

## 56ª Reunião Extraordinária do CNRH

Apresentação da Minuta de Informe Anual de Desempenho do PNRH, ano base 2024

Ambiente Virtual, 14 de março de 2025

MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

 **CNRH**  
Conselho Nacional  
de Recursos Hídricos

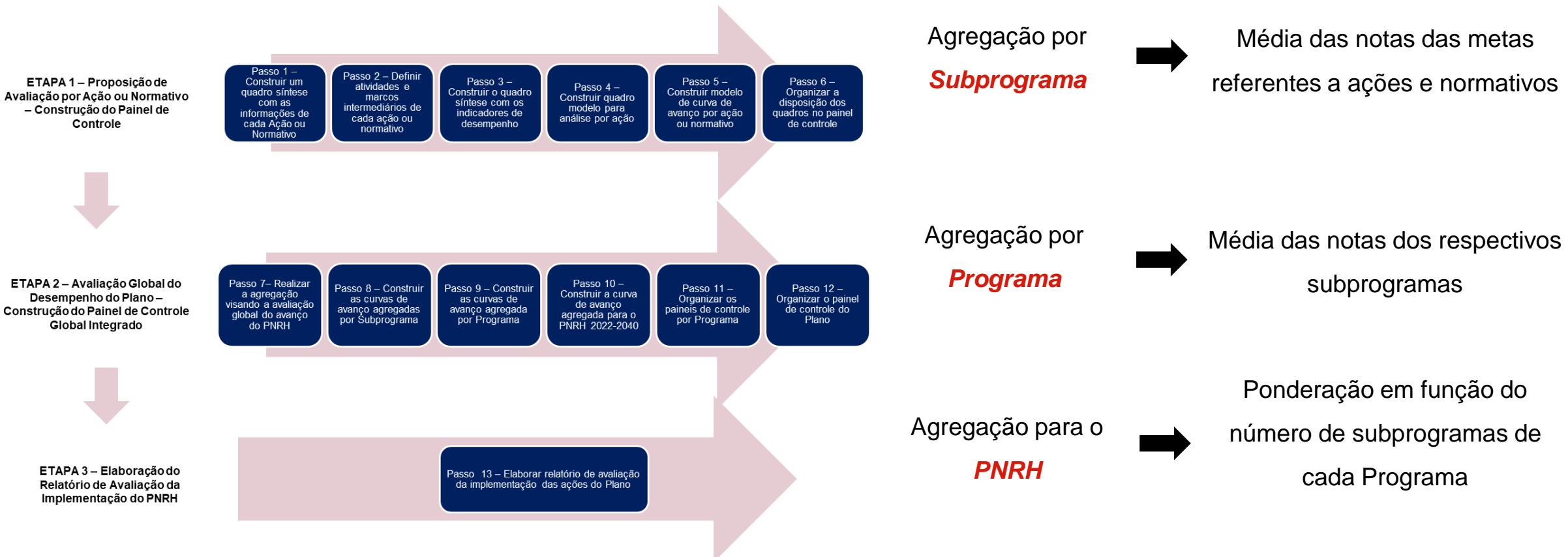
# ESTRUTURA DA APRESENTAÇÃO

- 1. Processo de Construção do Informe Anual de Monitoramento e Avaliação de Desempenho do PNRH - ano de 2024**
- 2. Resultado Anual de Monitoramento e Avaliação de Desempenho do PNRH para o ano de 2024**
- 3. Dificuldades, Problemas e Recomendações para a continuidade do Monitoramento**
- 4. Próximos Passos**

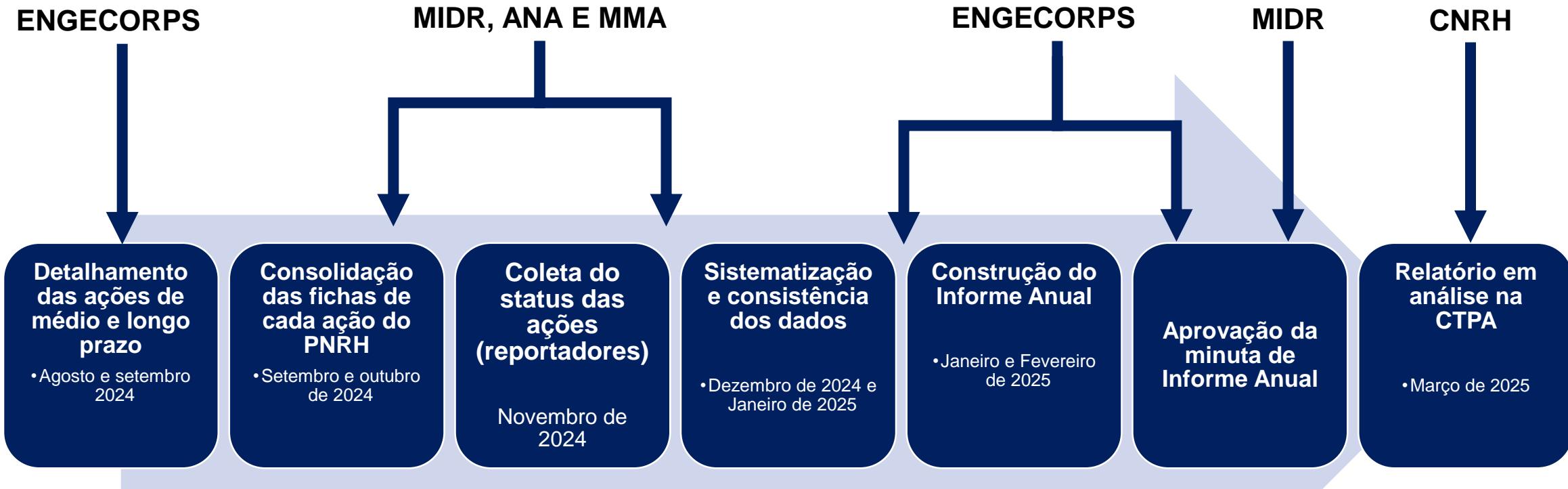
*PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DO INFORME  
ANUAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE  
DESEMPENHO DO PNRH – ANO DE 2024*

