



# Acompanhamento do PGA do PISF

Brasília, 8 de maio de 2025

CFISP/SFI

## **Assuntos**

- 1. Panorama geral do cumprimento do PGA do ano de 2024**
- 2. Acompanhamento mensal do PGA em 2025 após assinatura dos contratos**
- 3. Encaminhamentos para resolução dos problemas detectados ➡ efetivo cumprimento do PGA**



## Assuntos

- 1. Panorama geral do cumprimento do PGA do ano de 2024**
2. Acompanhamento mensal do PGA em 2025 após assinatura dos contratos
3. Encaminhamentos para resolução dos problemas detectados ➡ efetivo cumprimento do PGA





## Plano de Gestão Anual (PGA) do PISF – ANO 2024

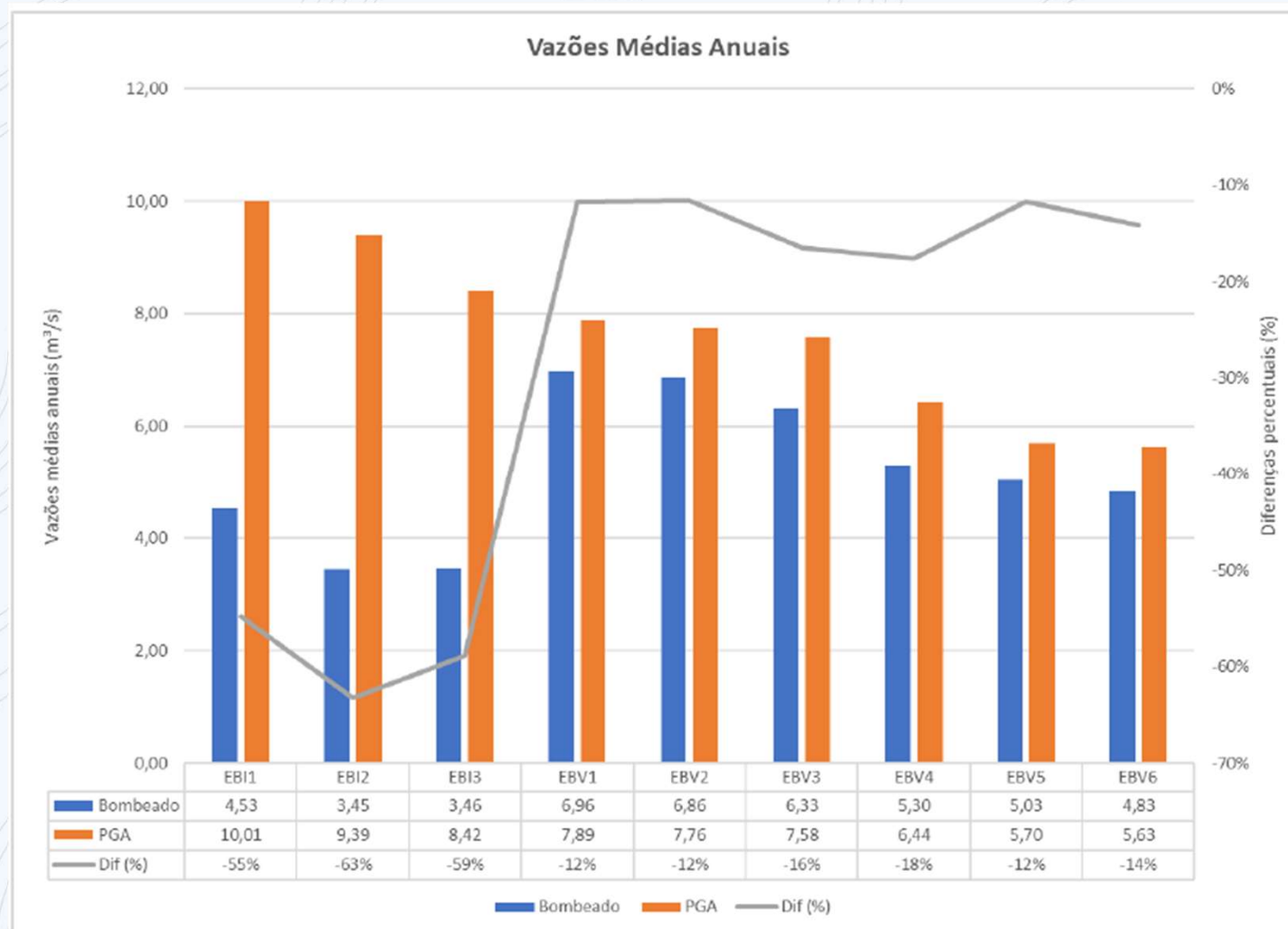
- ✓ PGA 2024 definido pela Res. ANA nº 173 (Dez/2023), com alteração de alguns pontos de entrega pela Res. ANA nº 194 (Mai/2024)
- ✓ Como papel de fiscalização: **até 2024 não havia autuação da ANA por descumprimento do PGA pelos Contratos com os Estados ainda não estarem assinados** - Parecer 31/2023/PFE-ANA/AGU
- ✓ **Análise das vazões nos pontos de entrega:**
  - Maioria apresentou vazões dentro dos limites do PGA;
  - 3 pontos com vazões abaixo do limite mínimo;
  - 4 pontos com oscilação entre vazões abaixo do limite inferior e acima do limite superior;
  - Nenhum ponto de entrega superou o limite anual autorizado.



