



MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL



## **Seminário Nacional de Recursos Hídricos Política Nacional de Recursos Hídricos: reconstruindo caminhos**

### **SIGA-PNRH: Monitoramento do PNRH 2022-2040**

**Apresentação do SIGA-PNRH, seus componentes, rotinas de atualização e atores do SINGREH envolvidos no processo**

Brasília-DF  
19 de junho de 2024

# ESTRUTURA DA APRESENTAÇÃO

---

- 1. O Sistema SIGA-PNRH**
- 2. SIGA-PNRH – Módulo 1: Monitoramento e Avaliação de Desempenho do PNRH**
- 3. SIGA-PNRH – Módulo 2: Monitoramento e Avaliação de Resultados do PNRH**
- 4. SIGA-PNRH – Módulo 3: Base de Dados dos PERHs**
- 5. SIGA-PNRH – Módulo 4: Mapa de Mídias e Canais de Comunicação do SINGREH**
- 6. SIGA-PNRH no futuro**
- 7. Acesse o SIGA-PNRH**

# Contextualização – tema atendido do PNRH 2022-2040

---

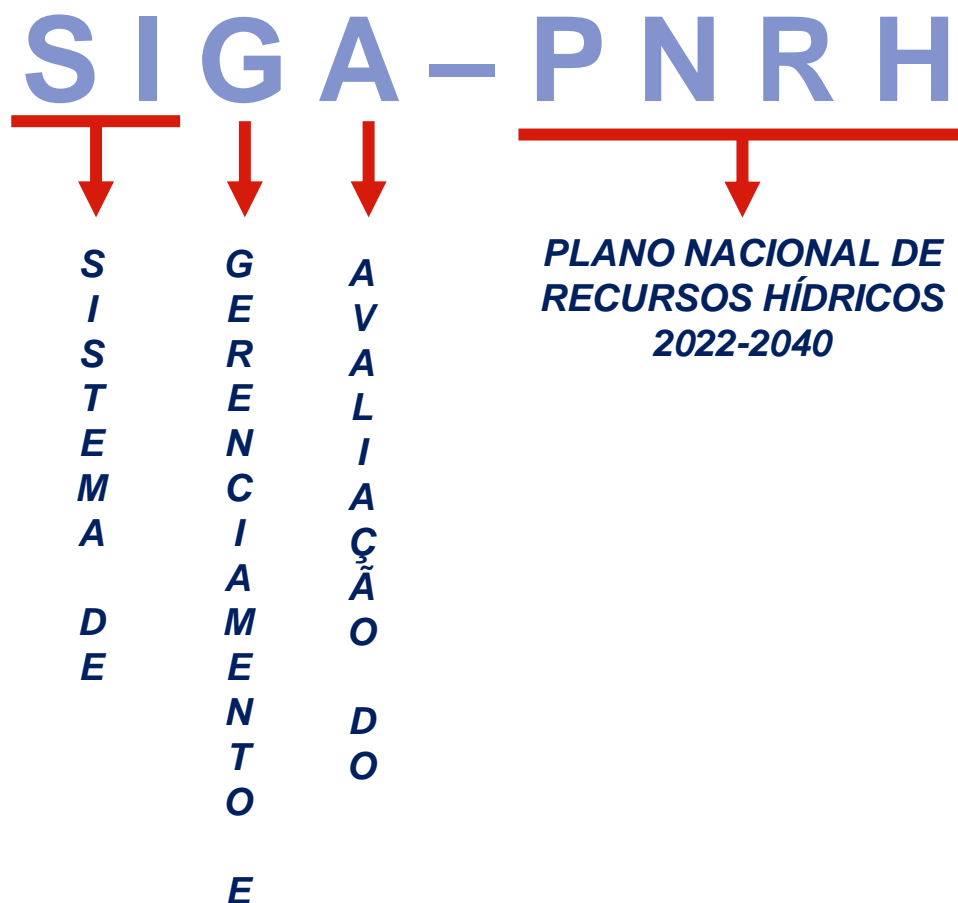
## *Programa 5 – Gerenciamento do Plano Nacional de Recursos Hídricos*

### *Subprograma 5.1. Sistema de Monitoramento e Avaliação do PNRH 2022-2040*

- *Ação de “Desenvolver **metodologia e ferramenta de monitoramento** do PNRH por meio de indicadores que acompanhem o desempenho e atendimento a suas ações e metas”*

# O SISTEMA SIGA-PNRH

## Concepção e Identidade Visual



*Arco elipsoidal que “abraça” todo o logo, representando a integração dos recursos hídricos em todo o território*

*Mapa do Brasil estilizado por IA com as 12 regiões hidrográficas*



*Elementos curvilíneos que transmitem fluidez, remetendo a recursos hídricos*



*Paleta de cores derivada e inspirada no PNRH 2022-2040*

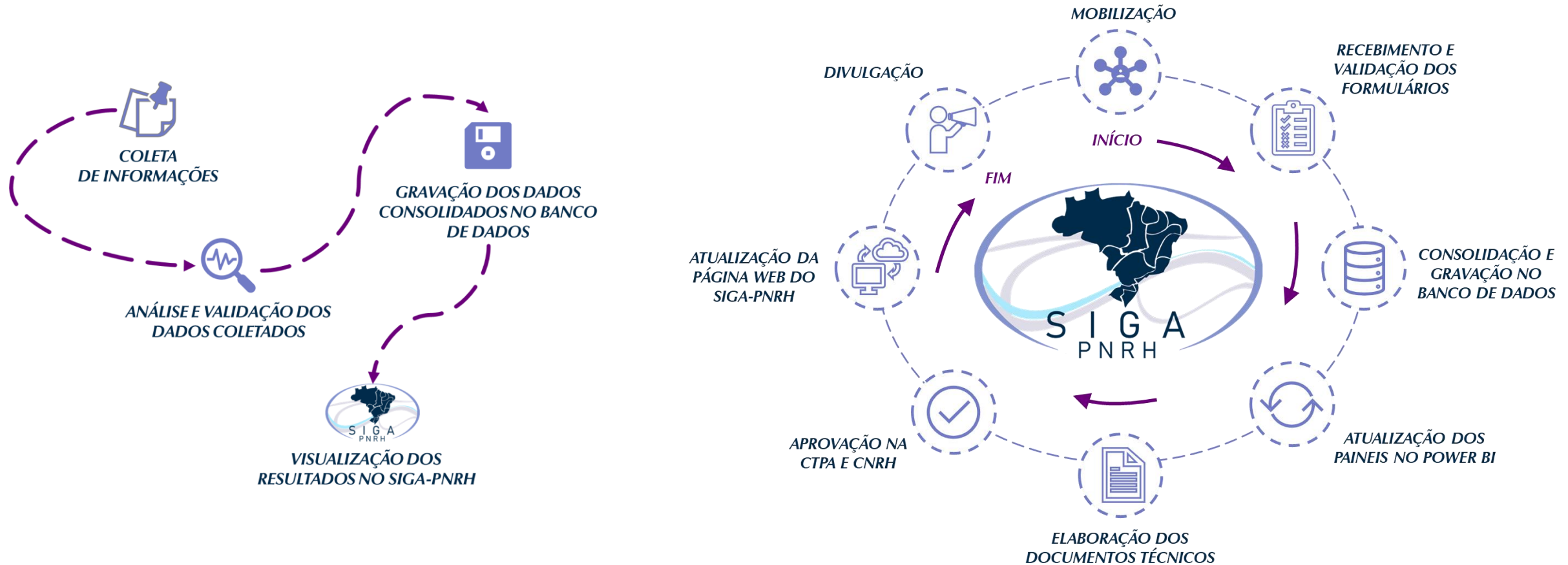
# O SISTEMA SIGA-PNRH

## **Objetivos do SIGA-PNRH**

- Acompanhar a implementação das ações do PNRH 2022-2040 (**Módulo 1**)
- Avaliar os resultados obtidos com a implementação das ações (**Módulo 2**)
- Agrupar e manter atualizadas as informações referentes aos Planos Estaduais de Recursos Hídricos (**Módulo 3**)
- Fortalecer o SINGREH, a partir da agregação e disponibilização das informações de todos os entes, bem como seus canais de comunicação em rede (**Módulo 4**)

