na

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1,00
0,50
0,00

2023 2024 2025 2026

Estratégia e ferramentas para o fortalecimento do SINGREH, observando o PNRH 2022-2040
 Produto 8 – Informe Anual de Monitoramento do Desempenho do PNRH (Módulo 1 do SIGA-PNRH)

ENGECORPS
 1486-IICA-00-RH-RT-0022

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4-Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais.	4.3-Segurança de Barragens	4.3.3- Aprimorar a articulação entre os órgãos fiscalizadores da Segurança de Barragens em todos os níveis de governo e o fortalecimento de suas ações	4.3.3a- Programa de apoio aos fiscalizadores aprimorado e com suas metas em cumprimento

HORizonte Final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL
Ação Continua	ANA	MIDR e OSERHS	-	-	0,00

RISCO

Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento de ação; dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução de ação; informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades; ausência ou fragilidade da estrutura dos órgãos para a execução das atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	NA	mar/22	0,00
1-Desenvolver diagnóstico da demanda da fiscalização de segurança de barragens em todos os níveis de governo, bem como estrutura necessária dos órgãos fiscalizadores para isso	ANA, MIDR e OSERHS	dez/23	0,05
2-Identificar ações possíveis de ser desenvolvidas para apoiar os fiscalizadores e construir proposta de programa para execução	ANA, MIDR e OSERHS	jun/24	0,15
3-Articular as propostas com os responsáveis pelas ações de fiscalização e consolidar programa	ANA, MIDR e OSERHS	dez/24	0,15
4-Implementar programa: definir metas de fiscalização articulada entre os órgãos fiscalizadores e executar as ações	ANA, MIDR e OSERHS	jul/25	0,25
5-Desenvolver metodologia de monitoramento por meio de indicadores e realizar análises anuais de desempenho e resultados da implementação do programa	ANA	dez/25	0,25
6-Apresentar resultados periódicos anuais de trabalho para a CTSB/CNRH	ANA	dez/26	0,30
7-Apresentar resultados periódicos anuais de trabalho para a CTSB/CNRH	ANA	dez/27	0,35
8-Apresentar resultados periódicos anuais de trabalho para a CTSB/CNRH	ANA	dez/28	0,40
9-Apresentar resultados periódicos anuais de trabalho para a CTSB/CNRH	ANA	dez/29	0,45
10-Apresentar resultados periódicos anuais de trabalho para a CTSB/CNRH	ANA	dez/30	0,50

Selecione a meta

4.3.3a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (RSI)
dez/24	0,15	Em execução, No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Esta atividade vem sendo executada no âmbito do PROJETO, o mesmo está estimulando as estados a ser organizarem para ação na fiscalização de segurança de barragens, por meio de estruturação dos órgãos e capacitação técnica. O diagnóstico da situação da fiscalização é realizado anualmente por meio do R50	Regimentalmente a atribuição de articulação entre os órgãos fiscalizadores da Segurança de Barragens é da SRB, no âmbito do projeto a meta 1.5 está comprovada entre a SRB e a SFI	

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

4.3.3a

Estratégia e ferramentas para o fortalecimento do SINGREH, observando o PNRH 2022-2040
 Produto 8 – Informe Anual de Monitoramento do Desempenho do PNRH (Módulo 1 do SIGA-PNRH)

ENGECORPS
 1486-IICA-00-RH-RT-0022

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	4.3 - Segurança de Barragens	4.3.3N- Revisar a resolução CNRH 17/2004 no que se refere às diretrizes para fiscalização de segurança de barragens de usos múltiplos	4.3.3na- Resolução Revista / Consultada

HORizonte FINAL	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Curto Prazo	MICR	ANA e MHA	N/A	N/A	N/A

RISCO

Temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema

Selecionar a meta

4.3.3na

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0,00	Não Iniciada. No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Próximo — Avanço Ótimo

1,00

0,50

0,00

2023 2024 2025 2026

11.44 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 4.4



11.45 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 4.4

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA						AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO			
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META			ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA CRÍTICA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Plano Sistêmico	4.4- Mudanças Climáticas	4.4.1- Desenvolver estudo para avaliar mudanças sobre os recursos hídricos e eventos extremos no Brasil, no presente e em horizontes futuros, a partir do acompanhamento sistemático das variáveis hidrometeorológicas e das projeções climáticas oriundas dos diferentes cenários de emissão e modelos climáticos globais (MCGs).	4.4.1a- Estudo elaborado			Nov/24	1,00	Concluída	0,00
HORizonte final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)	ATIVIDADES EXECUTADAS		PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Curto Prazo	ANAH	DEBREH, CBHg, MNA	-	-	-				
RISCO									
<p>* Ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessário estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades. Temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou conflito entre os diversos atores relacionados ao tema.</p>									
ATIVIDADES				RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo limite	Nota Indicador	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES		
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00						
1-Desenvolver especificações técnicas do estudo a ser desenvolvido	ANAH e MIDR	dez/22	0,25						
2-Realizar levantamento de dados sobre estudos já desenvolvidos e bases de variáveis hidrometeorológicas e projeções climáticas	ANAH e MIDR	jul/23	0,50						
3-Desenvolver modelagens climatológicas e avaliar impactos das mudanças climáticas sobre os recursos hídricos e eventos extremos no Brasil	ANAH e MIDR	jul/26	0,75						
4-Consolidar os resultados e apresentar junto à CTPN/MDRH	ANAH e MIDR	dez/24	1,00						
CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA									
<p>4.4.1a</p> <p>— Averga Prevista — Averga Oficial</p>									

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	4.4- Medidas de Adaptação às Mudanças Climáticas	4.4.2- Avaliar estratégia para aperfeiçoamento dos instrumentos da Política Nacional de Recursos Hídricos para suporte à adaptação às mudanças climáticas	4.4.2a- Estudo desenvolvido com preparação de estratégia para aperfeiçoamento de instrumentos da Política Nacional de Recursos Hídricos para suporte à adaptação às mudanças climáticas

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Mês Prazo	MMA	DGERHs e setores usuários, MMA, MIDR e ANA	-	-	-

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades, ou atores, responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, ainda necessitando estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades, temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema.

Selecione a meta:

4.4.2a

AValiação de desempenho da meta associada à ação

Última avaliação	Nota obtida	Status de execução	Investimento realizado (R\$)
inici/24	0,00	Em Execução - No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Meta iniciada, considerando que o MMA, em parceria com a ANA e outros setores, está trabalhando para a atualização do Plano Nacional de Adaptação, que conterá o Plano Técnico da Água. Esta meta foi incluída na própria PNA.

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

Recursos para contratações específicas para aperfeiçoamento dos instrumentos da Política Nacional de Recursos Hídricos - frente à mudança do clima.