# Plano de Gestão Anual (PGA) do PISF – ANO 2024

## ✓ Análise das Estações de Bombeamento (EBs):

- **Paralisações:**  
**Estações com vazões < previsto PGA**
- **Eixo Norte – Fev-Abr**  
**Correção est. EBI-3**
- **Eixo Leste – Jun-Jul**  
**Vaz. Forebay de jusante da EBV-2**



## Assuntos

1. Panorama geral do cumprimento do PGA do ano de 2024
- 2. Acompanhamento mensal do PGA em 2025 após assinatura dos contratos**
3. Encaminhamentos para resolução dos problemas detectados ➡ efetivo cumprimento do PGA



## Plano de Gestão Anual (PGA) do PISF – ANO 2025

- ✓ PGA 2025 definido pela Res. ANA nº 226 (Dez/2024): **sem pontos de entrega com finalidade de irrigação;**
- ✓ Após assinatura dos contratos com os Estados: **publicada nova Res. ANA**, a de nº 246 (Mar/2025), **com todos os pontos de entrega**
- ✓ **Fiscalização da ANA:** passa a **monitorar mensalmente** as entregas do PISF definidas pelo PGA;
- ✓ **Análise das vazões em Jan e Fev/2025** - 7 pontos de entrega com vazões mensais superiores ao máximo estabelecido no PGA:
  - Eixo Norte: TUD Porcos, Compesa/Salgueiro, Compesa/Serrita;
  - Eixo Leste: TUD Muquém, Compesa/Moxotó, Compesa/Pajeú, saída de Monteiro.
- ✓ **Notificação ANA:** providências a serem tomadas pelo MIDR para evitar desconformidades no cumprimento do PGA2025



## Assuntos

1. Panorama geral do cumprimento do PGA do ano de 2024
2. Acompanhamento mensal do PGA em 2025 após assinatura dos contratos
- 3. Encaminhamentos para resolução dos problemas detectados ➡ efetivo cumprimento do PGA**





## Encaminhamentos pós-Notificação ANA para cumprimento do PGA2025

- ✓ **Reuniões mensais com MIDR** para verificação das inconformidades, buscando soluções em conjunto:
  - Verificação com Estados para **revisão do PGA2025** de pontos de entrega com provável chance de ultrapassar a vazão anual
  - **Correção de vazões no Portal do PISF** em pontos de entrega com informações enviadas por medidores de vazão dos Estados
  - **Instalação de medidores de vazão** em pontos de entrega com dados estimados
- ✓ **Resultados:**
  - **Análise Mar/2025:** 4 pontos em desconformidade (7 em Jan/Fev)
  - **Análise Abr/2025:** 2 pontos em desconformidade (4 em Mar)
  - Proposição: **alteração na planilha do PGA** para padronização de informações entre **ANA, MIDR, Estados e COP (ou Concessionária)**

