

OPERAÇÃO NOVEMBRO 2021

ATENDIMENTO EFETIVO DAS DEMANDAS NOVEMBRO 2021

PORTAL PB01L – MONTEIRO (PB) – INICIADO 18/10/21

MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO REGIONAL



Status do fornecimento para o portal até a data de 28/11/21:

Volume pretendido: 30 hm³

Volume acumulado de 19/10 a 28/11: 12.004.763,09 m³ (40%)

Saldo a fornecer: 17.995.236,91 m³ (60%)

Previsão para término do atendimento: 30/01/22



ATENDIMENTO DAS DEMANDAS

MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO REGIONAL

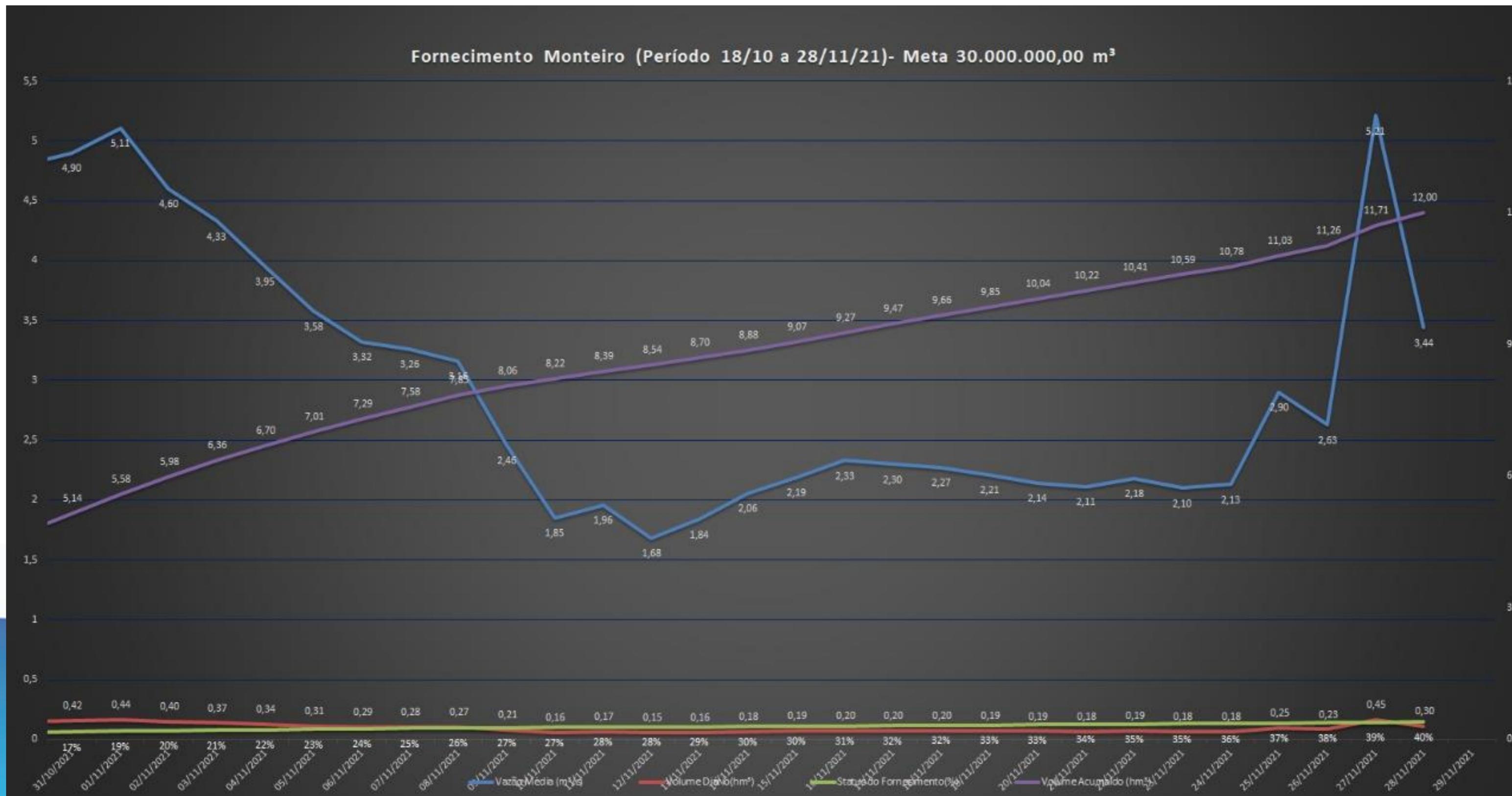


Data	Vazão Média (m³/s)	Volume diário	Status	Volume Acumalado	Volume diário (hm³)	Volume Acumalado (hm³)
18/10/2021	0	0	0	0	0	0
19/10/2021	3,75	323.858,42	1%	323.858,42	0,324	0,324
20/10/2021	4,17	360.027,19	2%	683.885,61	0,360	0,684
21/10/2021	4,54	392.347,18	4%	1.076.232,79	0,39	1,076
22/10/2021	5,05	436.240,53	5%	1.512.473,32	0,44	1,51
23/10/2021	4,89	422.702,48	6%	1.935.175,80	0,42	1,94
24/10/2021	4,43	382.336,19	8%	2.317.511,99	0,38	2,32
25/10/2021	4,33	374.104,60	9%	2.691.616,59	0,37	2,69
26/10/2021	4,46	385.385,82	10%	3.077.002,41	0,39	3,08
27/10/2021	4,54	392.889,70	12%	3.469.892,11	0,39	3,47
28/10/2021	4,75	410.723,79	13%	3.880.615,90	0,41	3,88
29/10/2021	4,88	421.738,63	14%	4.302.354,53	0,42	4,30
30/10/2021	4,80	415.361,61	16%	4.717.716,14	0,42	4,72
31/10/2021	4,90	424.163,40	17%	5.141.		
01/11/2021	5,11	441.668,03	19%	5.583.		
02/11/2021	4,60	397.674,80	20%	5.981.		
03/11/2021	4,33	374.133,37	21%	6.355.		
