



PISF

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

EIXO LESTE

Março/2024

ABORDAGENS

Segurança de Barragens

Manutenção

Operação



Operação



DEMANDAS DE MARÇO/2024

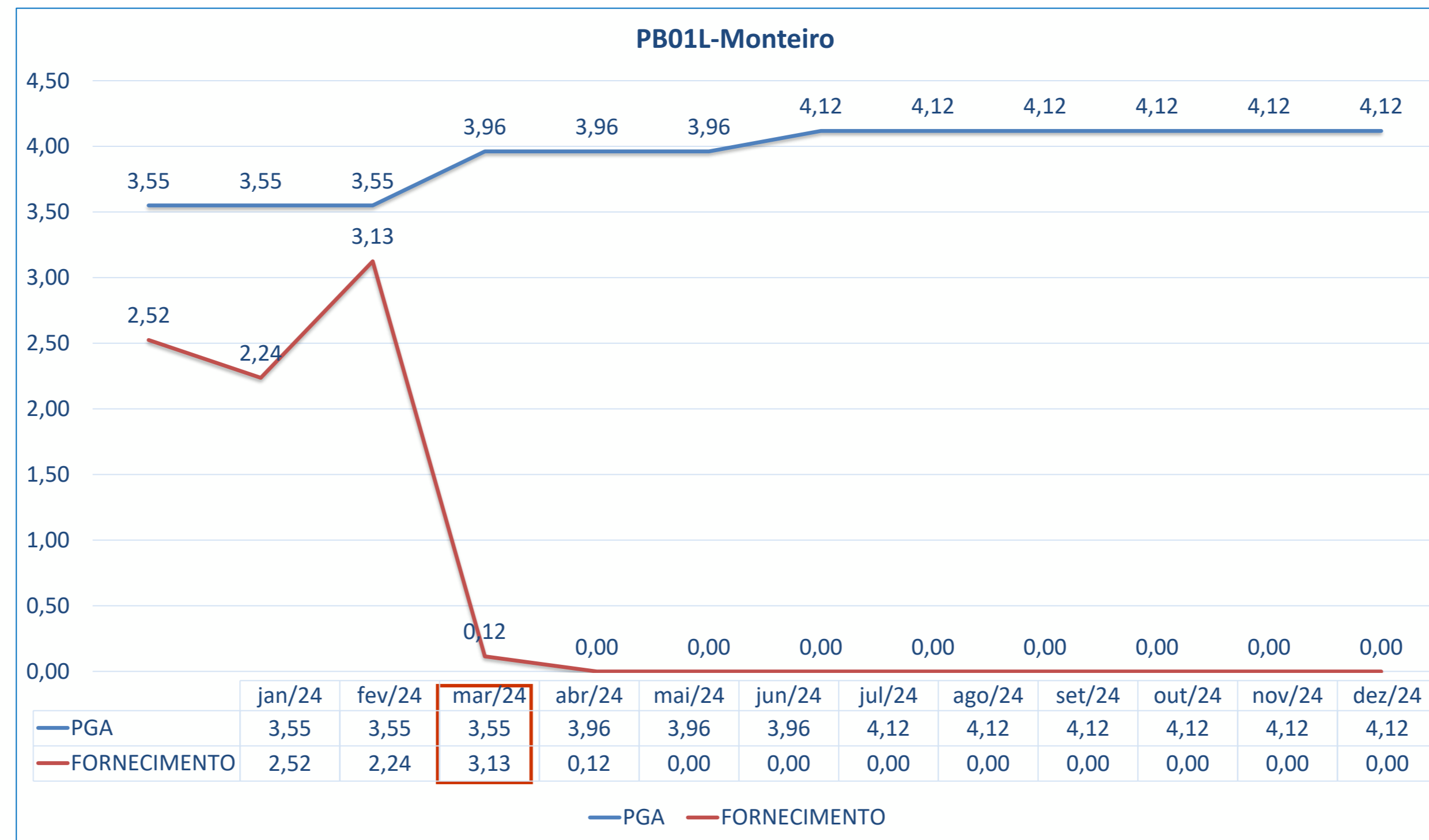
Portal	Vazão Fornecida	Volume Fornecido [m³]	Status Fornecimento	Início	Fim	Ofício
PE05L – Barra de Juá (TUD de Muquém)	Q=0,86 m³/s	2.303.424,00	Em atendimento	01/01/2024	31/12/2024	OFÍCIO Nº 887/2023/SNSH-MIDR
PE09L – Compesa Moxotó + Adutora Custodia	Q=0,36 m³/s	974.678,40	Em atendimento	01/01/2024	31/12/2024	OFÍCIO Nº 887/2023/SNSH-MIDR
Compesa Pajeú	Q=0,33 m³/s	890.352,00	Em atendimento	01/01/2024	31/12/2024	OFÍCIO Nº 887/2023/SNS H-MIDR
PB01L – Monteiro	Q=3,13 m³/s	8.370.085,20	Em atendimento	01/01/2024	31/12/2024	OFÍCIO Nº 887/2023/SNS H-MIDR
SISAR Carvalho / Lagoa da Onça	Q=0,00529 m³/s	14.166,00	Em atendimento	01/01/2024	31/12/2024	OFÍCIO Nº 887/2023/SNSH-MIDR
PE11L – TUD Campos	Q=0 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=0,40 m³/s	1.069.056,00	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
	Fornecimento	0,81	0,86	0,86										0,79
PE09L-Compesa Moxotó + Adutora 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	0,36										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	0,33										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										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	3,13										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	0,40										
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	0,00529										0,00254

