

AÇUDE ORÓS

Acompanhamento Operação 2019.2

Sub-bacia hidrográfica do Alto Jaguaribe
26 de Setembro de 2019



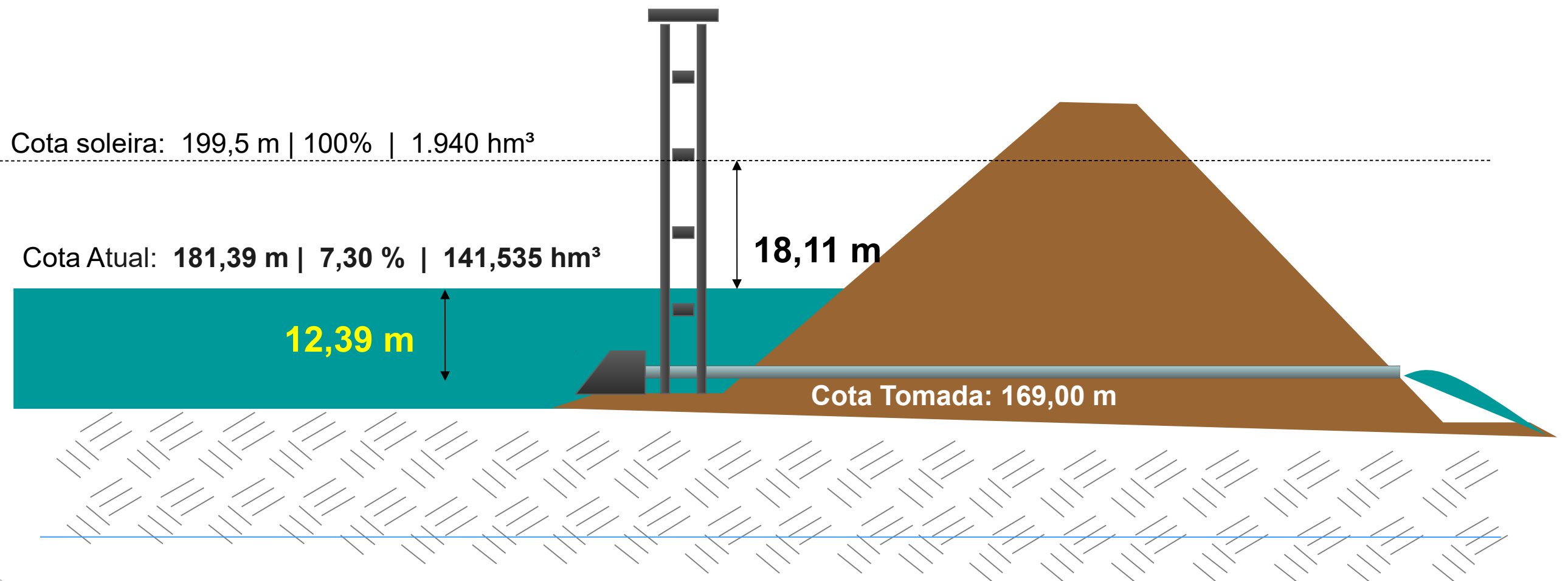
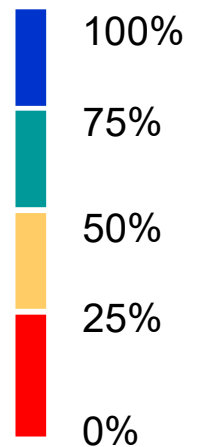
AÇUDE ORÓS

Limites Sistemas de Transferência Orós	Cota (m)
Túnel Orós/Lima Campos	190,97
EB Orós/Lima Campos	180,00
Turbobombas Feiticeiro	185,00