## Metodologia de Monitoramento do PNRH

- Adaptação da metodologia apresentada no **Manual para Avaliação da Implementação de Planos de Recursos Hídricos (ANA,2021)** para o PNRH



## *Linha do Tempo de Construção do Informe de Monitoramento do PNRH 2024*

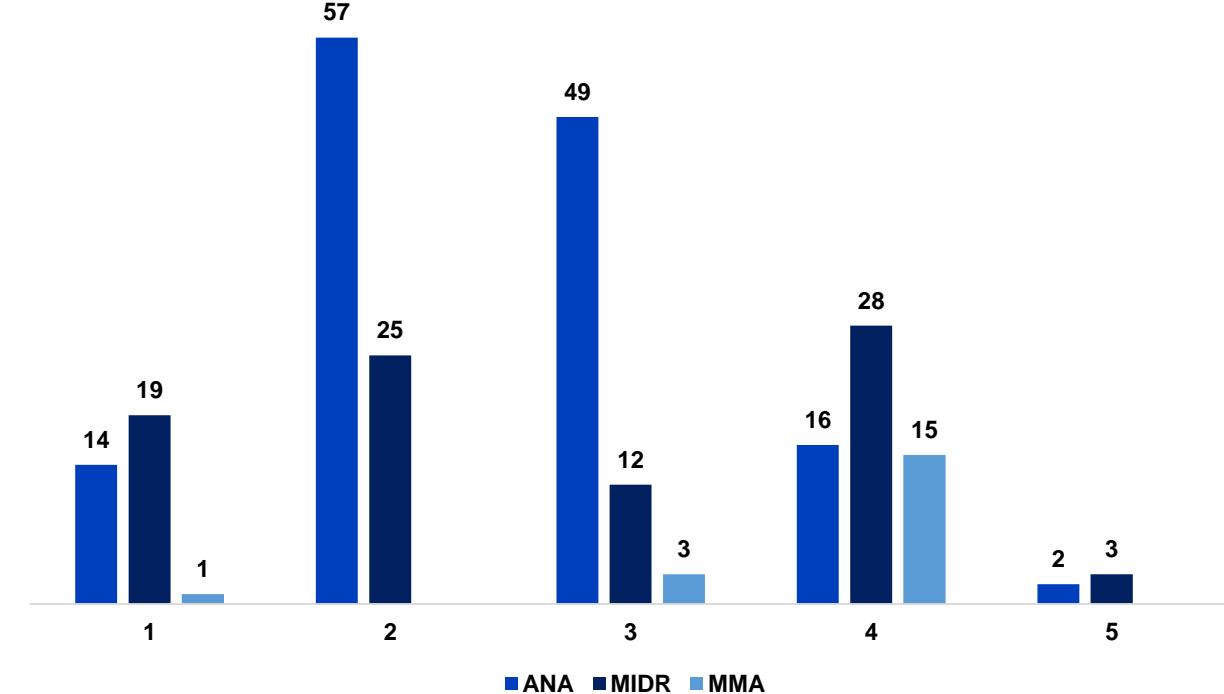
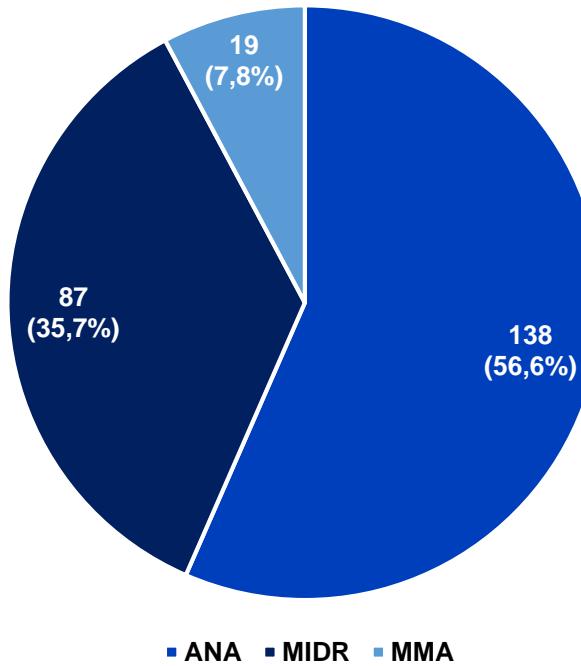


## *Rotina de Atualização do Sistema para os próximos ciclos*

	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 <b>REPORTE</b> de cada <b>ação</b> ou <b>normativo</b> 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 <b>REPORTE</b> de cada <b>ação</b> ou <b>normativo</b> 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