# O SISTEMA SIGA-PNRH

## Mecanismo de funcionamento e processo de atualização



# O SISTEMA SIGA-PNRH

## SIGA-PNRH (Power BI)



# ***MÓDULO 1***

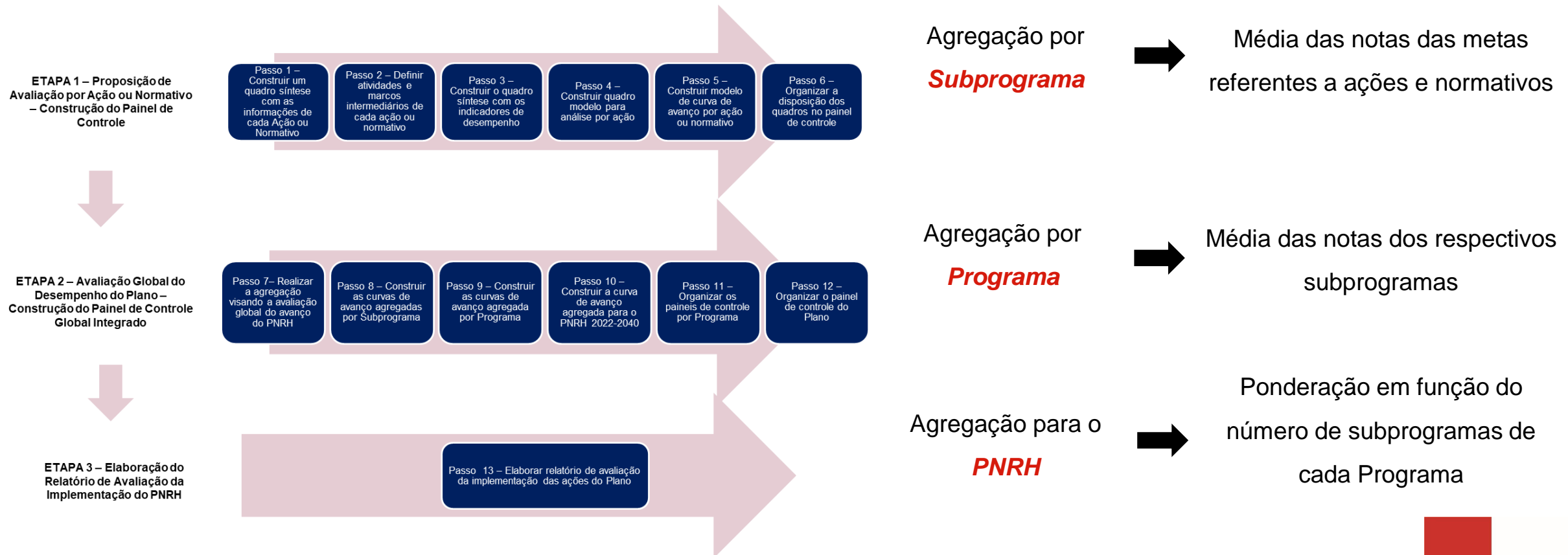
## ***MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DO PNRH***



# SIGA-PNRH – MÓDULO 1: MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DO PNRH

## 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



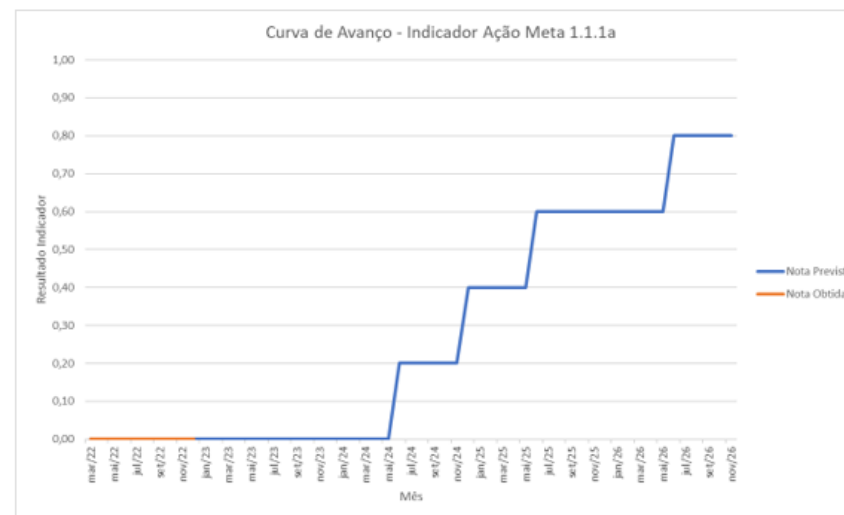
# SIGA-PNRH – MÓDULO 1: MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DO PNRH

## Metodologia de Monitoramento do PNRH

Painel de Controle da Ação 1.1.1 - Meta 1.1.1a

Data	XX/XX/XX		
Programa	1. Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH		
Subprograma	Subprograma 1.1. Fortalecimento dos Sistemas de Recursos Hídricos e da Gestão Compartilhada em Bacias Hidrográficas		
Ação ou Normativo	1.1.1- Elaborar diagnóstico das necessidades de estrutura e recursos humanos dos Órgãos Gestores de Recursos Hídricos - <u>QGRHs</u> .		
Meta - Marco Final	1.1.1a- Estudo elaborado de dimensionamento de pessoal para proposição de estrutura mínima adequada ao funcionamento dos <u>QGRHs</u> , contemplando estratégias para ampliação dos quadros, em função dos diferentes níveis de gestão		
Horizonte Final	Curto Prazo		
Responsável pelo reporte das informações	ANA		
Parceiros	MMA e <u>CERHs</u>		
Fonte e Recurso Disponível (preencher, caso disponível)	Fonte	Valor (R\$)	Recurso Disponível / Previsto / Não previsto
Riscos	Dificuldade de articulação de atores e temática polêmica ou com dificuldade de entendimento comum		
Responsável pela Execução	Atividades	Prazo (data limite)	Indicador (Nota)
N/A	Nenhuma atividade executada	mar/22	0,00
ANA	Elaborar especificações técnicas para a contratação de serviço de consultoria para elaborar o estudo	jun/24	0,20
ANA	Contratar os serviços	dez/24	0,40
ANA e <u>QGERHs</u>	Realizar articulação entre a ANA e <u>QGERHs</u> para obtenção de informações, análises e discussão dos estudos	jun/25	0,60
ANA	Realizar o estudo	jun/26	0,80
ANA e <u>QGERHs</u>	Apresentar os resultados dos estudos em reunião ou oficina com os <u>QGERHs</u> e <u>CERHs</u>	dez/26	1,00
Informações Complementares sobre a Situação da Ação	Ação não iniciada		

Avaliação de Desempenho da Ação	
Status de Execução	Apresenta o resultado segundo a análise do quadro de cores, quanto à cor e classificação do nível de implementação
Nota de Avaliação Obtida / Prevista	Apresenta a nota obtida do indicador de desempenho referente ao aspecto avaliado, variável entre 0 e 1
Atividades Executadas	Apresenta a nota prevista do indicador de desempenho referente ao aspecto avaliado, variável entre 0 e 1
Principais Constatatóes	Breve apresentação/exposição das atividades executadas até o momento
Recomendações	Breve análise do que foi verificado até o momento. Análise crítica do especialista se a execução da ação está no caminho certo, se tem problemas para execução, se não está avançando como previsto, etc. Relacionar os responsáveis dos principais problemas identificados
Investimentos	Como deve ser a continuidade das atividades referentes a essa ação? Indica possibilidades de melhorias para avanço das atividades e da ação e seus resultados para o país. Deve indicar os responsáveis pelas ações recomendadas
Investimentos	Apresenta os valores identificados até o momento de gastos específicos associados à ação em questão



# SIGA-PNRH – MÓDULO 1: MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DO PNRH

## Metodologia de Atualização do Sistema

	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 <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 REPORTE 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

# SIGA-PNRH – MÓDULO 1: MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DO PNRH

## SIGA-PNRH (Power BI)

MÓDULO 1

**IICA** INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERAÇÃO TECNOLÓGICA

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

GOVERNO FEDERAL

BRASIL

UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

**MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DO PNRH**

ATUALIZADO EM: 18/06/2024

**MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE RESULTADOS DO PNRH**

ATUALIZADO EM: 18/06/2024

**PLANOS ESTADUAIS DE RECURSOS HÍDRICOS - PERH**

ATUALIZADO EM: 18/06/2024

**MAPA DE MÍDIAS E CANAIS DE COMUNICAÇÃO DO SINGREH**

ATUALIZADO EM: 18/06/2024

**RELATÓRIOS DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO**

EM CONSTRUÇÃO

**RELATÓRIOS DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE RESULTADOS**

EM CONSTRUÇÃO

**S I G A**

**P N R H**

SELECIONE O QUE DESEJA CONSULTAR

**PNRH**

2022-2040

Para solicitar atualizações ou inclusões de dados, entre em contato no e-mail: [drhb.sns@mdr.gov.br](mailto:drhb.sns@mdr.gov.br) com o assunto "ATUALIZAÇÃO SIGA - PNRH"

REALIZAÇÃO

**ENGECORPS**

# SIGA-PNRH – MÓDULO 1: MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DO PNRH

## SIGA-PNRH (Power BI)

**MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DO PNRH**

**RESUMO PNRH - AÇÕES DE CURTO PRAZO (ATÉ 2026)**

5 Programas      23 Subprogramas      115 Ações      143 Metas      1010 Atividades

**SELECIONE O PROGRAMA**

- Programa 1
- Programa 2
- Programa 3
- Programa 4
- Programa 5

**SELECIONE O SUBPROGRAMA**

- Subprograma 1.1
- Subprograma 1.2
- Subprograma 1.3
- Subprograma 1.4
- Subprograma 1.5

**Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH**

**Cadastro e Fiscalização de Usos de Recursos Hídricos**

**SELECIONE O NÍVEL DE ABRANGÊNCIA**

- Área de influência do PISF
- Bacia do rio Araguaia-Tocantins
- Bacia do rio Doce
- Bacia do rio Grande
- Bacia do rio Mampituba

AÇÕES ASSOCIADAS AO SUBPROGRAMA	METAS ASSOCIADAS	ABRANGÊNCIA META
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
1.1.2- Estabelecer estratégias/pactos para implementação de ações de gestão em comum entre União, Estados e Distrito Federal a partir dos	1.1.2a- Estratégia nacional elaborada para construção de pactos de gestão em bacias estratégicas, considerando a complexidade da	Nacional