Comparativo PGA - Gráficos



Dados de Vazão, Volume e Energia das EBVs em Março 2024

 A SOMATÓRIAS DE TODAS AS VAZÕES MÉDIAS DE ENTREGA DO PISF GEROU UM FORNECIMENTO DE 5,08 M³/S

 O VOLUME FORNECIDO EM TODOS OS PORTAIS DO PISF FOI DE 13.619.664,00 M³

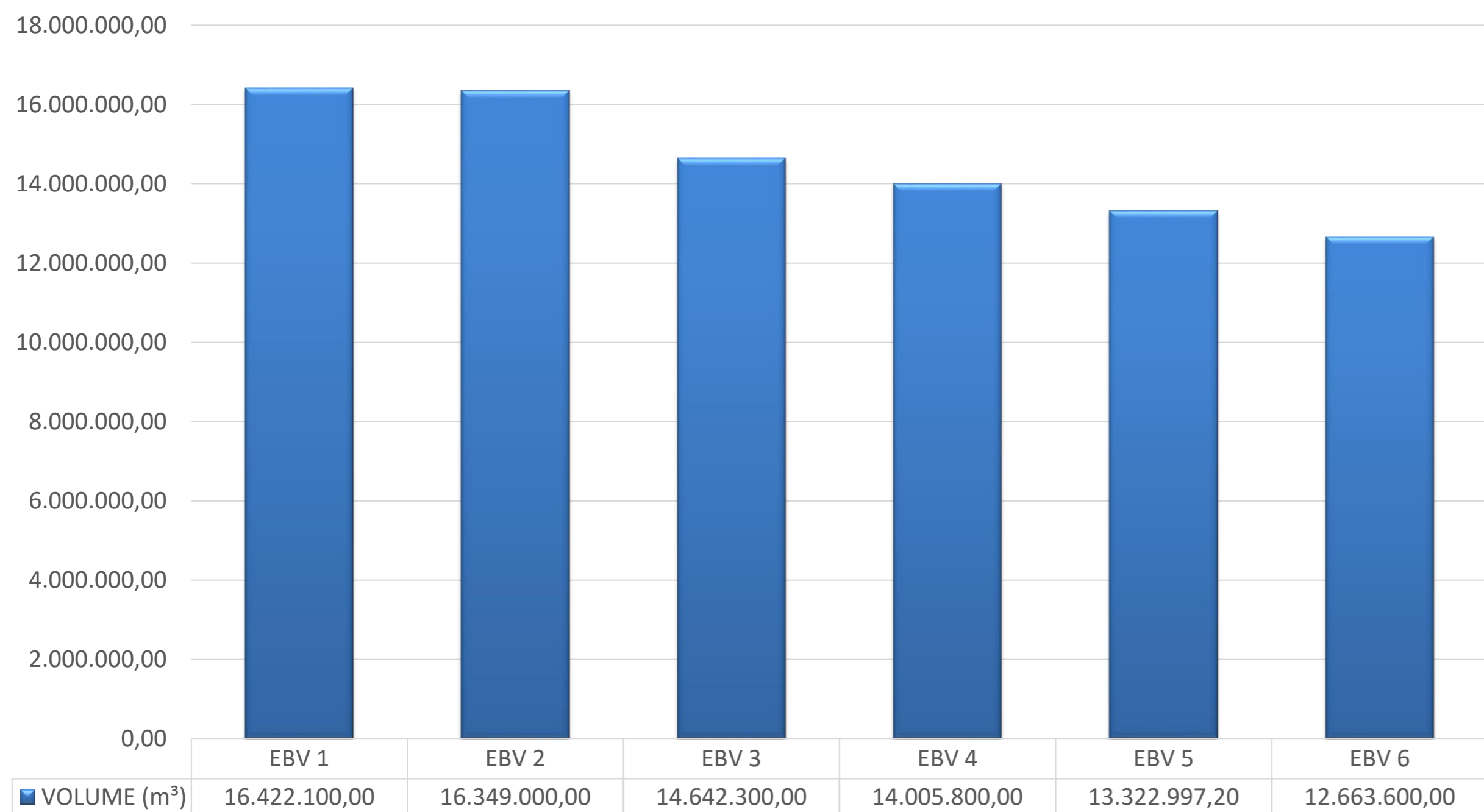
 CONSUMO ENERGÉTICO DO PISF NO MÊS DE MARÇO FOI DE 17.128.941,57 KWH

 CADA ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DO PISF TEVE EM MÉDIA 631 HORAS DE OPERAÇÃO DOS CONJUNTOS MOTOBOMBAS

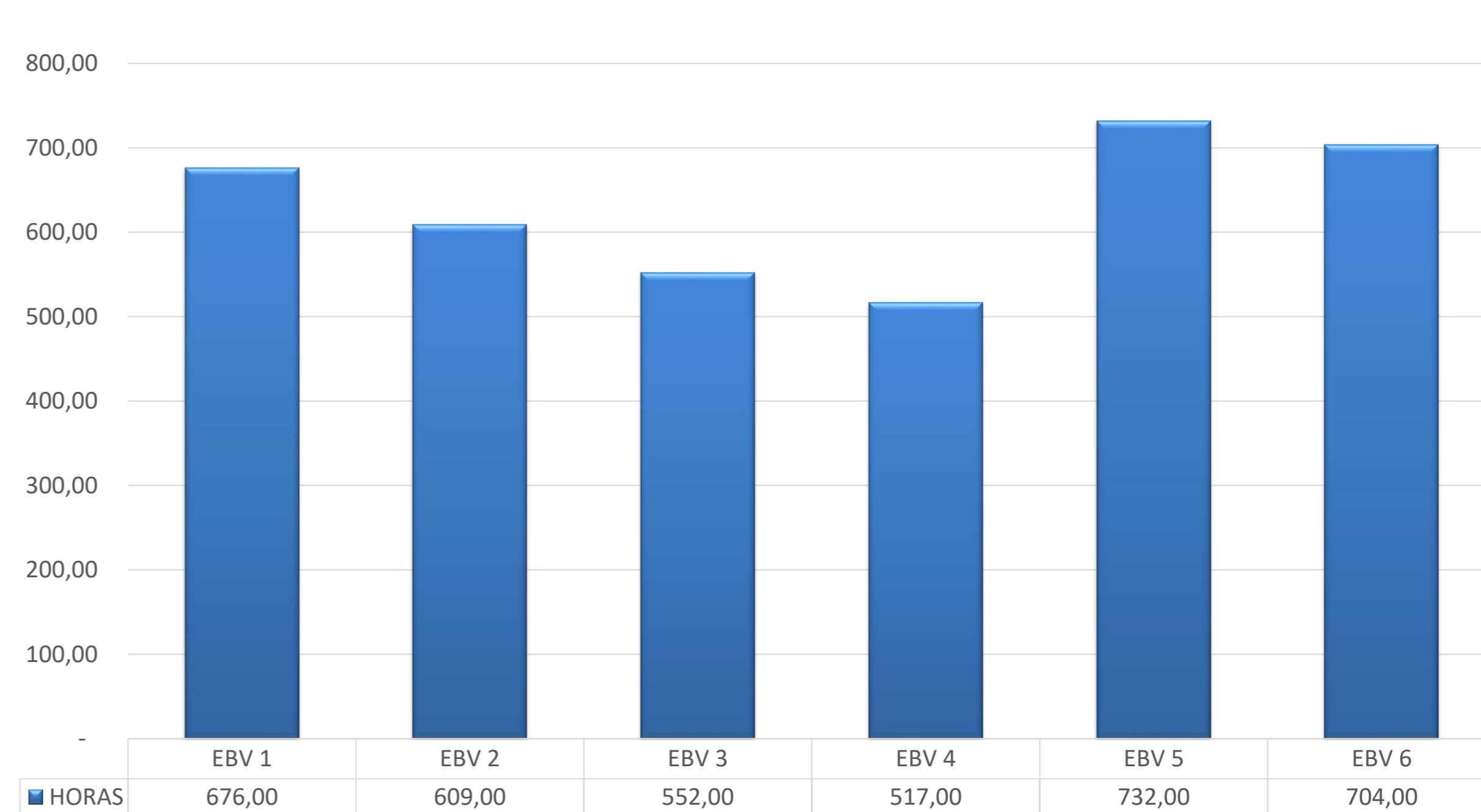
 AS ESTAÇÕES DE BOMBEAMENTO FORNECERAM UM VOLUME MÉDIO DE 14.567.632,87 M³

Março 2024- Volume e Horas de Operação por EBV

MARÇO 2024 - VOLUME BOMBEADO POR ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO



MARÇO - HORAS DE OPERAÇÃO POR ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO



Março 2024- Consumo Energia Eletrica no Eixo Leste e Norte

CONSUMO ENERGIA - EIXO LESTE (KWh)



■ EIXO LESTE (KWh) ■ EIXO NORTE (KWh)

