

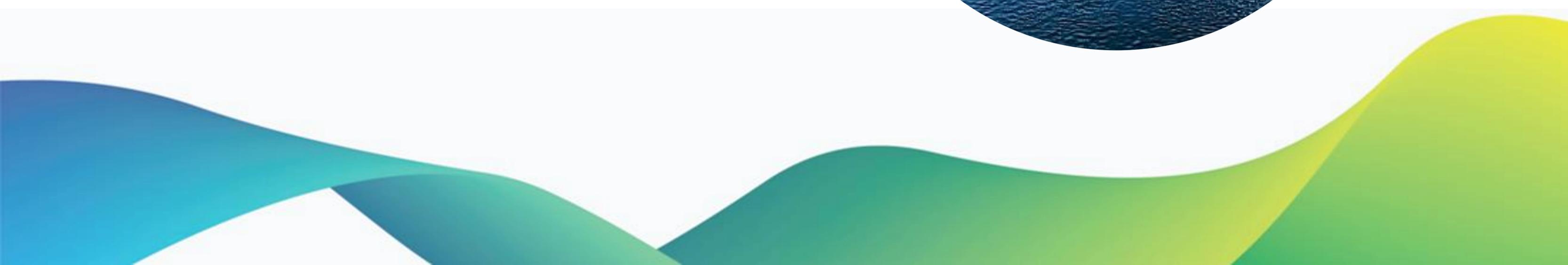


PISF

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

EIXO LESTE

Outubro/2023



ABORDAGENS

Segurança de Barragens

Manutenção

Operação



Operação



DEMANDAS DE JULHO/2023

Portal	Vazão Fornecida	Volume Fornecido [m³]	Status Fornecimento	Início	Fim	Ofício
PE05L – Barra de Juá (TUD de Muquém)	Q=0,50 m³/s	1.295.985,00	Em atendimento	01/02/2023 06/03/2023	31/05/2023	OFÍCIO Nº 90/2023/CFL/CGOF/D PE/SNSH-MIDR
PE09L–Compesa Moxotó + Adutora Custodia	Q=0,28 m³/s	727.401,60	Em atendimento	-	-	PGA
Compesa Pajeú	Q=0,31 m³/s	811.900,80	Em atendimento	-	-	PGA
PB01L–Monteiro	Q=1,19 m³/s	3.077.659,14	Em atendimento	-	-	PGA
SISAR Carvalho / Lagoa da Onça	Q=0,00413 m³/s	10.712,58	Em atendimento	-	-	PGA

Comparativo PGA

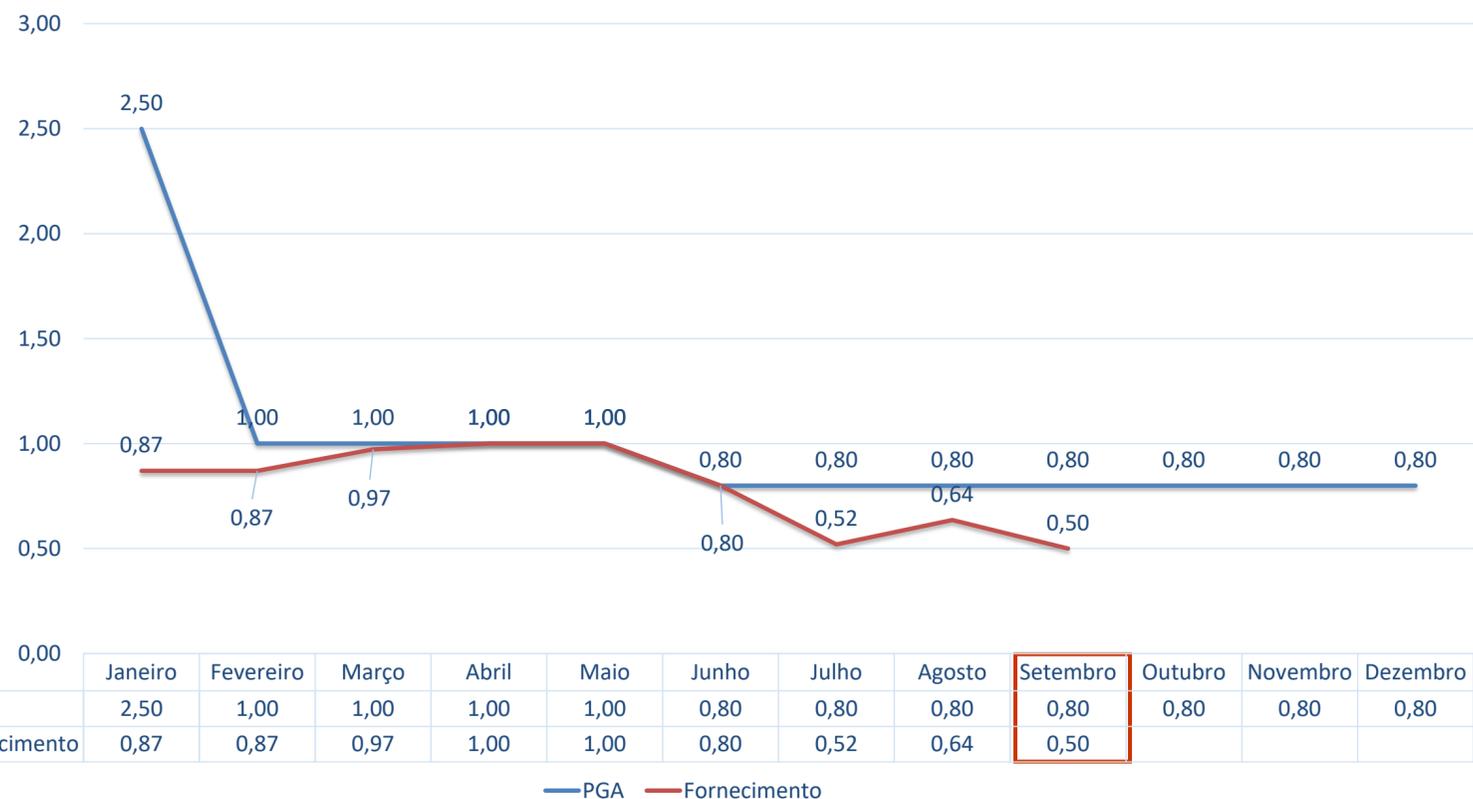
Acompanhamento Fornecimento PGA 2023

Pontos de Entrega	Vazões Médias	Jan/23	Fev/23	Mar/23	Abr/23	Mai/23	Jun/23	Jul/23	Ago/23	Set/23	Out/23	Nov/23	Dez/23	ANUAL
		PE05L - Barra de Juá (TUD de Muquém)	PGA	2,5	1	1	1	1	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	Fornecimento	0,87	0,87	0,97	1	1	0,8	0,52	0,64	0,50				0,56
PE09L-Compesa Moxotó + Adultora de Custódia	PGA	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Fornecimento	0,35	0,35	0,29	0,37	0,33	0,37	0,27	0,25	0,28				0,22
Compesa Pajeú	PGA	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,31
	Fornecimento	0,25	0,27	0,29	0,29	0,29	0,31	0,29	0,29	0,31				0,19
PE11L- Açude da Barra (TUD de Campos)	PGA	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Fornecimento	0,71	0,8	0,8	0,52	0	0	0	0	0,00				0,24
PBo1L-Monteiro	PGA	6,94	6,94	6,94	6,94	2,44	2,44	2,44	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	3,32
	Fornecimento	1,69	1,17	1,43	2,42	3,05	2,87	0,52	2,18	1,19				1,28
SISAR Carvalho / Lagoa da Onça	PGA	0,015	0,015	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,04
	Fornecimento	0,00049	0,00042	0,00027	0,00047	0,0005	0,00045	0,00029	0,00166	0,00413				0,00038