***RESULTADO ANUAL DE MONITORAMENTO E  
AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DO PNRH  
ANO BASE 2024***

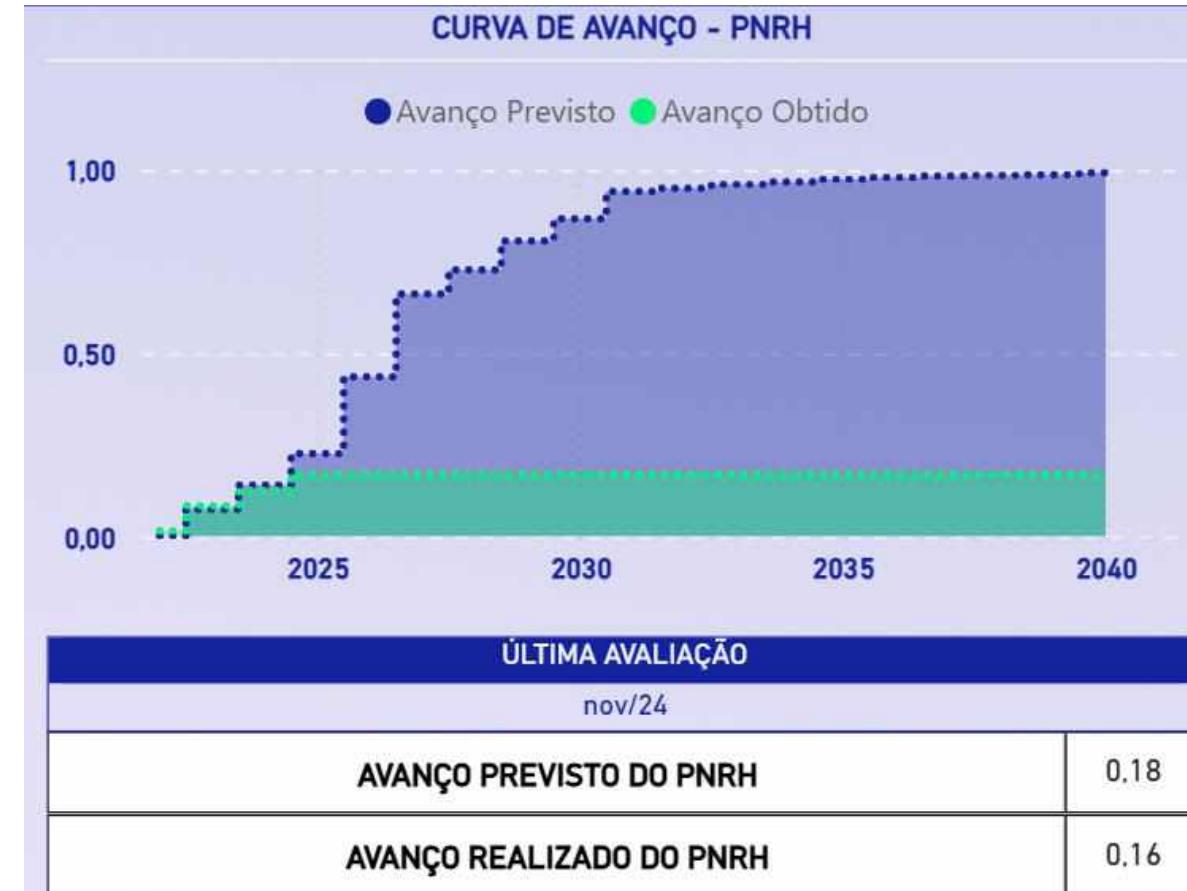
## *Distribuição do Reporte das Informações entre ANA, MIDR e MMA*



- **ANA** apresenta o **maior número de metas a reportar**, principalmente nos Programas **2 e 3**
- **MIDR** apresenta **maior responsabilidade** nos Programas **4, 2 e 1**, respectivamente
- **MMA** apresenta maior responsabilidade nos Programas **4 e 3**, respectivamente

## Evolução Geral do PNRH

TOTALIZAÇÃO DE METAS ASSOCIADAS ÀS AÇÕES	
NÃO INICIADAS, NO PRAZO	130
NÃO INICIADAS, EM ATRASO	20
EM EXECUÇÃO, EM ATRASO	14
NÃO EXECUTADAS	0
EM EXECUÇÃO, NO PRAZO	68
CONCLUÍDAS	12
<b>TOTAL</b>	<b>244</b>

