

# PISF

## Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional

# EIXO LESTE

Fevereiro/2024



# ABORDAGENS

Operação



Manutenção



Segurança de  
Barragens





# Operação



## DEMANDAS DE FEVEREIRO/2024

Portal	Vazão Fornecida	Volume Fornecido [m³]	Status Fornecimento	Início	Fim	Ofício
PE05L – Barra de Juá (TUD de Muquém)	Q=0,86 m³/s	2.154.816,00	Em atendimento	01/01/2024	31/12/2024	OFÍCIO Nº 887/2023/SNSH- MIDR
PE09L–Compesa Moxotó + Adutora Custodia	Q=0,41 m³/s	1.036.368,00	Em atendimento	01/01/2024	31/12/2024	OFÍCIO Nº 887/2023/SNSH- MIDR
Compesa Pajeú	Q=0,33 m³/s	831.340,80	Em atendimento	01/01/2024	31/12/2024	OFÍCIO Nº 887/2023/SNS H-MIDR
PB01L–Monteiro	Q=2,24 m³/s	5.604.030,11	Em atendimento	01/01/2024	31/12/2024	OFÍCIO Nº 887/2023/SNS H-MIDR
SISAR Carvalho / Lagoa da Onça	Q=0,0076 m³/s	19.029,91	Em atendimento	01/01/2024	31/12/2024	OFÍCIO Nº 887/2023/SNSH- MIDR
PE11L – TUD Campos	Q=0,52 m³/s	1.295.816,00	Em atendimento	01/01/2024	31/12/2024	OFÍCIO Nº 887/2023/SNS H-MIDR
PE13 L – Ramal do Agreste	Q=0,92 m³/s	2.295.129,60	Em atendimento	01/01/2024	31/12/2024	OFÍCIO Nº 887/2023/SNSH- MIDR