**SELECIONE O TIPO DE EVOLUÇÃO QUE DESEJA VISUALIZAR**

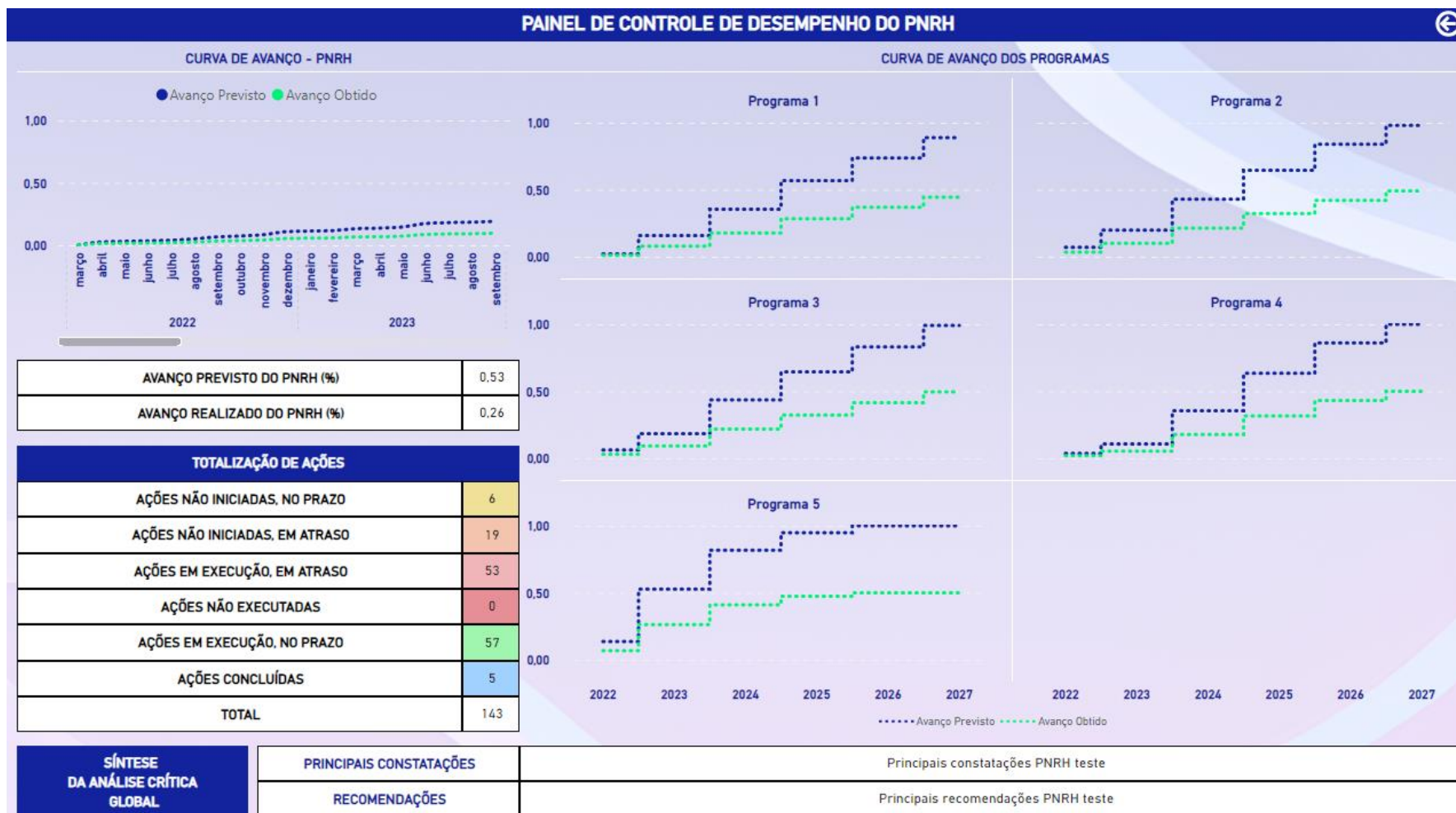
EVOLUÇÃO GERAL PNRH      EVOLUÇÃO POR PROGRAMA      EVOLUÇÃO POR SUBPROGRAMA      EVOLUÇÃO POR AÇÕES E METAS

CONSULTAS

ACOMPANHAMENTO

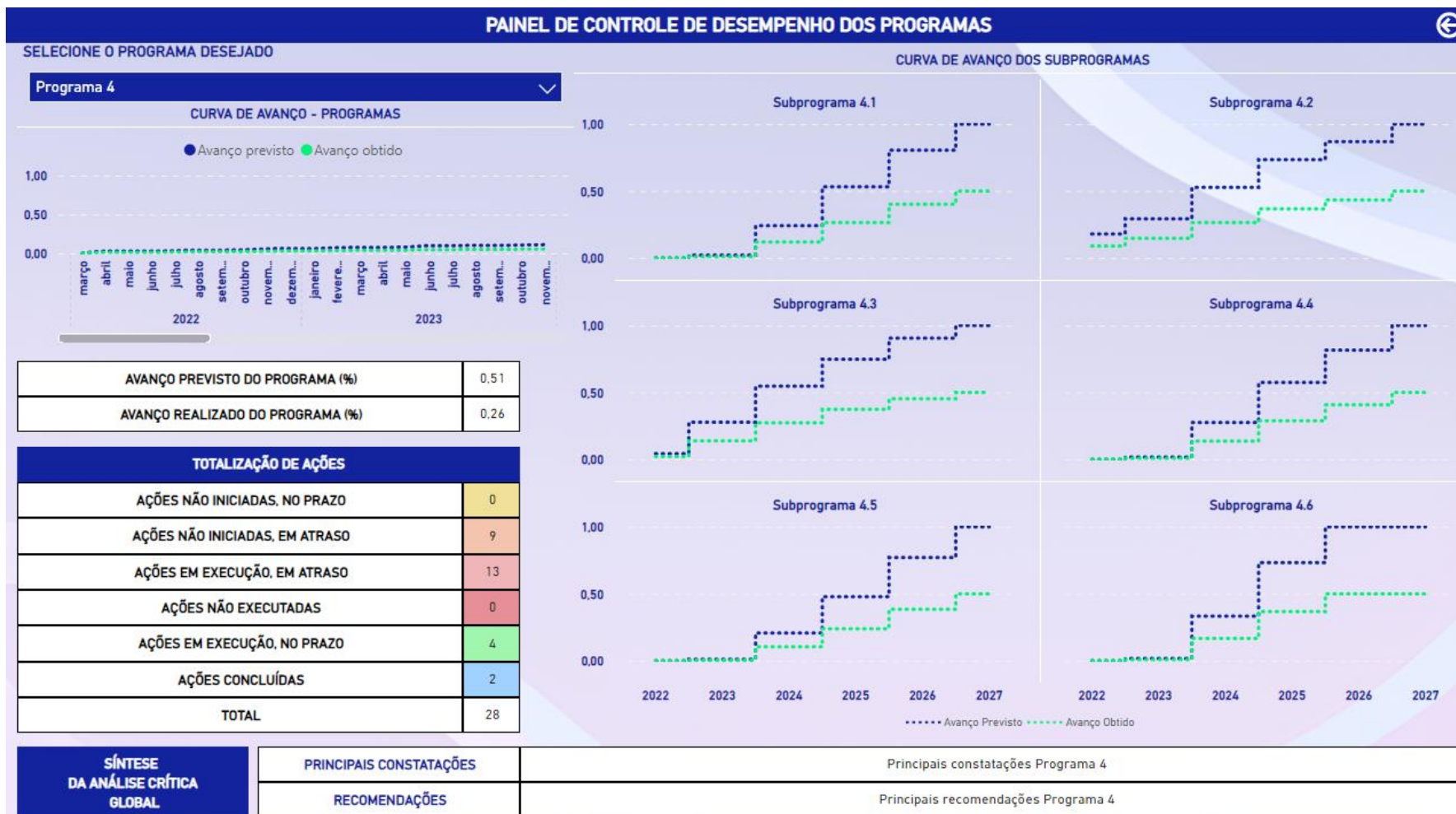
# SIGA-PNRH – MÓDULO 1: MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DO PNRH