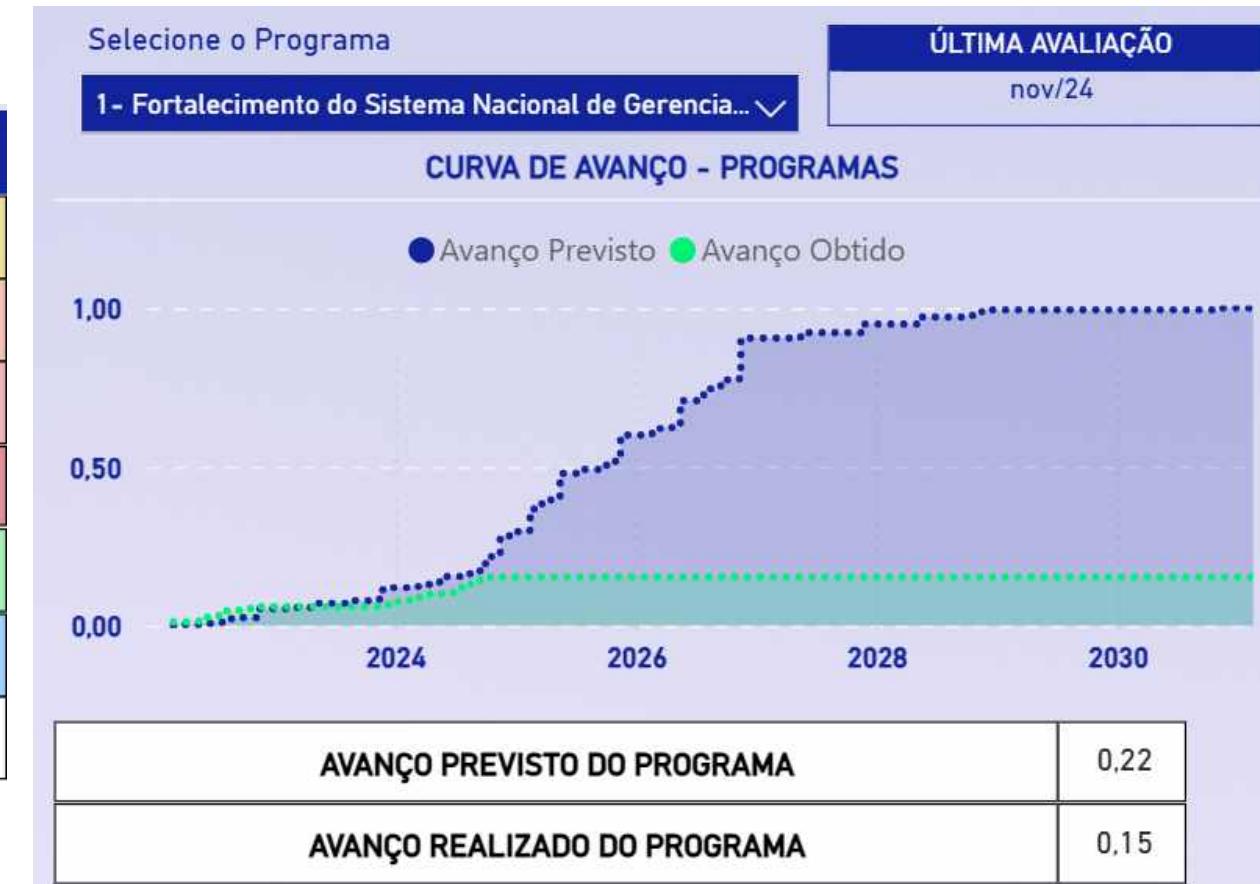


Avanço Previsto	Avanço Obtido	Constatações	Recomendações
0,18	0,16	Avanço satisfatório, ligeiramente abaixo do previsto	Manter o ritmo de execução, priorizando os Programas 1 e 5, que apresentam maior defasagem de implementação, respectivamente

Resultados referentes à ultima data de avaliação (nov/24)

## Evolução Geral do Programa 1

TOTALIZAÇÃO DE METAS ASSOCIADAS ÀS AÇÕES	
NÃO INICIADAS, NO PRAZO	13
NÃO INICIADAS, EM ATRASO	4
EM EXECUÇÃO, EM ATRASO	5
NÃO EXECUTADAS	0
EM EXECUÇÃO, NO PRAZO	10
CONCLUÍDAS	2
<b>TOTAL</b>	<b>34</b>