Segurança de Barragens

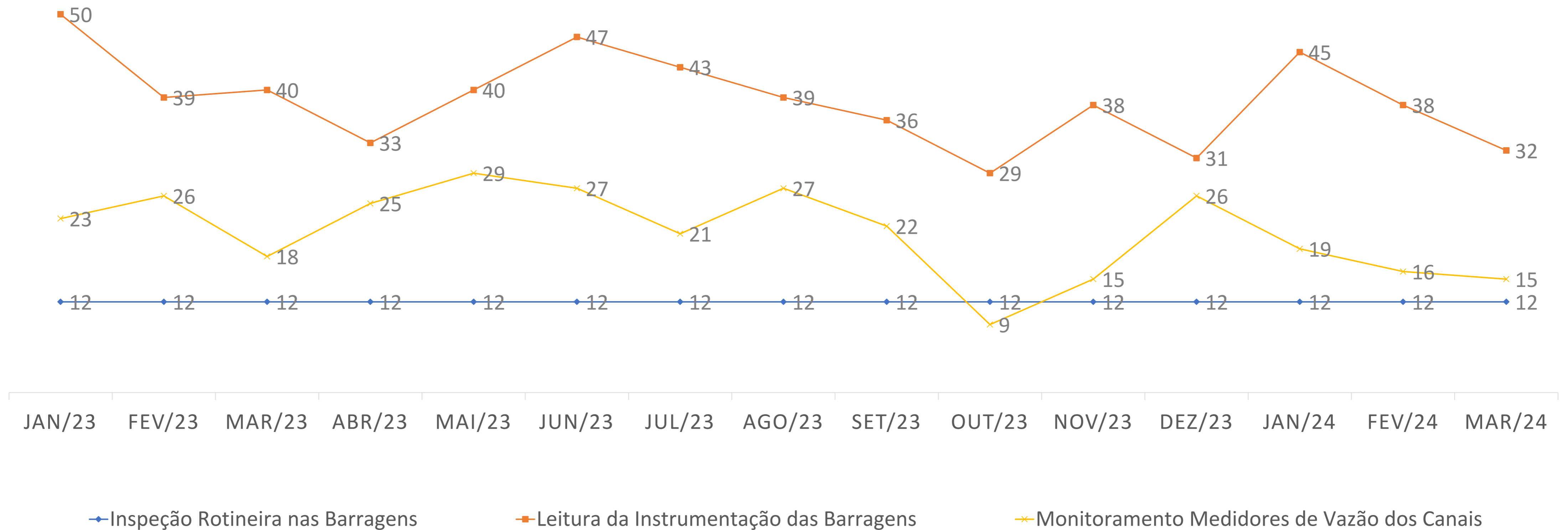


Atividades Rotineiras



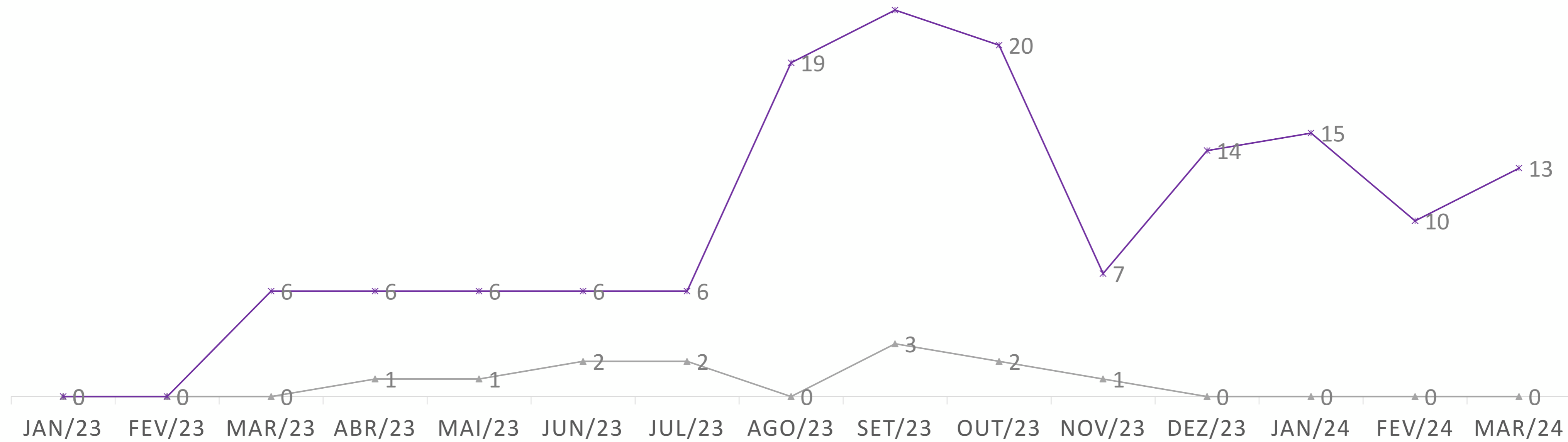
Atividades de Campo Executadas em Março 2024

QUANTITATIVO DE ATIVIDADES EXECUTADAS



Atividades de Campo Executadas em Março 2024

QUANTITATIVO DE ATIVIDADES EXECUTADAS



▲ Inspeção de Segurança Regular (ISR)

* Monitoramento de Grandes Aterros (Aquedutos e Forebay's)

Inspeção de Segurança Regular (ISR) - 2024

WBS	BARRAGEM	³ DATA DOS TRABALHOS DE CAMPO	³ DATA DA ENTREGA	NPGB - 2023	NPGB - 2024
2104	AREIAS	18/04/2024	07/05/2024	NORMAL	
2105	BRAÚNAS	08/05/2024	27/05/2024	NORMAL	
2106	MANDANTES	28/05/2024	14/06/2024	ATENÇÃO	
2111	COPITI	17/06/2024	04/07/2024	ATENÇÃO	
2110	BAGRES Barragem e Dique	05/07/2024	23/07/2024	ATENÇÃO	
2115	BARRO BRANCO	24/07/2024	09/08/2024	ATENÇÃO	
2113	BARREIRO	12/08/2024	28/08/2024	ATENÇÃO	
2112	MOXOTÓ	29/08/2024	16/09/2024	ATENÇÃO	
2108	MUQUÉM	17/09/2024	03/10/2024	ATENÇÃO	
2109	CACIMBA NOVA	04/10/2024	22/10/2024	ATENÇÃO	
2107	SALGUEIRO	23/10/2024	08/11/2024	ATENÇÃO	
2114	CAMPOS	11/11/2024	28/11/2024	ATENÇÃO	