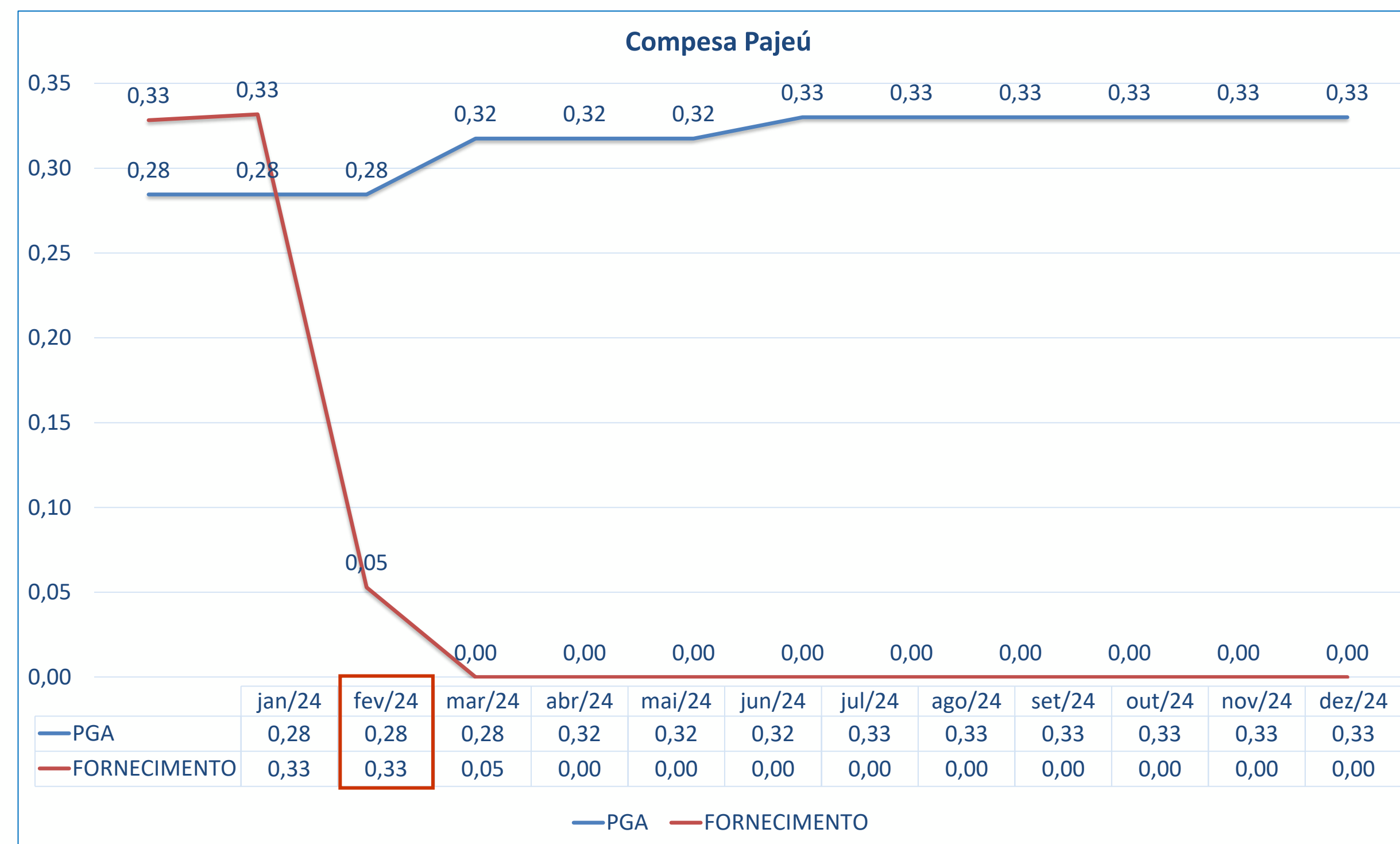


## Comparativo PGA

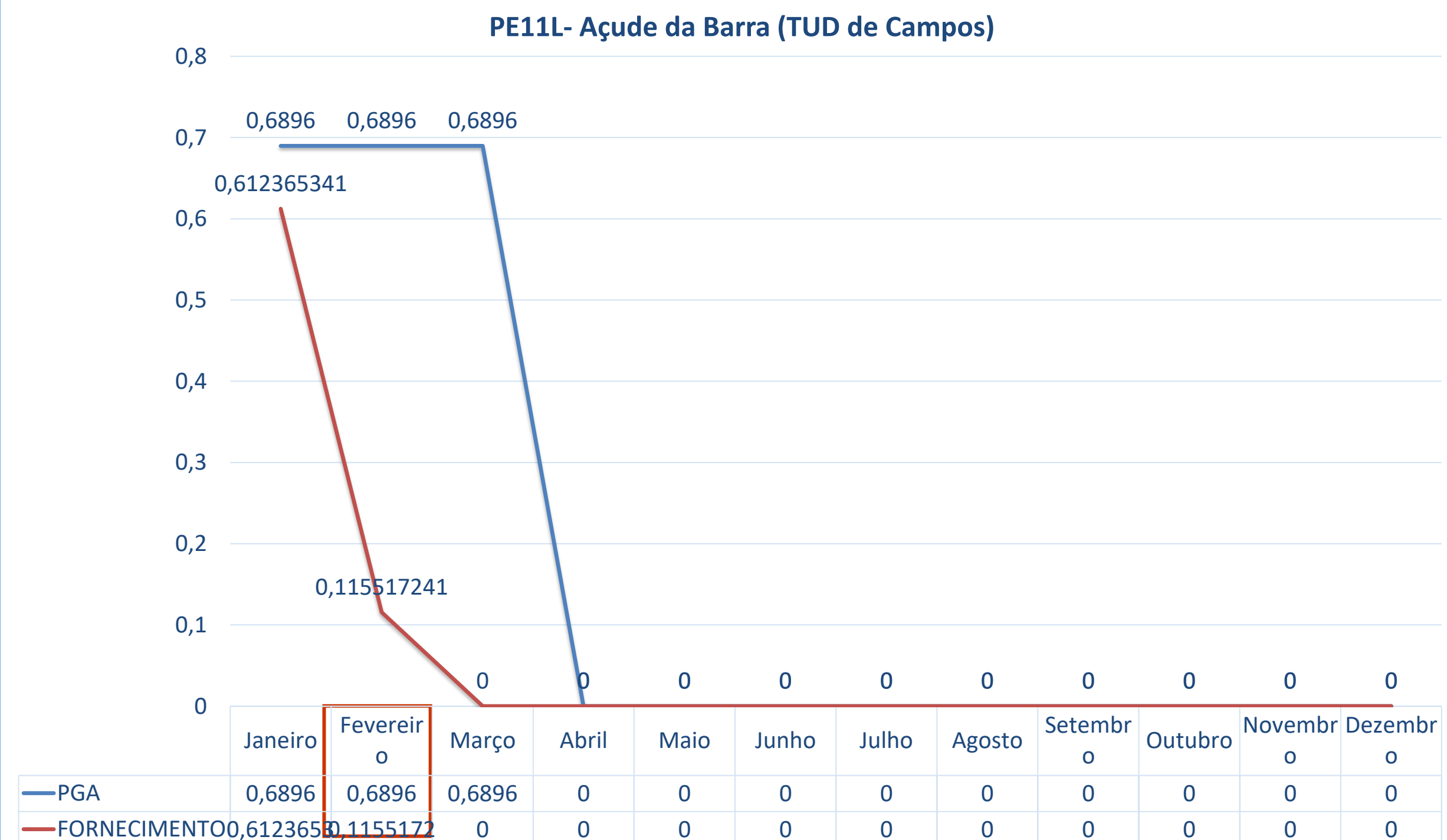
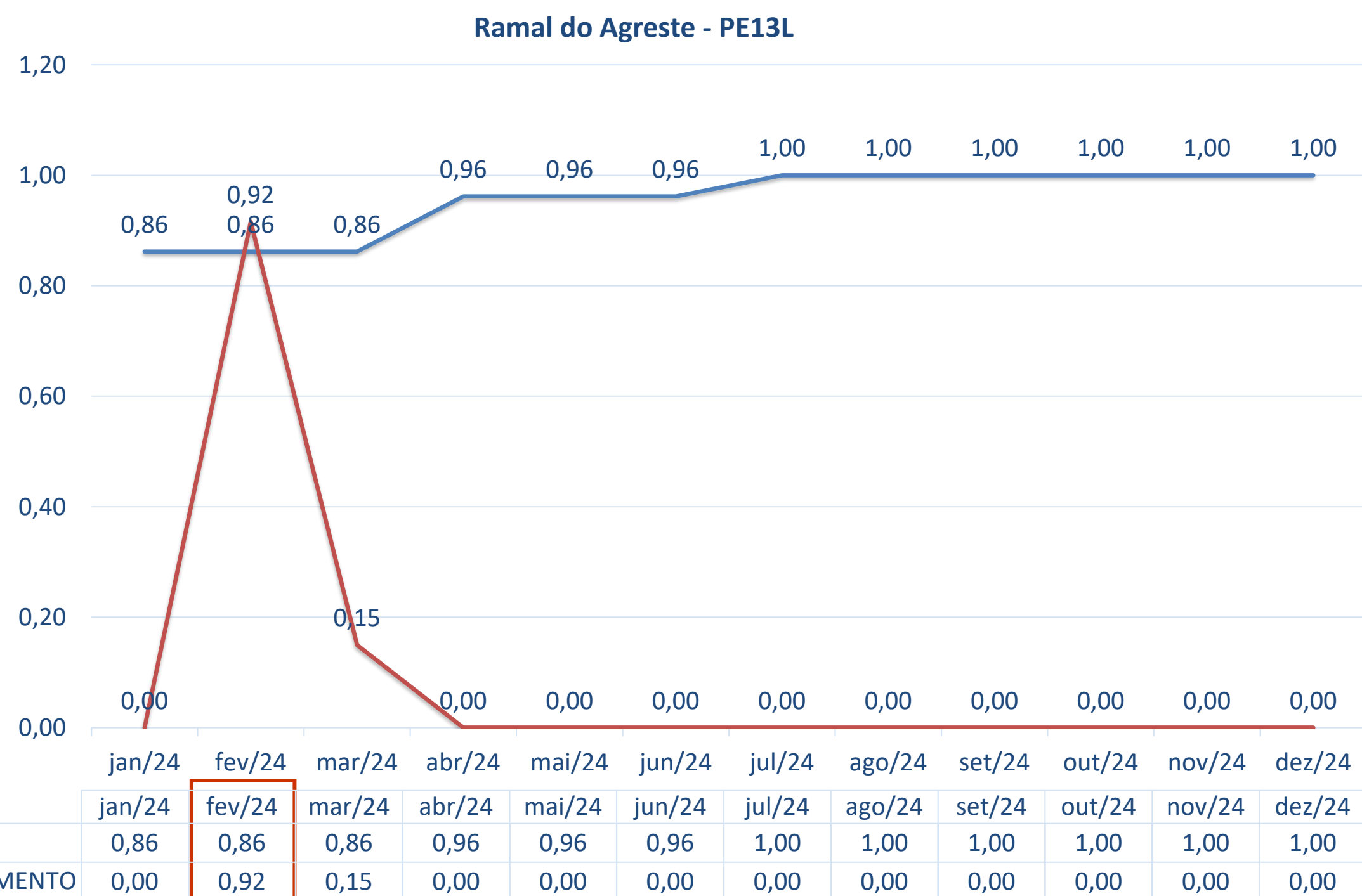
### Acompanhamento Fornecimento PGA 2024

Pontos de Entrega	Vazões Médias	Jan/24	Fev/24	Mar/24	Abr/24	Mai/24	Jun/24	Jul/24	Ago/24	Set/24	Out/24	Nov/24	Dez/24	ANUAL
PE05L - Barra de Juá (TUD de Muquém)	PGA	0,86	0,86	0,86	0,96	0,96	0,96	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,01
	Fornecimento	0,81	0,86											0,79
PE09L-Compesa Moxotó + Adultora de Custódia	PGA	0,43	0,43	0,43	0,48	0,48	0,48	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,5
	Fornecimento	0,23	0,41											0,34
Compesa Pajeú	PGA	0,28	0,28	0,28	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,31
	Fornecimento	0,21	0,33											0,29
PE11L- Açude da Barra (TUD de Campos)	PGA	0,69	0,69	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
	Fornecimento	0,81	0,52											0,4
PB01L-Monteiro	PGA	3,55	3,55	3,55	3,96	3,96	3,96	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	3,32
	Fornecimento	2,33	2,24											2,01
PE13 L – Ramal do Agreste	PGA	0,86	0,86	0,86	0,96	0,96	0,96	1	1	1	1	1	1	0,96
	Fornecimento	0	0,92											
SISAR Carvalho / Lagoa da Onça	PGA	0,03720	0,03720	0,03720	0,04160	0,04160	0,04160	0,04320	0,04320	0,04320	0,04320	0,04320	0,04320	0,04
	Fornecimento	0,006	0,0076											0,00254