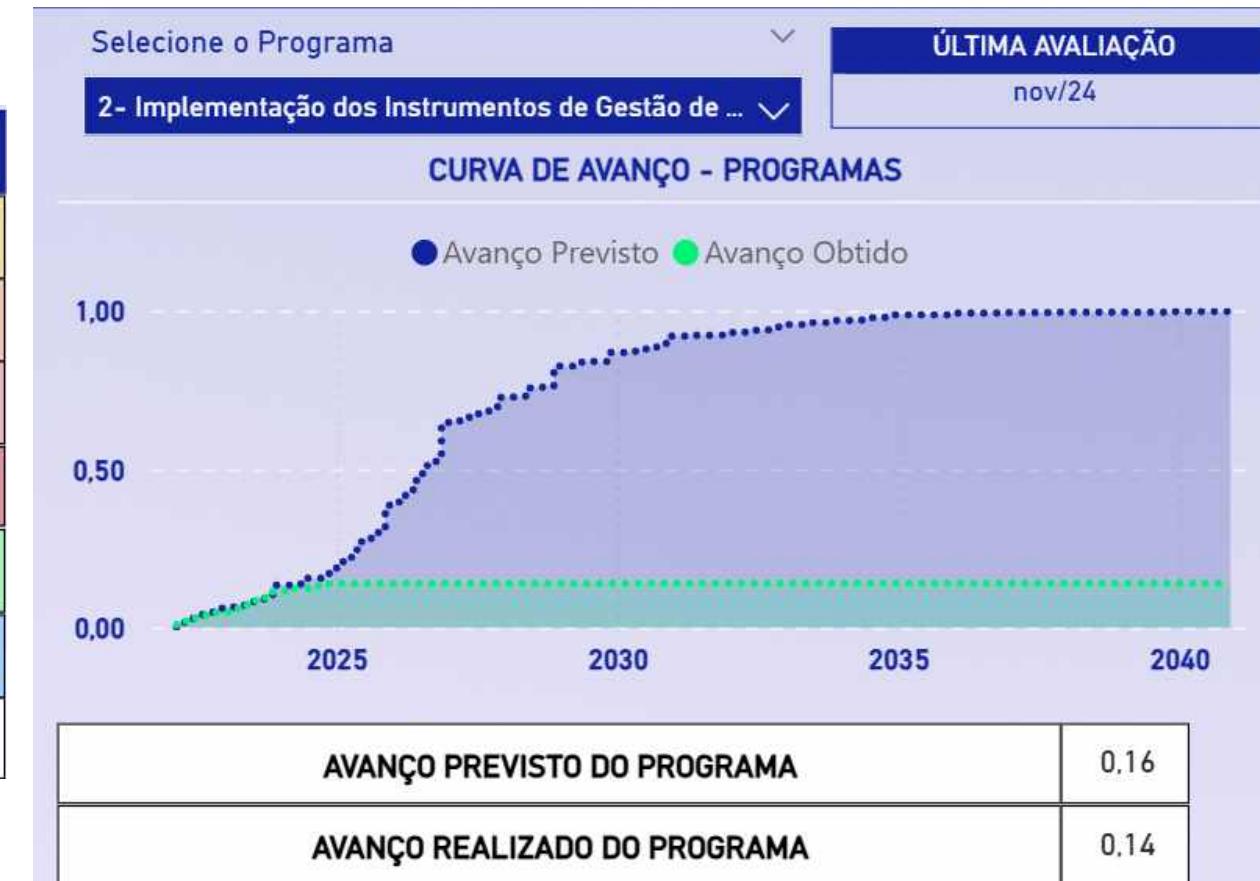


Programa	Avanço Previsto	Avanço Obtido	Constatações	Recomendações
1	0,22	0,15	Avanço muito abaixo do previsto	Concentrar esforços para as metas em atraso, priorizando os Subprogramas 1.4 e 1.5

Resultados referentes à ultima data de avaliação (nov/24)

## Evolução Geral do Programa 2

TOTALIZAÇÃO DE METAS ASSOCIADAS ÀS AÇÕES	
NÃO INICIADAS, NO PRAZO	48
NÃO INICIADAS, EM ATRASO	4
EM EXECUÇÃO, EM ATRASO	4
NÃO EXECUTADAS	0
EM EXECUÇÃO, NO PRAZO	24
CONCLUÍDAS	2
<b>TOTAL</b>	<b>82</b>

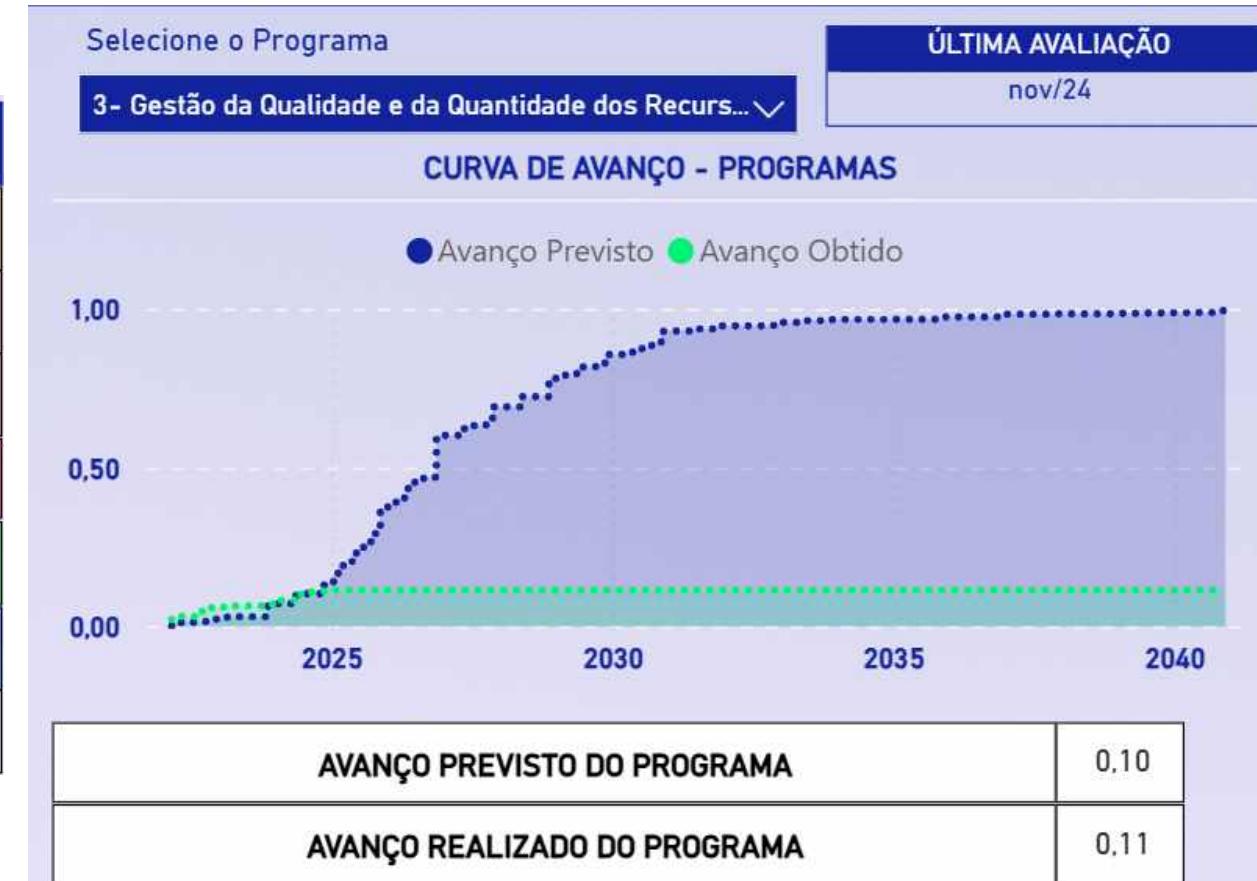


Programa	Avanço Previsto	Avanço Obtido	Constatações	Recomendações
2	0,16	0,14	Avanço abaixo do previsto	Concentrar esforços para as metas dos subprogramas 2.2 e 2.3