04/11/2021	3,95	341.968,84	22%	6.697.		
05/11/2021	3,58	309.359,21	23%	7.006.		
06/11/2021	3,32	287.364,23	24%	7.294.		
07/11/2021	3,26	281.927,79	25%	7.575.		
08/11/2021	3,16	273.450,63	26%	7.849.		
09/11/2021	2,46	212.618,07	27%	8.062.		
10/11/2021	1,85	159.892,71	27%	8.221.		
11/11/2021	1,96	169.618,63	28%	8.391.		
12/11/2021	1,68	145.938,35	28%	8.537.		
13/11/2021	1,84	159.553,82	29%	8.697.		
14/11/2021	2,06	178.323,03	30%	8.875.371,05	0,18	8,88
15/11/2021	2,19	189.754,49	30%	9.065.125,54	0,19	9,07
16/11/2021	2,33	201.776,28	31%	9.266.901,82	0,20	9,27
17/11/2021	2,30	199.211,09	32%	9.466.112,91	0,20	9,47
18/11/2021	2,27	196.206,22	32%	9.662.319,13	0,20	9,66
19/11/2021	2,21	191.451,20	33%	9.853.770,33	0,19	9,85
20/11/2021	2,14	185.721,86	33%	10.039.492,19	0,19	10,04
21/11/2021	2,11	182.989,69	34%	10.222.481,88	0,18	10,22
22/11/2021	2,18	188.654,99	35%	10.411.136,87	0,19	10,41
23/11/2021	2,10	181.959,31	35%	10.593.096,18	0,18	10,59
24/11/2021	2,13	184.327,92	36%	10.777.424,10	0,18	10,78
25/11/2021	2,90	251.400,61	37%	11.028.824,71	0,25	11,03
26/11/2021	2,63	228.039,61	38%	11.256.864,32	0,23	11,26
27/11/2021	5,21	450.155,78	39%	11.707.020,10	0,45	11,71
28/11/2021	3,44	297.742,99	40%	12.004.763,09	0,30	12,00
29/11/2021						
30/11/2021						
Vazão média (m³/s)	3,32					

ATENDIMENTO PORTAL PB01L→MONTEIRO 30 hm³

Data	Meta	Volume Acumulado (Atual)	Iminente	Previsão para término do atendimento
28/11/2021				
Volume (m³)	30.000.000,00	12.004.763,09	17.995.236,91	62,73 dias
Objetivo (%)	100%	40%	60%	30/01/2022