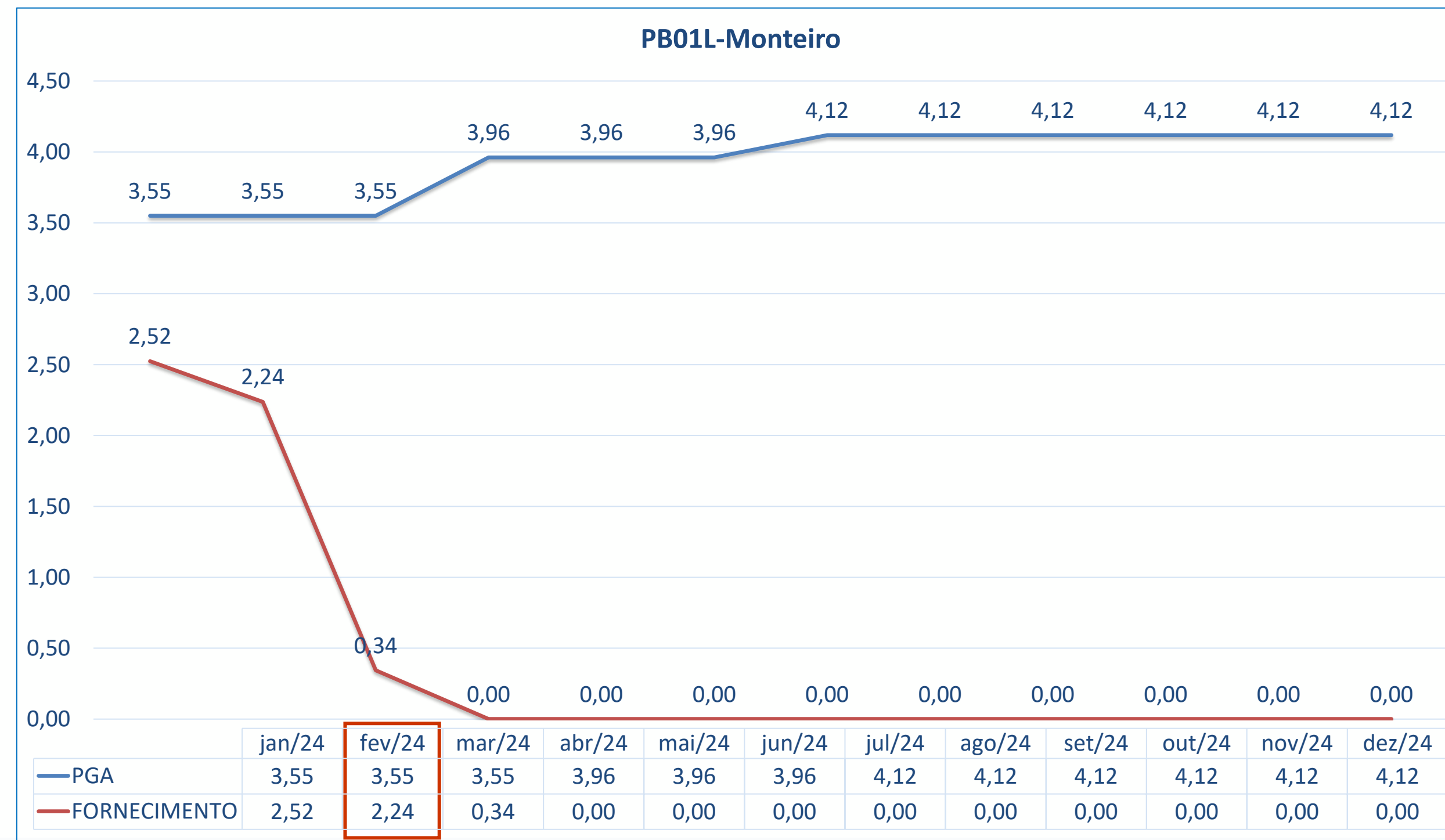


## Comparativo PGA - Gráficos





# Comparativo PGA - Gráficos



## Dados de Vazão, Volume e Energia das EBVs em Fevereiro 2024

 A SOMATÓRIAS DE TODAS AS VAZÕES MÉDIAS DE ENTREGA DO PISF GEROU UM FORNECIMENTO DE 5,28 M<sup>3</sup>/S

 O VOLUME FORNECIDO EM TODOS OS PORTAIS DO PISF FOI DE 13.229.568,00 M<sup>3</sup>

 CONSUMO ENERGÉTICO DO PISF NO MÊS DE JANEIRO DE 15.635.636,07 KWH

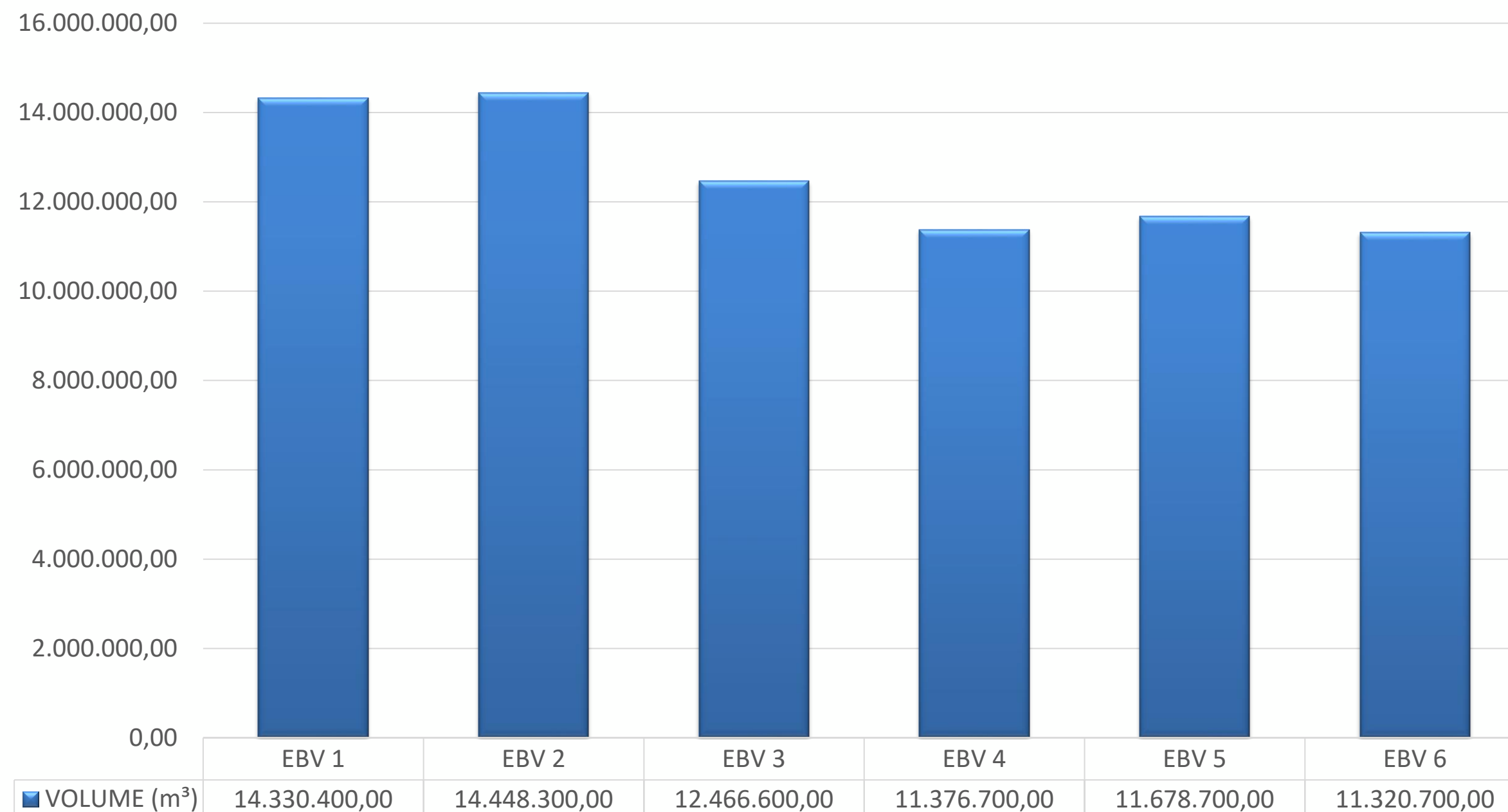
 CADA ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DO PISF TEVE EM MÉDIA 546 HORAS DE OPERAÇÃO DOS CONJUNTOS MOTOBOMBAS