Resultados referentes à última data de avaliação (nov/24)

## Evolução Geral do Programa 3

TOTALIZAÇÃO DE METAS ASSOCIADAS ÀS AÇÕES	
NÃO INICIADAS, NO PRAZO	40
NÃO INICIADAS, EM ATRASO	5
EM EXECUÇÃO, EM ATRASO	3
NÃO EXECUTADAS	0
EM EXECUÇÃO, NO PRAZO	14
CONCLUÍDAS	2
<b>TOTAL</b>	<b>64</b>

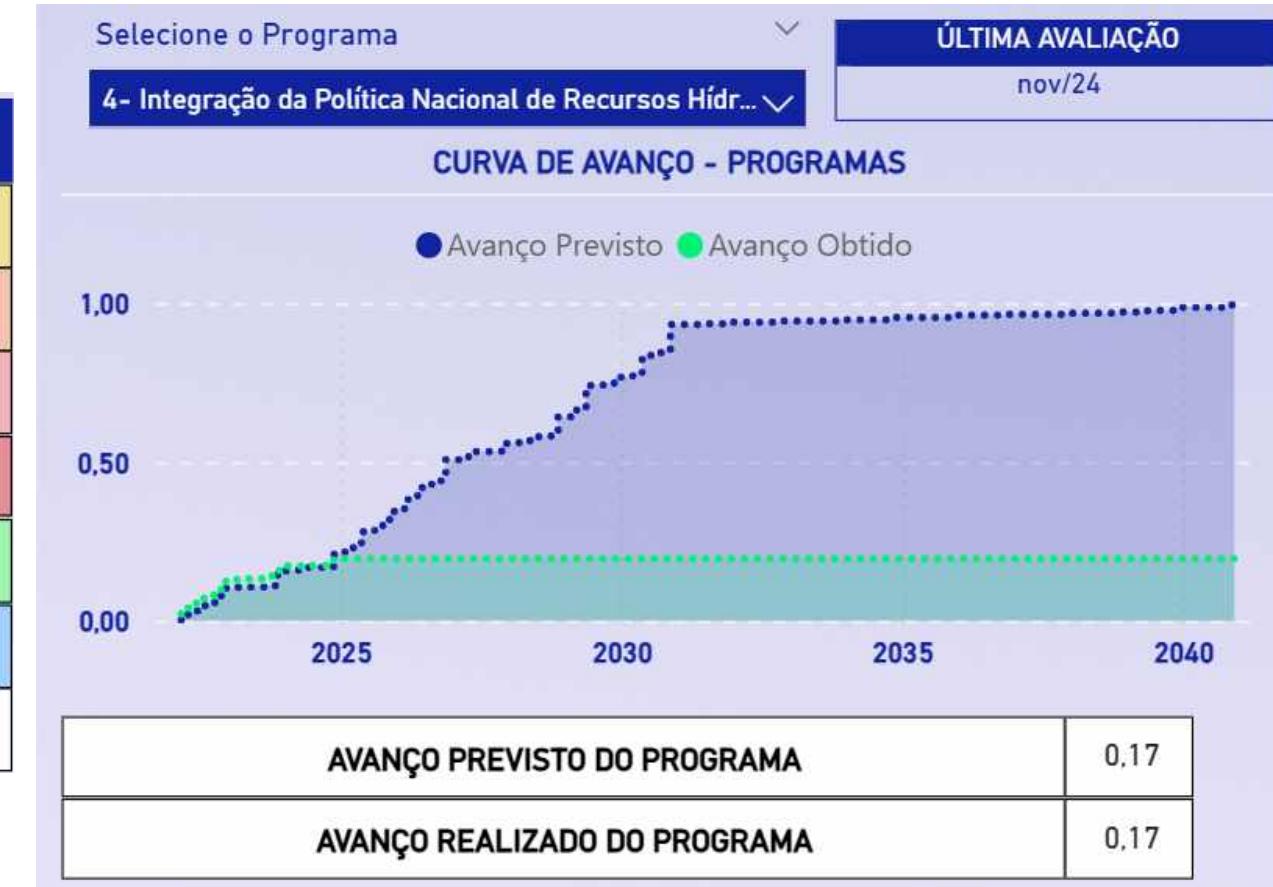


Programa	Avanço Previsto	Avanço Obtido	Constatações	Recomendações
3	0,10	0,11	Avanço satisfatório, porém, abaixo do previsto	Manter o ritmo de execução

Resultados referentes à ultima data de avaliação (nov/24)

## Evolução Geral do Programa 4

TOTALIZAÇÃO DE METAS ASSOCIADAS ÀS AÇÕES	
NÃO INICIADAS, NO PRAZO	29
NÃO INICIADAS, EM ATRASO	6
EM EXECUÇÃO, EM ATRASO	2
NÃO EXECUTADAS	0
EM EXECUÇÃO, NO PRAZO	17
CONCLUÍDAS	5
<b>TOTAL</b>	<b>59</b>