## SIGA-PNRH (Power BI) – Evolução geral do PNRH



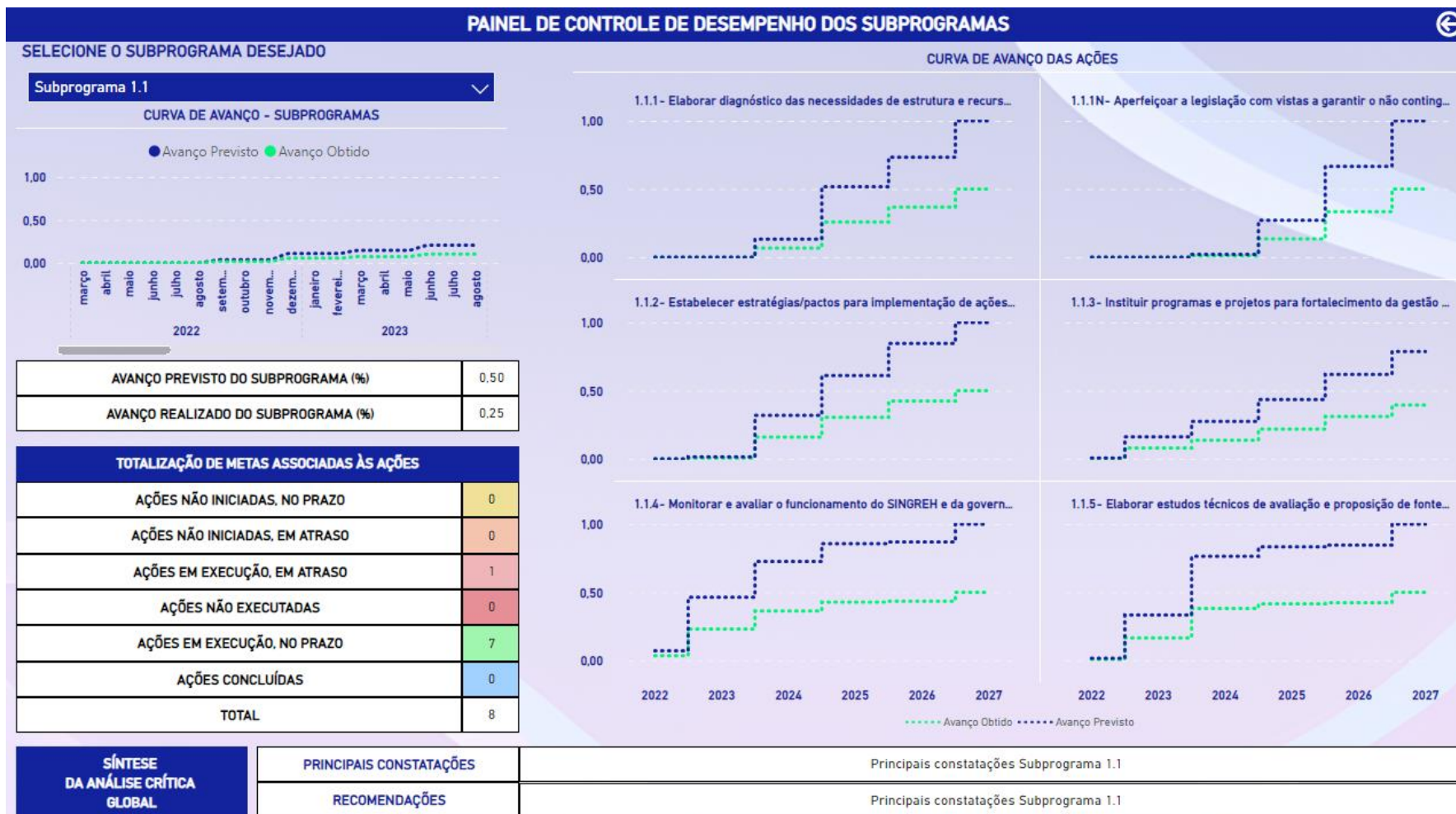
# SIGA-PNRH – MÓDULO 1: MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DO PNRH

## SIGA-PNRH (Power BI)



# SIGA-PNRH – MÓDULO 1: MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DO PNRH

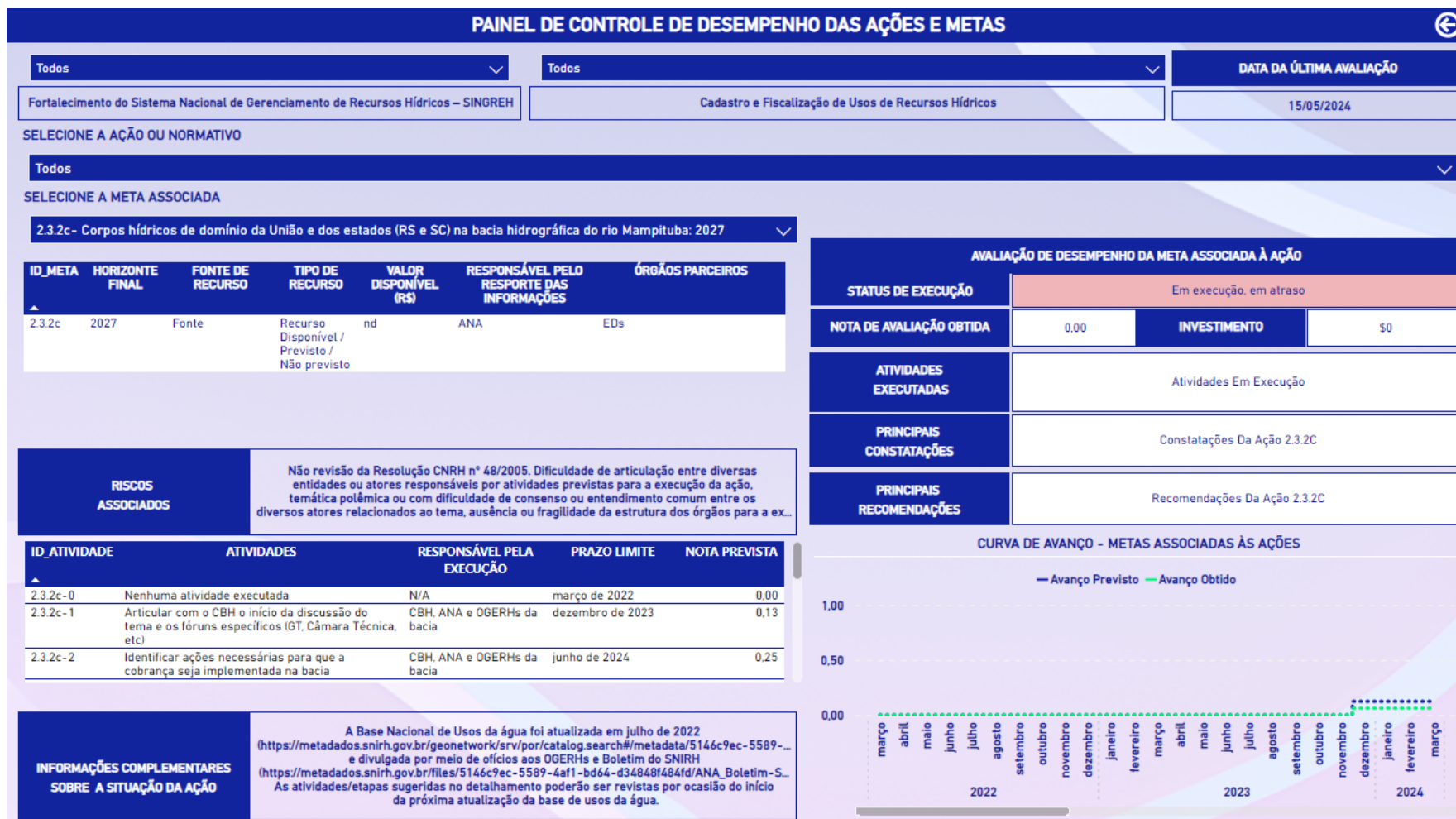
## SIGA-PNRH (Power BI)





# SIGA-PNRH – MÓDULO 1: MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DO PNRH

## SIGA-PNRH (Power BI)



---

***MÓDULO 2***

***MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE RESULTADOS  
DO PNRH***

# SIGA-PNRH – MÓDULO 2: MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE RESULTADOS DO PNRH

## Metodologia de Avaliação

- Atribuição de **indicadores de resultados para cada subprograma**, com o potencial de verificação dos **benefícios gerados** para o processo de gestão de recursos hídricos, em escala variando de **0 a 1**.

### Exemplo: Subprograma 1.1

Programa	Subprograma	Objetivo	Marcos para Indicador de Monitoramento de Resultados	Nota
Programa 1 – Fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH	Subprograma 1.1. Fortalecimento dos Sistemas de Recursos Hídricos e da Gestão Compartilhada em Bacias Hidrográficas	Aprimorar a participação dos Estados e do Distrito Federal no processo de gestão integrada dos recursos hídricos	Órgãos gestores estaduais não apresentam estrutura adequada para desenvolvimento integral de suas atividades e demandas e não têm atuação completamente articulada e integrada com a ANA e outros gestores no caso de bacias interestaduais	0,00
			A maior parte dos órgãos gestores estaduais têm conhecimento da estrutura necessária para desempenho adequado de suas atividades, mas não dispõe de meios adequados para a sua devida estruturação	0,25
			O processo de pactuação para atuação integrada vem sendo realizado com alguns dos órgãos gestores estaduais, com planejamento e recursos para que possam se estruturar ao longo do tempo por meio de programas indutores	0,50
			Parte importante dos órgãos gestores apresenta pactos com a ANA para atuação articulada nas bacias compartilhadas e vem se estruturando de forma adequada	0,75
			Todas as bacias prioritárias para a gestão compartilhada possuem pactos para atuação integrada entre os órgãos gestores, que apresentam estrutura adequada e vêm desenvolvendo atuação articulada com a União	1,00

**Proposta apresentada e validada para todos os 23 subprogramas**

# SIGA-PNRH – MÓDULO 2: MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE RESULTADOS DO PNRH

## Metodologia de Atualização do Sistema

	ATIVIDADES	RESPONSÁVEL	QUANDO	COMO
1	Avaliar indicadores de <b>resultados</b> e verificar necessidade de revisão	ANA, MIDR e MMA	Antes do início da análise (frequência trienal)	Reuniões e discussões internas sobre subprogramas do PNRH
2	Realizar ajustes no formulário de monitoramento de resultados do PNRH	MIDR	Primeira quinzena de setembro do ano de análise	Formulário na plataforma Microsoft Forms
3	Identificar respondentes sobre os indicadores de resultados	ANA, MIDR e MMA	Até o final da segunda quinzena de setembro de cada ano	Reuniões e discussões internas sobre atuação no SINGREH
4	Demandar preenchimento do formulário aos respondentes identificados	MIDR	Outubro do ano de análise	MIDR encaminha os formulários via e-mail
5	Preencher os formulários online	Respondentes identificados na etapa 3	Outubro do ano de análise	Preencher os formulários
6	Analisar os resultados dos formulários e consolidar a análise de resultados no SIGA	MIDR com apoio técnico da ANA e MMA	Até 15 de novembro do ano de análise	Preencher o formulário de consolidação do SIGA
7	Elaborar, apresentar e discutir relatório de monitoramento de resultados com CTPA e CNRH	MIDR, ANA, MMA, CTPA e CNRH	Até 30 de novembro do ano de análise – CTPA; Dezembro do ano de análise - CNRH	Reuniões presenciais ou online
8	Divulgar relatório anual para a sociedade	MIDR	Janeiro do ano seguinte	Página web: Atualização SIGA-PNRH

