

# EIXO LESTE-CODEVASF OPERAÇÃO - JULHO 2023



MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL



# OPERAÇÃO

# Demandas de Julho

Portal	Vazão Fornecida	Volume Fornecido (m³)	Status Fornecimento	Início	Fim	Ofício
PE05L - Barra de Juá (TUD de Muquém)	Q=0,52 m³/s	1.391.023,90	Em atendimento	01/02/2023 06/03/2023	31/05/2023	OFÍCIO N° 90/2023/CFL/CGOF/DPE/SNSH-MIDR
PE09L-Compesa Moxotó + Adutora Custodia	Q=0,27 m³/s	735.609,60	Em atendimento	-	-	PGA
Compesa Pajeú	Q=0,29 m³/s	782.697,60	Em atendimento	-	-	PGA
PB01L-Monteiro	Q=0,52 m³/s	1.382.932,10	Em atendimento	-	-	PGA
SISAR Carvalho / Lagoa da Onça	Q=0,00029 m³/s	784,33	Em atendimento	-	-	PGA

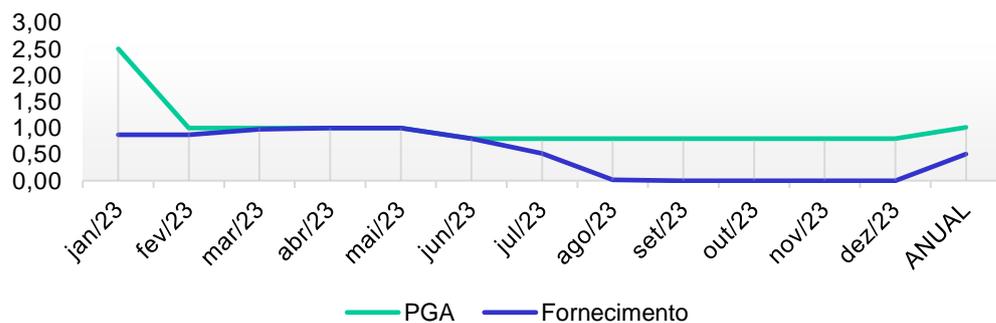
# Comparativo PGA

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	2,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	1,01
	Fornecimento	0,87	0,87	0,97	1,00	1,00	0,80	0,52	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
PE09L-Compesa Moxotó + Adultora de Custódia	PGA	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	Fornecimento	0,35	0,35	0,29	0,37	0,33	0,37	0,27	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
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	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17
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	0,80	0,80	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24
PB01L-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	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
SISAR Carvalho / Lagoa da Onça	PGA	0,01500	0,01500	0,04500	0,04500	0,04500	0,04500	0,04500	0,04500	0,04500	0,04500	0,04500	0,04500	0,04000
	Fornecimento	0,00049	0,00042	0,00027	0,00047	0,00050	0,00045	0,00029	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00024

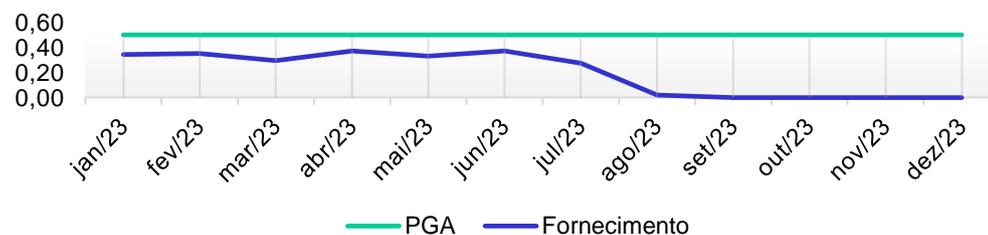
\*PGA - mínimo

# Comparativo PGA - Graficos

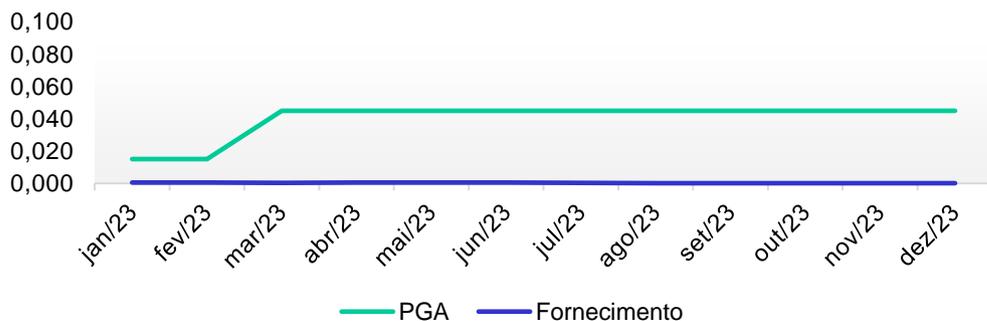
PE05L - Barra de Juá (TUD de Muquém)