Padronização na planilha do PGA:

- ✓ **Atual:** pontos de entrega diferenciados por trecho, Categoria de Usuário e Finalidade do Uso: **3 colunas na planilha**

TABELA I – 5 - EIXO LESTE – PARAÍBA

PARAÍBA - VAZÃO MÉDIA MENSAL (m³/s)								
PONTO DE ENTREGA	CATEGORIA DE USUÁRIO	FINALIDADE DO USO	VAZÕES	jan	...	dez	Vazão Média Anual (m³/s)	Volume anual (hm³)
Divisa PE/PB até galeria Monteiro - PB01L	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	mínima	2,8060	4,1880	4,1880	3,1932	100,7019
			máxima	2,8060	4,6000	4,6000	3,4336	108,2811
	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SLAA	Abastecimento Humano	mínima	0,0080	0,0120	0,0120	0,0091	0,2885
			máxima	0,0080	0,0120	0,0120	0,0091	0,2885
	Pequenas Comunidades Agrícolas	Irrigação e demais usos	mínima	0,0335	0,0500	0,0500	0,0381	1,2023
			máxima	0,0335	0,0550	0,0550	0,0410	1,2942

# Padronização na planilha do PGA:

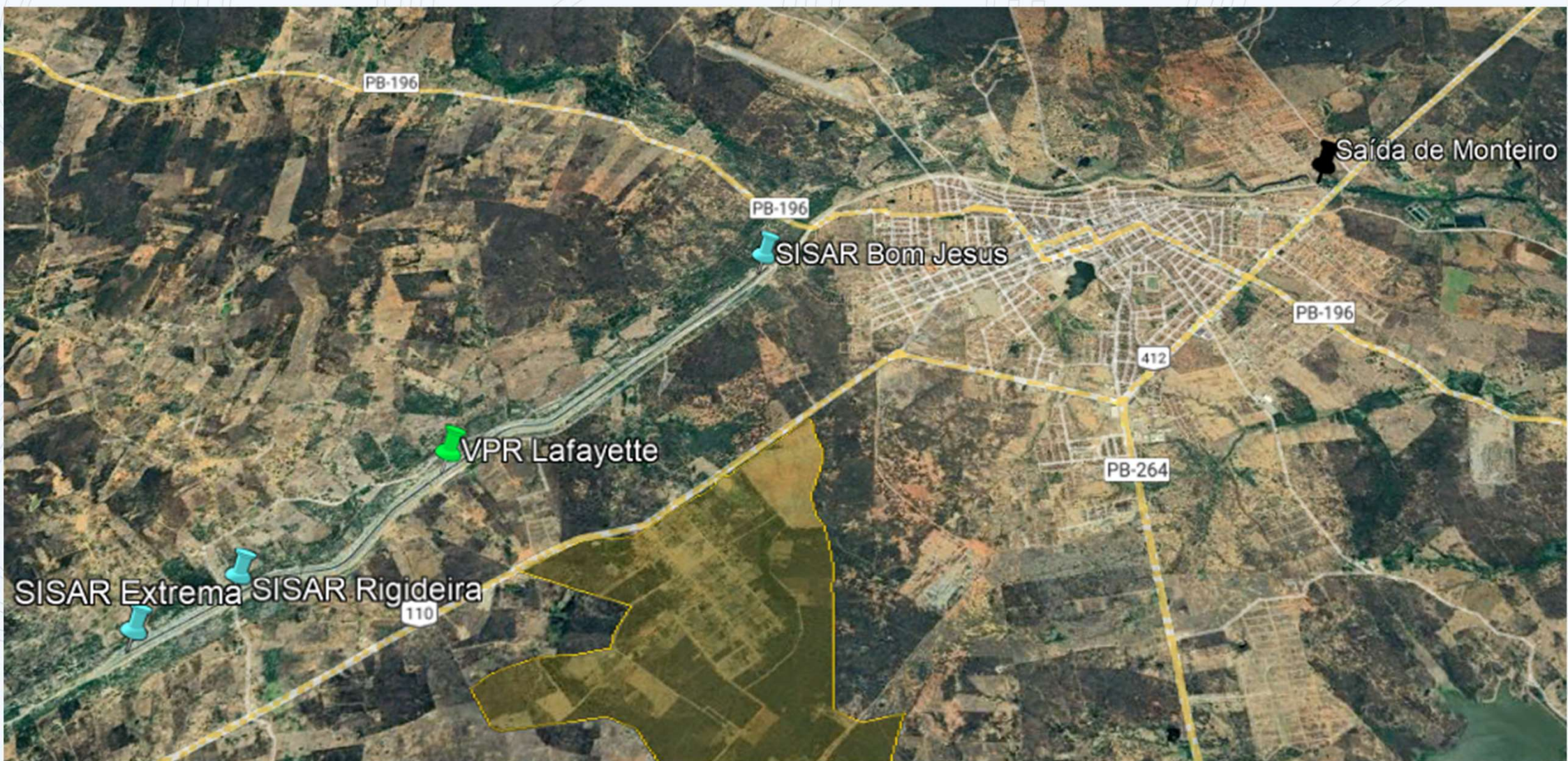
✓ **Alteração:** 6 colunas na planilha

- Pontos de entrega individualizados:** ordenados de montante para jusante, acréscimo denominação usual do ponto (conhecido por todos), localização WBS (estacas), código do ponto e coordenadas
- Inserção de futuros pontos de entrega:** não operam no momento (planejados, em construção, etc), com provável entrega futura

TABELA I – 5 - EIXO LESTE – PARAÍBA

PARAÍBA - VAZÃO MÉDIA MENSAL (m³/s)											
DENOMINAÇÃO DO TRECHO	LOCALIZAÇÃO WBS/ ESTACA	DENOMINAÇÃO DO PONTO	CÓDIGO DO PONTO/ COORDENADAS	CATEGORIA DE USUÁRIO	FINALIDADE DO USO	VAZÕES	jan	...	dez	Vazão Média Anual (m³/s)	Volume anual (hm³)