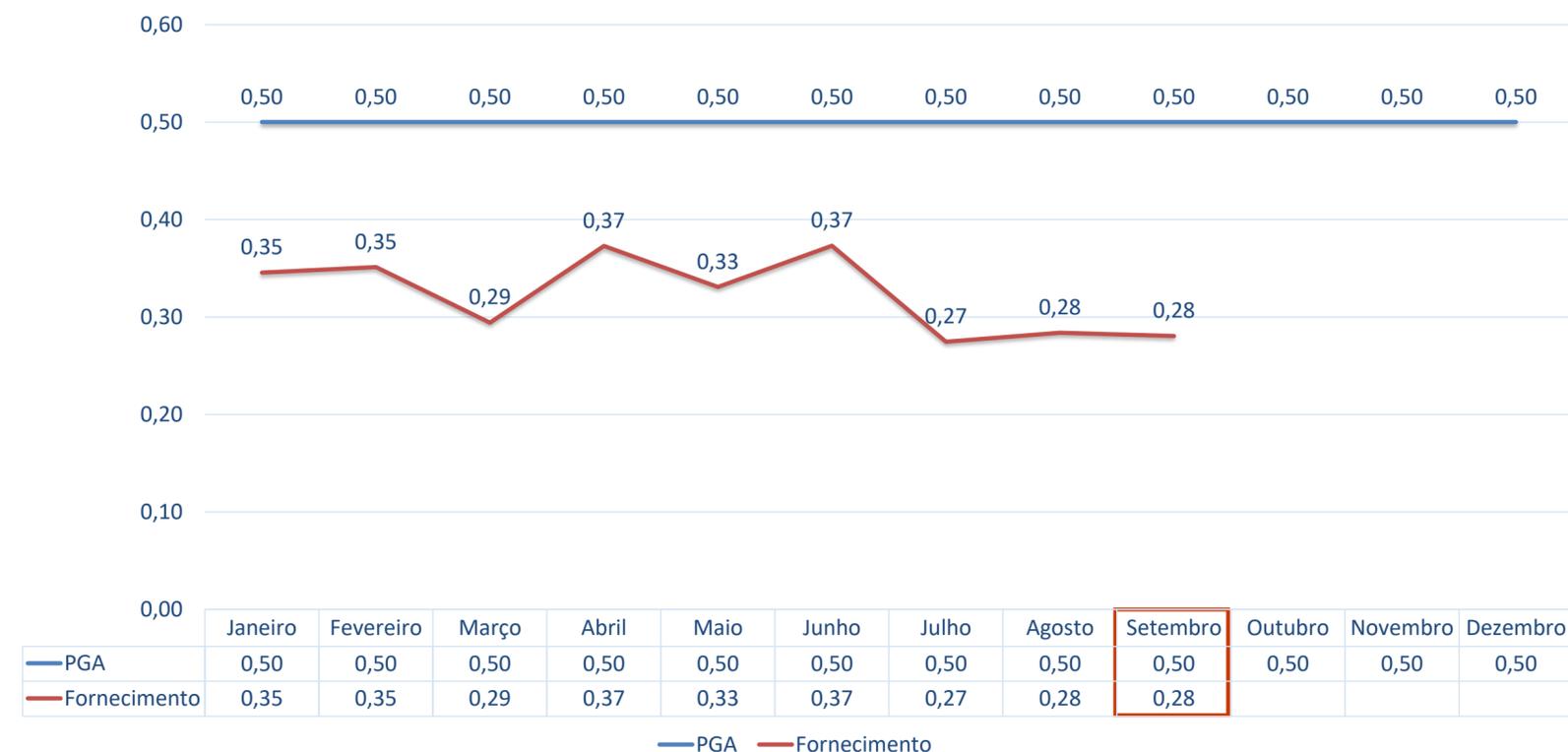
*PGA mínimo

Comparativo PGA - Gráficos

PE05L - Barra de Juá (TUD de Muquém)