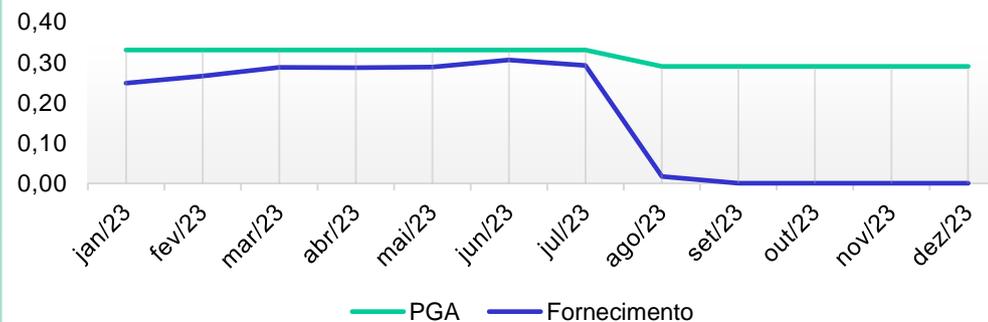
PE09L-Compesa Moxotó + Adultora de Custódia



SISAR Carvalho / Lagoa da Onça

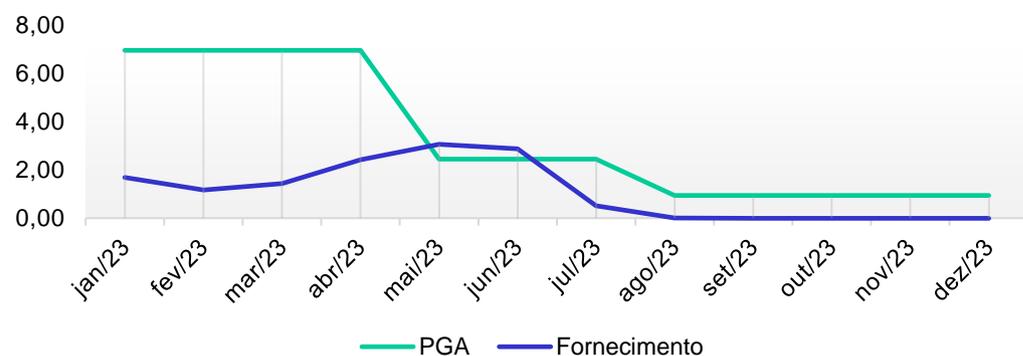


Compesa Pajeú

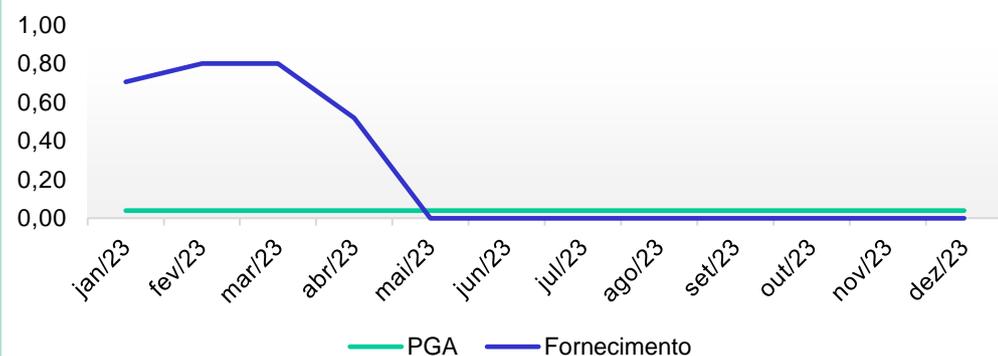


# Comparativo PGA - Graficos

## PB01L-Monteiro



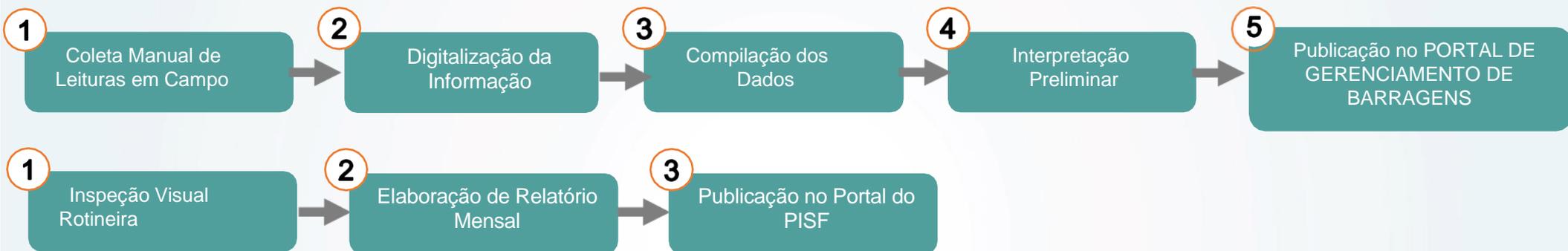
## PE11L- Açude da Barra (TUD de Campos)



