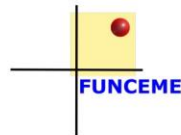

ACOMPANHAMENTO DA OPERAÇÃO 2022.2 DOS AÇUDES DO VALE DO ACARAÚ

03/11/2022



ALOCAÇÃO 2022 – SIMULADO x REALIZADO PARCIAL

AÇUDE	VAZÃO (L/s)	INICIAL (07/06/22)			FINAL (31/01/23)			EVAP.	DIFERENÇA		
		COTA (m)	VOL (hm³)	VOL (%)	COTA (m)	VOL (hm³)	VOL (%)		VOL (hm³)	COTA (m)	VOL (hm³)
Araras	4200	152,69	828,18	96,40%	150,21	615,47	71,60%	125,99	2,48	212,71	24,80%
Edson Queiroz	500	194,87	123,40	48,60%	192,55	94,97	37,40%	18,11	2,32	28,43	11,20%
Ayres de Sousa*	1200	95,05	96,80	100%	92,30	70,43	72,80%	13,98	2,75	26,37	27,20%
Taquara	1000	132,67	304,97	95,30%	130,65	227,30	71,03%	57,02	2,02	77,67	24,27%

*OBS.: Foi considerada uma transferência de 600 L/s do açude Taquara na simulação do açude Ayres de Sousa.

AÇUDE	SIMULADO (31/10/22)		REALIZADO (31/10/22)		DIFERENÇA	
	COTA (m)	VOL. (Hm³)	COTA (m)	VOL. (Hm³)	COTA (m)	VOL. (Hm³)
ARARAS	151,19	696,79	151,32	706,68	0,12	9,89
EDSON QUEIROZ	193,46	106,09	193,58	107,56	0,12	1,47
AYRES DE SOUSA	93,39	86,24	93,22	84,50	-0,17	-1,74
TAQUARA	131,46	252,90	131,87	267,26	0,41	14,36

OPERAÇÃO 2022.2 DO VALE DO ACARAÚ

OPERAÇÕES DE PERENIZAÇÃO REALIZADAS APÓS A ALOCAÇÃO				
DATA	OPERAÇÃO	AÇUDE	VAZÃO (L/s)	
			ANTES	DEPOIS
23/06/2022	ABERTURA	ARARAS	0	2041
08/07/2022	AMPLIAÇÃO	AYRES DE SOUSA	692	1054
15/07/2022	AMPLIAÇÃO	ARARAS	2041	2938
	AMPLIAÇÃO	EDSON QUEIROZ	271	886
29/07/2022	REDUÇÃO	EDSON QUEIROZ	886	355
18/08/2022	AMPLIAÇÃO	ARARAS	2938	3576
19/08/2022	ABERTURA	TAQUARA	0	500
29/08/2022	AMPLIAÇÃO	EDSON QUEIROZ	355	766
12/09/2022	AMPLIAÇÃO	AYRES DE SOUSA	1054	1285
13/09/2022	AMPLIAÇÃO	ARARAS	3576	3966
16/09/2022	REDUÇÃO	EDSON QUEIROZ	766	329
30/09/2022	AMPLIAÇÃO	EDSON QUEIROZ	329	863
11/10/2022	AMPLIAÇÃO	AYRES DE SOUSA	1285	1470
13/10/2022	REDUÇÃO	EDSON QUEIROZ	863	304
14/10/2022	AMPLIAÇÃO	ARARAS	3966	4413
15/10/2022	AMPLIAÇÃO	AYRES DE SOUSA	1470	1800
28/10/2022	REDUÇÃO	AYRES DE SOUSA	1800	1168
	AMPLIAÇÃO	EDSON QUEIROZ	304	740

AÇUDE	SITUAÇÃO ATUAL (31/10/22)		
	COTA (m)	VOL. (Hm ³)	VOL. (%)
ARARAS	151,32	706,68	82,22%
EDSON QUEIROZ	193,58	107,56	42,35%
AYRES DE SOUSA	93,22	84,50	81,82%
TAQUARA	131,87	267,26	84,14%