# SIGA-PNRH – MÓDULO 2: MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE RESULTADOS DO PNRH

## SIGA-PNRH (Power BI)

**IICA** INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL GOVERNO FEDERAL **BRASIL** UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

**MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DO PNRH**  
ATUALIZADO EM: 18/06/2024

**MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE RESULTADOS DO PNRH**  
ATUALIZADO EM: 18/06/2024

**PLANOS ESTADUAIS DE RECURSOS HÍDRICOS - PERH**  
ATUALIZADO EM: 18/06/2024

**MAPA DE MÍDIAS E CANAIS DE COMUNICAÇÃO DO SINGREH**  
ATUALIZADO EM: 18/06/2024

**RELATÓRIOS DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO**  
EM CONSTRUÇÃO

**RELATÓRIOS DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE RESULTADOS**  
EM CONSTRUÇÃO

**SIGA PNRH**

SELECIONE O QUE DESEJA CONSULTAR

**PNRH**  
2022-2040

Para solicitar atualizações ou inclusões de dados, entre em contato no e-mail: [drhb.sns@mdr.gov.br](mailto:drhb.sns@mdr.gov.br) com o assunto "ATUALIZAÇÃO SIGA - PNRH"

REALIZAÇÃO  
**ENGE**CORPS

MÓDULO 2

# SIGA-PNRH – MÓDULO 2: MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE RESULTADOS DO PNRH

## SIGA-PNRH (Power BI)

MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE RESULTADOS DO PNRH				
SELECIONE O SUBPROGRAMA				
<input checked="" type="checkbox"/> Subprograma 1.1	Fortalecimento dos Sistemas de Recursos Hídricos e da Gestão Compartilhada em Bacias Hidrográficas			
<input type="checkbox"/> Subprograma 1.2				
<input type="checkbox"/> Subprograma 1.3				
OBJETIVO				
Aprimorar a participação dos Estados e do Distrito Federal no processo de gestão integrada dos recursos hídricos				
MARCOS INDICADORES E NOTAS DE AVALIAÇÃO				
<b>NOTA: 0,00</b> Órgãos gestores estaduais não apresentam estrutura adequada para desenvolvimento integral de suas atividades e demandas e não têm atuação completamente articulada e integrada com a ANA e outros gestores no caso de bacias interestaduais	<b>NOTA: 0,25</b> A maior parte dos órgãos gestores estaduais têm conhecimento da estrutura necessária para desempenho adequado de suas atividades, mas não dispõe de meios adequados para a sua devida estruturação	<b>NOTA: 0,50</b> O processo de pactuação para atuação integrada vem sendo realizado com alguns dos órgãos gestores estaduais, com planejamento e recursos para que possam se estruturar ao longo do tempo por meio de programas indutores	<b>NOTA: 0,75</b> Parte importante dos órgãos gestores apresenta pactos com a ANA para atuação articulada nas bacias compartilhadas e vem se estruturando de forma adequada	<b>NOTA: 1,00</b> Todas as bacias prioritárias para a gestão compartilhada possuem pactos para atuação integrada entre os órgãos gestores, que apresentam estrutura adequada e vêm desenvolvendo atuação articulada com a União
<b>COMENTÁRIOS SOBRE O STATUS E AVANÇO DO SUBPROGRAMA</b>	Subprograma 1.1 avançando como esperado	<b>DATA DA ÚLTIMA AVALIAÇÃO</b>		21/03/2024
			<b>NOTA OBTIDA</b>	0,25

---

***MÓDULO 3***

***BASE DE DATOS DOS PERHs***

# SIGA-PNRH – MÓDULO 3: BASE DE DADOS DOS PERHs

## Metodologia de Atualização do Sistema

	ATIVIDADES	RESPONSÁVEL	QUANDO	COMO
1	Demandar atualização do status dos PERHs	MIDR	Março de cada ano	Contatar via e-mail ou outro canal de comunicação
2	Encaminhar informações atualizadas sobre os PERHs	Órgãos Gestores Estaduais de Recursos Hídricos ou ANA	Abril de cada ano	Preenchimento do formulário de atualização da base de dados dos PERHs
3	Receber, consolidar e organizar o status dos PERHs	MIDR	Maior de cada ano	Receber os formulários e consolidar as informações
4	Discutir e validar as informações atualizadas sobre os PERHs	MIDR, ANA e MMA	Junho de cada ano	Reuniões presenciais ou online
5	Atualizar as informações no SIGA-PNRH	MIDR	Julho de cada ano	Atualizar o banco de dados e página web
6	Divulgar atualização da base de dados para a sociedade	MIDR	Julho de cada ano	Página web: Atualização SIGA-PNRH

**OBS: É possível atualizar os dados a qualquer momento do ano, independente do ciclo de atualização anual, caso haja interesse da entidade que disponha das informações**



# SIGA-PNRH – MÓDULO 3: BASE DE DADOS DOS PERHs

## SIGA-PNRH (Power BI)

MÓDULO 3



**IICA** INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERAÇÃO TECNOLÓGICA

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

GOVERNO FEDERAL

BRASIL

UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

**MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DO PNRH**  
ATUALIZADO EM: 18/06/2024

**MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE RESULTADOS DO PNRH**  
ATUALIZADO EM: 18/06/2024

**PLANOS ESTADUAIS DE RECURSOS HÍDRICOS - PERH**  
ATUALIZADO EM: 18/06/2024

**MAPA DE MÍDIAS E CANAIS DE COMUNICAÇÃO DO SINGREH**  
ATUALIZADO EM: 18/06/2024

**RELATÓRIOS DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO**  
EM CONSTRUÇÃO

**RELATÓRIOS DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE RESULTADOS**  
EM CONSTRUÇÃO

**S I G A**  
**P N R H**

SELECIONE O QUE DESEJA CONSULTAR

**PNRH**  
2022-2040

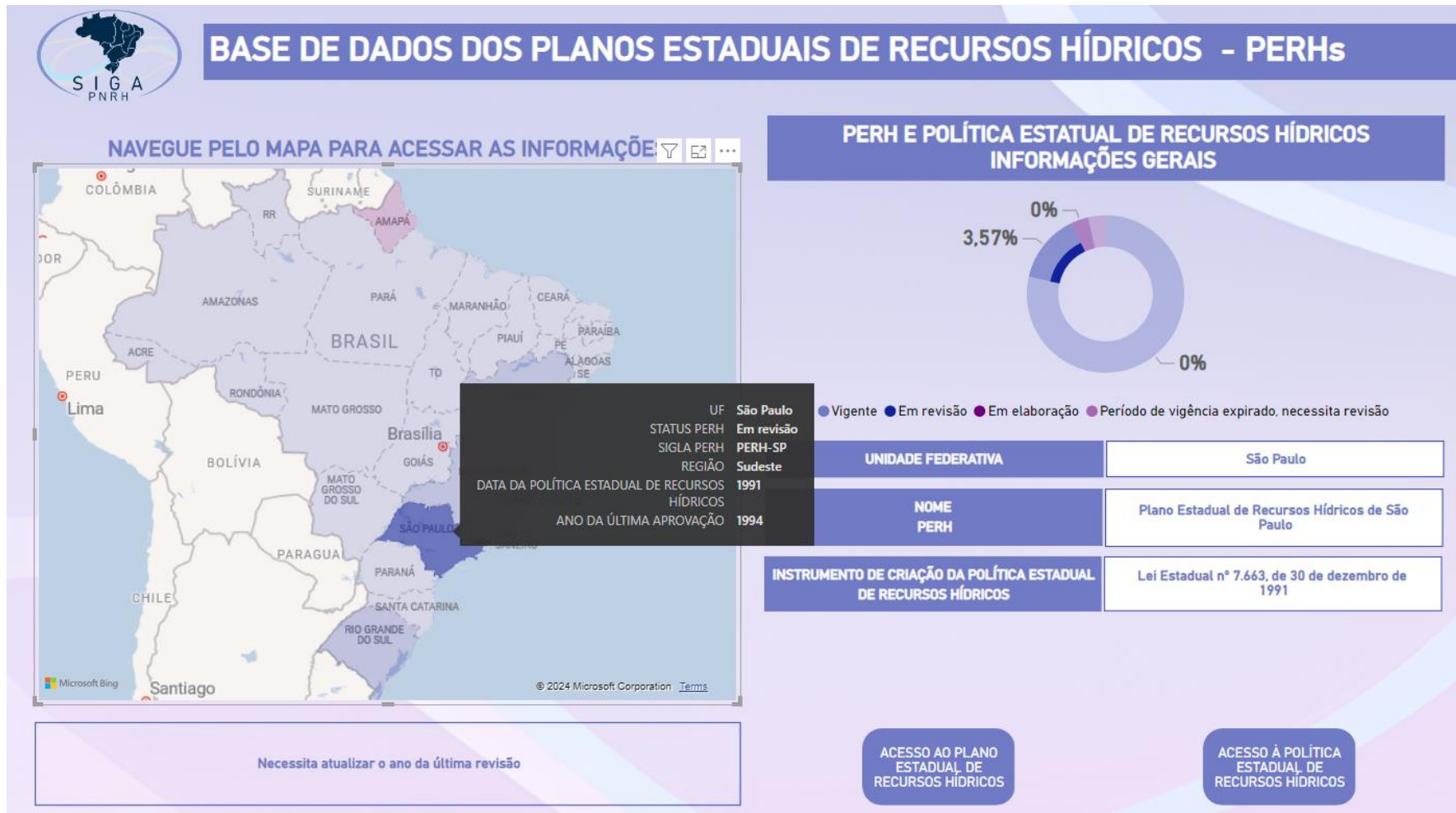
Para solicitar atualizações ou inclusões de dados, entre em contato no e-mail: [drhb.sns@mdr.gov.br](mailto:drhb.sns@mdr.gov.br) com o assunto "ATUALIZAÇÃO SIGA-PNRH"