# SEGURANÇA DE BARRAGENS

# SEGURANÇA DE BARRAGENS

## Atividades Rotineiras

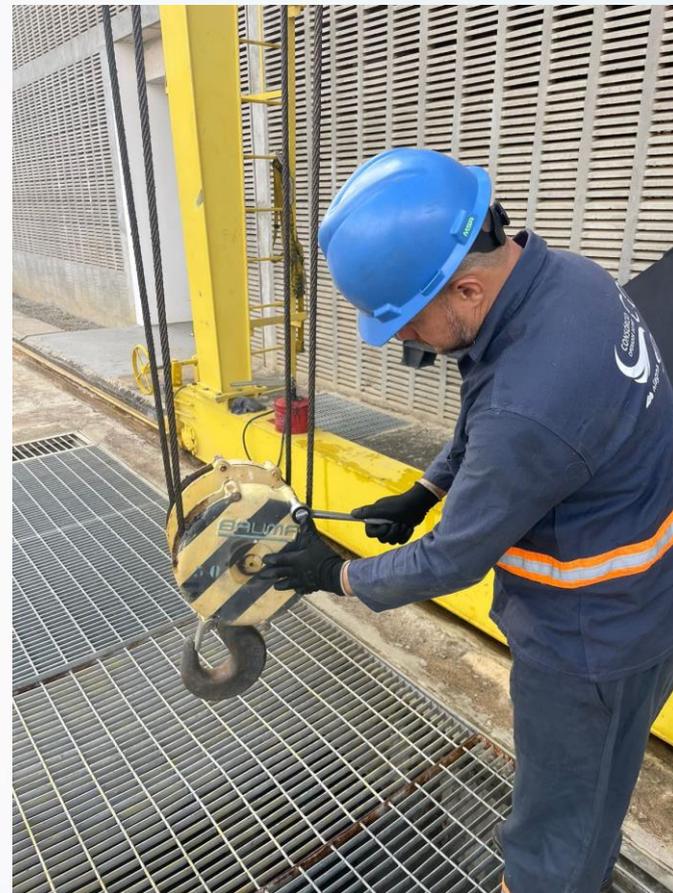


# MANUTENÇÃO

# Manutenções Eletromecânicas



# Manutenções Eletromecânicas



# Manutenções Civil



# Manutenções Civil



# Manutenções Civil



17 de jul de 2023 15:52:59  
COP  
consórcio operador do pist



20 de jul. de 2023 14:27:47  
COPISF



17 de jul de 2023 13:11:40  
COP  
consórcio operador do pist

# SEGURANÇA DE BARRAGENS



# SEGURANÇA DE BARRAGENS



# PARADA PROGRAMADA PARA SUBSTITUIÇÃO DE PLACAS

# Canal WBS 2212 – Recuperação Placas



# Canal WBS 2212 – Recuperação Placas



# Canal WBS 2212 – Recuperação Placas



# Canal WBS 2212 – Recuperação Placas



# Canal WBS 2212 – Recuperação Placas



# Canal WBS 2212 – Recuperação Placas



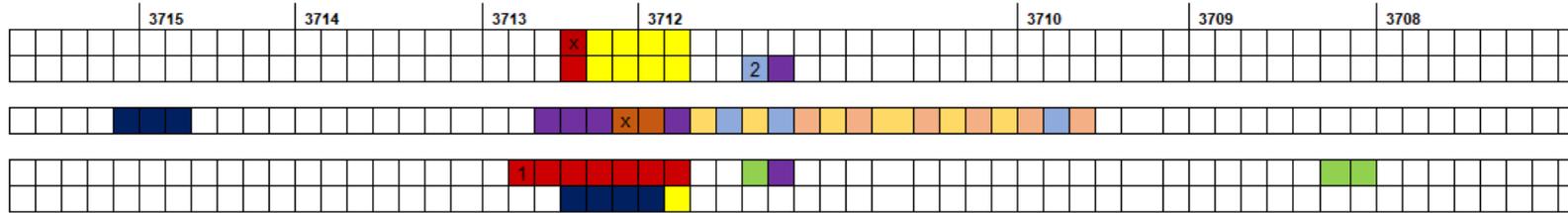
# Canal WBS 2212 – Recuperação Placas



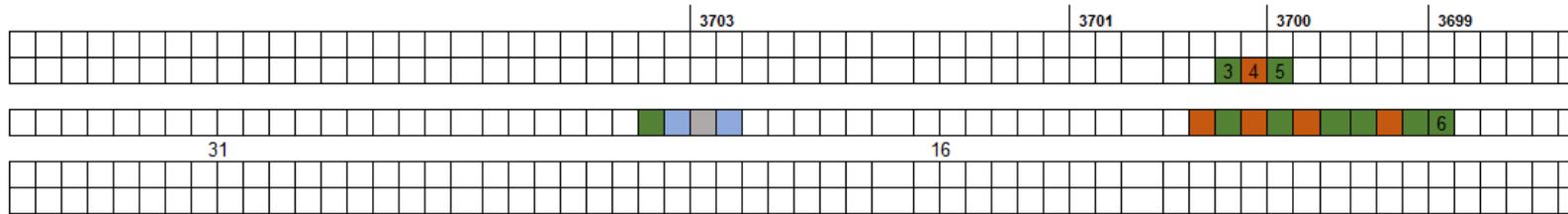
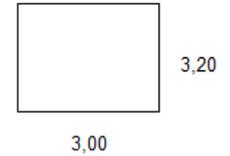
