



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

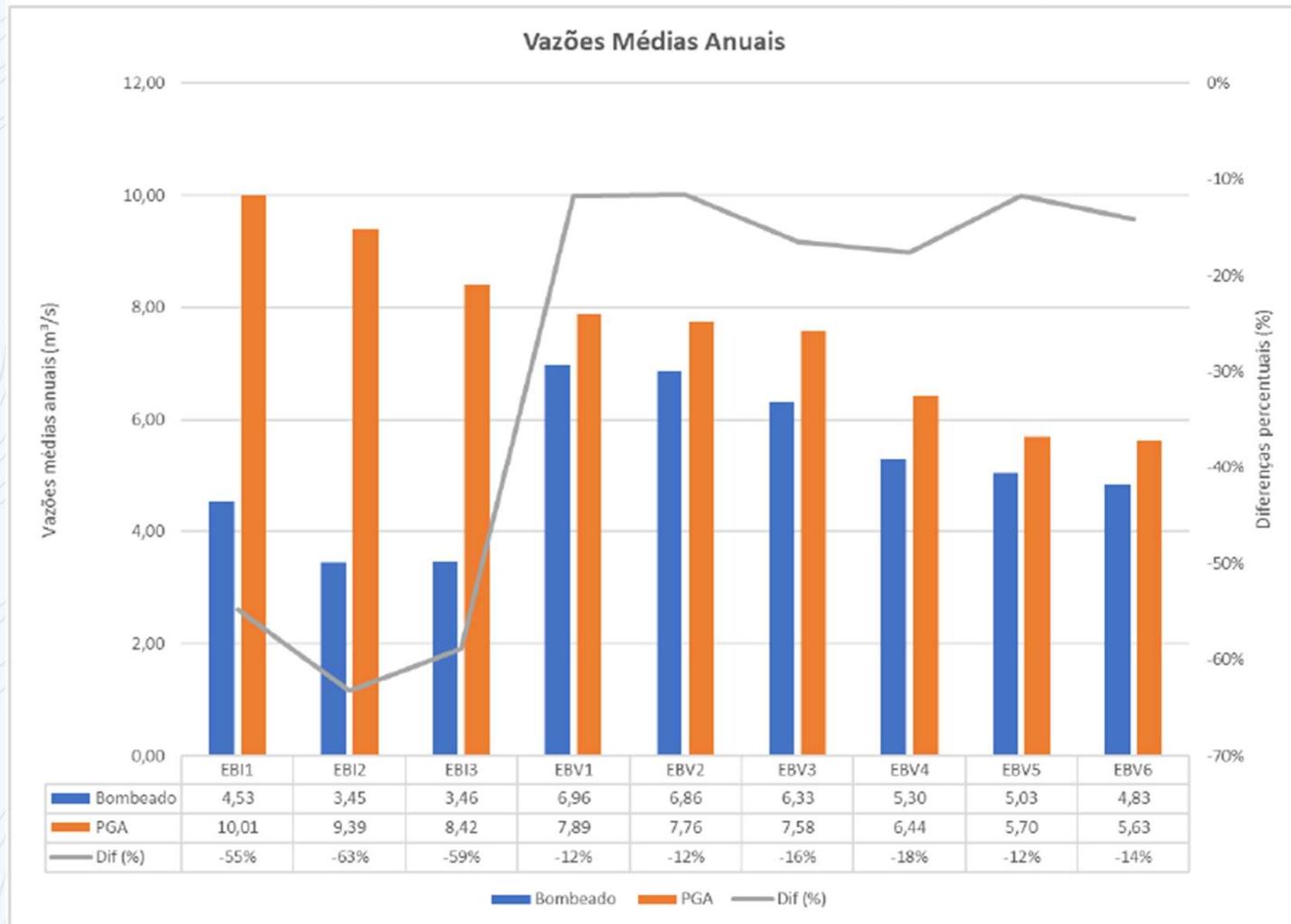
- 1. Panorama geral do cumprimento do PGA do ano de 2024**
- 2. Acompanhamento mensal do PGA em 2025 após assinatura dos contratos**
- 3. Encaminhamentos para resolução dos problemas detectados → efetivo cumprimento do PGA**

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 (m ³ /s)								
PONTO DE ENTREGA	CATEGORIA DE USUÁRIO	FINALIDADE DO USO	VAZÕES	jan	...	dez	Vazão Média Anual (m ³ /s)	Volume anual (hm ³)
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 - SIAA	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:

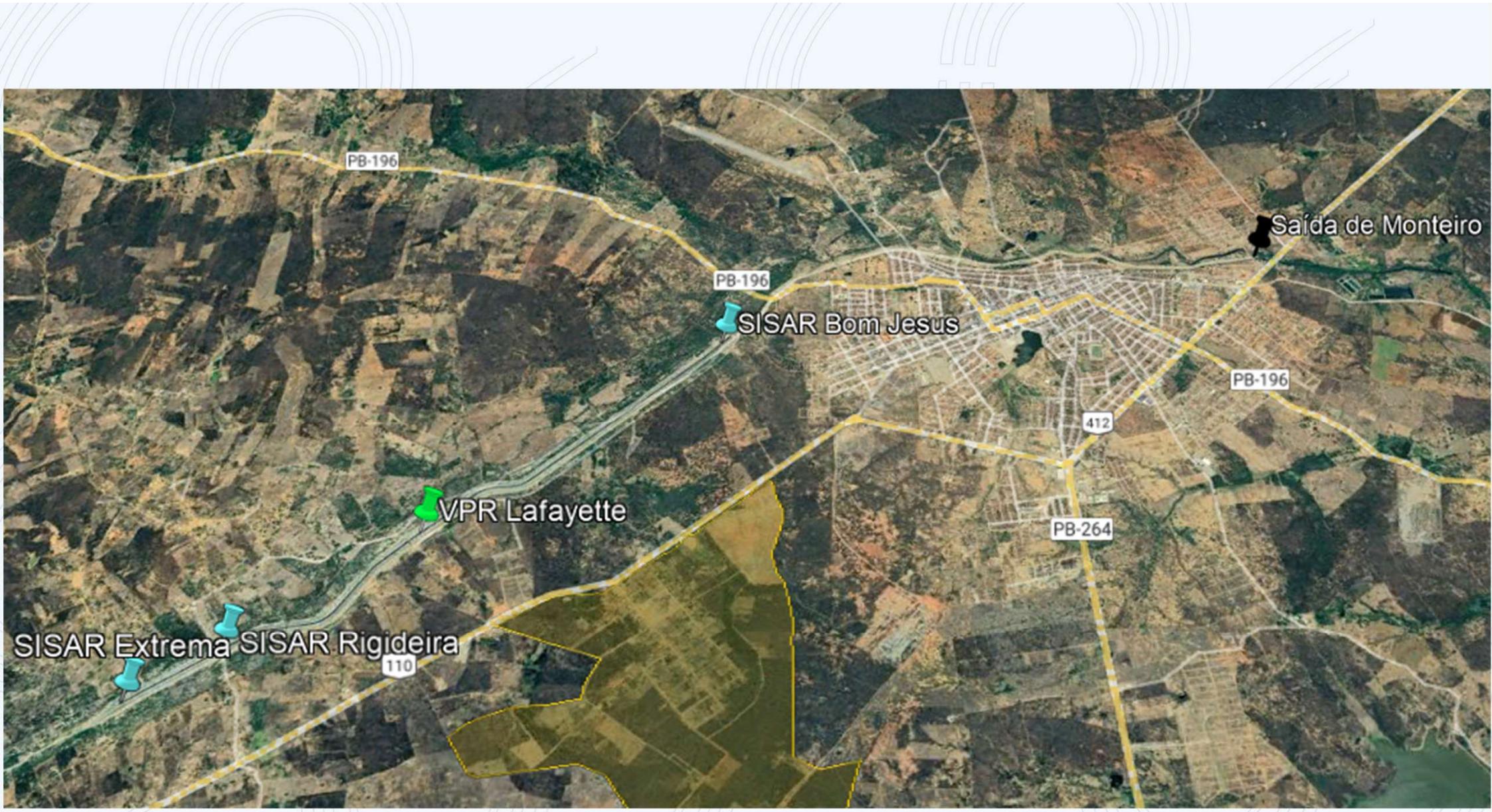
✓ Alteração:

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 (m ³ /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 (m ³ /s)	Volume anual (hm ³)	
Divisa PE/PB até Galeria Monteiro	WBS 2227 Estaca 10.006	SISAR Extrema	PB01L-CAP001	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	minima	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 Rígideira	PB01L-CAP002	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	minima	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	minima	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	minima	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	minima	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	





**AS ÁGUAS CONECTAM E O
SANEAMENTO TRANSFORMA**

Obrigado

Nome: Eduardo Nina Pinheiro Perez – CFISP/SFI

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