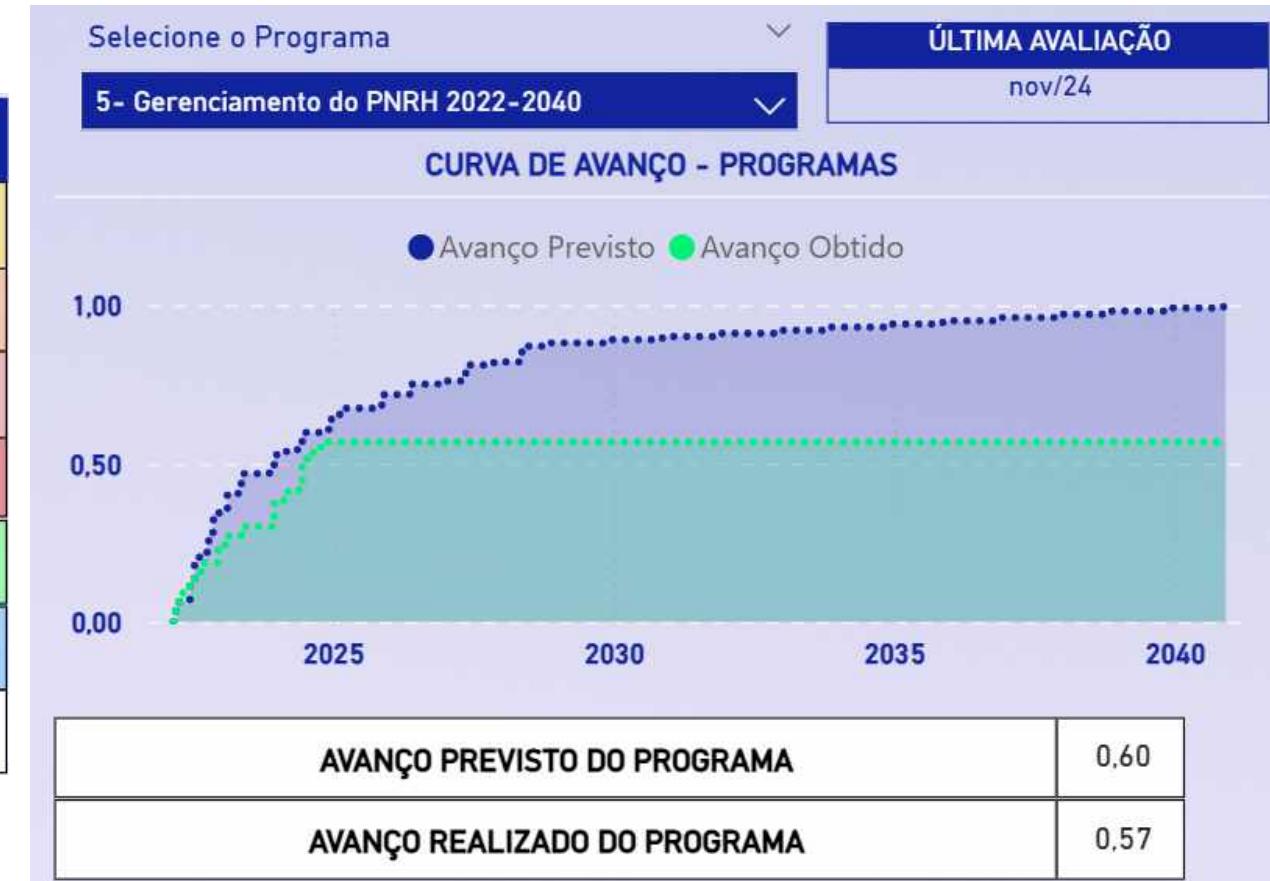


Programa	Avanço Previsto	Avanço Obtido	Constatações	Recomendações
4	0,17	0,17	Avanço conforme previsto	Manter o ritmo de execução

Resultados referentes à ultima data de avaliação (nov/24)