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

O MMA será propositiva com relação à proposta de resolução do CMRH para aperfeiçoamento dos instrumentos com foco na adaptação à mudança do clima.

ATIVIDADES

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PERÍODO	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Elaborar termo de referência para a contratação do estudo de proposição de estratégia para aperfeiçoamento de instrumentos da Política Nacional de Recursos Hídricos para suporte à adaptação às mudanças climáticas	ANA, MIDR e MMA	dez/23	0,20
2-Realizar licitação e contratar o desenvolvimento do estudo	ANA e MMA	abr/24	0,40
3-Iniciar o desenvolvimento de estudo e conduzir o diagnóstico sobre estudos já realizados sobre o tema e a integração entre os instrumentos de gestão de recursos hídricos e sua relação com as políticas de adaptação às mudanças climáticas	ANA e MMA	jun/25	0,80
4-Elaborar proposta de estratégia para aperfeiçoamento de instrumentos da Política Nacional de Recursos Hídricos para suporte à adaptação às mudanças climáticas e apresentar para contribuições dos DGERHs	ANA, MIDR, MMA e DGERHs	jul/25	0,80
5-Consolidar as contribuições em uma proposta final de estratégia	ANA e MMA	ago/26	1,00

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

4.4.2a

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1,00

0,50

0,00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA					
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	4.4- Medidas de Adaptação às Mudanças Climáticas	4.4.3- Avaliar os impactos das mudanças climáticas nos setores usuários de recursos hídricos para subsidiar as estratégias de adaptação e integração de planejamento de recursos hídricos com os planejamentos setoriais	4.4.3a- Estabelecer desenvolvimentos para avaliação dos impactos das mudanças climáticas em setores usuários de recursos hídricos, como subsídio para estratégias de adaptação e integração com os planejamentos setoriais		
HORizonte final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PRINCÍPIOS	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
1 estudo no curto prazo; 1 no médio prazo e 2 até o longo prazo.	MMA	DOERHs e setores usuários; MMA, MIDR			
RISCO					
Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação; ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades; informações insuficientes para o desenvolvimento das ações; sentido necessário estudos ou reencontros preliminares antes de executar as atividades; temática polêmica e com dificuldade de consenso na entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema.					

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Definir bacias hidrográficas em que serão realizados os estudos e desenvolver especificações técnicas das etapas a serem desenvolvidas	ANA , MMA, MIDR	dez/24	0.07
2-Realizar levantamento de dados sobre estudos já desenvolvidos sobre o tema e bases de dados disponíveis para a análise da primeira bacia hidrográfica	ANA, MMA, MIDR e OSERHs	mar/25	0.18
3-Realizar estudos para uma bacia hidrográfica selecionada e apresentar impactos das mudanças climáticas nos principais setores usuários existentes na bacia	ANA e OSERHs	jun/25	0.27
4-Apresentar projeto de estratégia de adaptação às mudanças climáticas e integração do planejamento de recursos hídricos e setorial para a primeira bacia selecionada	ANA e OSERHs	dez/25	0.26
5-Apresentar os resultados dos estudos para discussão junto à CTPA / CNRH	ANA, MMA, MIDR e OSERHs	dez/26	0.35
6-Realizar estudos para a segunda bacia hidrográfica selecionada e apresentar impactos das mudanças climáticas nos principais setores usuários existentes na bacia	ANA e OSERHs	jun/29	0.53
7-Apresentar projeto de estratégia de adaptação às mudanças climáticas e integração do planejamento de recursos hídricos e setorial para a segunda bacia selecionada	ANA e OSERHs	dez/29	0.64
8-Apresentar os resultados dos estudos para discussão junto à CTPA / CNRH	ANA, MMA, MIDR e OSERHs	dez/30	0.73
9-Realizar estudos para a terceira e quarta bacia hidrográfica selecionada e apresentar impactos das mudanças climáticas nos principais setores usuários existentes na bacia	ANA e OSERHs	jun/29	0.82
10-Apresentar projeto de estratégia de adaptação às mudanças climáticas e	ANA e OSERHs	dez/29	0.91

Selecione a meta:

ÚLTIMA AValiação	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
dez/24	0.00	Mão Iniciada, Na Prazo	0.03

ATIVIDADES EXECUTADAS

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

Nota: iniciada, considerando que o MMA, em parceria com a ANA e outras atores, está trabalhando para a atualização do Plano Nacional de Adaptação, que conterá o Plano Técnico de Água. Esta meta foi incluída no anterior PNA.

Recursos para contratações específicas para a especificamento dos instrumentos da Política Nacional de Recursos Hídricos frente à mudança do clima.

O MMA será propositivo com relação à proposição de resolução do CNRH para aperfeiçoamento dos instrumentos com foco na adaptação à mudança do clima. Aguardar a publicação do PNA e articular com MIDR e ANA um plano de ação e prioridades das bacias para atendimento à meta.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA
AA.3a