# Canal WBS 2212 – Recuperação Placas



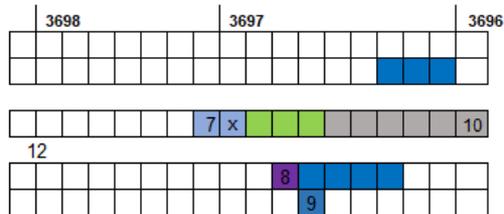
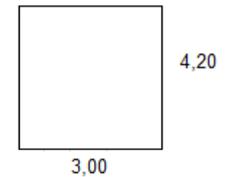
## PLACAS DE CONCRETO DANIFICADAS WBS 2212



Dimensões placas laterais



Dimensões placas de fundo



- 1- 0,80x3,00
- 2- 3,30x1,85
- 3- 1,70x3,00
- 4- 1,70x3,00
- 5- 2,00x3,00
- 6- 4,20x1,80
- 7- 3,40x1,90
- 8- 2,40x1,20
- 9- 0,80x3,00
- 10- 4,00x1,60

- 21/jul
- 22/jul
- 1º 24/jul
- 2º 24/jul
- 1º 25/jul
- 2º 25/jul
- 1º 26/jul
- 2º 26/jul
- 3º 26/jul
- 1º 27/jul
- 2º 28/jul
- 2º 28/jul

Quantidades executadas	Placas de fundo (m²)	Placas de talude (m²)
6 placas de fundo	75,6	
6 placas de fundo	75,6	
8 placas, medidas variáveis	72,5	6
6 placas	47,4	29
7 placas, medidas variáveis	82	
9 placas, medidas variáveis	83,16	11,1
7 placas, medidas variáveis	69,3	5
7 placas, medidas variáveis	56,7	22,1
8 placas, medidas variáveis		70
9 placas, medidas variáveis		74,1
9 placas, medidas variáveis		91
8 placas	38,4	38,5