PE09L-Compesa Moxotó + Adultora de Custódia

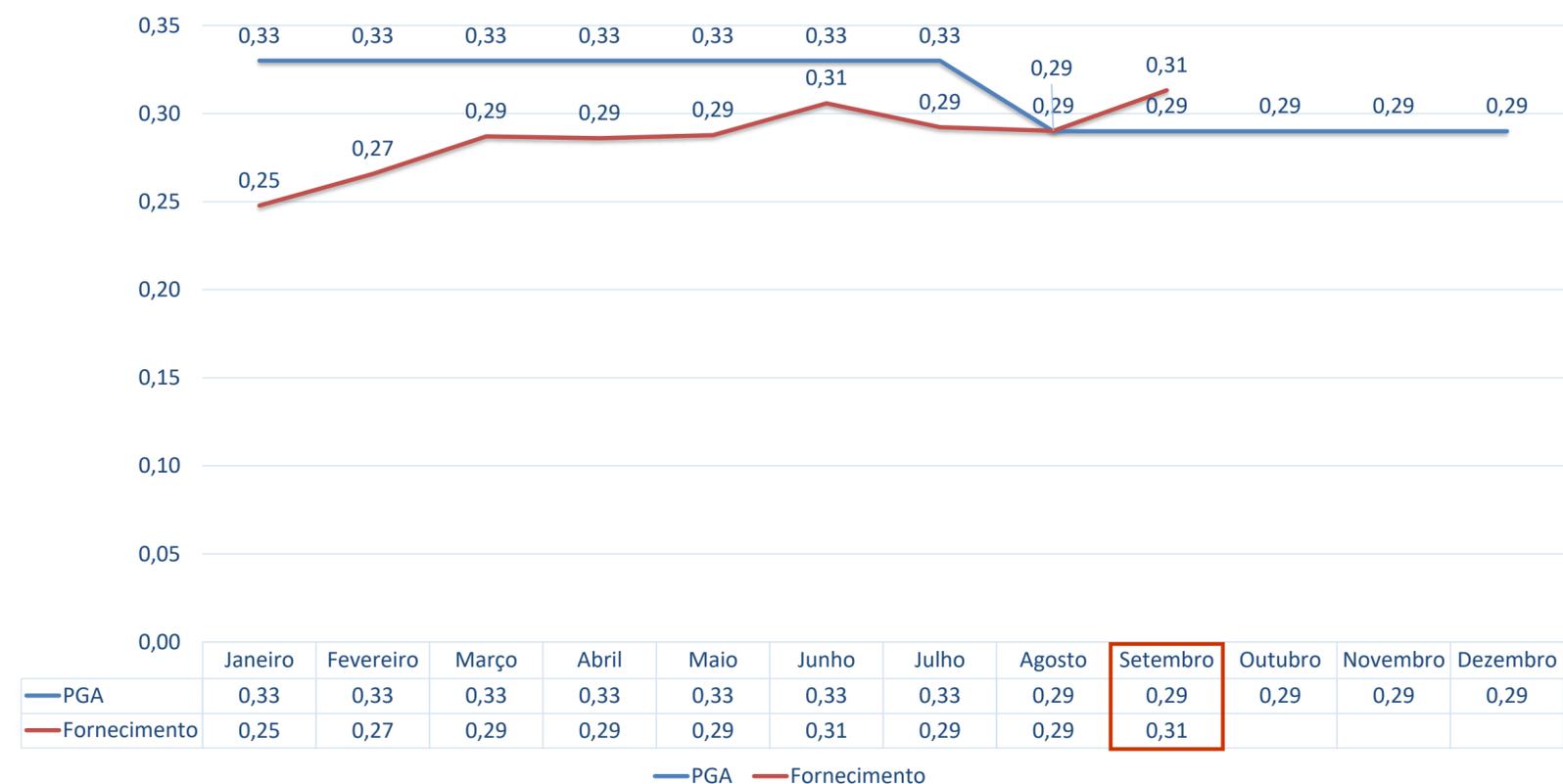


Comparativo PGA - Gráficos

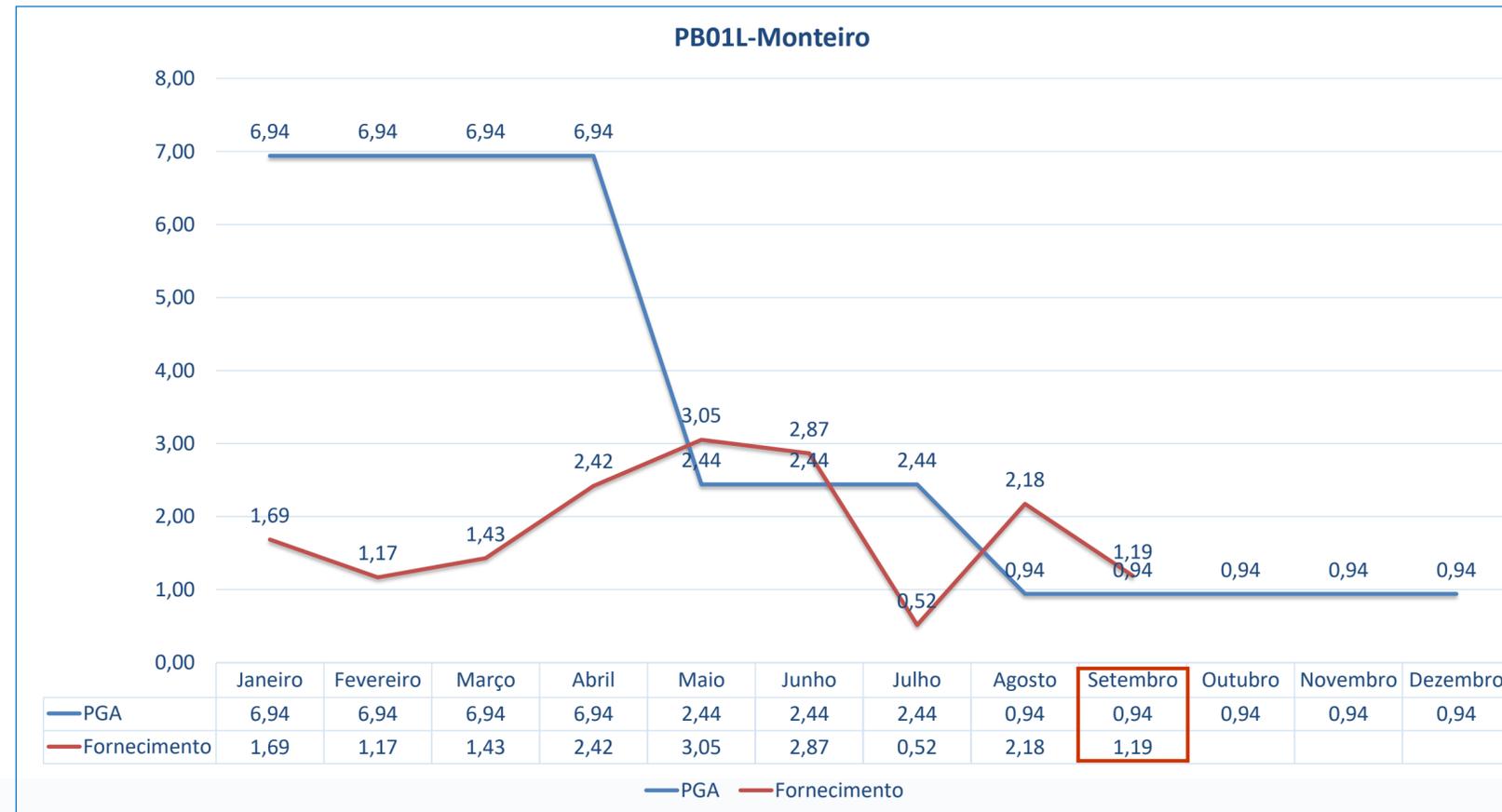
SISAR Carvalho / Lagoa da Onça



Compesa Pajeú



Comparativo PGA - Gráficos



Dados de Vazão, Volume e Energia das EBVs em Setembro 2023

 A SOMATÓRIAS DE TODAS AS VAZÕES MÉDIAS DE ENTREGA DO PISF GEROU UM FORNECIMENTO DE 2,29 M³/S

 O VOLUME FORNECIDO EM TODOS OS PORTAIS DO PISF FOI DE 7.452.199,83 M³

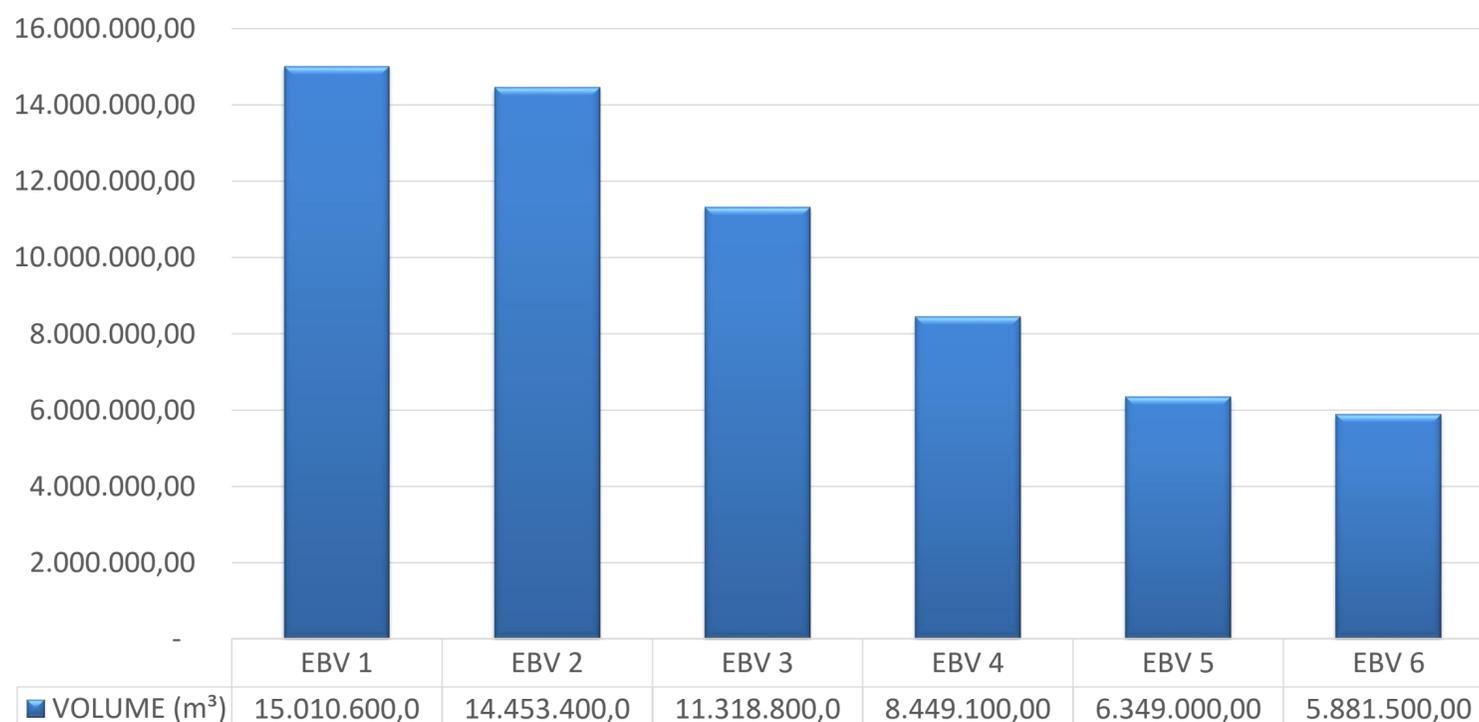
 CONSUMO ENERGÉTICO DO PISF NO MÊS DE SETEMBRO DE 32.633.164,81 KWH

 CADA ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DO PISF TEVE EM MÉDIA 425 HORAS DE OPERAÇÃO DOS CONJUNTOS MOTOBOMBAS

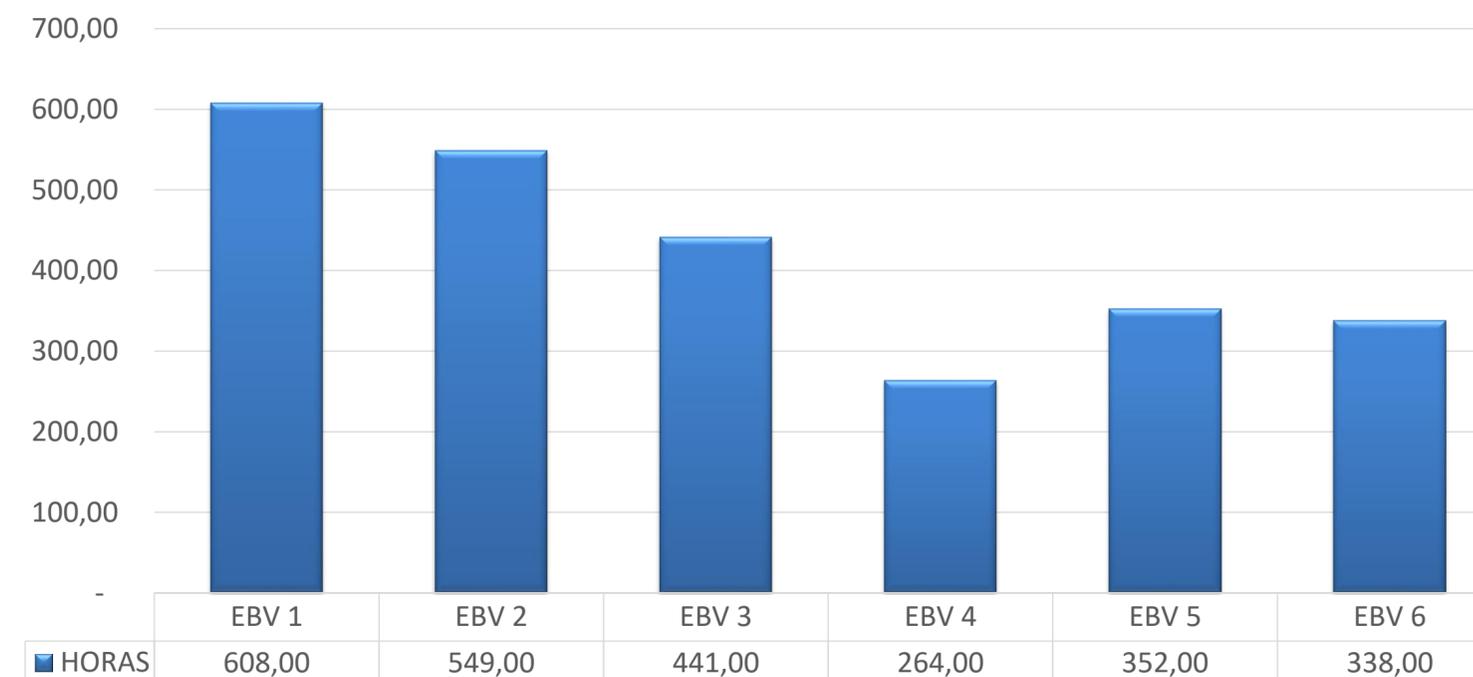
 AS ESTAÇÕES DE BOMBEAMENTO FORNECERAM UM VOLUME MÉDIO DE 10.243.733,33 M³

Setembro 2023- Volume e Horas de Operação por EBV

SETEMBRO 2023 - VOLUME BOMBEADO POR ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO

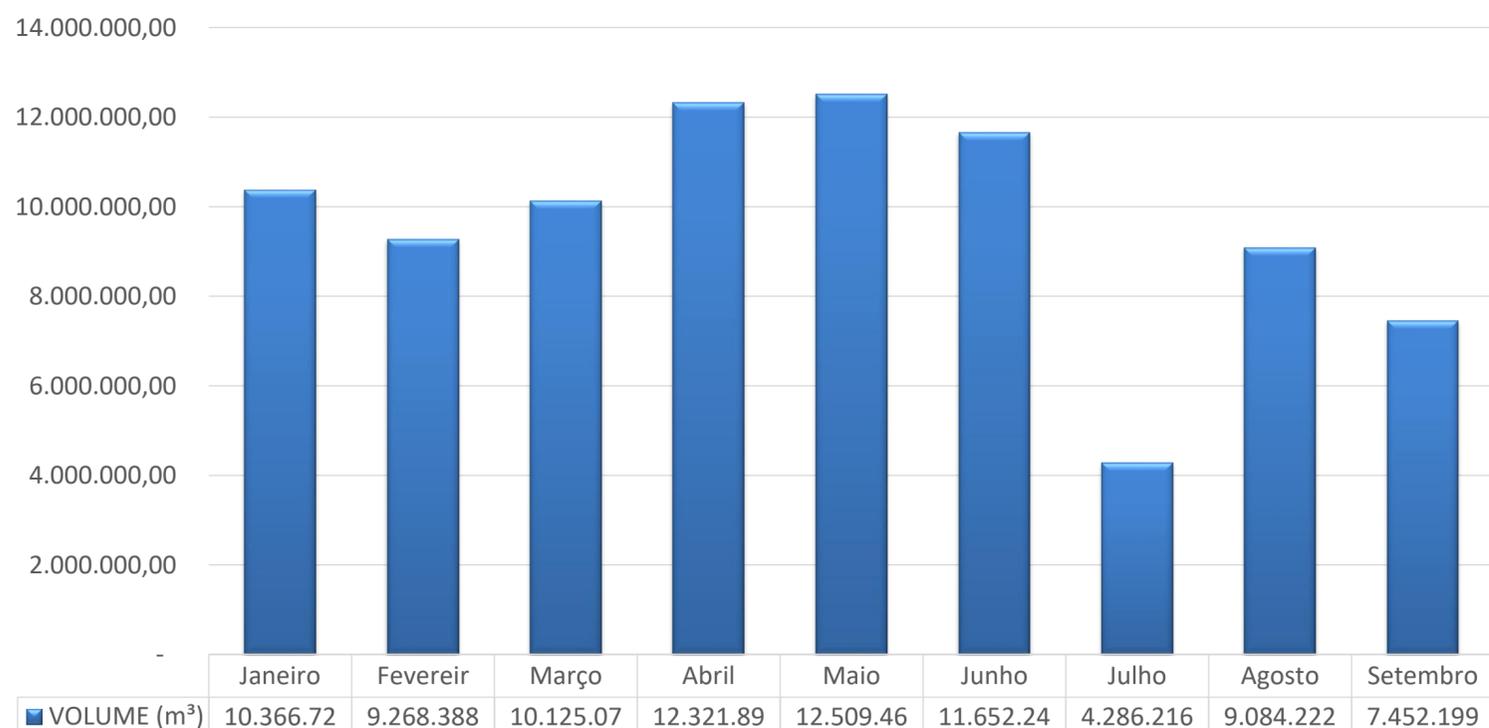


SETEMBRO 2023 - HORAS DE OPERAÇÃO POR ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO

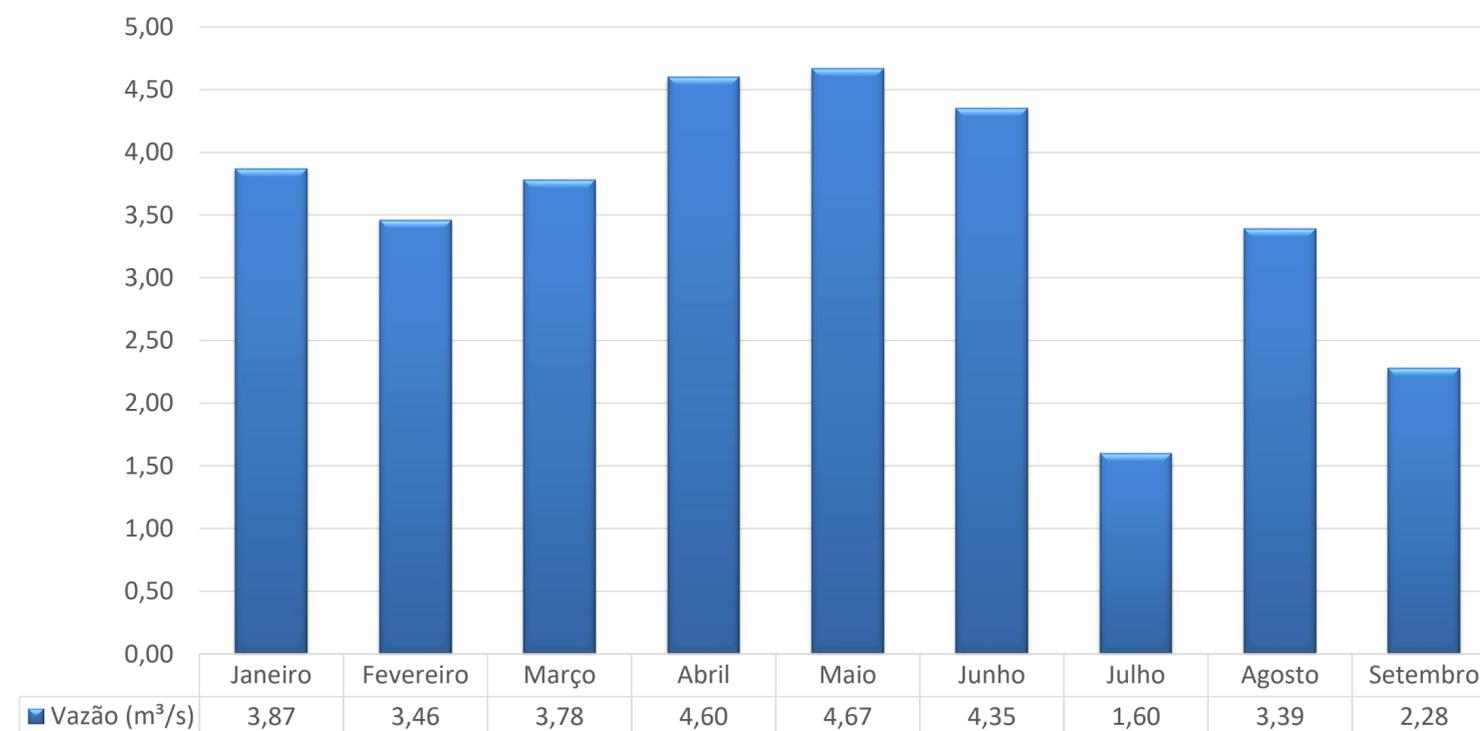


Setembro 2023- Vazão e Volume Entregue em Todos os Portais

VOLUME ENTREGUE (SOMATORIA TODOS PORTAIS)



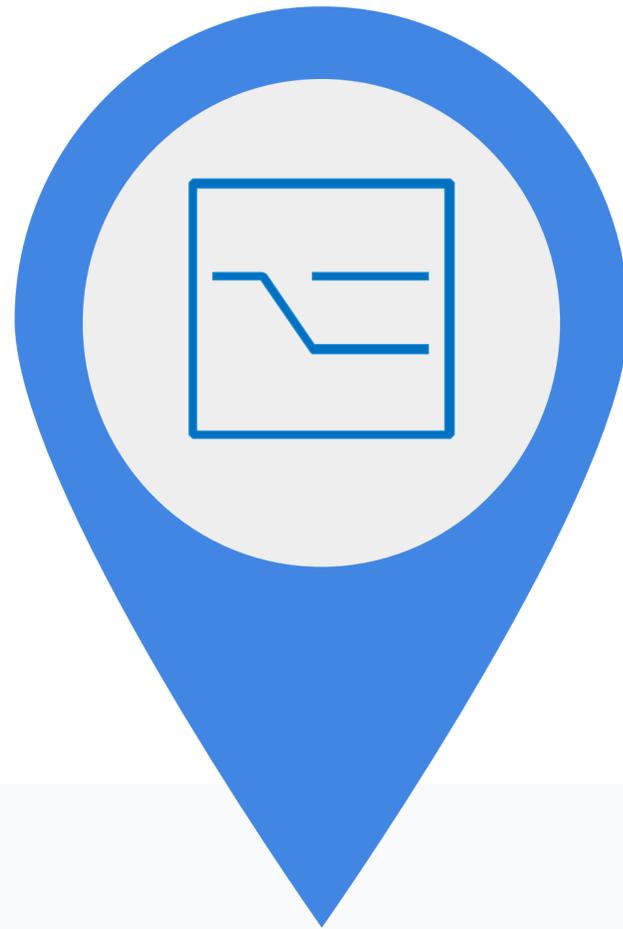
MÉDIA VAZÃO ENTREGUE NOS PORTAIS (SOMATORIA DAS MÉDIAS)