SEGURANÇA DE BARRAGENS



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL

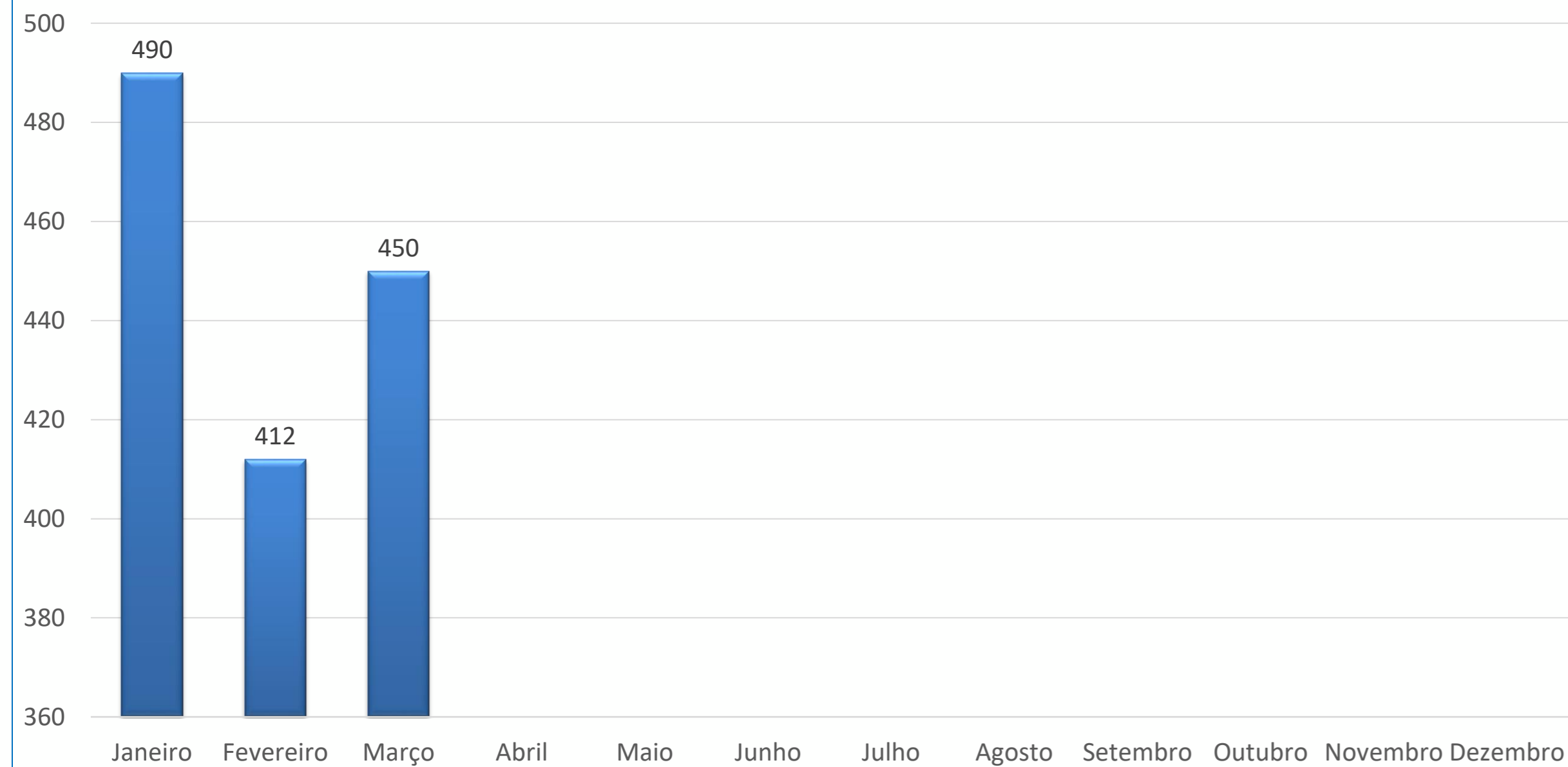


Manutenção

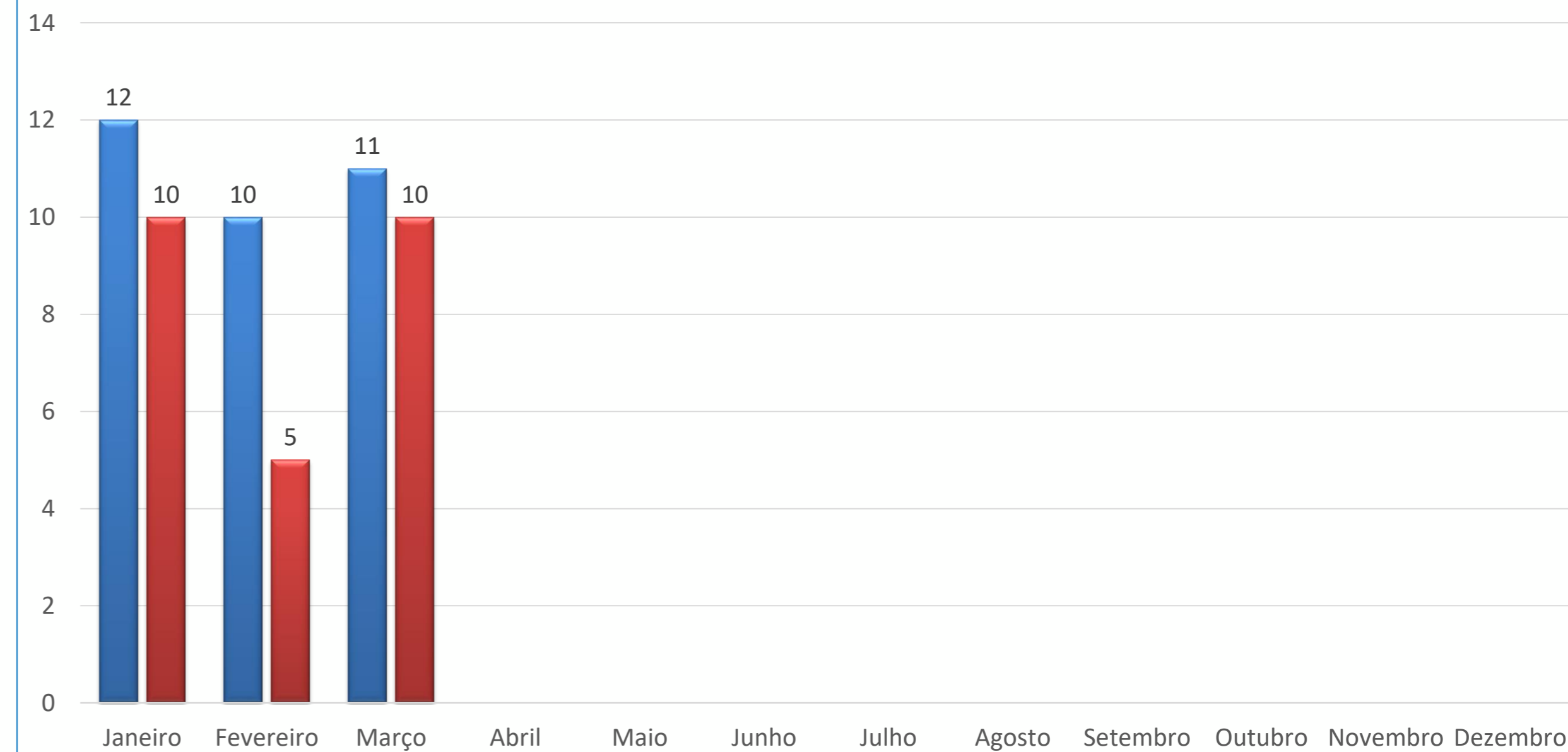


Graficos das Manutenções Eletromecânicas Executadas em Março 2024

PREVENTIVAS



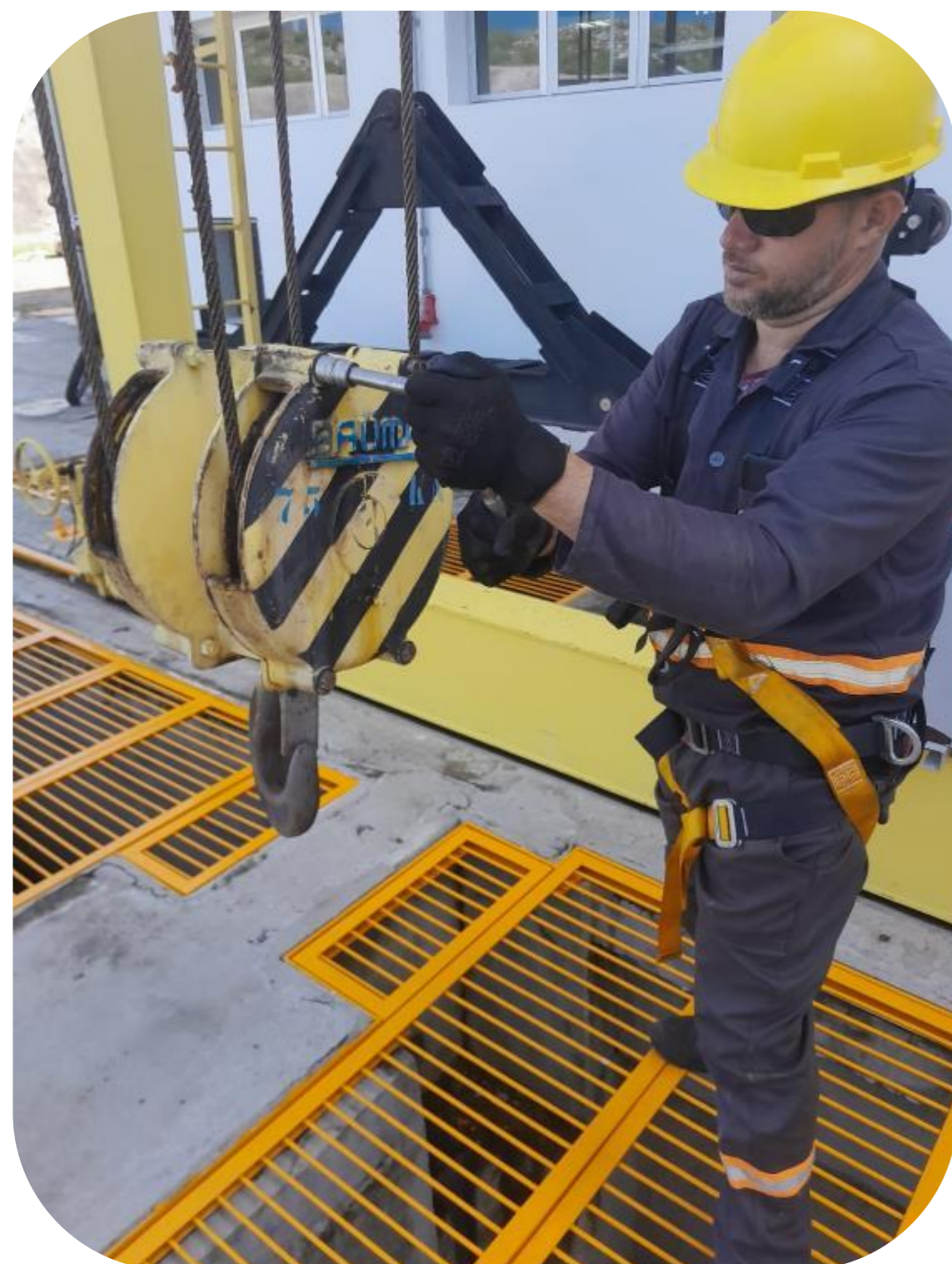
PREDITIVAS E CORRETIVAS