 AS ESTAÇÕES DE BOMBEAMENTO FORNECERAM UM VOLUME MÉDIO DE 12.603.566,67 M<sup>3</sup>

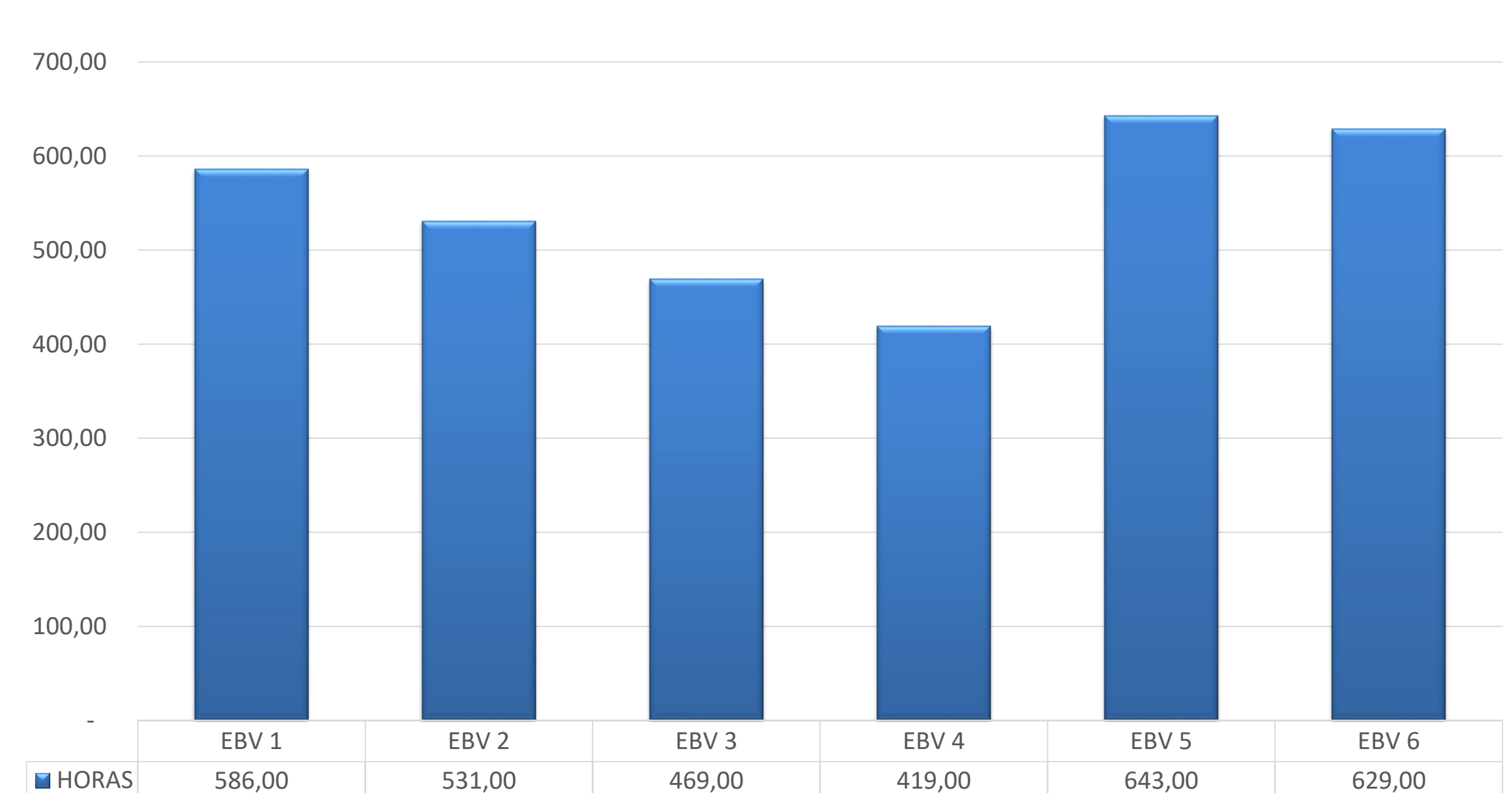


## Fevereiro 2024- Volume e Horas de Operação por EBV

FEVEREIRO 2024 - VOLUME BOMBEADO POR ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO

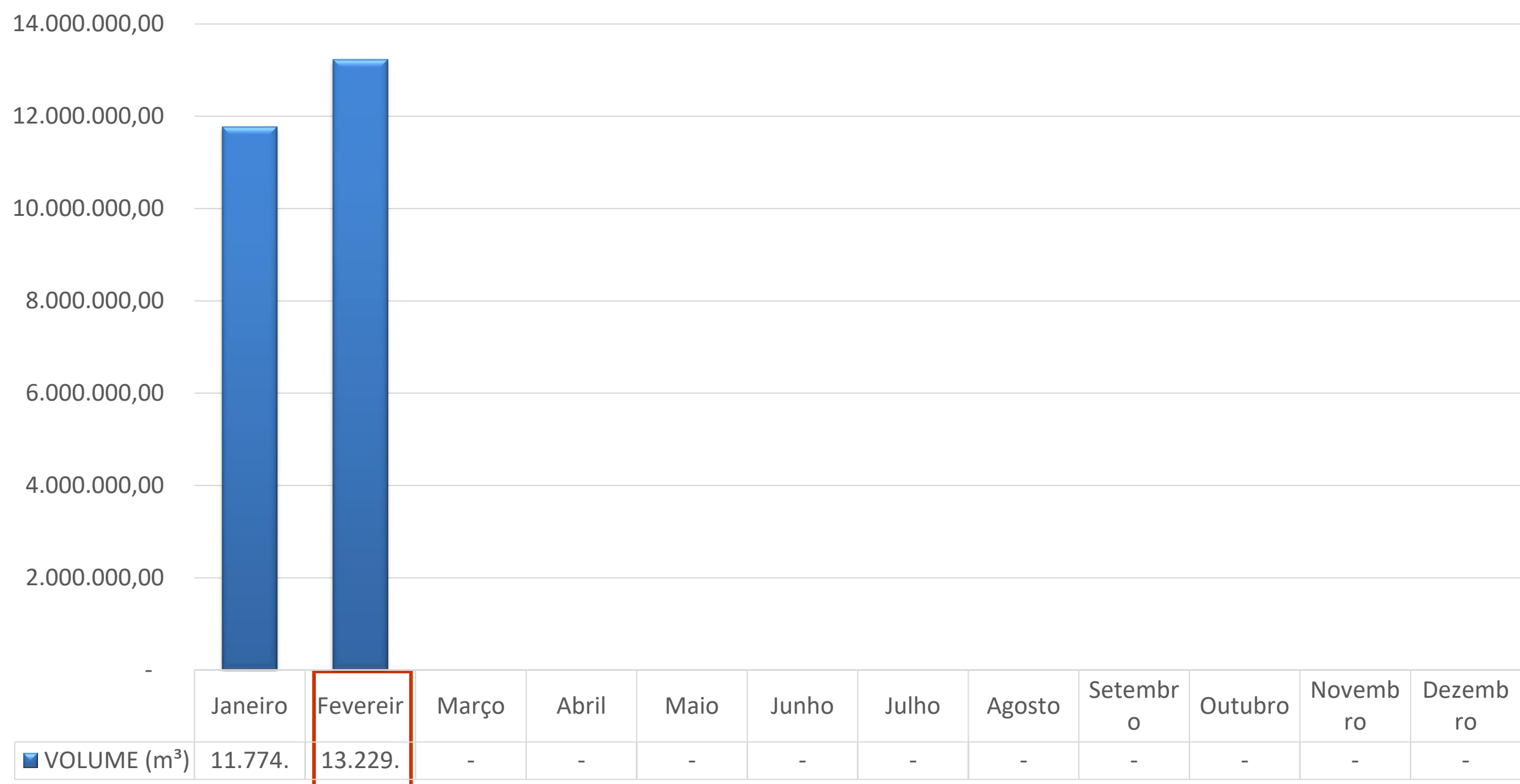


FEVEREIRO - HORAS DE OPERAÇÃO POR ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO

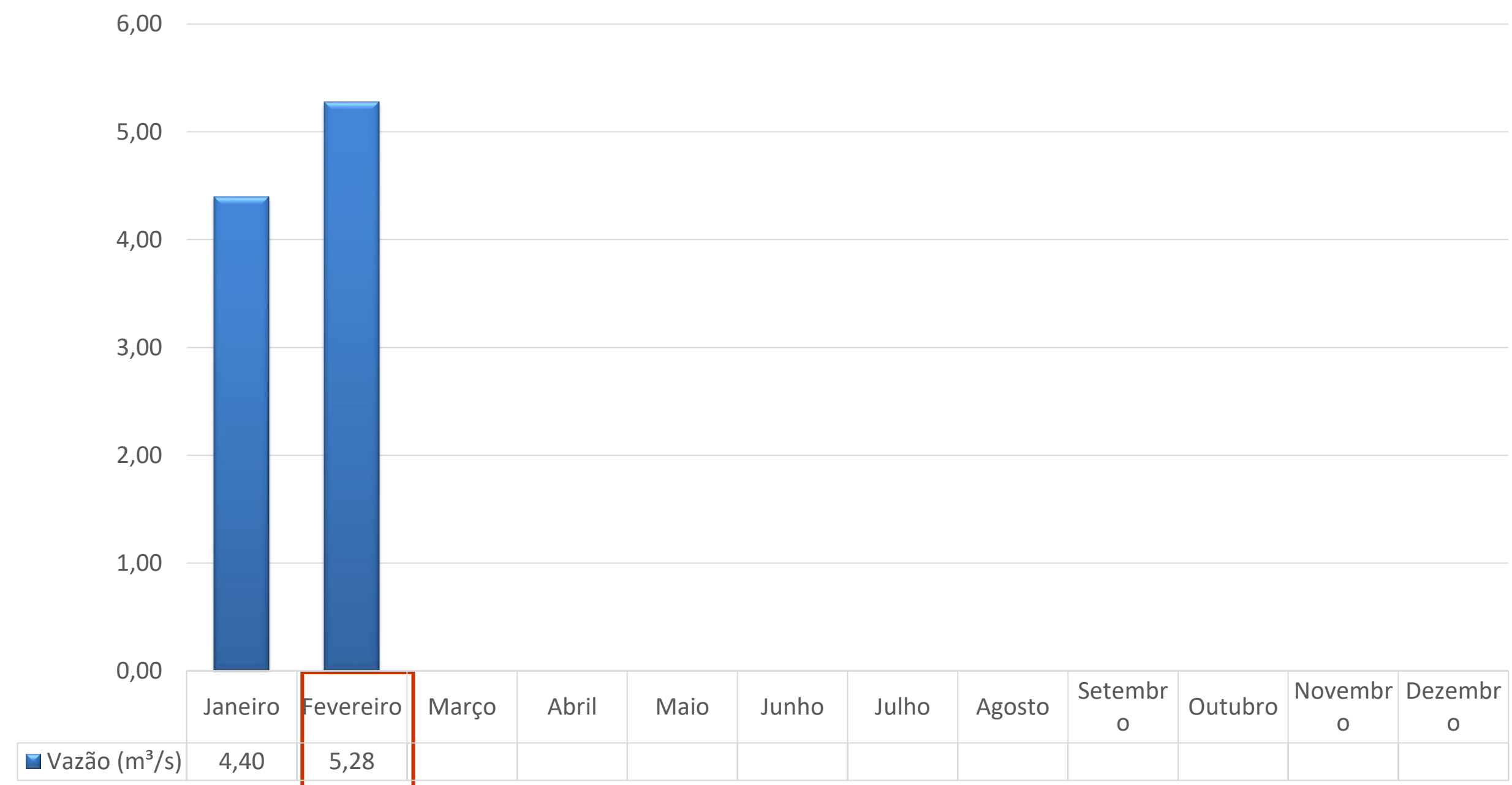


# Fevereiro 2024- Vazão e Volume Entregue em Todos os Portais

VOLUME ENTREGUE (SOMATORIA TODOS PORTAIS)

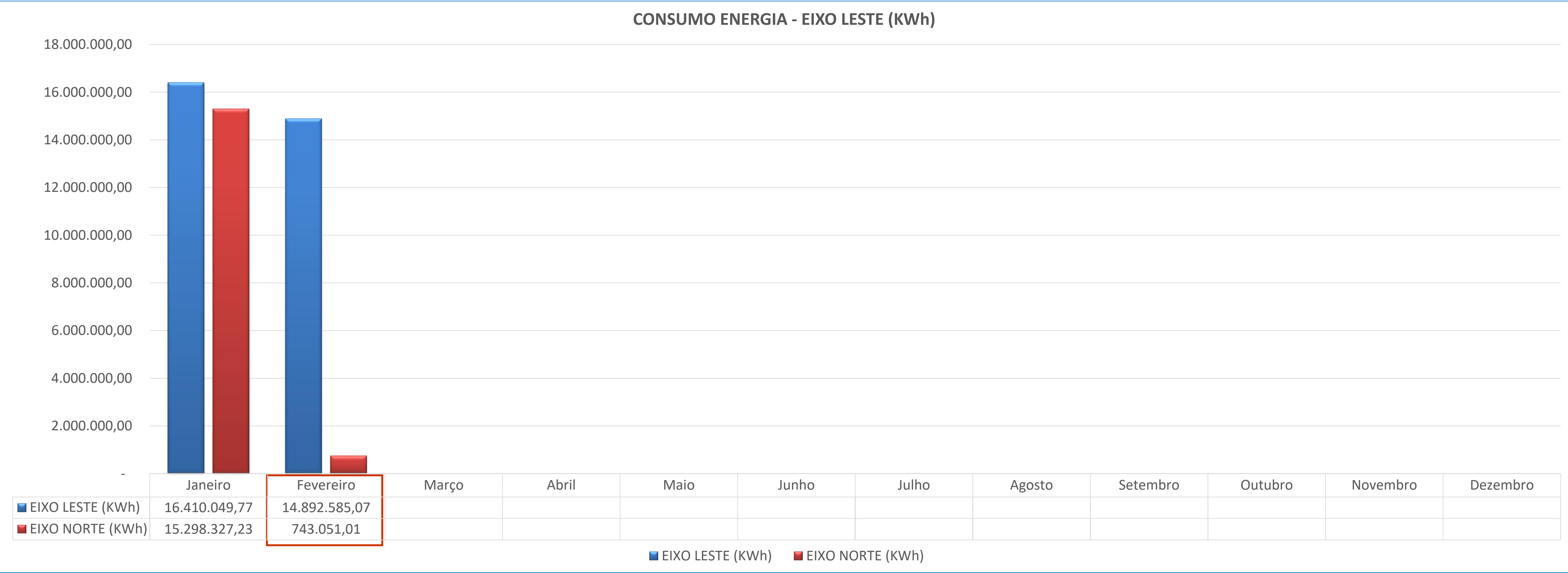


MÉDIA VAZÃO ENTREGUE NOS PORTAIS (SOMATORIA DAS MÉDIAS)