## Placas Substituídas

✓ 90 Unidades

✓ 947,46 m²

# Paradas programadas 2023



## Manutenção: Reparo de placas no WBS 2212

Início: 10/07/2023

Fim: ~~24/07/2023~~ 08/08/2023

## Ações prévias para garantir continuidade das entregas

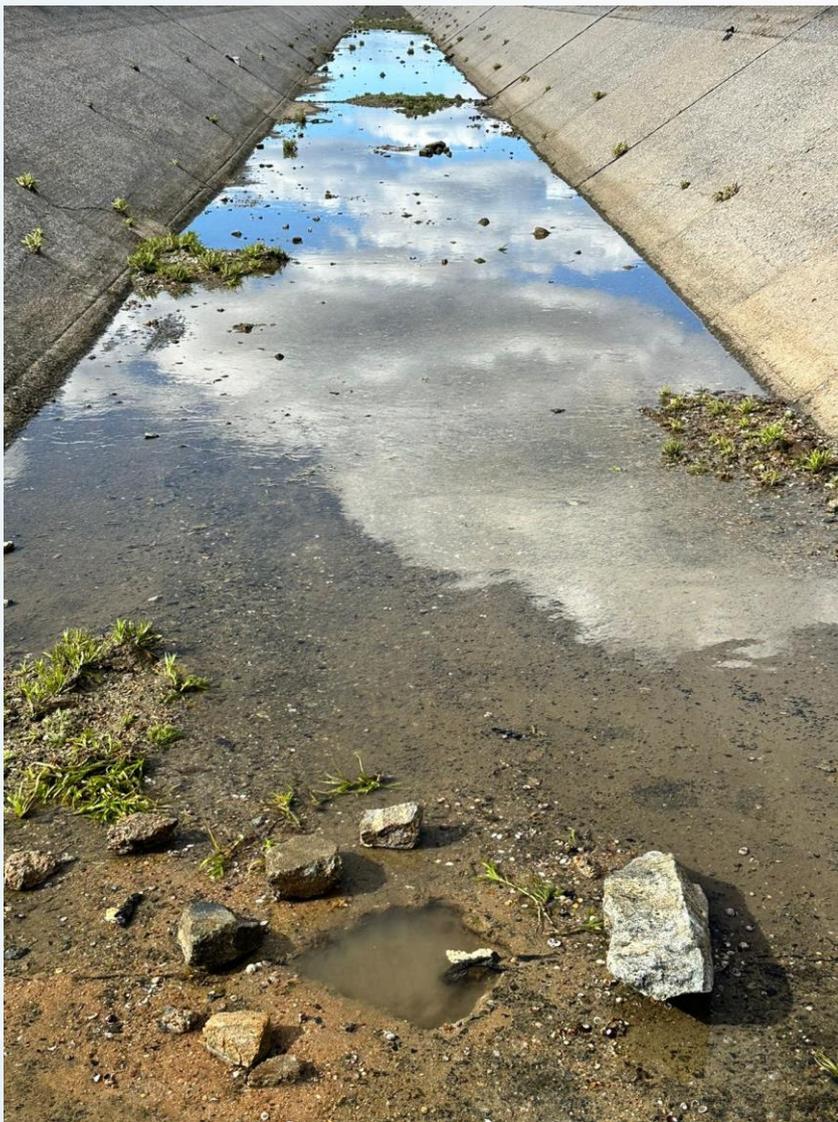
Reduções de vazões nos portais (30/06/2023 até 01/08/2023) :

- PB01L - Monteiro - de 3,0 m<sup>3</sup>/s para 1,0 m<sup>3</sup>/s.
- PE05L - Barra de Juá (TUD Muquém) - de 0,8 m<sup>3</sup>/s para 0,5 m<sup>3</sup>/s
- Os demais fornecimentos serão mantidas as vazões.