MANUTENÇÕES PREVENTIVAS ANUAIS DOS CUBICULOS E PAINÉIS ELÉTRICOS DAS ESTAÇÕES DE BOMBEAMENTO



MANUNTENÇÕES PREVENTIVAS DAS ESTAÇÕES DE BOMBAMENTO



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;



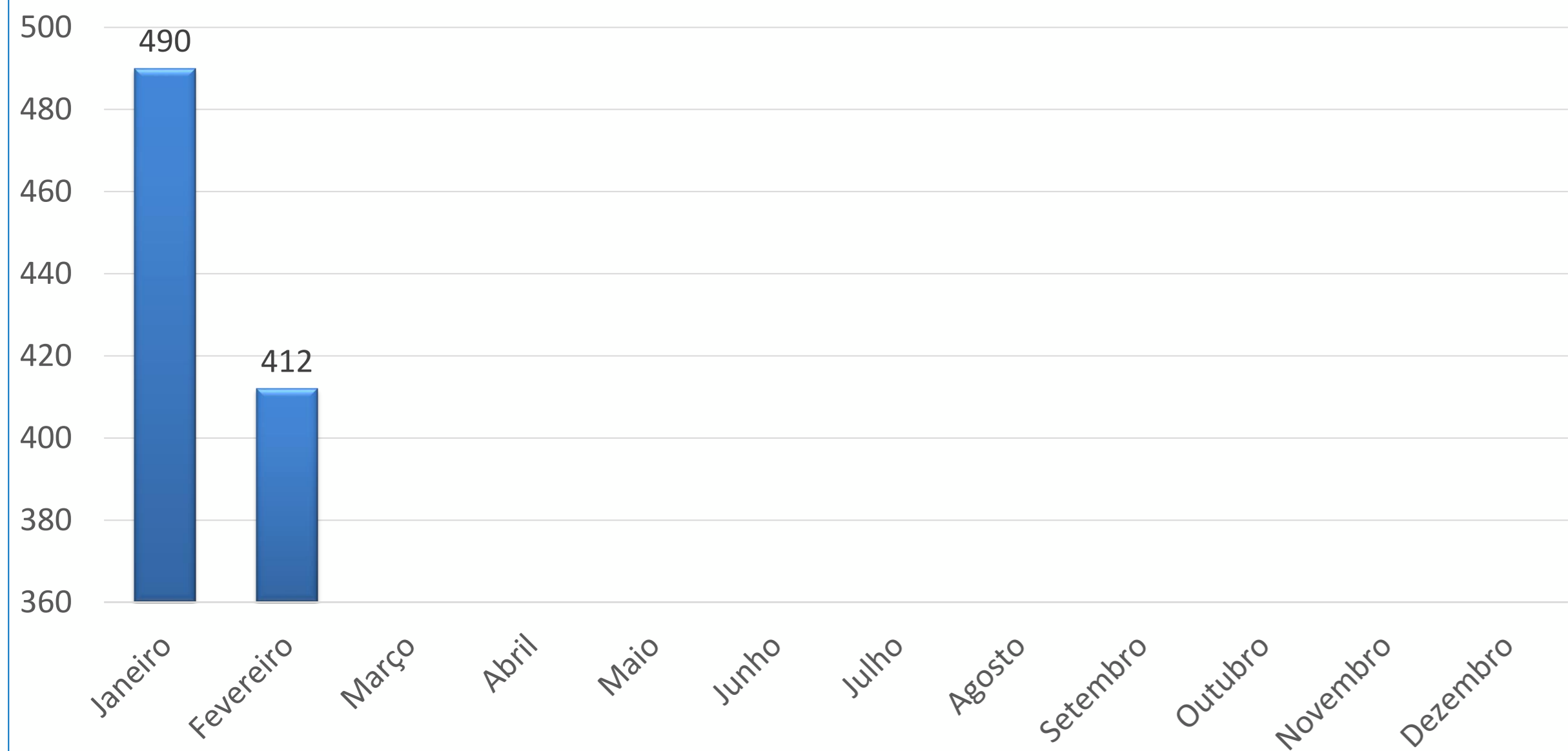
AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO SÃO REGISTRADAS VIA SOFTWARE DE MANUTENÇÃO