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

11.46 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 4.5



11.47 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 4.5

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH					
INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA					Selecionar a meta
PROGRAMA: 4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais SUBPROGRAMA: 4.5- Gestão de Recursos Hídricos em Regiões Fronteiriças e Transfronteiriças AÇÃO: 4.5.1- Desenvolver estratégia para a implementação, operação e manutenção das redes de monitoramento hidrológico transfronteiriço por meio da identificação de fontes de financiamento, da adoção de tecnologias e de estratégias de cooperação técnica, no contexto bilateral e regional. META: 4.5.1a- Estratégia desenvolvida para a implementação, operação e manutenção das redes de monitoramento hidrológico transfronteiriço para a Bacia Amazônica, por meio da identificação de fontes de financiamento, da adoção de tecnologias e de estratégias de cooperação técnica no âmbito da OTCA.					4.5.1a
HORizonte final: Curto Prazo RESPONSÁVEL PELO REPORTE: ANA PARCEIROS: MRE, HIDR FONTE DE RECURSO: - Tipo de recurso: - VALOR DISPONÍVEL (R\$): -					RISCO: Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou inadequada das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessário esforços no monitoramento preliminar antes de executar as atividades, ausência ou inadequada da estrutura das organizações para a execução das atividades.
ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO	
1-Desenvolver especificações técnicas com as atividades e cronograma para execução deste ação, bem como definição sobre necessidade de contribuição da execução com equipe interna, principalmente considerando a cooperação técnica no âmbito da OTCA	ANA, MMA, MIDR e OTCA	dez/22	0.11	ÚLTIMA AVALIAÇÃO: 11/24 NOTA OBTIDA: 0.35 STATUS DE EXECUÇÃO: Em Execução, Na Prato INVESTIMENTO REALIZADO (R\$): 2.787.157,00	
2-Iniciar a execução dos estudos por meio do diagnóstico da rede de monitoramento hidrológico existente na bacia amazônica, dificuldades e necessidades de aperfeiçoamento	ANA, MMA, MIDR, CPRM e OTCA	jun/24	0.25	ATIVIDADES EXECUTADAS: No âmbito do Projeto Amazônia fase 2 foram desenvolvidas (2020 e 2021), em articulação com a OTCA e os países amazônicos, os projetos da Rede Hidrológica Amazônica e da Rede de Qualidade da Água da Bacia Amazônica. Também foi desenvolvida (2022 e 2023) uma proposta de protocolo de monitoramento hidrológico e de qualidade da água para a Bacia Amazônica que no momento está sendo discutida no âmbito da Rede de Autoridades da Água da Bacia Amazônica (RADAB).	
3-Analizar arranjo institucional atual e necessidade de melhoria para aperfeiçoamento da implementação, operação e manutenção da rede de monitoramento hidrológico da bacia amazônica, considerando a cooperação técnica no âmbito da OTCA	ANA, MMA, HIDR, OTCA, CPRM, ABC, MRE	dez/24	0.38	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES: A ausência de recursos será a implementação, operação e manutenção das projetos das redes de monitoramento desenvolvidos é o principal problema para avanço desta meta. Na bacia da Madeira o Projeto Amazônia financia a instalação de Plataformas de Coleta de Dados no Peru e Bolívia para apoiar a criação de um Sistema de Alerta, mas a operação e manutenção destas estações necessita de recursos financeiros e humanos nestes países.	
4-Desenvolver planejamento de ações para aperfeiçoamento de monitoramento, envolvendo atividades de implementação, operação e manutenção da rede da bacia amazônica	ANA, MMA, MIDR, CPRM e OTCA	jan/25	0.30	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES: Deve-se ser buscadas fontes de financiamento para permitir a implementação, operação e manutenção das projetos das redes de monitoramento desenvolvidos. Também deve ser fortalecida a ação da OTCA e da RADAB neste tema.	
5-Identificar fontes de recursos para financiamento das ações principais	ANA, MMA, HIDR, MRE e OTCA	out/25	0.62	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA: 4.5.1a 	
6-Dispor planejamento entre os parceiros e potenciais financiadores das ações	ANA, MMA, MIDR, OTCA, CPRM, ABC, MRE	abr/26	0.75	— Avanço Previsto: — Avanço Obtido	
7-Consolidar o planejamento de ações e estratégia para implementação, operação e manutenção das redes de monitoramento hidrológico transfronteiriço para a Bacia Amazônica	ANA, MMA, HIDR, MRE e OTCA	set/26	0.88		
8-Apresentar resultados finais do trabalho para a CTAT/CNRH	ANA, MMA, HIDR, OTCA e CTAT/CNRH	dez/26	1.00		

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planejamento Setorial	4.5- Gestão de Recursos Hídricos em Regiões Fronteiriças e Transfronteiriças	4.5.1- Desenvolver estratégia para a implementação, operação e monitoramento hidrológico transfronteiriço, por meio da identificação de fontes de financiamento, da adoção de tecnologias e de estratégias de cooperação técnica nos cenarios bilateral e regional	4.5.1b- Projeto elaborado para o monitoramento da biodiversidade e ocorrência de espécies invasoras em sistemas hídricos transfronteiriços no âmbito do Comitê Intergovernamental Coordenador dos Países da Bacia do Prata - CIC Prata

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de RECURSO	VALOR DISPONIVEL (R\$)
Médio Prazo	MMA	MBE e INMET	-	-	-

RISCO

Dificuldade em garantir recursos para a obtenção dos recursos para financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para a desenvolvimento das ações, sendo necessário estudos de monitoramento preliminar antes de executar as atividades.

Selecionar a meta

4.5.1b

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
now/26	0.00	Não iniciada, Na Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS

O MMA está envolvendo os setores possíveis, a inclusão desta meta, no âmbito do novo projeto GEF - CIC Prata, em fase inicial de aprovação - PRODOC

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	4.5- Gestão de Recursos Hídricos em Regiões Fronteiriças e Transfronteiriças	4.5.1N - Elaborar resolução para estabelecimento de diretrizes para a gestão de recursos hídricos superficiais e subterrâneos as regiões fronteiriças e transfronteiriças, considerando as competências federativas e das políticas setoriais	4.5.1na - Resolução aprovada

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Médio Prazo	MDR	MRE e CNEH	N/A	N/A	N/A

RISCO

Termística ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade associada	N/A	mar/22	0.08
1-Identificar estudos base e atores que disponham de informações que apresentem subsídio para a elaboração da minuta de resolução	CTAT / CNRH	jun/23	0.14
2-Realizar primeira reunião da CTAT de discussão sobre o tema com pauta preventiva apresentações técnicas dos atores relevantes sobre o tema e sua compreensão sobre o que deveria constar na resolução	CTAT / CNRH	jul/23	0.29
3-Elaborar primeira minuta de resolução	CTAT / CNRH	sui/23	0.43
4-Realizar reuniões da Câmara Técnica para discussão da temática e validação da minuta de resolução para encaminhamento para consulta pública	CTAT / CNRH	abr/23	0.53
5-Realizar consulta pública disponibilizando o documento para contribuições da sociedade	CTAT / CNRH	jun/23	0.71
6-Consolidar e aprimorar minuta de resolução na CTAT a partir das comentários da consulta pública	CTAT / CNRH	sui/23	0.86
7-Discutir e aprimorar a resolução no plenário do CNRH	CNRH	dez/23	1.00

Selecione a meta:

4.5.1na

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/24	0.00	Não Iniciada, No Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

4.5.1na

— Avanço Previsto ■ Avanço Obtido

1.00

0.50

0.00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA				
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META	
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Plano Sistêmico	4.5 - Gestão de Recursos Hídricos em Regiões Fronteiriças e Transfronteiriças	4.5.2- Apoiar os organismos, órgãos ou comissões responsáveis pela cooperação transfronteiriça e transfronteiriça na implementação de sistemas de informação do mato a fortalecer a integração entre os países	4.5.2a- Módulo de recursos hídricos do Observatório Regional Amazônico e sala de situação implementadas	
HORizonte final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso
Curto Prazo	ANA	MRE, MDR	-	-