OPERAÇÃO 2022.2 DO VALE DO ACARAÚ

MÉDIAS DAS CAMPANHAS DE MEDIÇÃO DE VAZÃO NO VALE DO ACARAÚ (L/s)							
MÊS	SEÇÃO MONITORADA						
	ARARAS	TRANSVAL	GROAÍRAS	JOAQUIM BARRETO	PATRIARCA	MUTAMBEIRA	MARACAJÁ
07/22	2.860	2.477	2.628	2.682	3.496	3.245	3.714
08/22	3.217	2.968	2.507	2.448	3.354	3.162	2.799
09/22	3.845	3.405	3.043	2.559	3.372	2.878	2.578
10/22	4.322	3.705	3.227	2.963	3.800	3.142	2.780

TRECHOS - RIO ACARAÚ		DISTÂNCIA (km)
T1	Araras - Transval	6,51
T2	Transval - Groaíras	34,10
T3	Groaíras - J. Barreto	21,40
T4	J. Barreto - Patriarca	22,00
T5	Patriarca - Mutambeiras	39,00
T6	Mutambeiras - Jus. Morrinhos	12,60
T7	Jus. Morrinhos - Maracajá	7,16
T8	Maracajá - Barragem Sta Rosa	8,63
	TOTAL	153,00

MÉDIAS DAS CAMPANHAS DE MEDIÇÃO DE VAZÃO NO VALE DO ACARAÚ (L/s)							
DIA	SEÇÃO MONITORADA						
	ARARAS	TRANSVAL	GROAÍRAS	JOAQUIM BARRETO	PATRIARCA	MUTAMBEIRA	MARACAJÁ
31/08	-	-	-	-	3.706	2.928	2.692
01/09	3.717	3.338	2.959	2.561	-	-	-
08/09	-	-	-	-	-	-	2.471
13/09	3.966	3.170	2.854	2.509	3.137	2.640	2.509
20/09	-	-	-	-	3.578	3.084	2.668
29/09	3.851	3.707	3.315	2.608	3.402	2.909	2.663
06/10	-	-	-	-	2.887	2.740	2.686
14/10	4.413	3.456	3.155	2.883	3.405	2.580	2.344
20/10	-	-	-	-	4.549	3.522	2.821
27/10	4.231	3.954	3.300	3.043	4.357	3.724	3.269