Divisa PE/PB até Galeria Monteiro	WBS 2227 Estaca 10.006	SISAR Extrema	PB01L-CAP001	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	0,0080	0,0120	0,0120	0,0091	0,2885
			Lat: -7,9187; Long: -37,1707			máxima	0,0080	0,0120	0,0120	0,0091	0,2885
Divisa PE/PB até Galeria Monteiro	WBS 2227 Estaca 10.040	SISAR Rigideira	PB01L-CAP002	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	0,0080	0,0120	0,0120	0,0091	0,2885
			Lat: -7,9155; Long: -37,1663			máxima	0,0080	0,0120	0,0120	0,0091	0,2885
Divisa PE/PB até Galeria Monteiro	WBS 2227 Estaca 10.109	VPR Lafayette	PB01L-CAP003	Pequenas Comunidades Agrícolas	Irrigação e demais usos	mínima	0,0335	0,0500	0,0500	0,0381	1,2023
			Lat: -7,9081; Long: -37,1569			máxima	0,0335	0,0550	0,0550	0,0410	1,2942
Divisa PE/PB até Galeria Monteiro	WBS 2227 Estaca 10.225	SISAR Bom Jesus	PB01L-CAP004	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	mínima	0,0080	0,0120	0,0120	0,0091	0,2885
			Lat: -7,8944; Long: -37,1412			máxima	0,0080	0,0120	0,0120	0,0091	0,2885
Divisa PE/PB até Galeria Monteiro	WBS 2910 Estaca 10.430	Saida de Monteiro	PB01L	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	mínima	2,8060	4,1880	4,1880	3,1932	100,7019
			Lat: -7,887; Long: -37,1086			máxima	2,8060	4,6000	4,6000	3,4336	108,2811









ANA

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS  
E SANEAMENTO BÁSICO

# AS ÁGUAS CONECTAM E O SANEAMENTO TRANSFORMA

**Obrigado**

**Nome: Eduardo Nina Pinheiro Perez – CFISP/SFI**

**Contato: (61) 2109-5271 – [eduardo.perez@ana.gov.br](mailto:eduardo.perez@ana.gov.br)**