RISCO

Dificuldade em conseguir a parceria e obtenção dos recursos para o financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversas entidades e atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo Limite	Nota Indicador
0-Manter a atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Desenvolver especificação técnica com as atividades e cronograma para execução desta ação, bem como definição sobre necessidade de contratação ou execução com equipe interna	ANA, MMA, MDR e OTCA	dez/22	0.12
2-Incluir a execução dos estudos por meio do levantamento e análise dos sistemas de informações e salas de situação atualmente existentes nos países da bacia amazônica, bem como seus problemas e necessidades de operacionalização	ANA, MMA, MDR, CPRM e OTCA	dez/23	0.25
3-Avaliar arranjo institucional atual e necessidade de melhoria para implementação integrada do Observatório Regional Amazônico e Sala de Situação	ANA, MMA, MDR, OTCA, CPRM, ABC, MRE	dez/24	0.38
4-Desenvolver planejamento de ações para implementação integrada do Observatório Regional Amazônico e Sala de Situação	ANA, MMA, MDR, CPRM e OTCA	jun/25	0.50
5-Identificar fontes de recursos para financiamento das ações previstas	ANA, MMA, MDR, INRE e OTCA	out/25	0.63
6-Estabelecer planejamento entre os parceiros e potenciais financiadores das ações	ANA, MMA, MDR, OTCA, CPRM, ABC, MRE	abr/26	0.75
7-Consolidar o planejamento de ações e estratégia para implementação integrada do Observatório Regional Amazônico e Sala de Situação	ANA, MMA, MDR, MRE e OTCA	set/26	0.88
8-Apresentar resultados finais de trabalho para CTACIONRH	ANA, MMA, MDR, OTCA e CTACIONRH	dez/26	1.00

Selecione a meta

4.5.2a

AValiação de desempenho da meta associada à ação			
Última avaliação	Nota obtida	Status de execução	Investimento realizado (R\$)
nov/24	0.38	Em Execução, Na Prazo	1.412.075,00

Atividades Executadas	Principais constatações	Principais recomendações
Os módulos "Recursos Hídricos" e "Redes amazônicas" do Observatório Regional Amazônico assim como a sala de situação de recursos hídricos da OTCA foram implementadas no âmbito do Projeto Amazonas fase 2 nos anos 2022, 2023 e 2024. Até o momento (dezembro/24) foram investidos R\$ 1.412.075,00 pelo Projeto Amazonas nestas atividades	A criação dos módulos de informação de recursos hídricos e da sala de situação representou um avanço significativo da OTCA na temática de recursos hídricos. Este avanço permitiu que a OTCA recebesse novas atribuições neste tema que foram atribuídas pela Cúpula da Amazônia, assim como a criação da Rede de Autoridades de Água da Bacia Amazônica (RADAB).	O funcionamento para a operação e manutenção do sistema desenvolvido é essencial para sua continuidade após o término do Projeto Amazonas previsto para dezembro/25. A OTCA deve articular com os países para que estes compartilhem dados de monitoramento, além de estruturar sua área de SI para operação e execução dos sistemas de informação que foram criados.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

4.5.2a

— Avanco Previsto — Avanco Obtido

ANO	Avanco Previsto	Avanco Obtido
2023	0.00	0.00
2024	1.00	0.38
2025	1.00	0.38
2026	1.00	0.38

Estratégia e ferramentas para o fortalecimento do SINGREH, observando o PNRH 2022-2040
Produto 8 – Informe Anual de Monitoramento do Desempenho do PNRH (Módulo 1 do SIGA-PNRH)

ENGECORPS
1486-IICA-00-RH-RT-0022

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA					
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
A- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	4.5 - Gestão do Recurso Hídrico em Regiões Fronteiriças e Transfronteiriças	4.5.2 - Apoiar os organismos, órgãos ou comitês responsáveis, pela cooperação fronteiriça e transfronteiriça na implementação de sistemas de informação de modo a facilitar a integração entre os países	4.5.2b- Apoio técnico ao Comitê Intergovernamental Coordenador das águas da Bacia do Prata - CIC Prata, para a implantação e operação de um Sistema de Suporte à Tomada de Decisão - SSTD, como matriz de cooperação entre os 5 países da Bacia do Prata (Argentina, Bolívia, Brasil, Paraguai e Uruguai) formalizado		
HORizonte final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL R\$
Curto Prazo:	MMA	ANA, SBD-CPRM, MIDR, MRE e INMET	-	-	-

RISCO

O dificuldade organizacional para a obtenção dos recursos para o financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diferentes entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, aspíndio ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos ou monitoramentos preliminares antes de iniciar as atividades.

Selecione a meta

4.5.2b

ANALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO			
ÚLTIMA AValiação	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
dez/24	0,00	Em Execução, Em Atraso	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPais CONSTATaçõEs	PRINCIPais RECOMENDaçõEs
O MMA, ANA e SBD-CPRM estão participando de um grupo de trabalho para a implementação e monitoramento de SSTD-CIC Prata, com encontros mensais para o monitoramento da possíveis falhas do sistema.	Dificuldade de engajamento das instituições nacionais, uma vez que o SSTD não apresenta características funcionais que complementam a SNRH no âmbito do Brasil. Necessidade de articulação com a ANA e CPRM	Oficiar um acordo entre a ANA, MIDR, MMA e SBD-CPRM para definição de atividades a serem monitoradas e responsabilidades de cada instituição acerca da SSTD

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Óptimo

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4 - Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	4.5 - Gestão de Recursos Hídricos em Regiões Fronteiriças e Transfronteiriças	4.5.2 - Apoiar os organismos, órgãos ou comitês responsáveis pela cooperação transfronteiriça e transfronteiriça na implementação de sistemas de informação de modo a fortalecer a integração entre os países.	4.5.2c - Sistema de alerta precoce (Sistema de Alerta Temporal) elaborado, no âmbito do Coordenador dos Países da Bacia do Prata - CIC Prata com apoio à sua implementação e operação conjunta entre os Países da Bacia do Prata.

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	financeros	Ponte de Recurso	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Mádeira-Prato	MMA	MDR, MMA, ANA, SGB-CPRM, MRE	-	-	-

RISCO

Baixade orçamento para a obtenção dos recursos para o financiamento da ação, dificuldade de articulação entre diversos envolvidos ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das ações, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessários estudos de monitoramento preliminar antes de executar as atividades.