REALIZAÇÃO

**ENGECORPS**

# SIGA-PNRH – MÓDULO 3: BASE DE DADOS DOS PERHs

## SIGA-PNRH (Power BI)



---

## ***MÓDULO 4***

# ***MAPA DE MÍDIAS E DE MAIS CANAIS DE COMUNICAÇÃO***

# SIGA-PNRH – MÓDULO 4: MAPA DE MÍDIAS E CANAIS DE COMUNICAÇÃO

## Metodologia de Atualização

	ATIVIDADES	RESPONSÁVEL	QUANDO	COMO
1	Demandar atualização das informações dos CERHs , OGERHs e CBHs	MIDR	Março de cada ano	Contatar via e-mail ou outro canal de comunicação
2	Encaminhar informações atualizadas dos CERHs, OGERHs e CBHs	Órgãos Gestores Estaduais de Recursos Hídricos ou ANA	Abril de cada ano	Preenchimento dos formulários de atualização das bases de dados
3	Receber, consolidar e organizar as informações dos CERHs, OGERHs e CBHs	MIDR	Maiο de cada ano	Receber os formulários e consolidar as informações
4	Discutir e validar as informações atualizadas sobre os CERHs, OGERHs e CBHs	MIDR, ANA, MMA	Junho de cada ano	Reuniões presenciais ou online
5	Atualizar as informações no SIGA-PNRH	MIDR	Julho de cada ano	Atualizar o banco de dados e página web
6	Divulgar atualização da base de dados para a sociedade	MIDR	Julho de cada ano	Página web: Atualização SIGA-PNRH

**OBS: A atualização/inclusão de dados de outras instituições e demais canais de comunicação ocorre durante o ano todo, conforme demonstração de interesse da Instituição via e-mail e aprovação do MIDR**

# SIGA-PNRH – MÓDULO 4: MAPA DE MÍDIAS E CANAIS DE COMUNICAÇÃO

## SIGA-PNRH (Power BI)

**IICA** INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

GOVERNO FEDERAL

BRASIL

UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

**MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DO PNRH**  
ATUALIZADO EM: 18/06/2024

**MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE RESULTADOS DO PNRH**  
ATUALIZADO EM: 18/06/2024

**PLANOS ESTADUAIS DE RECURSOS HÍDRICOS - PERH**  
ATUALIZADO EM: 18/06/2024

**MAPA DE MÍDIAS E CANAIS DE COMUNICAÇÃO DO SINGREH**  
ATUALIZADO EM: 18/06/2024

**RELATÓRIOS DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO**  
EM CONSTRUÇÃO

**RELATÓRIOS DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE RESULTADOS**  
EM CONSTRUÇÃO

**SIGA PNRH**

SELECIONE O QUE DESEJA CONSULTAR

**PNRH 2022-2040**

Para solicitar atualizações ou inclusões de dados, entre em contato no e-mail: drhb.sns@mdr.gov.br com o assunto "ATUALIZAÇÃO SIGA - PNRH"

REALIZAÇÃO

**ENGE**CORPS

MÓDULO 4

# SIGA-PNRH – MÓDULO 4: MAPA DE MÍDIAS E CANAIS DE COMUNICAÇÃO

## SIGA-PNRH (Power BI)

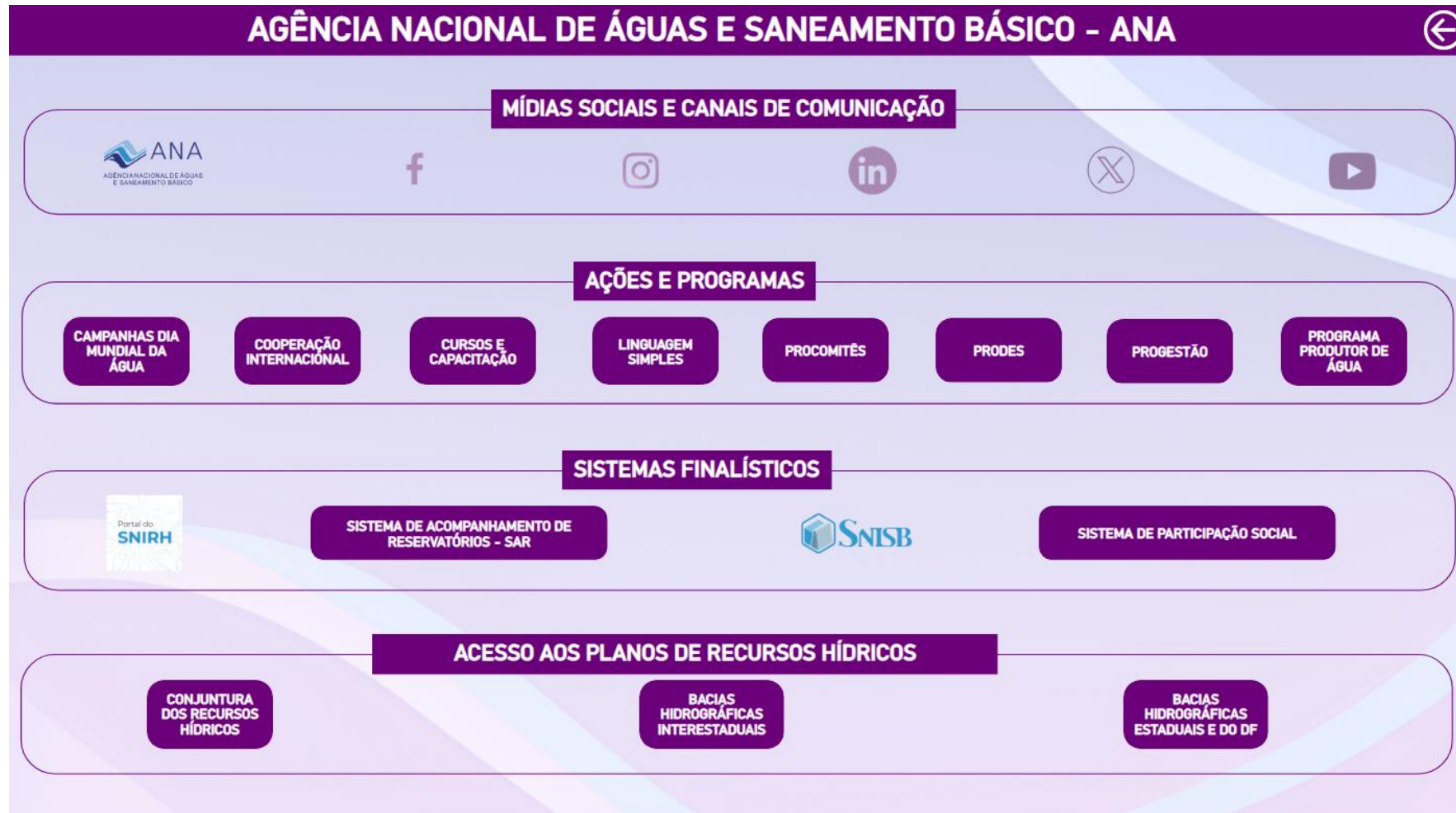


The screenshot displays a web interface for the 'SIGA-PNRH' system. At the top left is a logo featuring a map of Brazil with the text 'SIGA PNRH'. The main title is 'MAPA DE MÍDIAS E CANAIS DE COMUNICAÇÃO DO SINGREH'. Below the title is a prompt: 'SELECIONE O COLEGIADO PARA VISUALIZAR AS INFORMAÇÕES'. The interface lists eight categories of communication channels, each with a corresponding update date of 18/06/2024.