Setembro 2023- Consumo Energia Eletrica no Eixo Leste e Norte



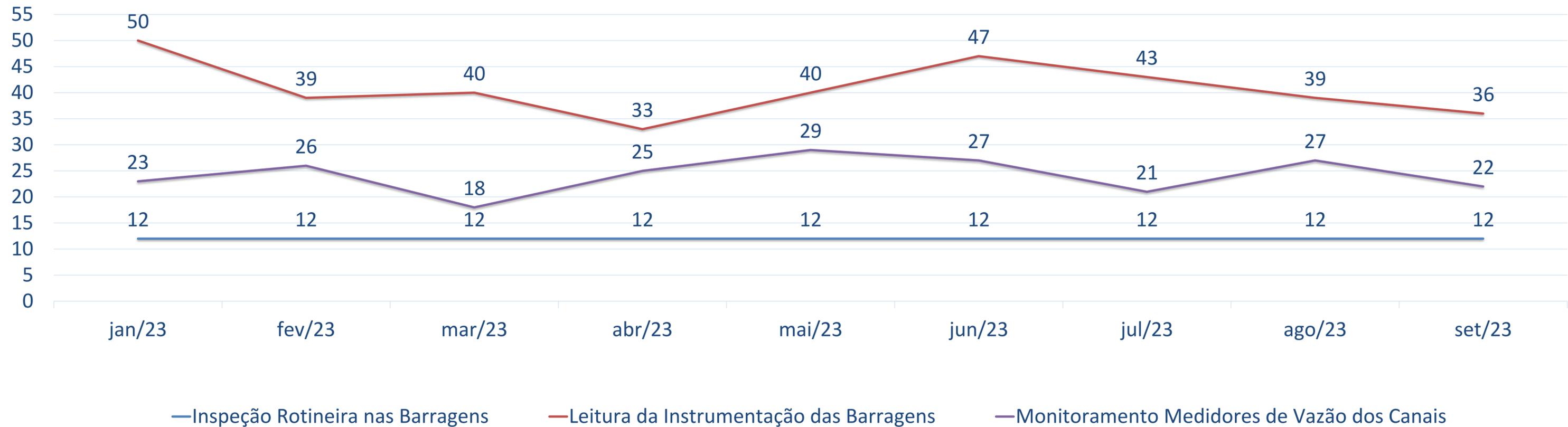
Segurança de Barragens



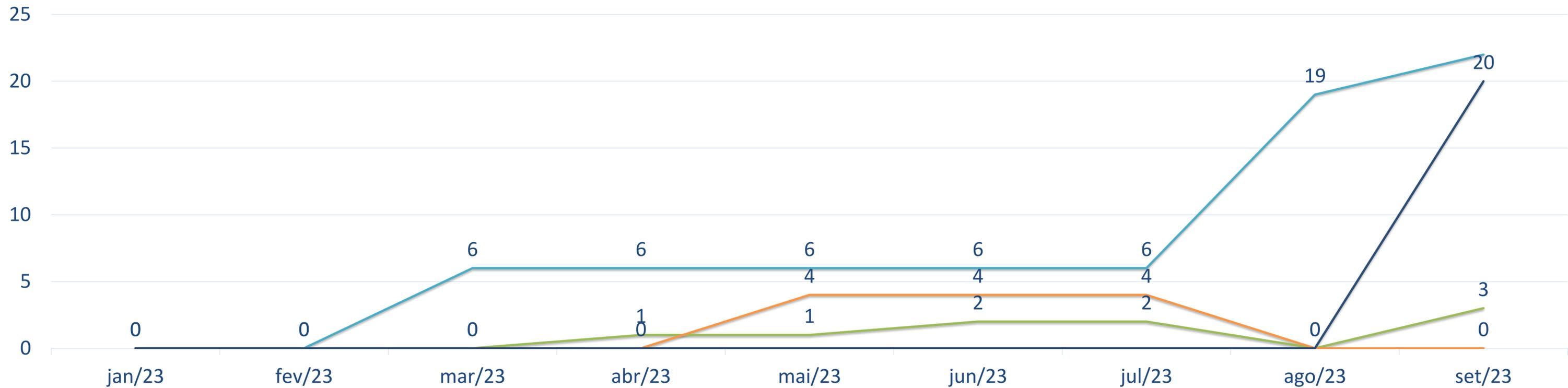
Atividades Rotineiras



Atividades de Campo Executadas em Setembro 2023



Atividades de Campo Executadas em Setembro 2023



— Inspeção de Segurança Regular (ISR)

— Atualização dos contatos do PAE

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

— Levantamento Cadastral na Zona de Autossalvamento

Inspeção de Segurança Regular (ISR) - 2023

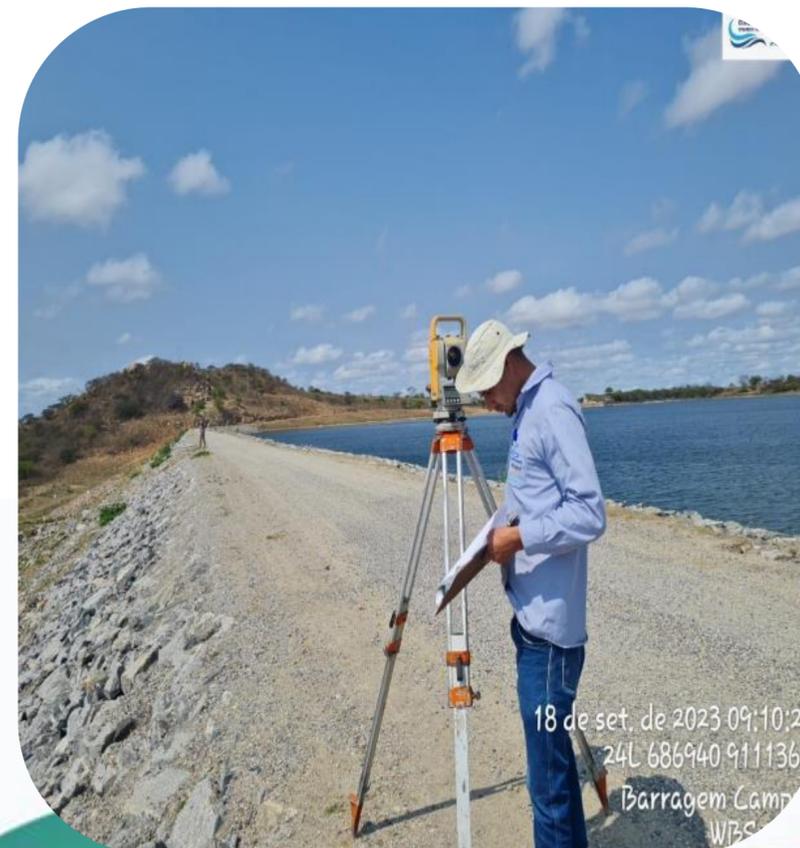
WBS	BARRAGEM	NPGB - 2023
2104	AREIAS	NORMAL
2112	MOXOTÓ	ATENÇÃO
2111	COPITI	ATENÇÃO
2113	BARREIRO	ATENÇÃO
2115	BARRO BRANCO	ATENÇÃO
2110	BAGRES Barragem e Dique	<i>Programado</i>
2114	CAMPOS	ATENÇÃO
2108	MUQUÉM	<i>Em Elaboração</i>
2105	BRAÚNAS	<i>Em Elaboração</i>
2107	SALGUEIRO	<i>Programado</i>
2106	MANDANTES	<i>Programado</i>
2109	CACIMBA NOVA	<i>Em Elaboração</i>



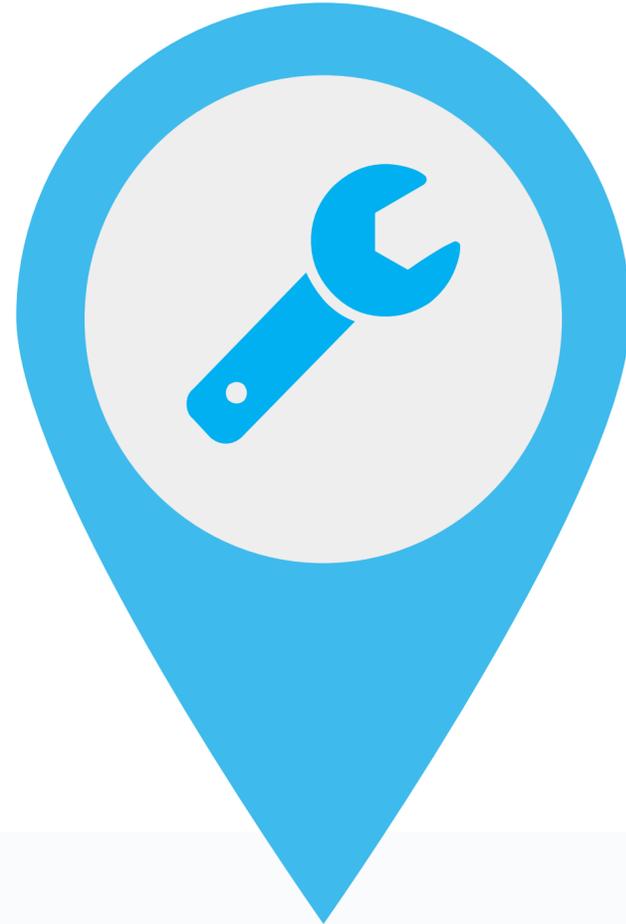
SEGURANÇA DE BARRAGENS



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



Manutenção



Manutenções Eletromecânicas



EQUIPE MULTIDISCIPLINAR DE PLANEJAMENTO E CONTROLE DA MANUTENÇÃO

- PREDITIVAS;
- PREVENTIVAS;
- CORRETIVAS.



CONTROLE MANUTENÇÕES POR MEIO DE SOFTWARE DEDICADO DA CODEVASF

- PLANEJAMENTO MENSAL, TRIMESTRAL, SEMESTRAL E ANUAL DAS MANUTENÇÕES;
- EMISSÃO DE ORDENS DE SERVIÇO;
- ACOMPANHAMENTO EM TEMPO REAL DOS SERVIÇOS EXECUTADOS;
- BANCO DE DADOS PARA ANÁLISE DOS INDICADORES DE MANUTENÇÃO.