Selecione a meta

4.5.2c

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

Última Avaliação	Nota Obtida	Status de Execução	Investimento Realizado (R\$)
mar/24	1.00	Concluída	10 000 000,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
O SSTD já foi implementado no âmbito do PNM Prata, MMA, ANA e SGB-CPRM estão participando de um grupo de trabalho para o monitoramento do SSTD-CIC Prata, com encaminhamentos para o monitoramento de possíveis falhas do sistema.	Dificuldade de engajamento das instituições nacionais: uma vez que o SSTD não apresenta a crescer funcionalidades que complementam o SNRH no âmbito do Brasil. Necessidade de articulação com a ANA e CPRM.	Definir um acordo entre a ANA, MDR, MMA e SGB-CPRM para definição de atribuições a serem monitoradas e responsabilidades de cada instituição acerca do SSTD.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Obtido

1.00

0.50

0.00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	4.5 - Gestão de Recursos Hídricos em Regiões Fronteiriças e Transfronteiriças	4.5.3- Propor projeto de capacitação e formação de profissionais na área de gestão de recursos hídricos em parceria com os países da linha de fronteira, visando à troca de experiências e formação de pessoal qualificado para a gestão de recursos hídricos transfronteiriços, a exemplo do Mestrado Profissional em Rede Nacional em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos - ProAgua	4.5.3a- Projeto de capacitação concluído e implementado

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Médio Prazo	ANA	MICR, NRE e INMET	-	-	-

RISCO

Dificuldade orçamentária para a obtenção dos recursos para o financiamento de ações, dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, informações insuficientes para o desenvolvimento das ações, sendo necessário os estudos e monitoramentos preliminares antes de executar as atividades.

Selecione a meta

4.5.3a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mai/24	0,00	Em Execução, Na Prazo	R\$ 2.000,00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Elaborado em 2023 o Plano de Educação e Capacitação em Gestão de Recursos Hídricos e Saneamento dirigido aos Países da América Latina e Caribe 2025 – 2030

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

D Financiamento para execução das ações de capacitação previstas no plano de formação e capacitação são essenciais

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA



11.48 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 4.6



11.49 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 4.6

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA					AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO					
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)		
4 - Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	4.6 - Gestão de Recursos Hídricos nas Zonas Costeiras e Estuarinas	4.6.1 - Desenvolver estudo para avaliar as interfaces entre as políticas de recursos hídricos e de gestão na zona costeira e propor estratégia de atuação na área com ajustes nos instrumentos de gestão	4.6.1a - Interfaces avaliadas entre as políticas de recursos hídricos e de gestão na zona costeira e estratégia proposta de atuação articulada da política de recursos hídricos em zona costeira		mar/24	0,00	Não Iniciada, no Prazo	0,00		
HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)	ATIVIDADES EXECUTADAS			PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Curto Prazo	MMA	Marinha do Brasil, ICMBio, IBAMA, MMA, SPI, MAPA, CBRH, OGEPRI, atores locais da gestão costeira, CIRH, IODI, Mau e Mestr				Meta não iniciada. Aguardando retorno da CTAT/CNRH			Retorno da CTAT/CNRH e suas Câmaras Técnicas	Dem a retorno da CTAT/CNRH, e MMA poderá cair suscetível para possível contratação para construção de estratégia de articulação da política de recursos hídricos em zona costeira
RISCO										
Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, associada à fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema										
ATIVIDADES			RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES				
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00							
1-Desenvolver especificações técnicas do estudo a ser desenvolvido	ANA e MMA	jun/25	0,20							
2-Desenvolver avaliação de interfaces entre as políticas de recursos hídricos e de gestão na zona costeira, envolvendo ações, instrumentos e informações etc.	MMA	dez/25	0,40							
3-Desenvolver proposta de estratégia de articulação de informações e procedimentos de forma a potencializar as duas políticas na zona costeira	MMA	abr/26	0,60							
4-Desenvolver a proposta de estratégia com os atores responsáveis pela atuação em zona costeira de forma a agregar subsídios	MMA	jul/26	0,80							
5-Consolidar resultados da forma a apresentar estratégia de articulação da política de recursos hídricos em zona costeira e apresentar junto à CTAT/CNRH	MMA	dez/26	1,00							
CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA										
4.6.1a										
— Avanço Previsto — Avanço Obtido										
0,00	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA			
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planejamento Setorial	4.6- Gestão de Recursos Hídricos nas Zonas Costeiras e Estuarinas	4.6.1- Desenvolver estudo para avaliar as interações entre as políticas de recursos hídricos e da gestão na zona costeira e propor estratégia de ação na área, com ajustes nos instrumentos de gestão	4.6.1b- Proposta de diretrizes para orientação à aplicação dos instrumentos de gestão de recursos hídricos em trechos de zona costeira
HORizonte FINAL	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO
Médio Prazo	MMA	Marinha do Brasil, ICMBio, IBAMA, MMA, SPU, MAFN, CEMs, DGERHs, setores, Instituto de Gestão Costeira, CIRN, IDGE, Mitur e Mintra	-
RISCO			
Dificuldade de articulação entre diversas entidades e atores responsáveis por atividades presididas para a execução da ação, ausência ou fragilidade das informações básicas necessárias ao desenvolvimento das atividades, temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema.			
ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRazo Limite	Nota Indicador
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Elaborar termo de referência para a contratação do estudo para avaliar as interações entre as políticas de recursos hídricos de gestão na zona costeira e propor estratégia de ação na área, com ajustes nos instrumentos de gestão	MMA	dez/28	0,20
2-Realizar licitação e contratar o desenvolvimento do estudo	MMA	abr/29	0,40
3-Iniciar o desenvolvimento do estudo e concluir o diagnóstico de interações entre as políticas de recursos hídricos e de gestão na zona costeira	MMA, ANA e MICR	jul/29	0,40
4-Desenvolver proposta preliminar de diretrizes para orientação à aplicação dos instrumentos de gestão de recursos hídricos em trechos de zona costeira	MMA, ANA e MICR	jul/30	0,80
5-Discutir e validar os resultados da proposta apresentada, concluindo os estudos contratados	MMA, ANA e MICR	dez/38	1,00

Selecione a meta

4.6.1b

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO			
ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
inov/26	0,00	Não iniciada. Na Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
Meta de médio prazo, ainda não iniciada	Recursos orçamentários e financeiros	Necessidade de articulação interna no MMA, entre o DNERH e o COCEAND

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	
CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA	
4.6.1b	
— Avanço Previsto — Avanço Objetivo	
1,00	0,50
0,00	0,00
2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030	

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META		
4 - Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	4.6 - Gestão de Recursos Hídricos nas Zonas Costeiras e Estuarinas	A.6.1N- Elaborar resolução para estabelecimento de diretrizes para a gestão integrada de recursos hídricos nas zonas costeira e estuarinas, considerando as competências federativas e das políticas setoriais	A.6.1na - Resolução aprovada		
HORizonte FINAL	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	TIPO DE RECURSO	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Não Prazo	HDR	IDAMA, DNERH, SPUME, MMA	N/A	N/A	N/A