Manutenções Civas

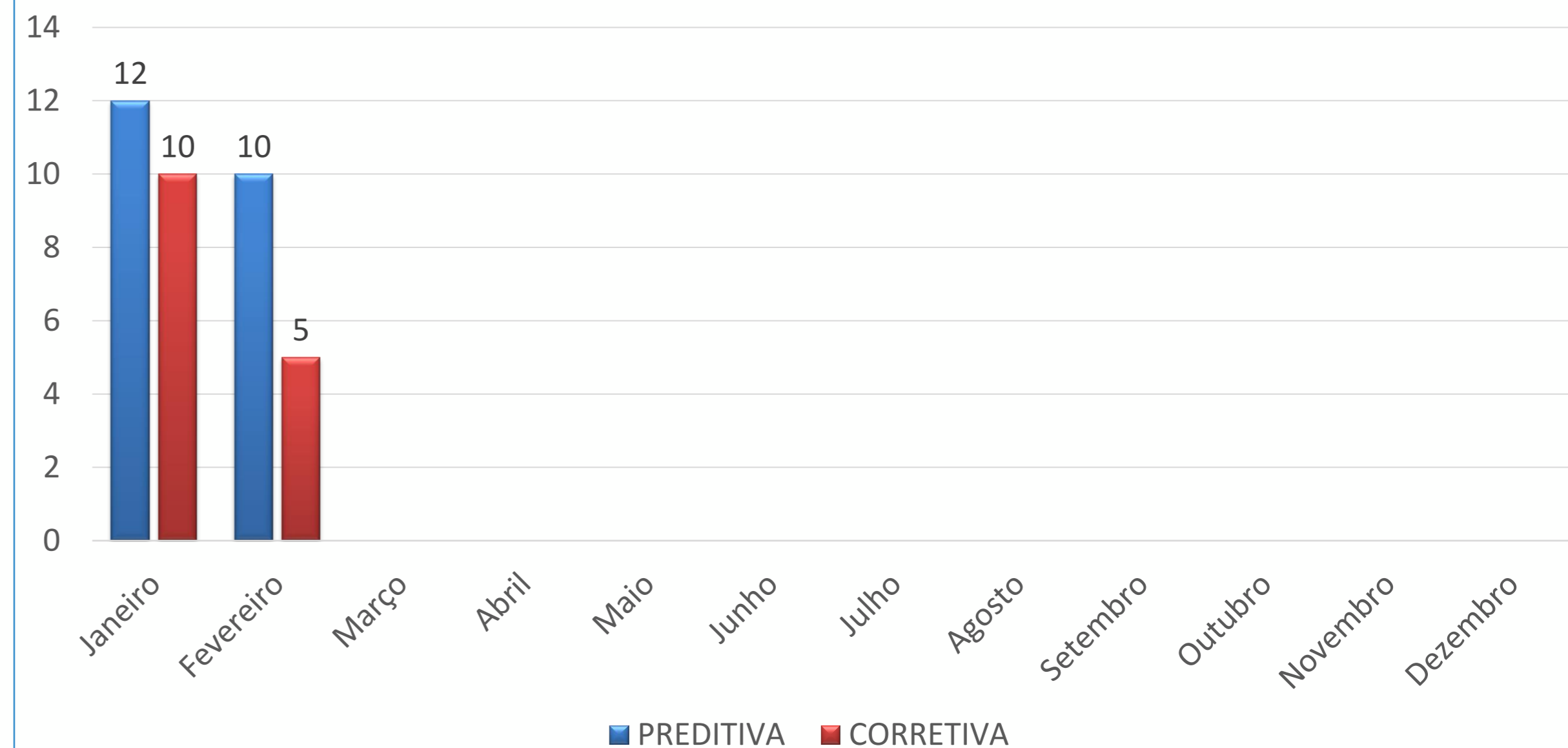


Gráficos das Manutenções Eletromecânicas Executadas em Março 2024

PREVENTIVAS



PREDITIVAS E CORRETIVAS

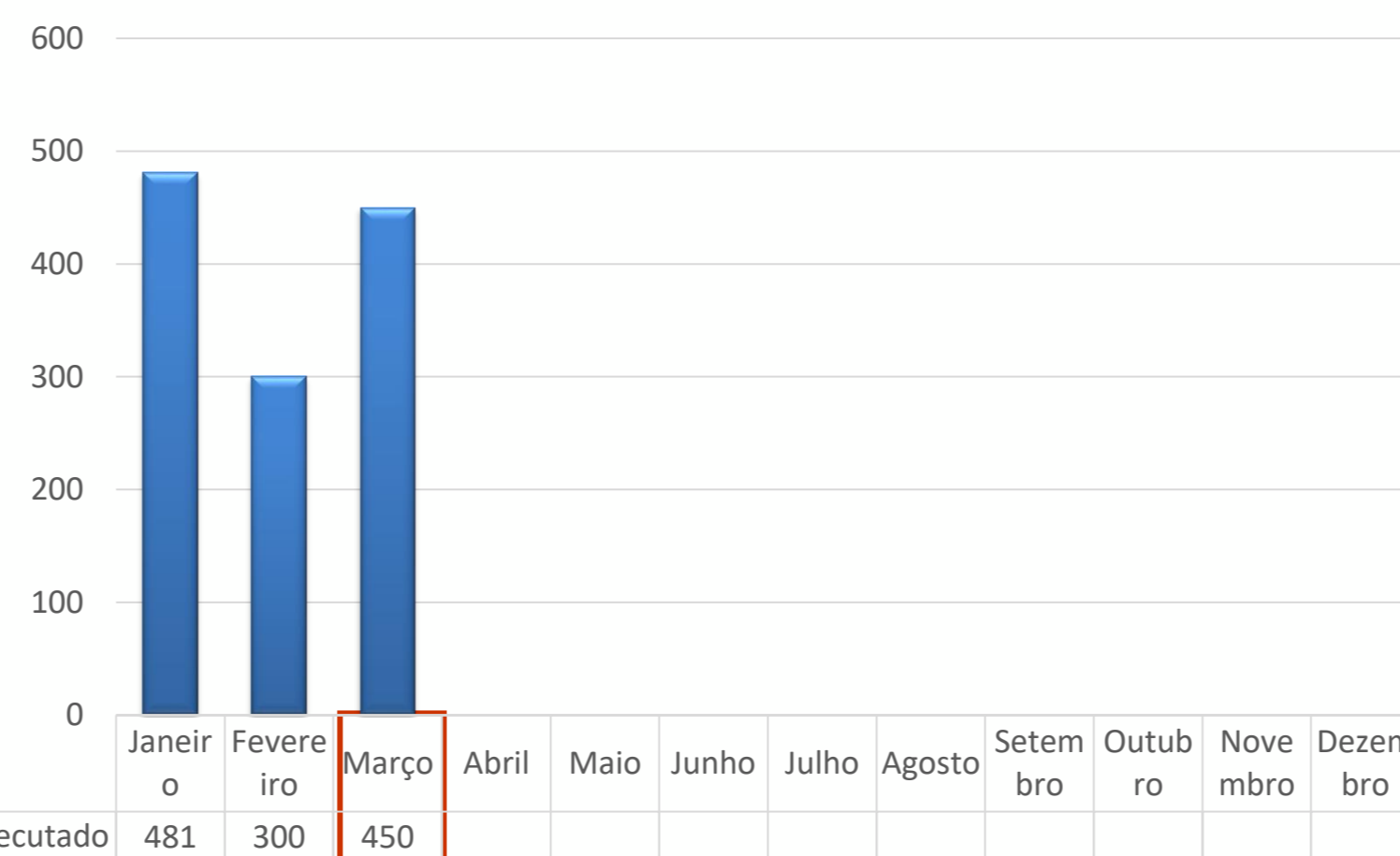


Graficos das Manutenções Civas Executadas em Março 2024

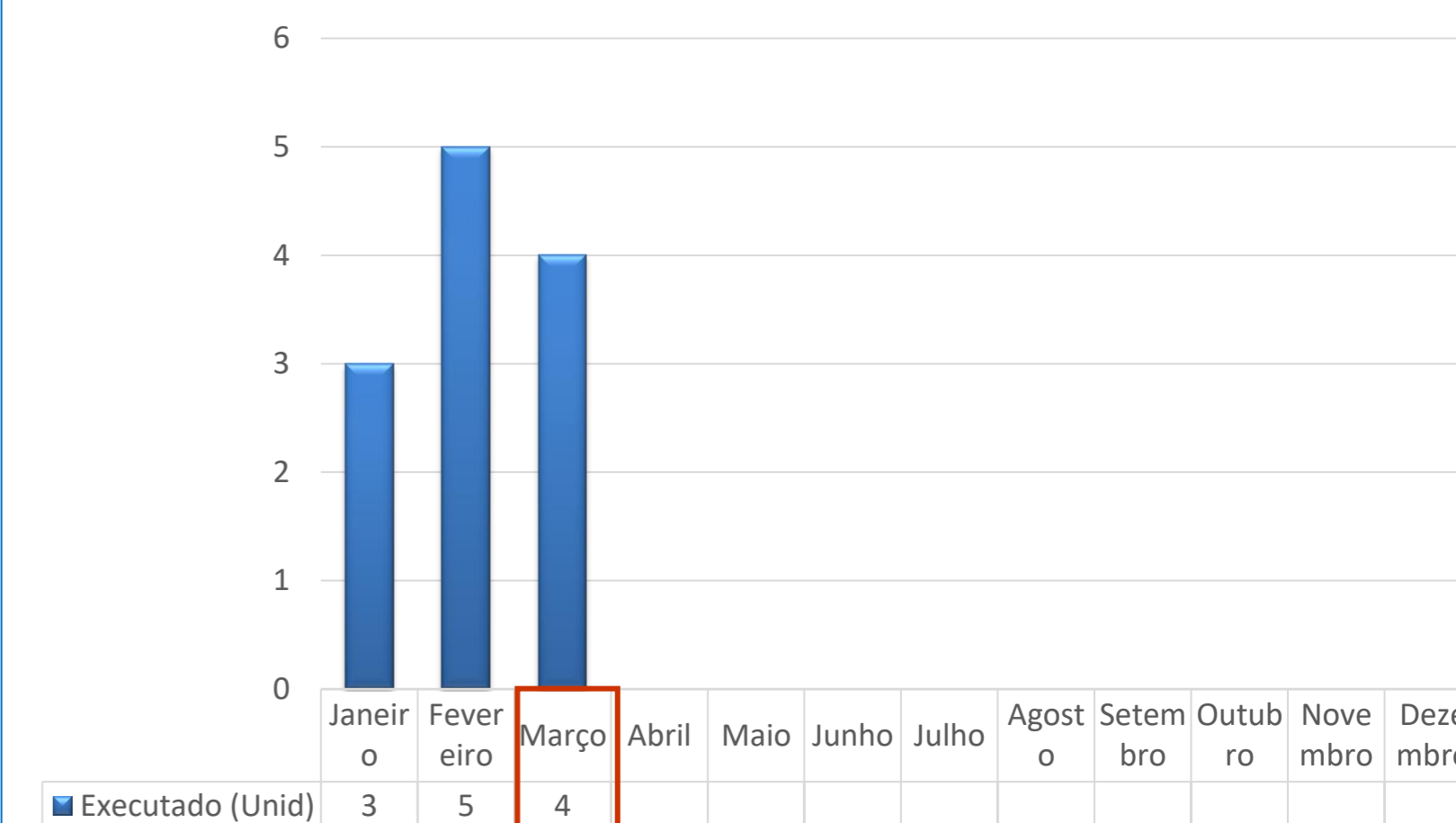
RECUPERAÇÃO E MELHORAMENTO DA ESTRADA DE SERVIÇO (METROS)