# Fevereiro 2024- Consumo Energia Eletrica no Eixo Leste e Norte



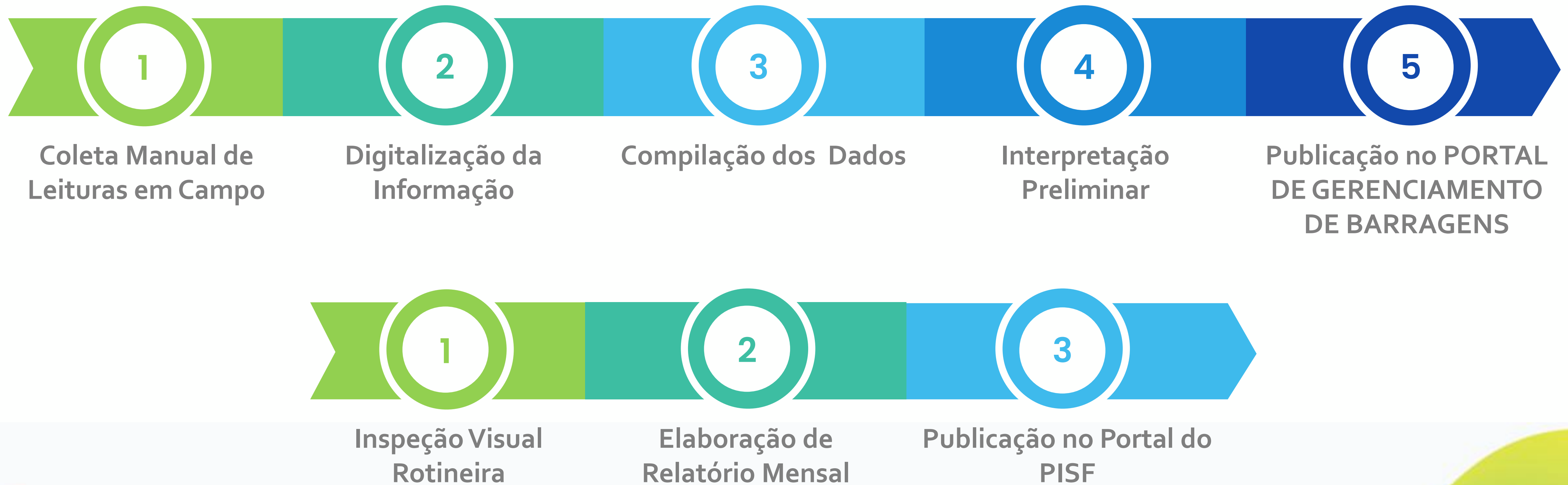


# Segurança de Barragens



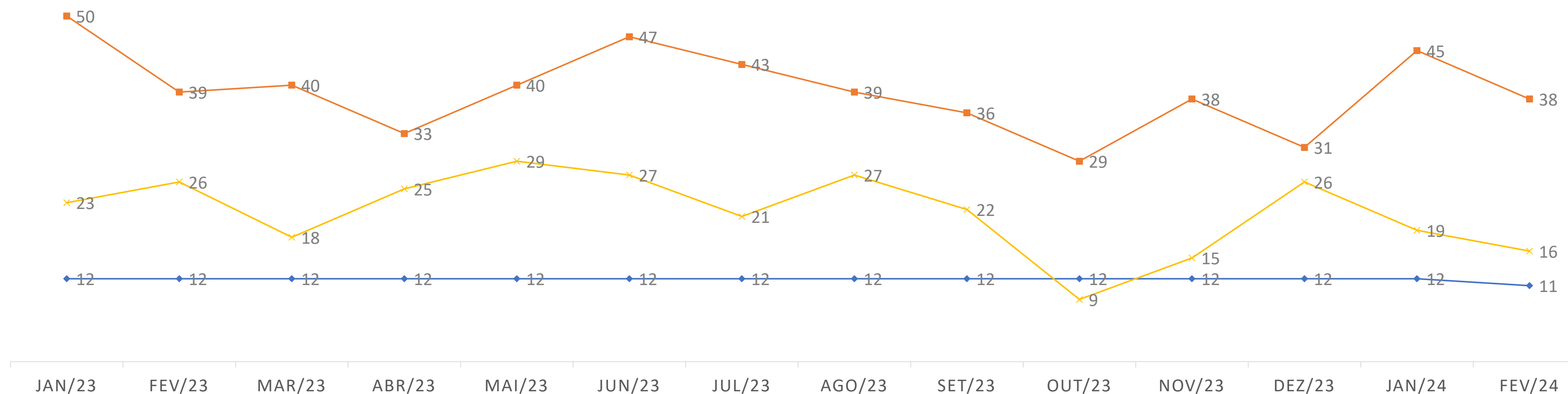


## Atividades Rotineiras



## Atividades de Campo Executadas em Fevereiro 2024

QUANTITATIVO DE ATIVIDADES EXECUTADAS



◆ Inspeção Rotineira nas Barragens

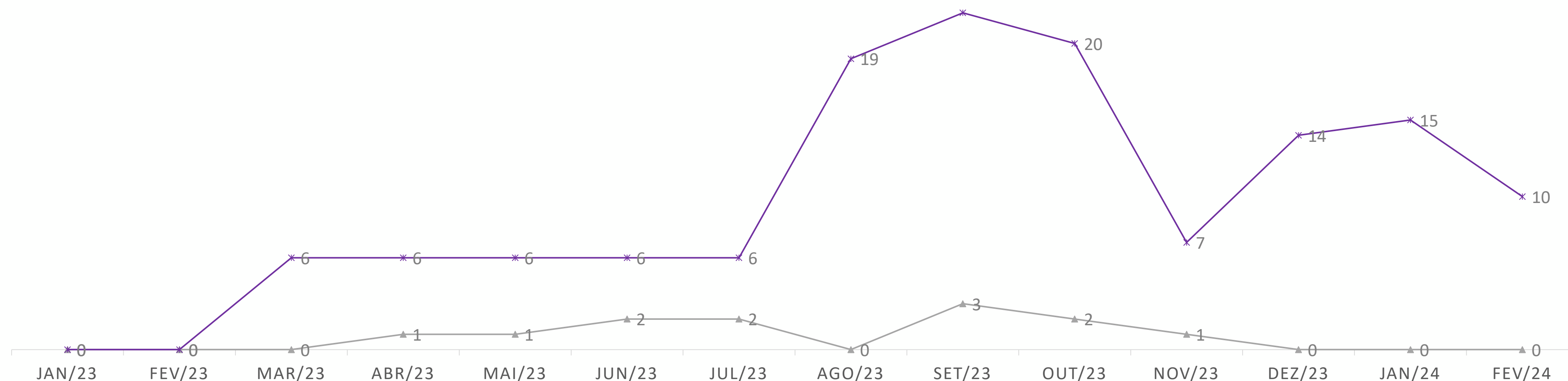
■ Leitura da Instrumentação das Barragens

✕ Monitoramento Medidores de Vazão dos Canais



## Atividades de Campo Executadas em Fevereiro 2024

QUANTITATIVO DE ATIVIDADES EXECUTADAS



▲ Inspeção de Segurança Regular (ISR)    \* Monitoramento de Grandes Aterros (Aquedutos e Forebay's)