ATENDIMENTO DAS DEMANDAS



Pontos a serem considerados na variação da vazão fornecida a Monteiro:

Favorecimento ao incremento de vazão:

1. Fechamento do Portal PE05L (Muquém), após atendimento da demanda do MDR;
2. Operação 24 horas nos fins de semana e feriados;

Fatores que influenciam na redução de vazão:

1. Operação 20h X fornecimento 24h;
2. Recuperação dos níveis de Barro Branco e Campos;
3. Evaporação
4. Restabelecimento dos níveis normais de operacionais dos reservatórios do Eixo Leste

OUTRAS DEMANDAS

MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO REGIONAL



Network time is not synchronized
Local: 11 de ago de 2021 08:16:35 BRT
24L 614629 9059050
Remark: Consórcio Operador do PISF

TUD de Muquém – Portal PE05L
Atendimento: interrompido em 06/11
Vazão calculada: 2,0 m³/s
Demanda solicitada MDR: 3m³/s



Moxotó (Compesa)
Atendimento: Permanente
Vazão Estimada: 0,3 m³/s
Coord. UTM – SIRGAS 2000:
E-671615 / N-9101539



Pajeú (Compesa)

Atendimento: Permanente

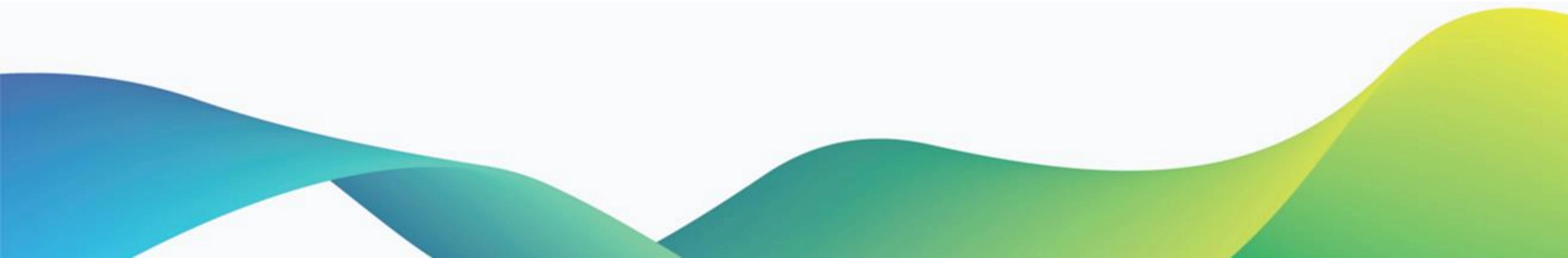
Vazão calculada : 0,3 m³/s

Coord. UTM – SIRGAS 2000:

E-681353 / N-9108472



MANUTENÇÃO



ACOMPANHAMENTO DAS CONDIÇÕES OPERATIVAS DO FOREBAY



Parada Operacional: 28/10/21

Plano para Monitoramento e coleta de dados

Levantamento Topográfico com RTK: 29/10/21

Sem bombeamento EBV-2: 28/10/21 (3d)

Retomada Operacional EBV-2 (1 MB): 31/10/21 (3d)

Retomada Operacional EBV-2 (2 MB): 04/11/21 (3d)

Acompanhamento Diário por Topografia

AÇÕES EM ANDAMENTO:

- **Consultoria Codevasf e MDR**
- **Instalação de novos pontos de monitoramento (Topografia, medidores triortogonais)**
- **Contratação de geofísica**
- **Análise especialista equipamentos mecânicos (tubulação de recalque e juntas de dilatação)**
- **Análise especialista estrutura**
- **Coleta de dados para análise e definição da solução final a ser adotada (3 meses)**
- **Manter operação com 1 MB e plano de contingência**

- **Levantamento de especificações e valores para as medidas consensuadas entre os especialistas contratados**
 - **Implantação de nova berma de reforço**
 - **Impermeabilização da bacia e crista**
 - **Recuperação do sistema de drenagem**



OBRIGADO