DESASSOREAMENTO DE CANALETAS DE O&M (Metros)

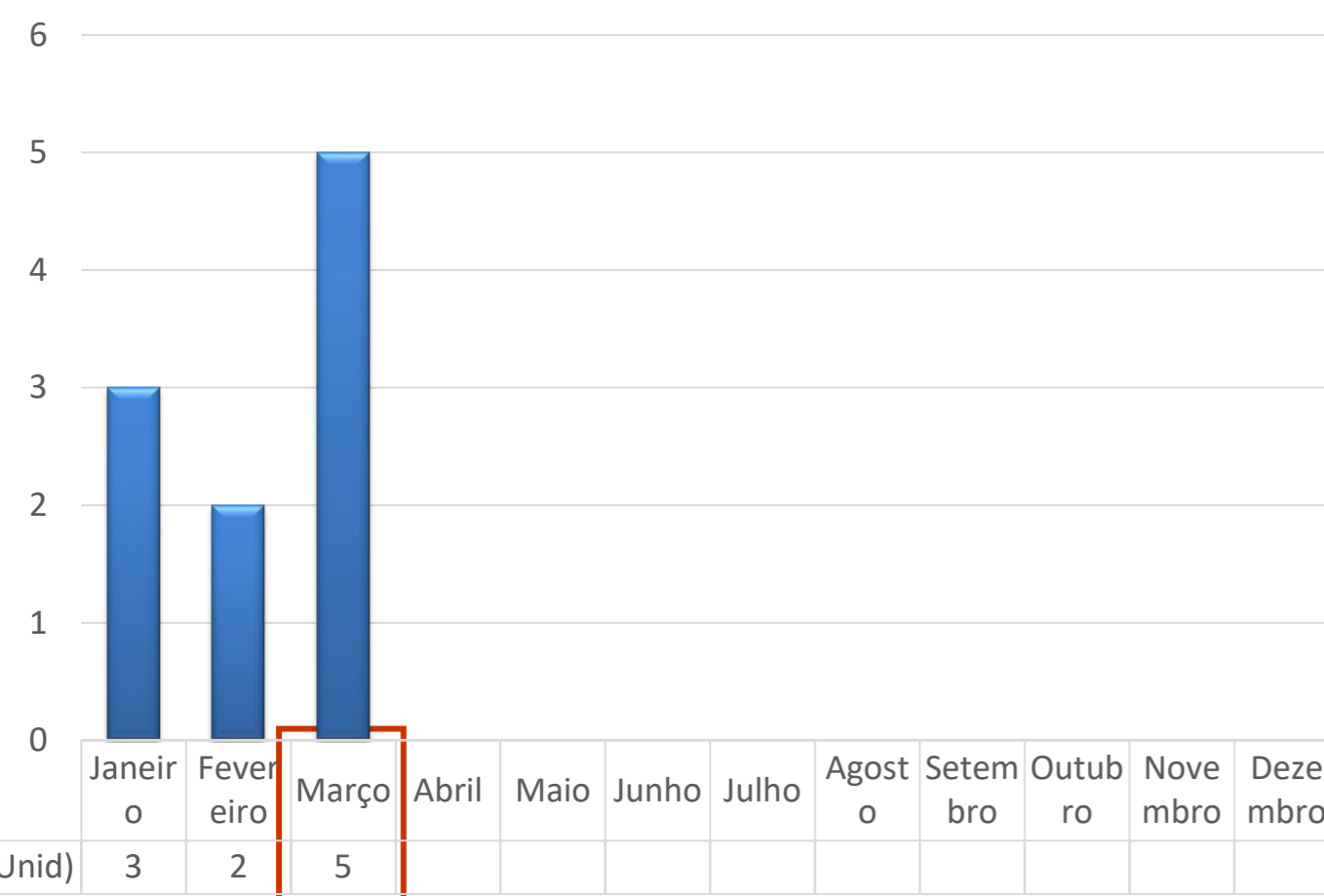


REMOÇÃO DA VEGETAÇÃO NO RESERVATORIOS (Und)