# SEGURANÇA DE BARRAGENS



MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL



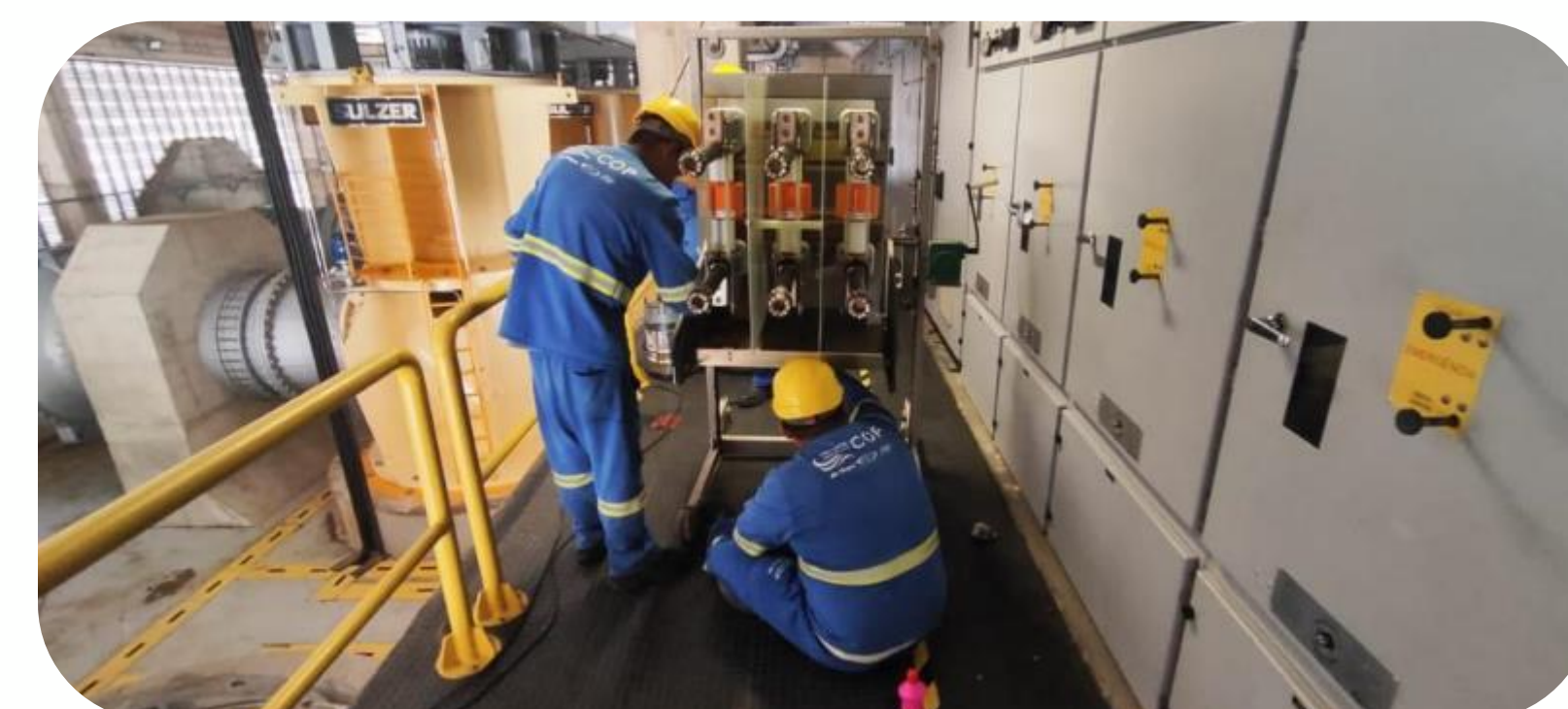
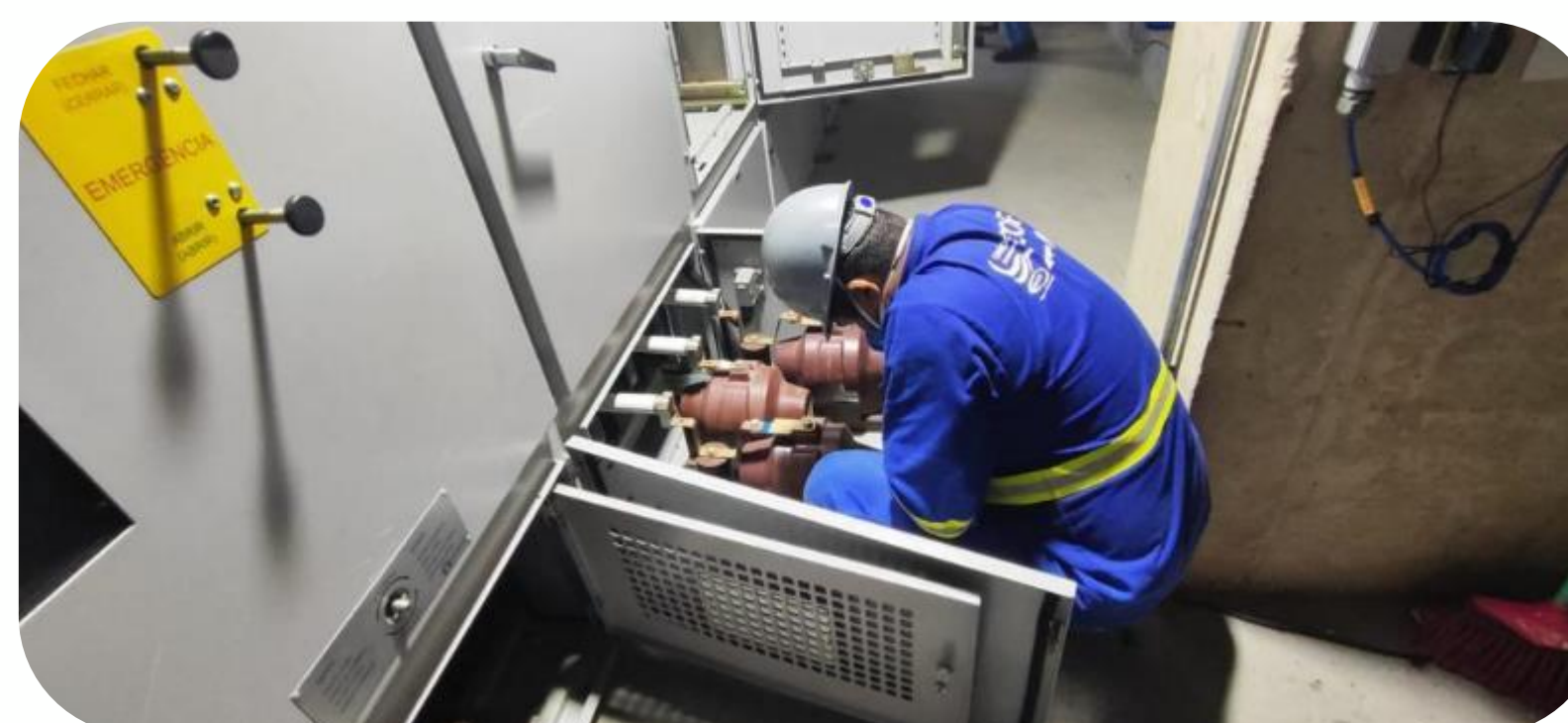
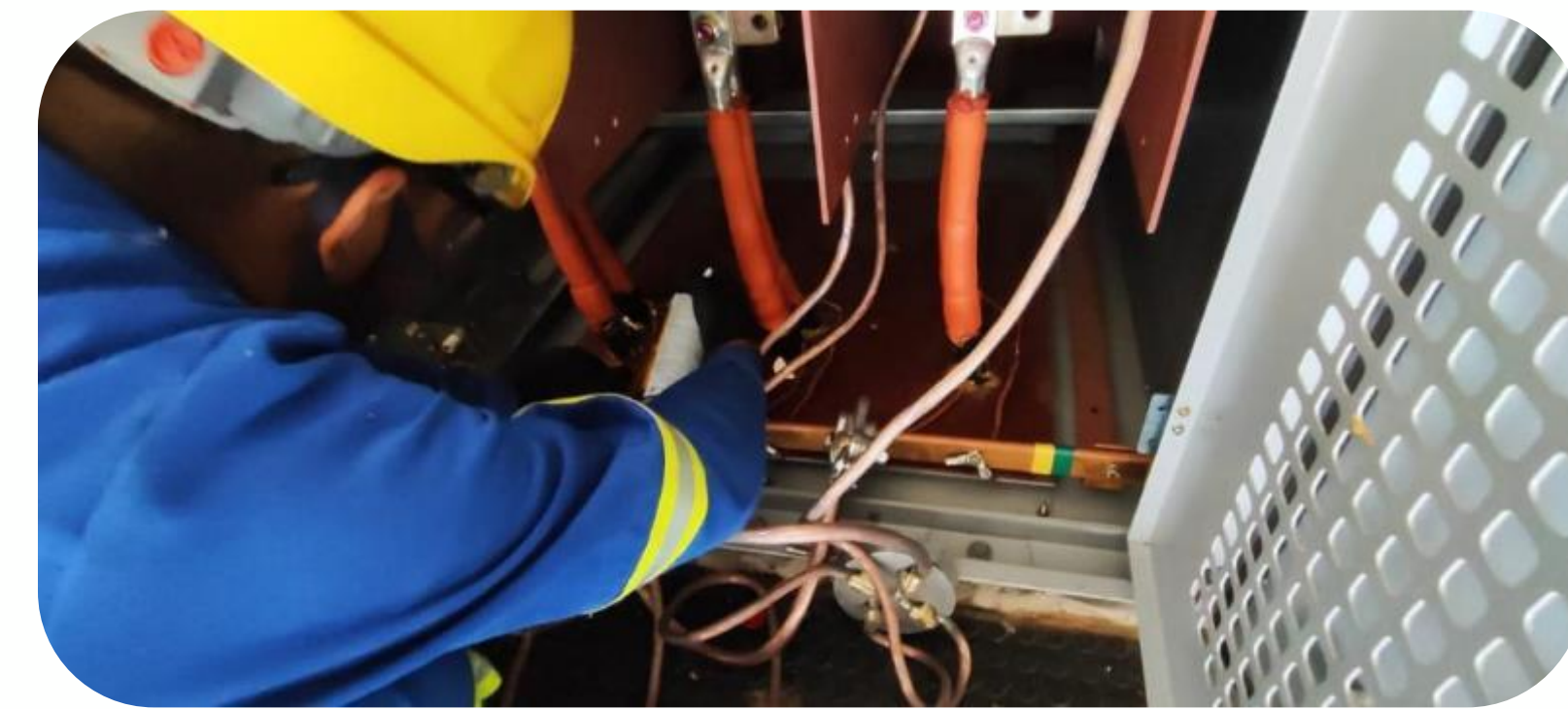