Canal de Comunicação	Atualizado em
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO - ANA	18/06/2024
ÓRGÃOS GESTORES ESTADUAIS DE RECURSOS HÍDRICOS	18/06/2024
CONSELHO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS	18/06/2024
CONSELHOS ESTADUAIS DE RECURSOS HÍDRICOS	18/06/2024
COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS INTERESTADUAIS	18/06/2024
COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS ESTADUAIS	18/06/2024
OUTRAS INSTITUIÇÕES E DEMAIS CANAIS DE COMUNICAÇÃO	18/06/2024

# SIGA-PNRH – MÓDULO 4: MAPA DE MÍDIAS E CANAIS DE COMUNICAÇÃO

## SIGA-PNRH (Power BI)




# SIGA-PNRH – MÓDULO 4: MAPA DE MÍDIAS E CANAIS DE COMUNICAÇÃO

## SIGA-PNRH (Power BI)

### ÓRGÃOS GESTORES ESTADUAIS DE RECURSOS HÍDRICOS

NAVEGUE PELO MAPA PARA ACESSAR AS INFORMAÇÕES



ÓRGÃOS GESTORES ESTADUAIS DE RECURSOS HÍDRICOS - OGERHs	
UNIDADE FEDERATIVA	Tocantins
NOME DO ÓRGÃO GESTOR ESTADUAL	Superintendência de Recursos Hídricos da Secretaria de Estado do Meio Ambiente
SIGLA DO ÓRGÃO GESTOR ESTADUAL	SEMA-XX
TELEFONE DO ÓRGÃO GESTOR ESTADUAL	1132938200
DIRIGENTE DO ÓRGÃO GESTOR ESTADUAL	Yuri Castro de Oliveira
E-MAIL DE CONTATO DO ÓRGÃO GESTOR ESTADUAL	semarh@semarh.a.l.gov.br
ENDEREÇO DO ÓRGÃO GESTOR ESTADUAL	Tv Lomas Valentinas, nº 2717 - Belém/PA
SISTEMA ESTADUAL DE INFORMAÇÕES SOBRE RECURSOS HÍDRICOS	Sistema Integrado de Recursos Hídricos (SIRH), porém site fora do ar

OUTROS ÓRGÃOS ATUANTES NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

NOME DO ÓRGÃO	SIGLA
Agência Pernambucana de Águas e Clima	Agência Pernambucana de Águas e Clima - APAC - (

Observações sobre o OGERH XX

### CANAIS DE COMUNICAÇÃO

[ACESSO AO SITE DO OGERH](#) [ACESSO AO SEIRH](#)

[f](#) [▶](#) [📷](#) [✕](#)

Não possui X (antigo twitter)



# SIGA-PNRH – MÓDULO 4: MAPA DE MÍDIAS E CANAIS DE COMUNICAÇÃO

## SIGA-PNRH (Power BI)

**CONSELHO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS**

**INFORMAÇÕES GERAIS DO CNRH**

INSTRUMENTO DE CRIAÇÃO / ESTRUTURAÇÃO	Decreto nº 11.960, de 21 de março de 2024
RESPONSÁVEL PELO CONSELHO	Waldez Góes
CARGO DO RESPONSÁVEL	Ministro da Integração e Desenvolvimento Regional
SECRETÁRIO EXECUTIVO	CNRH ainda em formação
TELEFONE DO CONSELHO	(61) 2034-5820 / 5814 / 5815 / 5828
E-MAIL DE CONTATO	cnrh@mdr.gov.br
ENDEREÇO DO CONSELHO	Esplanada dos Ministérios, Bloco E, S/N - Zona Cívico-Administrativa, Salas 802 e 900 CEP: 70 067-901 – Brasília/DF

**ACESSO À INFORMAÇÃO**

DECRETO Nº 11.960/24      SITE DO CNRH      CONSELHEIROS

REUNIÕES PLENÁRIAS      CÂMARAS TÉCNICAS      DELIBERAÇÕES CNRH

# SIGA-PNRH – MÓDULO 4: MAPA DE MÍDIAS E CANAIS DE COMUNICAÇÃO

## SIGA-PNRH (Power BI)

### CONSELHOS ESTADUAIS DE RECURSOS HÍDRICOS

NAVIGUE PELO MAPA PARA ACESSAR AS INFORMAÇÕES



CONSELHOS ESTADUAIS DE RECURSOS HÍDRICOS (CERH)	
UNIDADE FEDERATIVA	Mato Grosso
NOME DO CONSELHO	Conselho Estadual de Recursos Hídricos
SIGLA DO CONSELHO	CEHIDRO-MT
PRESIDENTE DO CONSELHO	Mauren Lazzaretti
SECRETÁRIO EXECUTIVO	(Em branco)
TELEFONE DO CONSELHO	6536454930
E-MAIL PARA CONTATO	
ENDEREÇO DO CONSELHO	Rua A, 9 - Centro Político Administrativo 78053-128 Cuiabá Mato Grosso

### CANAIS DE COMUNICAÇÃO

[ACESSO AO SITE DO CERH](#)

[f](#) [▶](#) [📷](#) [✕](#)

Não possui Facebook, Não possui Instagram, Não possui canal no Youtube, Não possui X (antigo twitter)

# SIGA-PNRH – MÓDULO 4: MAPA DE MÍDIAS E CANAIS DE COMUNICAÇÃO

## SIGA-PNRH (Power BI)



# SIGA-PNRH – MÓDULO 4: MAPA DE MÍDIAS E CANAIS DE COMUNICAÇÃO

## SIGA-PNRH (Power BI)

### COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS ESTADUAIS

NAVEGUE PELO MAPA PARA ACESSAR AS INFORMAÇÕES



CBHs por Estado

NOME CBHs	ACESSO AO SITE DO CBH
A UF não possui CBHs implantados	
Afluentes Capixabas do Rio São Mateus	<a href="https://agerh.es.gov.br/cbh-sao-mateus">https://agerh.es.gov.br/cbh-sao-mateus</a>
Afluentes do Rio Maranhão	<a href="http://cbhmaranhaodf.com.br/">http://cbhmaranhaodf.com.br/</a>
Afluentes do Rio Paraiba no DF	<a href="http://cbhparanaibadf.com.br/">http://cbhparanaibadf.com.br/</a>
Afluentes do Rio Preto	<a href="http://cbhpretodf.com.br/">http://cbhpretodf.com.br/</a>
Afluentes Goianos do Alto Araguaia	<a href="https://cbhagora.meioambiente.go.gov.br/">https://cbhagora.meioambiente.go.gov.br/</a>
Afluentes Goianos do Rio Maranhão	CBH em fase de criação
Afluentes Goianos do Rio Paranã	CBH em fase de criação
Afluentes Mineiros do Alto Jequitinhonha	<a href="https://comites.igam.mg.gov.br/comites-estaduais-mg/jq1-cbh-do-alto-rio-jequitinhonha">https://comites.igam.mg.gov.br/comites-estaduais-mg/jq1-cbh-do-alto-rio-jequitinhonha</a>
Afluentes Mineiros do Médio São Francisco	<a href="https://comites.igam.mg.gov.br/comites-estaduais-mg/sf9-cbh-medio-sao-francisco">https://comites.igam.mg.gov.br/comites-estaduais-mg/sf9-cbh-medio-sao-francisco</a>
Aguapeí e Peixe	<a href="https://sigrh.sp.gov.br/cbhap/apresentacao">https://sigrh.sp.gov.br/cbhap/apresentacao</a>
Alto Araguaia	site não localizado
Alto e Médio Machado	site não localizado
Alto Grande	<a href="https://comites.igam.mg.gov.br/comites-estaduais-mg/gd1-cbh-alto-rio-grande">https://comites.igam.mg.gov.br/comites-estaduais-mg/gd1-cbh-alto-rio-grande</a>
Alto Iguaçu e Afluentes do Alto Ribeira	<a href="https://www.iat.pr.gov.br/Pagina/Comite-das-Bacias-do-Alto-Iguaçu-e-Afluentes-do-Alto-Ribeira-COALIAR">https://www.iat.pr.gov.br/Pagina/Comite-das-Bacias-do-Alto-Iguaçu-e-Afluentes-do-Alto-Ribeira-COALIAR</a>
Alto Ivai	<a href="https://www.iat.pr.gov.br/Pagina/Comite-da-Bacia-do-Alto-Ivai">https://www.iat.pr.gov.br/Pagina/Comite-da-Bacia-do-Alto-Ivai</a>
Alto Jacuí	<a href="https://www.sema.rs.gov.br/comite-de-gerenciamento-da-bacia-hidrografica-do-rio-alto-jacui-g-050">https://www.sema.rs.gov.br/comite-de-gerenciamento-da-bacia-hidrografica-do-rio-alto-jacui-g-050</a>
Alto Jaguaribe	<a href="http://portal.cogerh.com.br/alto-jaguaribe/">http://portal.cogerh.com.br/alto-jaguaribe/</a>
Alto Paraguai Médio	site não localizado
Alto Paraguai Superior	site não localizado
Alto Paranapanema	<a href="https://sigrh.sp.gov.br/cbhalpa/apresentacao">https://sigrh.sp.gov.br/cbhalpa/apresentacao</a>
Alto Rio Paraiba	<a href="https://comites.igam.mg.gov.br/comites-estaduais-mg/pn1-cbh-alto-rio-paranaiba">https://comites.igam.mg.gov.br/comites-estaduais-mg/pn1-cbh-alto-rio-paranaiba</a>
Alto São Francisco	<a href="https://comites.igam.mg.gov.br/comites-estaduais-mg/sf1-cbh-alto-sao-francisco">https://comites.igam.mg.gov.br/comites-estaduais-mg/sf1-cbh-alto-sao-francisco</a>
Alto Teles Pires	site não localizado
Alto Tietê	<a href="https://sigrh.sp.gov.br/cbhat/apresentacao">https://sigrh.sp.gov.br/cbhat/apresentacao</a>
Antas	<a href="https://www.aguas.sc.gov.br/o-comite-rio-das-antas/inicial-rio-das-antas">https://www.aguas.sc.gov.br/o-comite-rio-das-antas/inicial-rio-das-antas</a>
Apodi Mossoró	<a href="http://cbhdorioapodimossoro.blogspot.com/">http://cbhdorioapodimossoro.blogspot.com/</a>

# SIGA-PNRH – MÓDULO 4: MAPA DE MÍDIAS E CANAIS DE COMUNICAÇÃO

## SIGA-PNRH (Power BI)

### OUTRAS INSTITUIÇÕES E DEMAIS CANAIS DE COMUNICAÇÃO

SELECIONE UMA INSTITUIÇÃO

- Encontro Nacional de Bacias hidrográficas
- Fórum Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas
- Observatório das Águas
- Rede Brasil de Organismos de Bacias Hidrográficas