RISCO
Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação. Temática polêmica ou com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diferentes atores relacionados ao tema.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Identificar estudos basicos e atores que disponham de informações que apresentem subsídio para a elaboração da minuta de resolução	CTAT / CNRH	jul/22	0.14
3-Elaborar primeira minuta da resolução	CTAT / CNRH	jul/22	0.63
2-Realizar primeira reunião do CTAT de discussão sobre o tema com pasta preventiva apresentações técnicas dos atores relevantes sobre o tema e sua compreensão sobre o que devem constar na resolução	CTAT / CNRH	jul/22	0.29
6-Realizar reuniões da Câmara Técnica para discussão de tema e validação da minuta da resolução para encaminhamento para consulta pública	CTAT / CNRH	abr/23	0.57
5-Realizar consulta pública disponibilizando o documento para contribuições da sociedade	CTAT / CNRH	jul/22	0.71
4-Consolidar e aprovar minuta de resolução na CTAT a partir das contribuições da consulta pública	CTAT / CNRH	suz/22	0.86
7-Discutir e aprovar a resolução no plenário do CNRH	CNRH	dez/22	1.00

Selecione a meta

A.6.1na

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
mar/22	0.00	Não Iniciada, No Prazo	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS **PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES** **PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES**

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

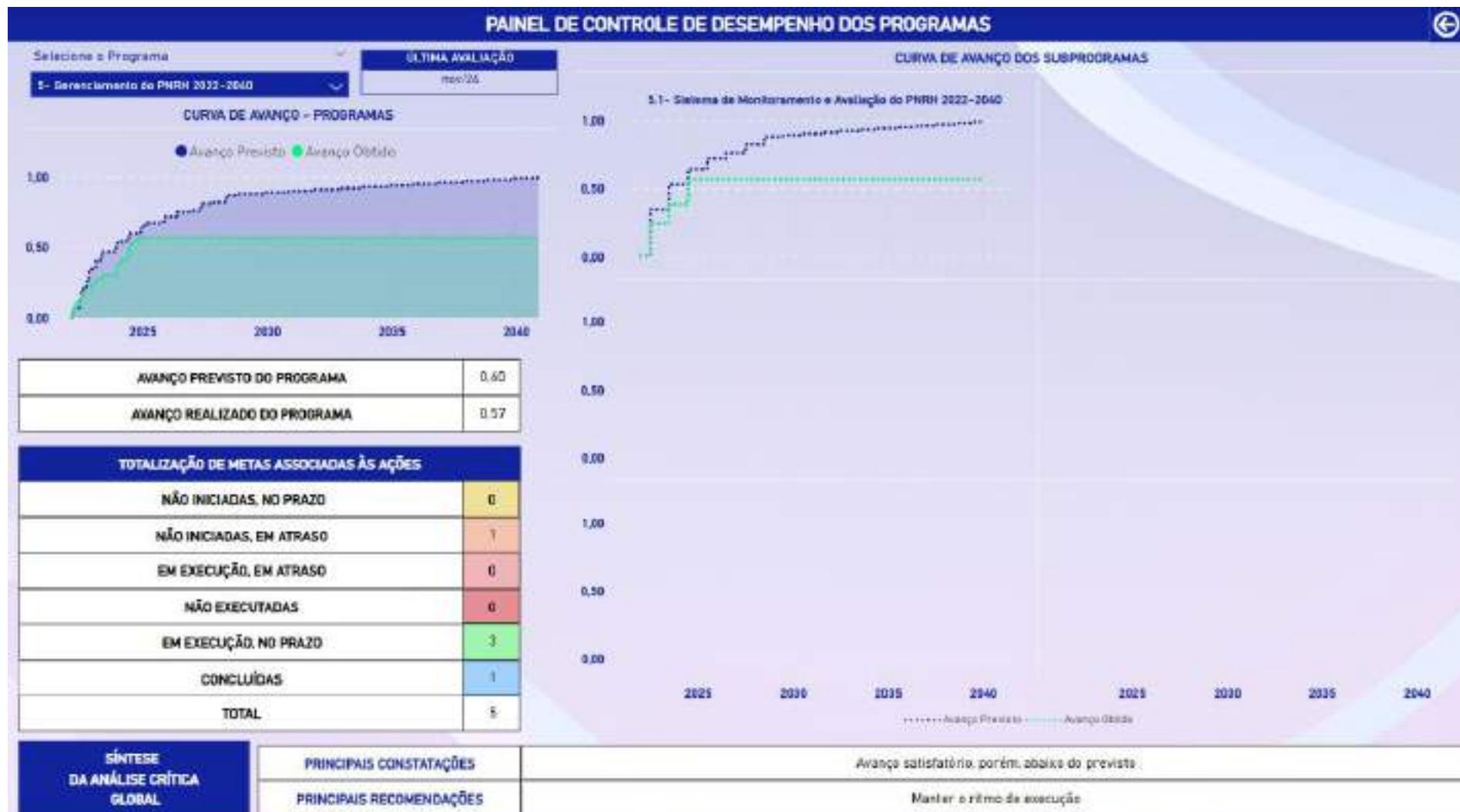
A.6.1na

— Avanço Previsto — Avanço Obido

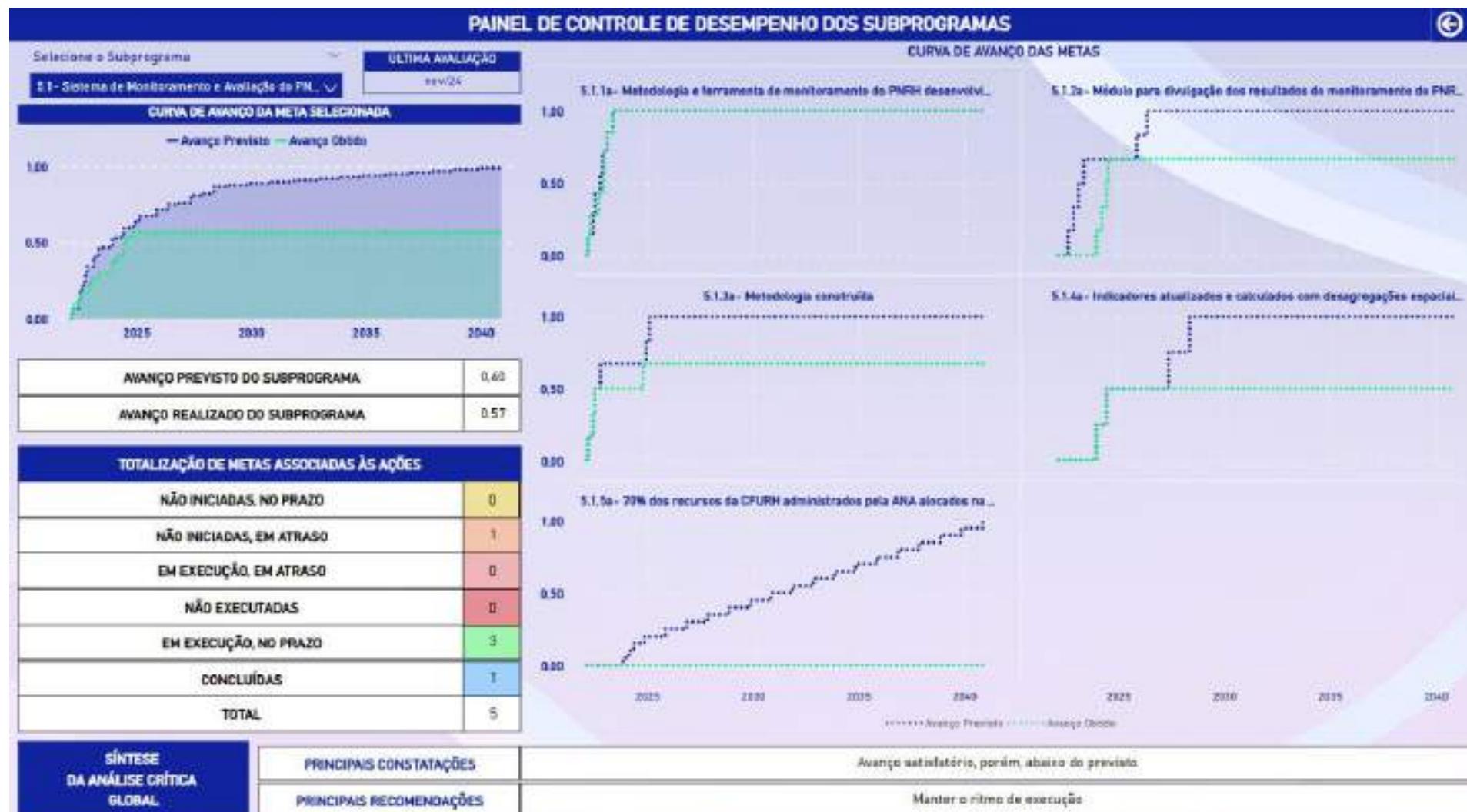
1.00
0.50
0.00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030