## Evolução Geral do Programa 5

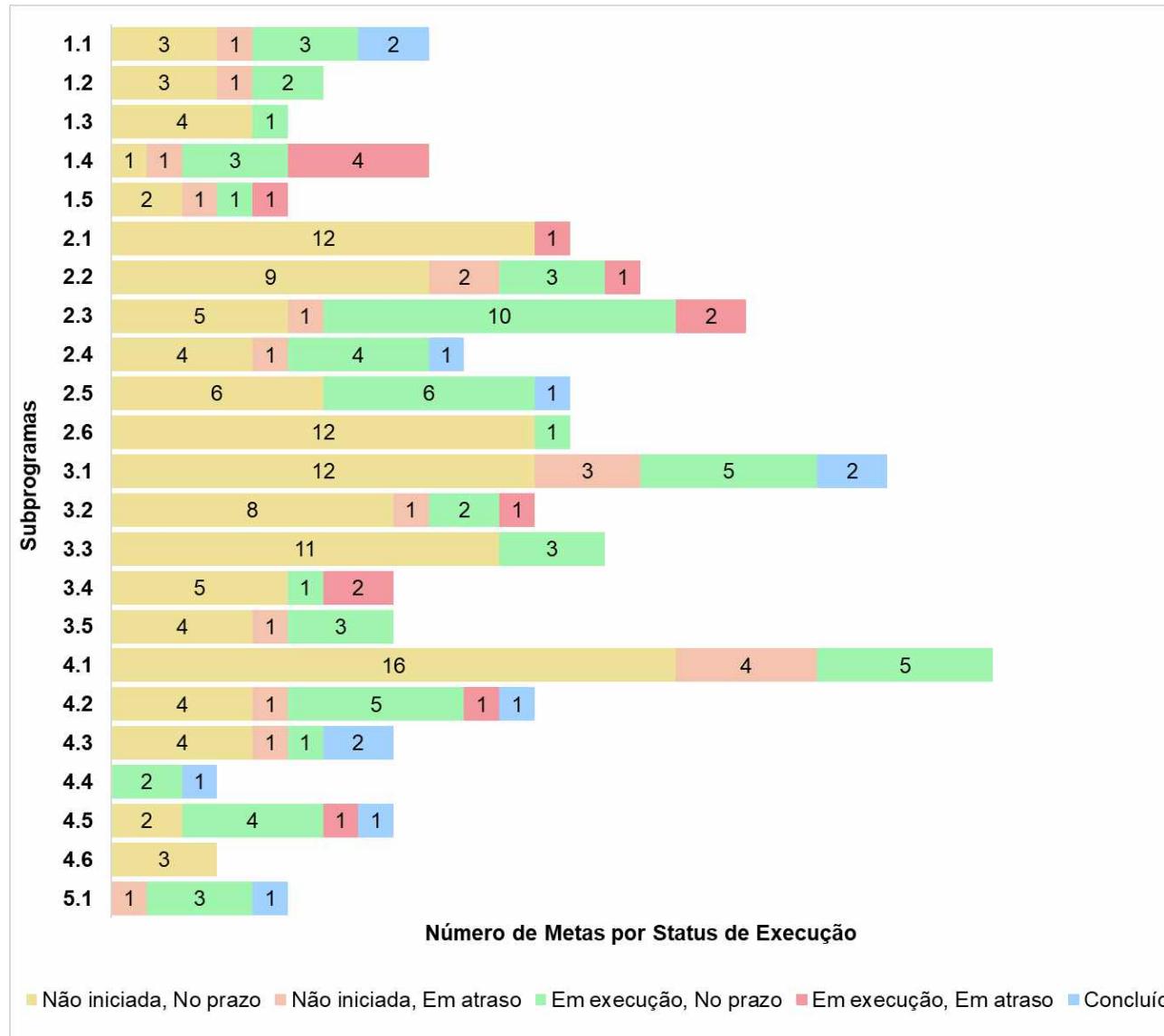
TOTALIZAÇÃO DE METAS ASSOCIADAS ÀS AÇÕES	
NÃO INICIADAS, NO PRAZO	0
NÃO INICIADAS, EM ATRASO	1
EM EXECUÇÃO, EM ATRASO	0
NÃO EXECUTADAS	0
EM EXECUÇÃO, NO PRAZO	3
CONCLUÍDAS	1
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>



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

Resultados referentes à ultima data de avaliação (nov/24)

## Evolução Geral dos Subprogramas



Resultados referentes à última  
data de avaliação (nov/24)

## Evolução Geral dos Subprogramas: Síntese

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
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	0,17	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	0,02	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	0,25	Avanço abaixo do previsto	Concentrar esforços para a execução das metas em atraso (4.2.6b)
4.3	0,27	0,26	Avanço abaixo do previsto	Manter o ritmo de execução
4.4	0,25	0,25	Avanço conforme previsto	Manter o ritmo de execução
4.5	0,14	0,25	Avanço muito superior ao previsto	Manter o ritmo de execução, priorizando a meta 4.5.2b que está atrasada
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

## Ações não iniciadas, em atraso

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-convenicionais 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-convenicionais 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 distrital de capacitação para a gestão de recursos hídricos	1.4.3a- 27 programações estaduais e distrital 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

## Ações não iniciadas, em atraso

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	3.1.3a- Base de dados unificadas sobre cargas geradas na Bacia do Rio Paraíba do Sul
	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- 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 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
		Resultados referentes à ultima data de avaliação (nov/2024)	

## Ações em execução, em atraso

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 1.4.5b- 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- Inovação, Ciência e Tecnologia para a Gestão de Recursos Hídricos	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	1.5.2a- Projeto piloto desenvolvido e implementado

## Ações em execução, em atraso

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 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
	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

## Ações concluídas

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 pactuação 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

## Ações concluídas

Programa	Subprograma	Ação	Meta
4- Integração da Política Nacional de Recursos Hídricos com Políticas e Planos Setoriais	4.2- Revitalização de Bacias Hidrográficas	4.2.1- 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. 7 da Lei nº 12.334, de 20 de setembro de 2010	4.3.1na- Resolução Revisada / Consolidada
	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 (MCGs)	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

## *DIFICULDADES, PROBLEMAS E RECOMENDAÇÕES PARA A CONTINUIDADE DO MONITORAMENTO*

Dificuldades e problemas encontrados	Recomendações
<p>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.</p>	<p>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</p>
<p>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.</p>	<p>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</p>
<p>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</p>	<p>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</p>
<p>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.</p>	<p>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”</p>

## PRÓXIMOS PASSOS



Discussão e aprovação na  
CTPA/CNRH;



Divulgação do Relatório  
Final 2024 no SIGA-PNRH;



Elaboração de Plano de  
Providencias para os  
achados encontrados.