# Vandalismo WBS 2218



# Vandalismo WBS 2218



Retomada do Bombeamento: 01/08/2023

# Manutenções Corretivas

## Manutenções dos motores WEG

### Quadro resumo

<b>ESTAÇÃO</b>	<b>MB01</b>	<b>MB02</b>
EBV-1	CONCLUÍDO	CONCLUÍDO
EBV-2	CONCLUÍDO	CONCLUÍDO
EBV-3	CONCLUÍDO	CONCLUÍDO
EBV-4	CONCLUÍDO	CONCLUÍDO
EBV-5	CONCLUÍDO	CONCLUÍDO
EBV-6	CONCLUÍDO	CONCLUÍDO

# Manutenções Corretivas

## Manutenções dos motores WEG - Cronograma

Estação	MB	Número de Série	STATUS	INICIO REVISADO	FIM REVISADO	FIM REAL	COMENTÁRIOS
EBI-1	02	1006382520	OPERANDO	24/out	23/dez		Equipamento liberado. Concluir energização resistências.
	01	1006192047	OPERANDO	19/abr	23/dez	02/nov	Equipamento liberado. Concluir energização resistências.
EBV-1	02	1006382750	OPERANDO	24/out	13/fev	13/fev	Concluido
	01	1006382742	OPERANDO	25/abr	18/ago	02/set	Concluido
EBV-2	02	1006382815	OPERANDO	15/nov	17/mar	17/fev	Concluido
	01	1006382593	OPERANDO	28/abr	21/out	04/dez	Concluido
EBV-3	02	1006382814	OPERANDO	31/out	10/fev	13/fev	Concluido
	01	1006382741	OPERANDO	05/mai	26/set	09/set	Concluido
EBV-4	01	1006382744	OPERANDO	17/jan	14/ago	14/ago	Equipamento liberado. Concluir energização resistências.
	02	1006382743	OPERANDO	24/out	24/fev	03/mar	Equipamento liberado. Concluir energização resistências.
EBV-5	02	1006789572	OPERANDO	12/dez	03/mar	10/mar	Equipamento liberado. Concluir energização resistências.
	01	1006789565	OPERANDO	19/jul	02/dez	09/dez	Equipamento liberado. Concluir energização resistências.
EBV-6	02	1006806910	OPERANDO	05/fev	10/mar	17/mar	Equipamento liberado. Concluir energização resistências.
	01	1006806908*	OPERANDO	27/out	18/nov	10/jan	Equipamento liberado. Concluir energização resistências.

OBS: Em processo de execução nas EBVs 4, 5 e 6

# Paradas Programadas 2023



## Manutenção: Reparo de placas no WBS 2225 e 2226

Início: 02/10/2023

Fim: 13/10/2023

## Ações prévias para garantir continuidade das entregas

Reduções de vazões nos portais (22/09/2023 até 20/10/2023):

- PB01L - Monteiro - de 3,0 m<sup>3</sup>/s para 1,0 m<sup>3</sup>/s.
- PE05L - Barra de Juá (TUD Muquém) - de 0,8 m<sup>3</sup>/s para 0,5 m<sup>3</sup>/s
- Os demais fornecimentos serão mantidas as vazões.

# Assunto Gerais

## Ocupação indígena Reservatório de Muquém



**Foto 1. Ocupação das áreas do PISF nas proximidades da TUD do Reservatório Muquém por membros da aldeia indígena Pipipan, no município de Floresta/PE. Foto tirada em 15/02/2023.**



**Foto 2. Ocupação das áreas do PISF nas proximidades da TUD do Reservatório Muquém por membros da aldeia indígena Pipipan, no município de Floresta/PE. Foto tirada em 15/02/2023.**

# Assunto Gerais

- Reiniciada a Consultoria para Realização dos Testes no Reservatório de Cacimba Nova;
- Testes já iniciados com as condições operacionais atuais;
- Previsão de Conclusão dos Testes – Novembro/2023.

# Assunto Gerais

## Publicação dos Editais de Licitação:

- ARP Chesf – Agosto/2023
- Recuperação e Impermeabilização do Forebay de EBV-2 – Setembro/2023
- Manutenção das Válvulas da EBV-5 e EBV-6 – Setembro/2023
- Recuperação e Impermeabilização dos Aquedutos Jacaré e BR-316 – Outubro/2023

# Assunto Gerais

- PGA 2024 – Deverá ser considerado o atendimento aos Pequenos Usuários no POA;
- Será protocolada em Agosto/2023 na ANA, a revisão do Normativo de Pequenos Usuários.

Obrigado