11.50 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO PROGRAMA 5



11.51 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DO SUBPROGRAMA 5.1



11.52 PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO SUBPROGRAMA 5.1

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA				AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO					
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META	ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)		
5 - Desenvolvimento do PNRH 2022-2040	5.1 - Sistema de Monitoramento e Avaliação do PNRH 2022-2040	5.1.1 - Desenvolver metodologia e ferramenta de monitoramento do PNRH por meio de indicadores que acompanham o desempenho e alinhamento a suas ações e metas	5.1.1a - Metodologia e ferramenta de monitoramento do PNRH desenvolvidas	dez/24	1,00	Concluído	0,00		
HORizonte final	RESPONSÁVEL PELO REPORTE	PARCEIROS	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)	ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES	
	Carlo Prado	MIDR	CTPA / CNRH	ICT / ICA	N/A	135000	-	-	Apresentação da Guia para a COPA

RISCO

Dificuldade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação, tendo-se na com dificuldade de consenso no entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PERÍODO	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Elaborar termo de referência para a contratação do desenvolvimento da metodologia e ferramenta	MIDR	abr/22	0,14
2-Realizar licitação e contratar o desenvolvimento da metodologia e ferramenta	MIDR	jul/22	0,29
3-Desenvolver a metodologia e ferramenta de monitoramento	MIDR, ANA e MMA	ago/22	0,43
4-Realizar primeira rodada de monitoramento das ações do PNRH junto aos executores	MIDR	nov/22	0,57
5-Desenvolver primeiro informe de implementação do PNRH 2022-2040	MIDR	dez/22	0,71
6-Concluir os estudos e apresentar e discutir resultados juntamente ao MIDR e MMA	MIDR e CTPA/CNRH	mar/23	0,86
7-Publicar o estudo com a Metodologia de Monitoramento do PNRH 2022-2040	MIDR e CNRH	jun/23	1,00

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Realizada a contratação em jul/22, compreendendo a etapa de elaboração da metodologia preliminar de monitoramento e avaliação do PNRH 2022-2040, realiza-se o detalhamento das metas e o preenchimento da situação atual de implementação das metas em curto prazo, para elaboração do primeiro informe do PNRH, com apresentação realizada para o equipo de MIDR e MMA em março de 23 e estudo concluído em junho de 23.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

— Avanço Previsto — Avanço Ótimo

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
I- Gerenciamento do PNRH 2022-2040	I.1- Sistema de Monitoramento e Avaliação do PNRH 2022-2040	I.1.2- Divulgar os resultados do acompanhamento e monitoramento com fácil acesso e compreensão pela sociedade	I.1.2a- Módulo para divulgação dos resultados do monitoramento do PNRH implementado de forma integrada ao SINGREH

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Corte Prazo	MDR	N/A	DGII/Cooperação Internacional	N/A	R\$ 12.003.000,00 inclui diversas metas do PNRH com contratação da Engecorps

RISCO

Difficultade de articulação entre diversas entidades ou atores responsáveis por atividades previstas para a execução da ação; dificuldades de internalização tecnológico por parte da MDR.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1-Desenvolver especificação com o modelo e metodologia de divulgação dos resultados do acompanhamento e monitoramento do PNRH	MDR	mar/22	0,17
2-Desenvolver primeira análise e monitoramento do PNRH com relação a resultados apresentados no modelo a ser divulgado	MDR, ANA e MMA	dez/22	0,33
3-Concepção do Sistema de Gerenciamento e Avaliação do PNRH (SIGA-PNRH)	MDR	mar/23	0,50
4-Implementação de estratégia e ferramenta para monitoramento do SINGREH associada ao SIGA-PNRH	MDR e ANA	jul/23	0,67
5-Realizar ajustes no SINGREH para divulgação descrevendo o monitoramento do PNRH	ANA	dez/23	0,83
6-Inserir resultados da primeira análise e monitoramento da PNRH no SINGREH, incluindo apresentação de metodologia e modelos de apresentação à sociedade	MDR e ANA	jul/24	1,00

Selecionar a meta:

I.1.2a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/23	0,67	Em Execução - Na Prazo	R\$ 0,000,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
O SIGA-PNRH visa permitir o acompanhamento e a disponibilização de informações no SINGREH sobre as ações do PNRH, associado às estratégias de comunicação para os membros do SINGREH.		