REBOB



#### CARACTERÍSTICAS DA INSTITUIÇÃO

NATUREZA INSTITUCIONAL	OBJETIVO	E-MAIL DE CONTATO
Organização da sociedade civil	Representar, em nível nacional e internacional, seus membros em assuntos de interesse comum; Realizar reuniões e eventos que permitam a difusão e a troca de experiências entre seus membros; Desenvolver serviços e atividades de interesse comum de seus membros; Apoiar a implantação da cobrança pelo uso das águas e criação de sistema descentralizado de gestão dos recursos hídricos.	rebob@rebob.org.br

#### CANAIS DE COMUNICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO

<https://aguasdobrasil.org/>

<https://www.rebob.org.br/edicoes-publicadas>

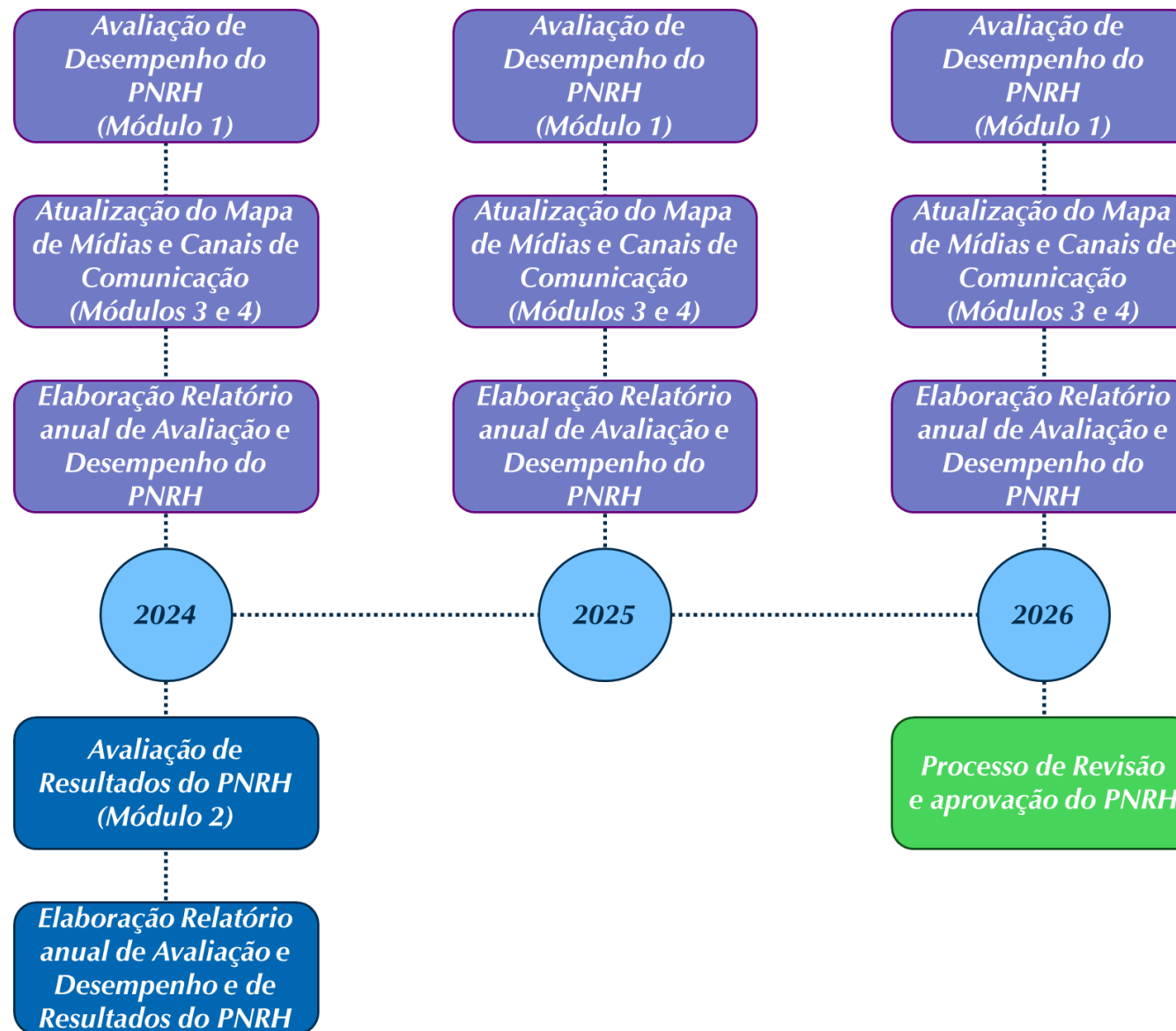
<https://www.rebob.org.br/blog>

Não possui X (antigo twitter)

Para solicitar atualizações ou inclusões de dados, entrar em contato no e-mail: drhb.snsh@mdr.gov.br, com o assunto "ATUALIZAÇÃO SIGA-PRNH"

# SIGA-PNRH NO FUTURO

## Próximos passos



*Este é apenas o **começo** de uma longa jornada. Assim como toda ferramenta, o **SIGA-PNRH** está **nascendo**, e em constante aprimoramento. É o primeiro, porém, um grande passo para o futuro do gerenciamento de recursos hídricos no País*

# ACESSE O SIGA-PNRH

Plano Nacional de Recursos Hídricos

www.gov.br/mdr/pt-br/assuntos/seguranca-hidrica/plano-nacional-de-recursos-hidricos-1

gov.br

Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional

O que você procura?

Assuntos > Segurança Hídrica > Plano Nacional de Recursos Hídricos

O Plano Nacional de Recursos Hídricos (PNRH) é o documento orientador da implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos e da atuação do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos (SINGREH), formado por instituições no nível federal, dos Estados e Distrito Federal e das bacias hidrográficas.

O Plano Nacional de Recursos Hídricos (PNRH) é um instrumento estratégico para coordenar as ações nas três escalas de gestão dos recursos hídricos.

Conheça o Plano Nacional de Recursos Hídricos - PNRH

Construção do PNRH 2022-2040

Linha do Tempo do Plano Nacional de Recursos...

ACESSE MAIS CONTEUDOS DO PNRH 2022-2040

Conjuntura Brasil 2021

Plano Nacional Recursos Hídricos Plano de Ação

Plano Nacional Recursos Hídricos Plano de Ação

SIGA PNRH



# ACESSE O SIGA-PNRH

The screenshot shows the gov.br website interface. At the top, there are navigation links for 'Órgãos do Governo', 'Acesso à informação', 'Legislação', and 'Acessibilidade'. A search bar contains the text 'O que você procura?'. Below the search bar, the breadcrumb path is: 'Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional' > 'Assuntos' > 'Segurança Hídrica' > 'Plano Nacional de Recursos Hídricos' > 'Sistema de Avaliação e Gerenciamento do PNRH 2022-2040'. The main heading is 'Sistema de Avaliação e Gerenciamento do PNRH 2022-2040'. Below the heading, it says 'Publicado em 18/06/2024 14h08' and 'Atualizado em 18/06/2024 14h28'. There are social media sharing icons for Facebook, X, LinkedIn, and WhatsApp.



O Sistema de Avaliação e Gerenciamento do PNRH 2022-2040, ou simplesmente SIGA-PNRH, acompanha a evolução de implementação das ações previstas pelo Anexo Normativo e Plano de Ação do PNRH 2022-2040.

Nele, você poderá consultar, em um único painel, além dos dados de evolução do monitoramento e avaliação do PNRH, também o Mapa de Mídias e Canais de Comunicação dos entes do SINGREH, nos quais estão disponíveis informações e links para sites de órgãos gestores e comitês; e o acesso para os links planos estaduais de recursos hídricos.

O SIGA-PNRH veio auxiliar na melhoria da informação e do acesso aos dados de recursos hídricos. Por isso, consideramos que esse projeto inicial pode e deve ser aperfeiçoado com o auxílio do CNRH e de todo SINGREH, além da sociedade civil.

Assim, como toda ferramenta em teste, gostaríamos de ouvir suas sugestões de melhoria, por meio do contato [drhb.snh@mdr.gov.br](mailto:drhb.snh@mdr.gov.br)

Lembrando a todos que os dados de monitoramento estarão disponíveis assim que houver aprovação do relatório final pelo CNRH, previsto para o final de 2024!

Siga o PNRH! Estamos juntos reconstruindo os canais para a Política Nacional de Recursos Hídricos!

The navigation menu for SIGA PNRH is a purple-themed graphic with a central map of Brazil and the text 'SIGA PNRH'. It features six main categories, each with a button and a sub-label: 'MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DO PNRH' (Atualizado em 18/06/2024), 'MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE RESULTADOS DO PNRH' (Atualizado em 18/06/2024), 'PLANOS ESTADUAIS DE RECURSOS HÍDRICOS - PERH' (Atualizado em 18/06/2024), 'MAPA DE MÍDIAS E CANAIS DE COMUNICAÇÃO DO SINGREH' (Atualizado em 18/06/2024), 'RELATÓRIOS DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO' (Em construção), and 'RELATÓRIOS DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE RESULTADOS' (Em construção). At the bottom, there is a 'SELECIONE O QUE DESEJA CONSULTAR' section with a 'PNRH' icon and a contact email: 'Para solicitar atualizações ou inclusão de dados, entre em contato no e-mail: [drhb.snh@mdr.gov.br](mailto:drhb.snh@mdr.gov.br) com o assunto "ATUALIZAÇÃO SIGA-PNRH"'. Logos for IICA, Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional, and Governo Federal are also present.