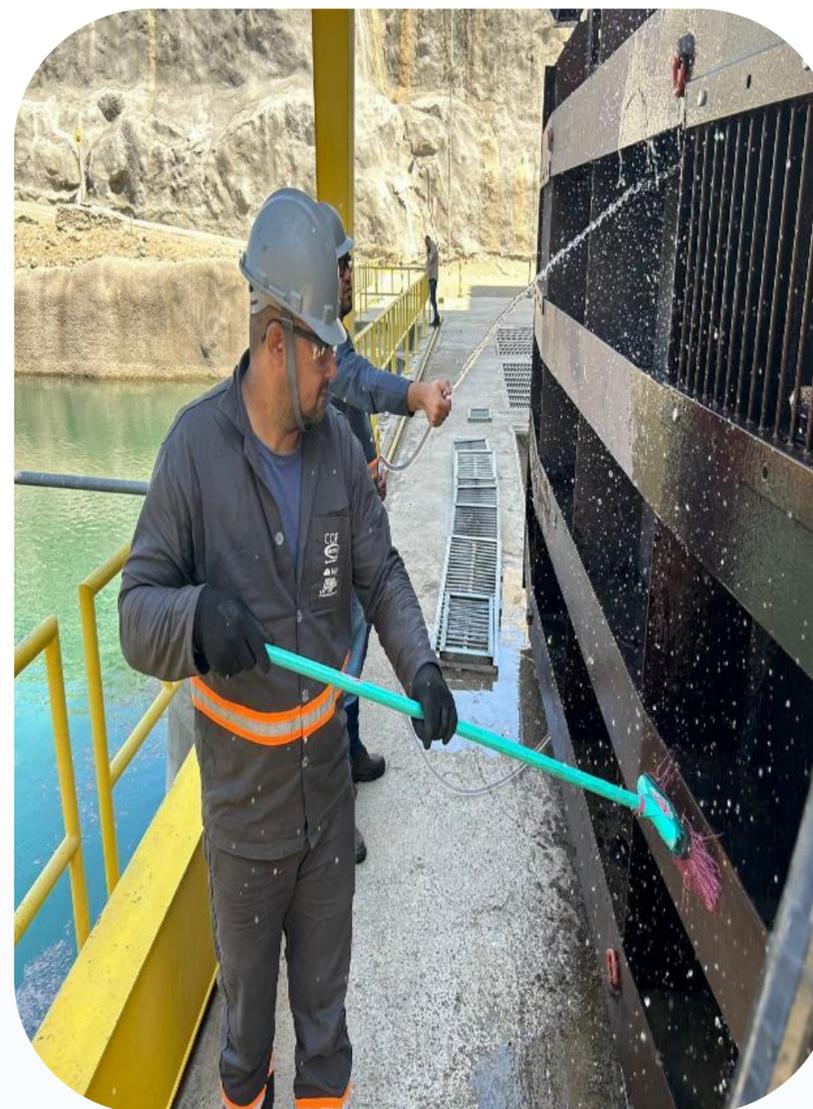
EQUIPE MULTIDISCIPLINAR

ENGENHEIROS PLENOS (ELÉTRICA, MECÂNICA)
TÉCNICOS MECÂNICOS
AUXILIARES MECÂNICOS
TÉCNICOS ELETRICISTAS
AUXILIARES ELÉTRICA
TECNICO AUTOMAÇÃO
TECNICO DE SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES



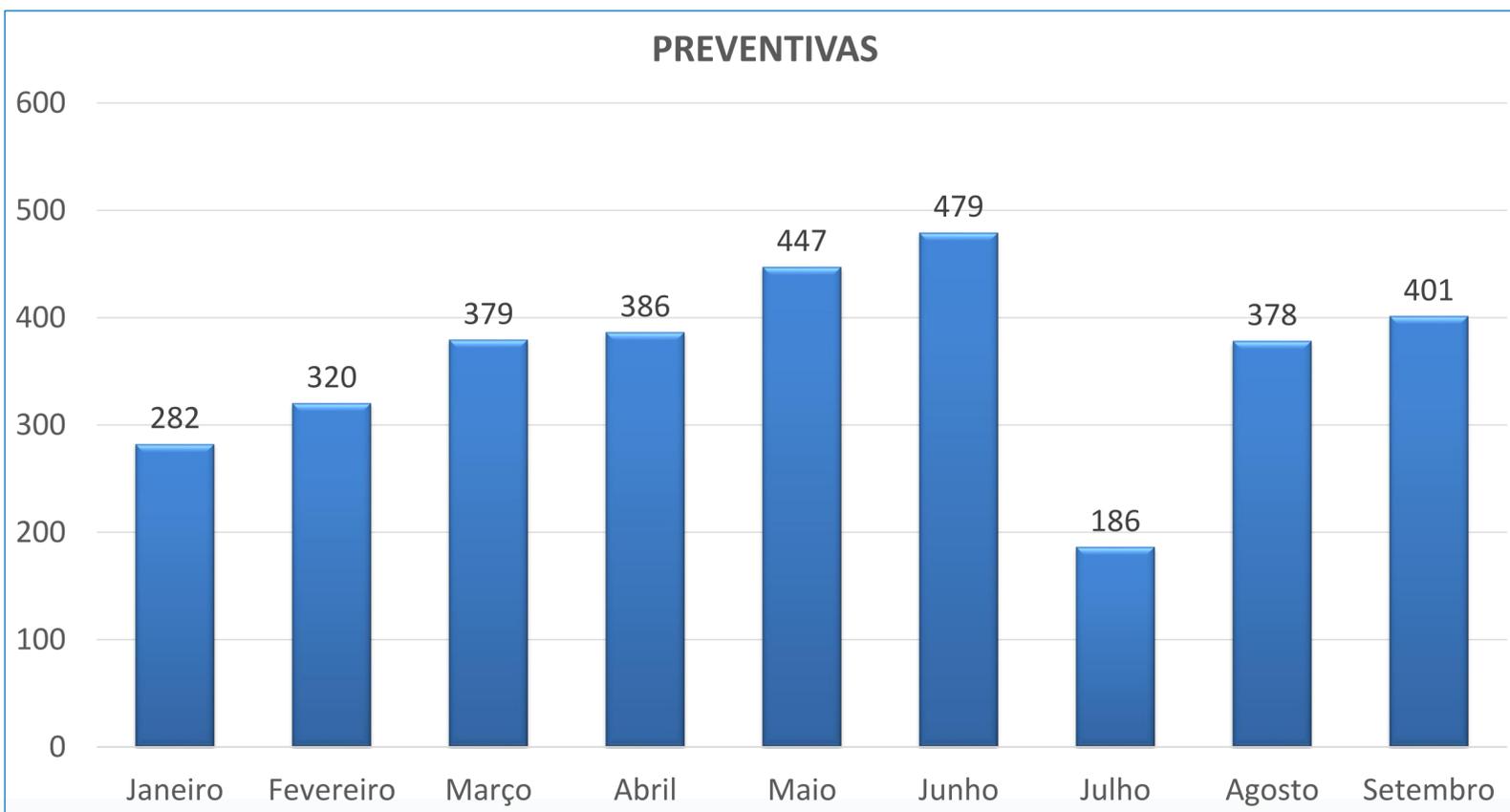
AGOSTO – PREDOMINÂNCIA DE MANUTENÇÃO NOS EQUIPAMENTOS DE PERIODICIDADE MENSAL

Manutenções Eletromecânicas

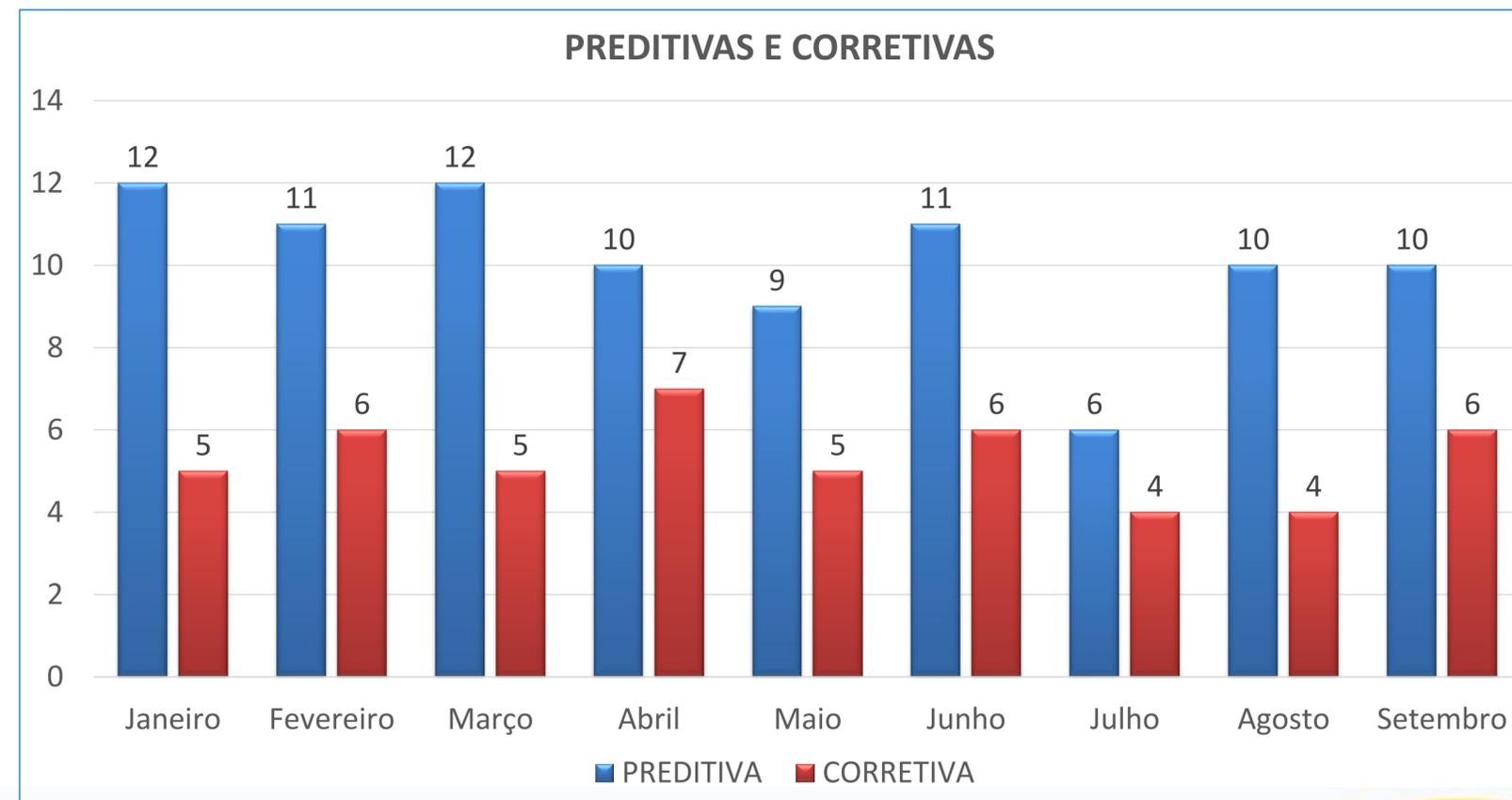


Graficos das Manutenções Eletromecânicas Executadas em Setembro 2023

PREVENTIVAS



PREDITIVAS E CORRETIVAS



Manutenções Civas



Manutenções Civas



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



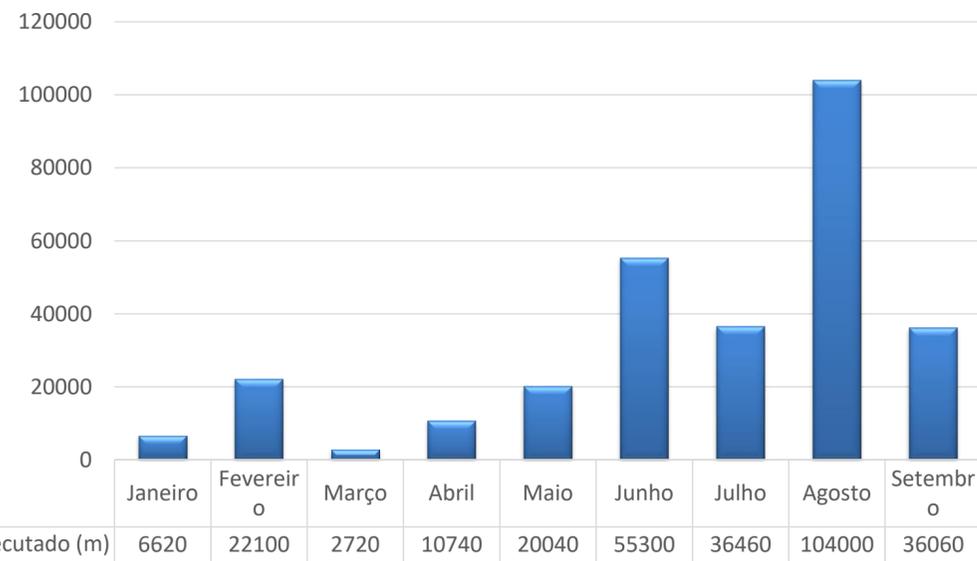
ATIVIDADES DE ROÇO;
LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS, CANALETAS DE O&M E EXTERNAS;
MANUTENÇÃO EM ESTRUTURAS (AQUEDUTOS, PONTES, PASSARELAS, EBVS, E.CS);
MELHORAMENTO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS DE O&M E SERVIÇO;
MANUTENÇÃO NOS RESERVATÓRIOS;



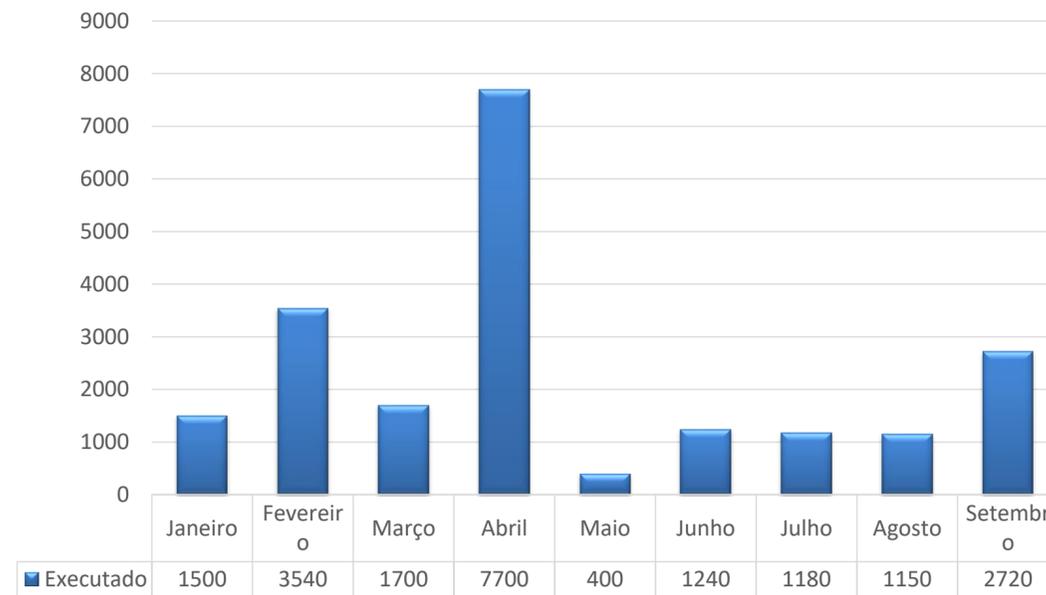
AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO SÃO REGISTRADAS VIA SOFTWARE DE MANUTENÇÃO

Graficos das Manutenções Civas Executadas em Setembro 2023

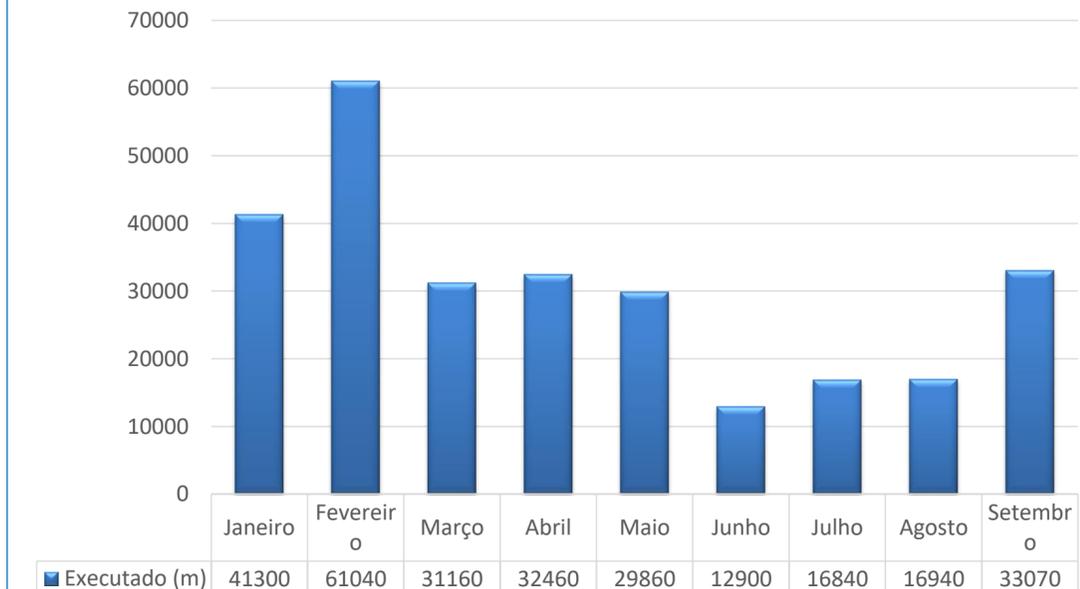
RECUPERAÇÃO E MELHORAMENTO DA ESTRADA DE SERVIÇO (METROS)



DESASSOREAMENTO DE CANALETAS DE O&M (Metros)

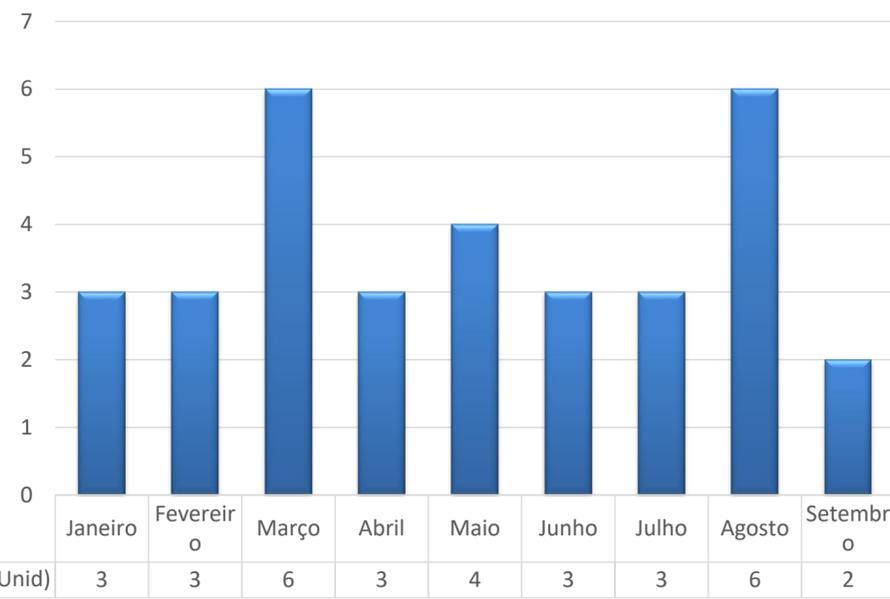


REMOÇÃO DA VEGETAÇÃO NOS SEGMENTO DE CANAL (METROS)