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

TR SINGREH desenvolve a Ferramenta SIGA-PNRH, que visa permitir o acompanhamento e a disponibilização de informações no SINGREH sobre as ações do PNRH, associado às estratégias de comunicação para os membros do SINGREH, a incorporação no SINGREH será discutida em 25.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

I.1.2a

— Avanço Previsto — Avanço Ótimo

1,00

0,50

0,00

2023 2024 2025 2026

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
5- Gerenciamento do PNRH 2022-2040	5.1- Sistema de Monitoramento e Avaliação do PNRH 2022-2040	5.1.3- Desenvolver metodologia de monitoramento de resultados do PNRH considerando o Relatório Desejamara como base de informações	5.1.3a- Metodologia constinada

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceiros	Fonte de Recurso	Tipo de Recurso	Valor Disponível (R\$)
Médio Prazo	MICR	AMA e MMA	-	-	-

RISCO

Temática polêmica: é com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0- Realizar a atividade executada	N/A	mar/22	0,00
1- Elaborar termo de referência para a contratação do desenvolvimento da metodologia	MICR	abr/22	0,17
2- Realizar licitação e contratar o desenvolvimento da metodologia	MICR	jul/22	0,23
3- Desenvolver indicadores e a metodologia de monitoramento	MICR	ago/22	0,50
4- Realizar primeira reunião de monitoramento das ações do PNRH junto aos executores	MICR	nov/22	0,67
5- Entregar primeiro Informe de Implementação do PNRH 2022-2040	MICR	jan/23	0,83
6- Concluir os estudos e apresentar e discutir resultados juntos à CTRG/CNRH	MICR	mar/23	1,00

Selecionar a meta

5.1.3a

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

Última Avaliação	Nota Obtida	Status de Execução	Investimento Realizado (R\$)
nov/22	0,67	Em Execução, No Prazo	0,00

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

5.1.3a

— Avanço Previsto — Avanço Objetivo

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
5- Desenvolvimento do PNRH 2022-2040	5.1- Sistema de Monitoramento e Avaliação do PNRH 2022-2040	5.1.6- Acompanhar e atualizar os indicadores do ODS 6 da Agenda 2030	5.1.6- Indicadores atualizados e calculados com desregulações espaciais até 2030

HORizonte Final	Responsável pelo Reporte	Parceros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Mês Prazo	ANFA	MFTA	-	-	-

Selecione a meta

5.1.6

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA META ASSOCIADA À AÇÃO

ÚLTIMA AVALIAÇÃO	NOTA OBTIDA	STATUS DE EXECUÇÃO	INVESTIMENTO REALIZADO (R\$)
nov/24	0,50	Em Execução, No Prazo	R\$411,31

ATIVIDADES EXECUTADAS	PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES	PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
-	-	-

RISCO

Indicadores robustos e com séries históricas, calculados em parceria com diversas instituições como IBGE, Min da Saúde, SGB, atualizados constantemente e calculados para os recortes espaciais possíveis, de acordo com as bases de dados disponíveis.

ATIVIDADES	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PRAZO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Melhorar atividade executada	ANFA	mar/22	0,88
1-Elaborar termo de referência para a contratação do estudo de avaliação dos indicadores do ODS	ANFA	jun/24	0,25
2-Realizar licitação e contratar o desenvolvimento do estudo	ANFA	jul/24	0,50
3-Iniciar o desenvolvimento do estudo de avaliação dos indicadores do ODS	ANFA	jul/27	0,75
4-Concluir o estudo e validar os resultados com a equipe técnica da ANFA	ANFA	jun/28	1,00

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Já está em andamento a atualização dos indicadores do ODS 6 pela ANFA visando à terceira edição da publicação ODS 6 - Vida da ANFA sobre os indicadores. Há um consultor (contratado em 2024) já trabalhando para auxiliar na elaboração do conteúdo para a publicação. A ANFA é responsável pelo monitoramento de 7 dos 11 indicadores internos essenciais para as agências de ciência sempre que é solicitado. A publicação é organizada voluntariamente pela ANFA, tempestivamente, com todos os indicadores. A previsão da lacuna de início é de ser lançada em 2025.

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA

5.1.6

→ Avanço Previsto → Avanço Obtido

1,00
0,50
0,00

2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030

PAINEL DE CONTROLE DE DESEMPENHO DAS METAS DO PNRH

INFORMAÇÕES SOBRE A META SELECIONADA

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	AÇÃO	META
5 - Desenvolvimento do PNRH 2022-2040	5.1 - Sistema de Monitoramento e Avaliação do PNRH 2022-2040	5.1.5 - Alcançar a alocação de 70% dos recursos da CFUZH administrados pela ANA, nas ações e metas definidas no PNRH até 2023	5.1.5a- 70% dos recursos da CFUZH administrados pela ANA alocados na implementação das ações e metas do PNRH

HORizonte Final	Responsável pelo Relatório	Parceiros	FONTE DE RECURSO	Tipo de Recurso	VALOR DISPONÍVEL (R\$)
Ação Contínua	ANA	MMA	-	-	-

Selecione a meta

5.1.5a

AValiação de desempenho da meta associada à ação

Última avaliação	Nota obtida	Status de execução	Investimento realizado (R\$)
nov/23	0.00	Máximo da Meta	0.00

ATIVIDADES EXECUTADAS

Ação não iniciada

PRINCIPAIS CONSTATAÇÕES

-

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

-

RISCO

Temática polêmica, com dificuldade de consenso ou entendimento comum entre os diversos atores relacionados ao tema.

ATIVIDADES

	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	PERÍODO LIMITE	NOTA INDICADOR
0-Nenhuma atividade executada	N/A	mar/22	0.00
1-Desenvolver avaliação de configuração atual da percentual de alocação dos recursos da CFUZH administrados pela ANA em relação às metas do PNRH	ANA	dez/23	0.01
2-Desenvolver planejamento para que a meta de 70% seja atingida até 2023	ANA e MMA	mar/24	0.10
3-Implementar ações planejadas e relações e monitoramento do índice de recursos alocados na administração de ações e metas do PNRH	ANA e MMA	jun/24	0.15
4-Acompanhar os resultados e apresentar relatórios anuais com o índice de alocação dos recursos	ANA	dez/24	0.20
5-Acompanhar os resultados e apresentar relatórios anuais com o índice de alocação dos recursos	ANA	dez/25	0.23
6-Acompanhar os resultados e apresentar relatórios anuais com o índice de alocação dos recursos	ANA	dez/26	0.30
7-Acompanhar os resultados e apresentar relatórios anuais com o índice de alocação dos recursos	ANA	dez/27	0.33
8-Acompanhar os resultados e apresentar relatórios anuais com o índice de alocação dos recursos	ANA	dez/28	0.40
9-Acompanhar os resultados e apresentar relatórios anuais com o índice de alocação dos recursos	ANA	dez/29	0.45
10-Acompanhar os resultados e apresentar relatórios anuais com o índice de alocação dos recursos	ANA	dez/30	0.50
11-Acompanhar os resultados e apresentar relatórios anuais com o índice de alocação dos recursos	ANA	dez/31	0.55
12-Acompanhar os resultados e apresentar relatórios anuais com o índice de	ANA	dez/32	0.60

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CURVA DE AVANÇO DA META SELECIONADA