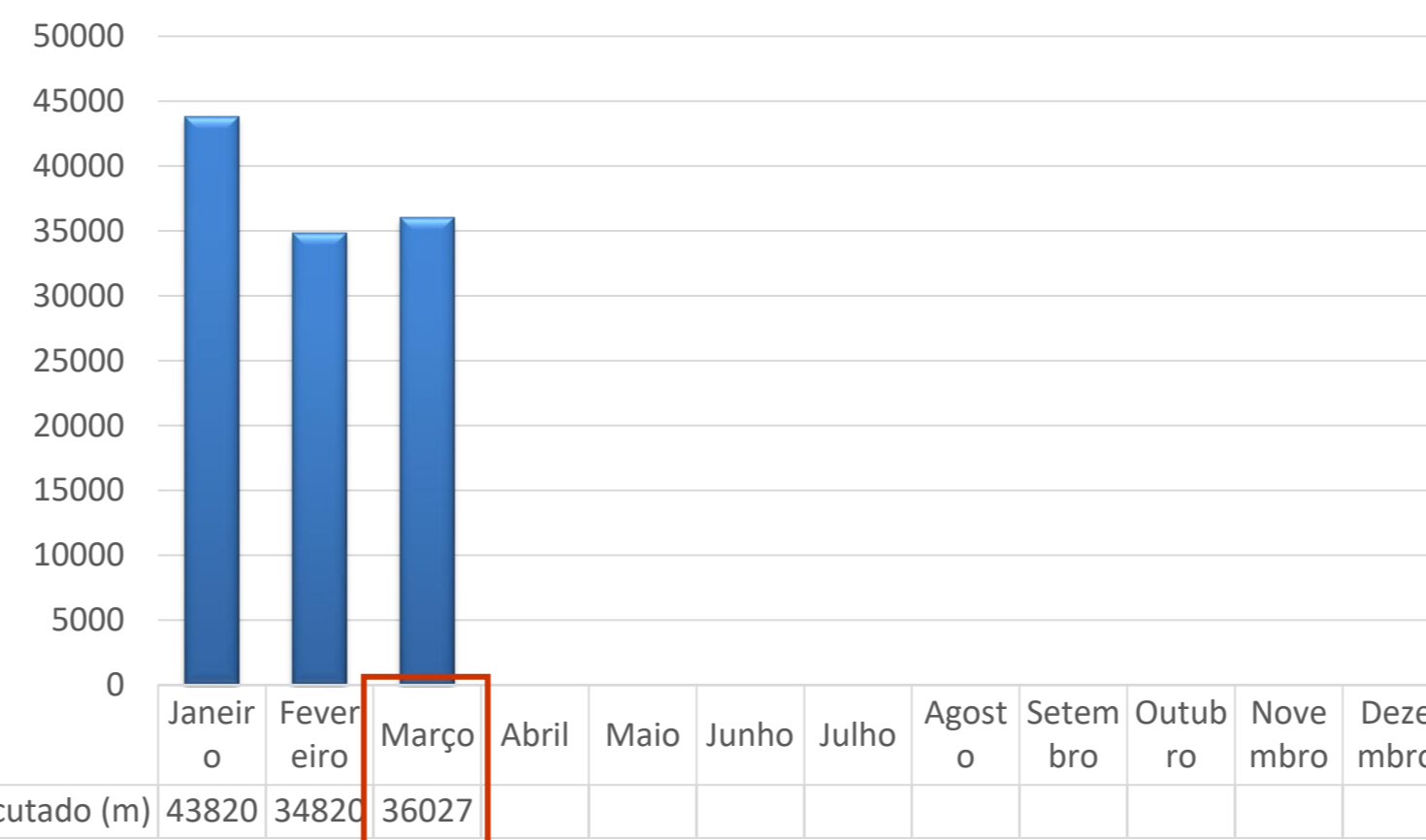


Graficos das Manutenções Civas Executadas em Março 2024

LIMPEZA NOS AREDORES DAS ESTAÇÕES DE BOMBEAMENTO (UNID)



RECUPERAÇÃO E MELHORAMENTO DA ESTRADA DE SERVIÇO (METROS)



REMOÇÃO DA VEGETAÇÃO NOS SEGMENTO DE CANAL (METROS)



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 31/03/2024

OCORRÊNCIAS PÓS CHUVAS INTENSAS



Aqueduto Caetitu

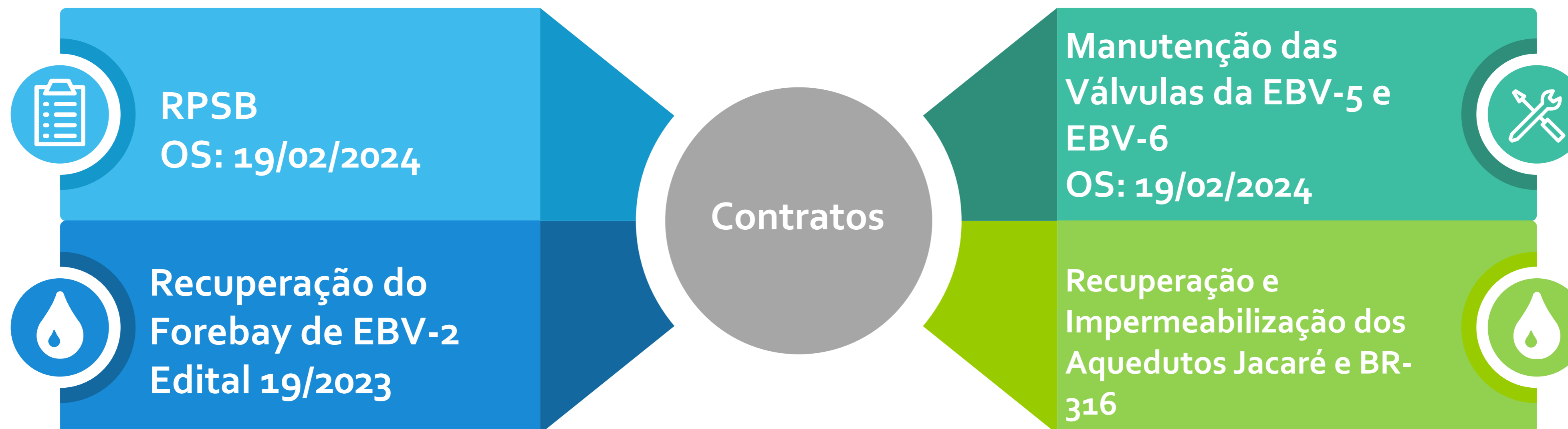


Aqueduto Branco

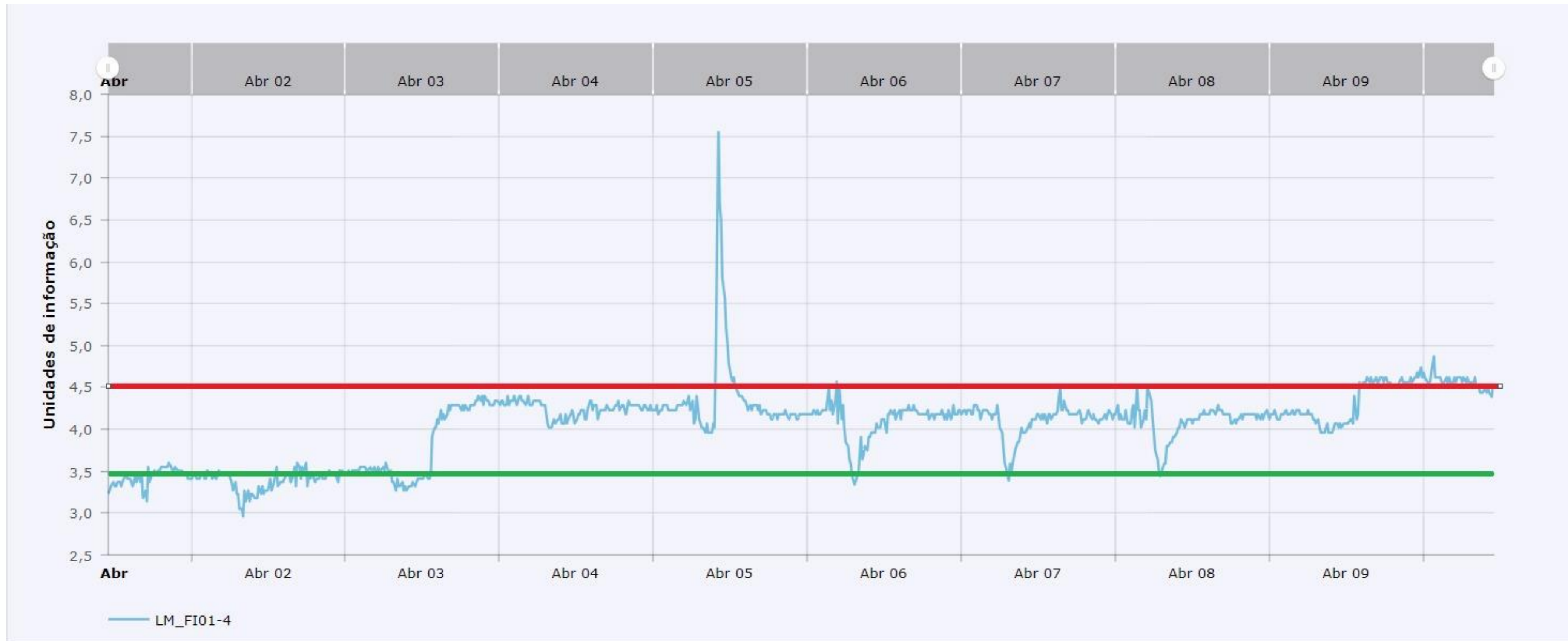
RECUPERAÇÃO DE EXTRADAS APÓS INTENSAS CHUVAS



Assuntos Gerais



Ajuste da curva chave do portal de Monteiro/PB



OBRIGADO



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



rodrigo.marques@codevasf.gov.br



(61) 2028-4793