PONTES



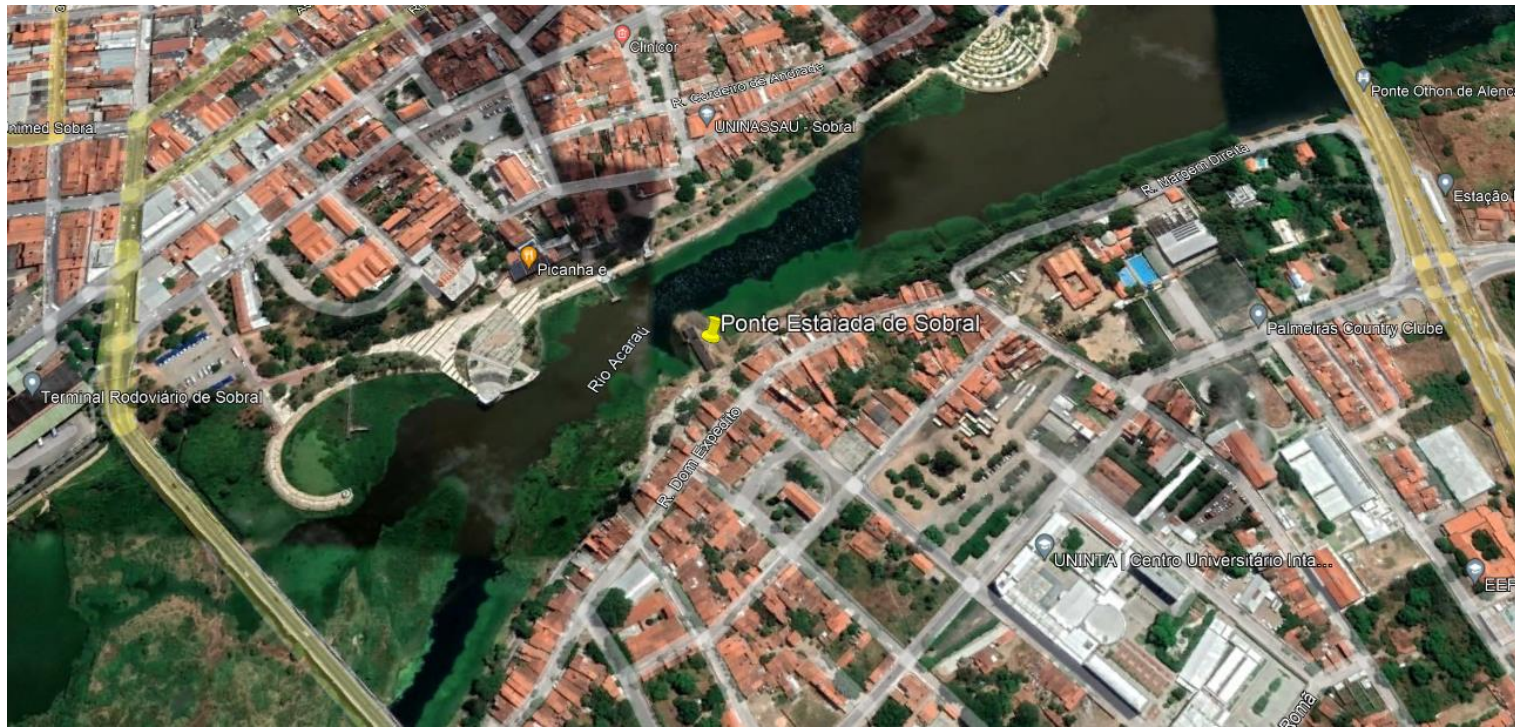
PONTE NA AVENIDA PERIMETRAL DE SOBRAL



PONTE NA AVENIDA PERIMETRAL DE SOBRAL



PONTE ESTAIADA DE SOBRAL



PONTE ESTAIADA DE SOBRAL (ANTES)



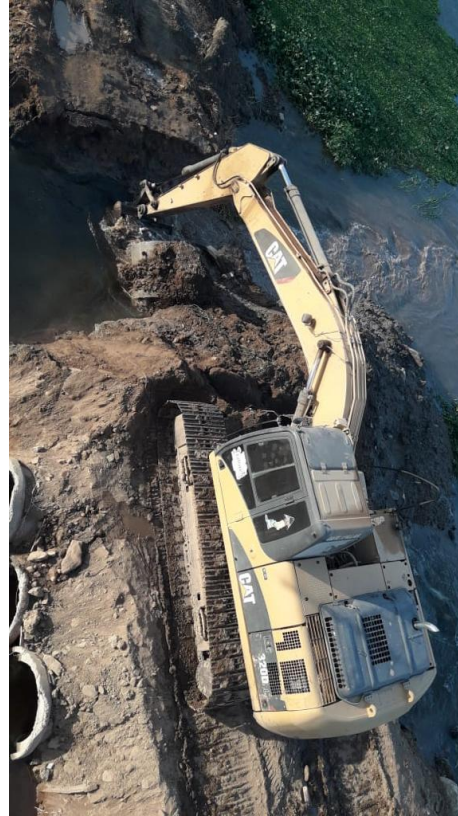
PONTE ESTAIADA DE SOBRAL (DEPOIS)



Atendendo orientação da Gerência da Cogerh de Sobral, foi feito rompimento do trecho do “caminho de serviço” para a construção da ponte estaiada, no dia 15/10/22, para melhorar o fluxo do rio Acaraú.



Imagens do dia 18/10/2022



Em reunião entre a COGERH e a Secretaria de Infraestrutura de Sobral, realizada no dia 18/10/2022 ficou acordado que a abertura no barramento permanecerá até o dia 15/11/2022, quando iniciará concretagem final.

PONTE ESTAIADA DE SOBRAL (SITUAÇÃO ATUAL)



RIO GROAÍRAS



Obrigado/Obrigada!