## Manutenção





# MANUTENÇÕES PREVENTIVAS ANUAIS DOS CUBICULOS E PAINÉIS ELETRICOS DAS ESTAÇÕES DE BOMBEAMENTO





## Manutenções Civas





## Manutenções Civas



ATIVIDADES SÃO PLANEJADAS MENSALMENTE E DEBATIDAS EM REUNIAO JUNTO A CODEVASF PARA ATENDIMENTO AS NECESSIDADES ATUAIS DO PISF



ATIVIDADES DE ROÇO;  
LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS, CANALETAS DE O&M E EXTERNAS;  
MANUTENÇÃO EM ESTRUTURAS (AQUEDUTOS, PONTES, PASSARELAS, EBVS, E.CS);  
MELHORAMENTO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS DE O&M E SERVIÇO;  
MANUTENÇÃO NOS RESERVATÓRIOS;



AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO SÃO REGISTRADAS VIA SOFTWARE DE MANUTENÇÃO



## RECUPERAÇÃO CIVIL E PINTURA DAS ESTAÇÕES DE BOMBEAMENTO 1 E 5





## REGISTRO DE CHUVAS

PLUVIOMETRO - FEVEREIRO/2024		
LOCAL	MM/MÊS	MAIOR VALOR REGISTRADO ÚNICO DIA
EBV 1	144,50	65,00
EBV 2	56,50	16,00
EBV 3	98,00	50,00
CACIMBA NOVA	232,50	72,50
EBV 4	245,50	85,00
EBV 5	132,50	55,00
EBV 6	79,50	25,00
RAMAL AGRESTE	123,00	68,00

VOLUME DE CHUVAS REGISTRADOS PREDOMINANTEMENTE DURANTE 21/02 A 29/02

PLUVIOMETRO - MARÇO/2024		
LOCAL	MM/MÊS	MAIOR VALOR REGISTRADO ÚNICO DIA
EBV 1	28,00	13,00
EBV 2	67,50	50,00
EBV 3	66,00	24,00
CACIMBA NOVA	102,50	62,50
EBV 4	112,50	97,50
EBV 5	75,75	25,00
EBV 6	32,00	15,00
RAMAL AGRESTE	112,50	80,00

REGISTROS DE VOLUME DE CHUVAS DO DIA 01/03 ATE 06/03/2024



## OCORRÊNCIAS PÓS CHUVAS INTENSAS



**Aqueduto Caetitu**

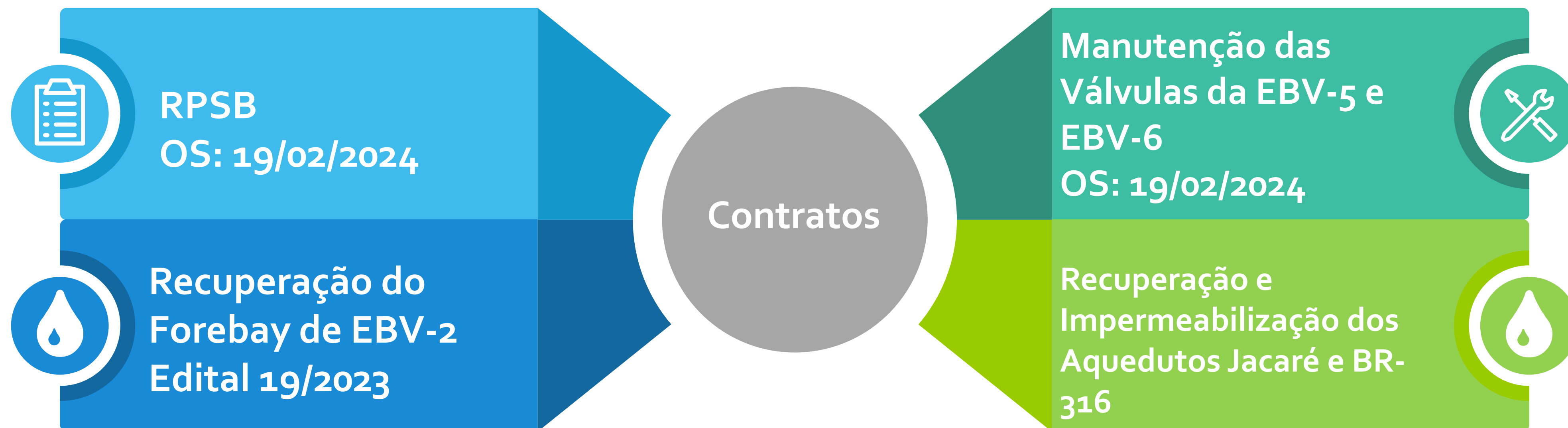


**Aqueduto Branco**





## Assuntos Gerais





## OBRIGADO



Gerência de Operação do PISF  
AD/GOI  
3º andar – Sala 310



[rodrigo.marques@codevasf.gov.br](mailto:rodrigo.marques@codevasf.gov.br)



(61) 2028-4793