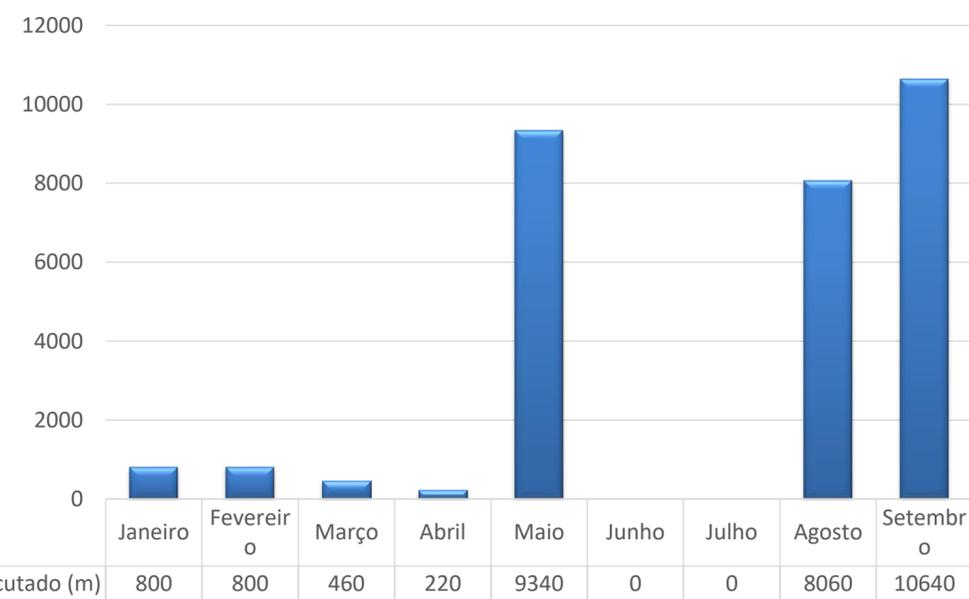


Graficos das Manutenções Civas Executadas em Setembro 2023

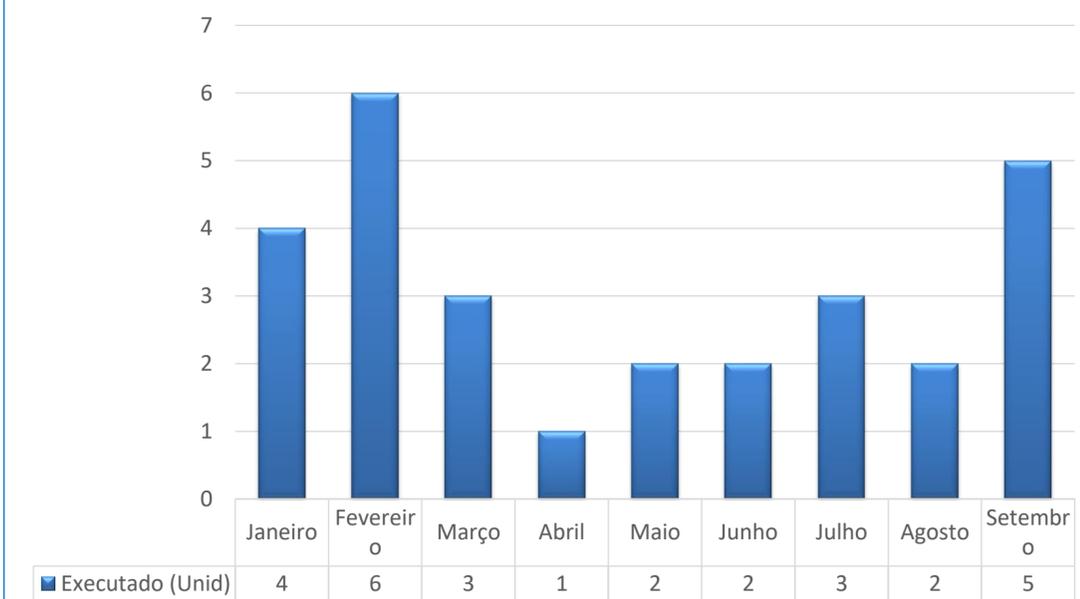
LIMPEZA NOS AREDORES DAS ESTAÇÕES DE BOMBEAMENTO (UNID)



RECUPERAÇÃO E MELHORAMENTO DA ESTRADA DE O&M (Metros)



REMOÇÃO DA VEGETAÇÃO NO RESERVATORIOS (Und)



Paradas Programadas 2023

WBS 2225 e 2226

Reparo de Placas

Início: 30/10/2023

Fim: 10/11/2023

AD/GOI

Ações prévias para garantir
continuidade das entregas

Reduções de vazões nos portais (23/10/2023 até 20/11/2023)

1. PBo1L - Monteiro - de 3,0 m³/s para 1,0 m³/s
2. Será necessário um período de paralisação no fornecimento no PBo1L – Monteiro para WBS 2226
3. Os demais fornecimentos serão mantidas as vazões

AD/GOI

Parada Forebay da EBV-2 (WBS 2620)

Ações prévias para garantir
continuidade das entregas

Reduções de vazões nos portais (28/08/2023 até 29/09/2023)

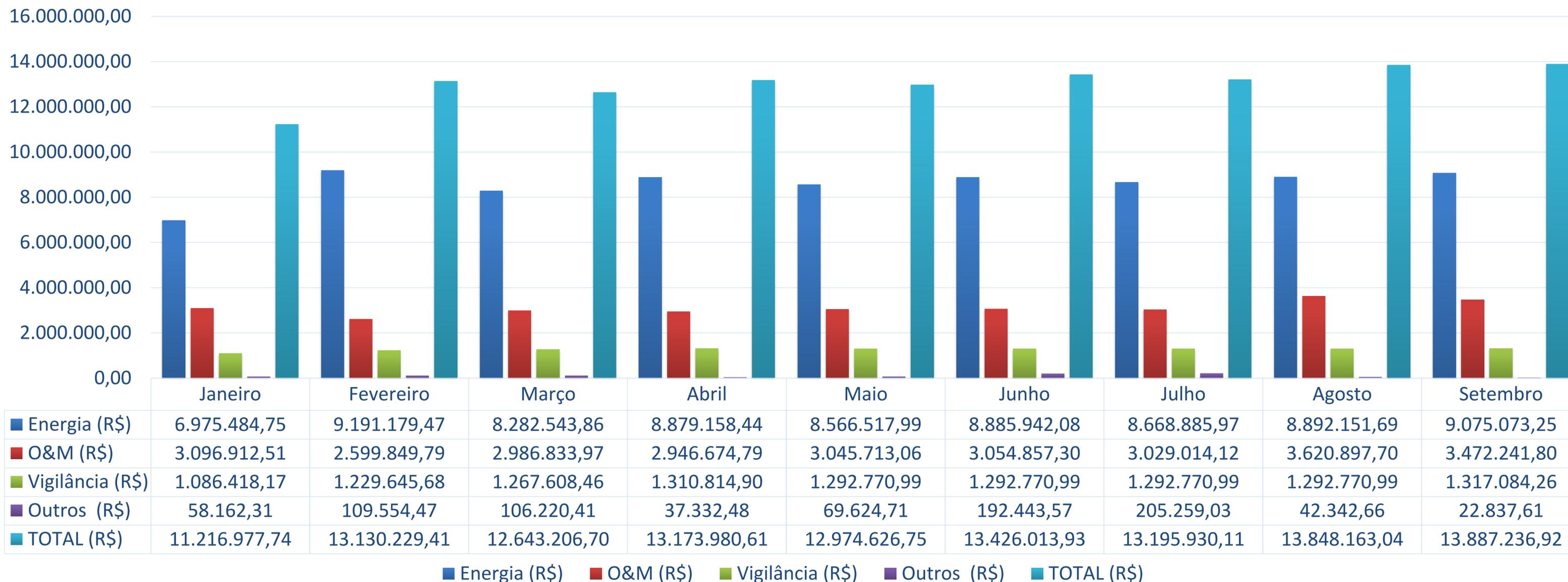
1. PBo1L - Monteiro - de 3,0 m³/s para 1,0 m³/s
2. PEo5L - Barra de Juá (TUD Muquém) - de 0,8 m³/s para 0,5 m³/s
3. Os demais fornecimentos serão mantidas as vazões

AD/GOI

MANIFESTAÇÃO OCORRIDA EM 04/10/2023 – AQUEDUTO BR 316



Pagamentos Faturados 2023



Assuntos Gerais



OBRIGADO



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



rodrigo.marques@codevasf.gov.br



(61) 2028-4793