SITUAÇÃO ATUAL

ATUAL

7,30%



Atualizado em 25 de Setembro de 2019



AÇUDE ORÓS

COMPARATIVO SIMULADO X REALIZADO

AÇUDE ORÓS : COMPARATIVO SIMULADO X REALIZADO 2019.2

04 de Julho a 25 de setembro de 2019

84 dias de operação

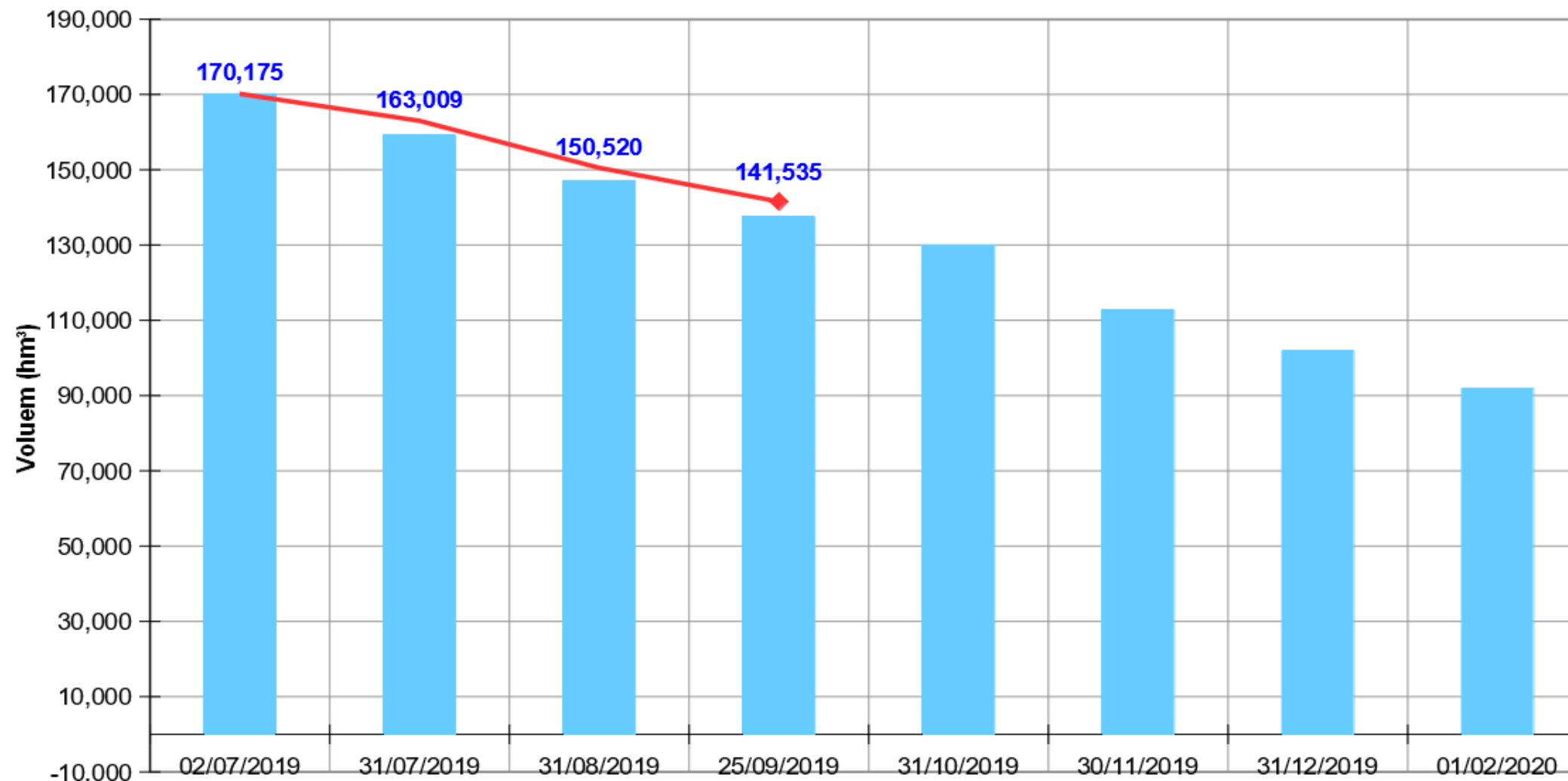


18 cm



4.073 hm³

Data	Cota Simulada (m)	Cota Realizada (m)	Volume Simulado (hm ³)	Volume Realizado (hm ³)	Diferença_Simulado e Realizado (hm ³)
02/07/2019	182,57	182,57	170,175	170,175	0,00
25/09/2019	181,21	181,39	137,462	141,535	4,07



AÇUDE ORÓS : CENÁRIO DEFINIDO OPERAÇÃO 2019.2

84 dias de Operação

CENÁRIO DE OPERAÇÃO 2019.2 **APROVADO**

Vazão Média (m³/s)	02/07/2019		01/02/2020		Variação 02/07/2019 a 01/02/2020		
	Cota (m)	Volume (hm³)	Cota (m)	Volume (hm³)	Cota (m)	Volume (hm³)	
						Evaporação	Consumo
2,5	182,57	170,17	178,92	91,93	- 3,65	-31,80	-46,44

CENÁRIO DE DEMANDAS 2019.2 **APROVADO E OPERADO**

LIBERAÇÃO (L/s) – Aprovado 2.500 L/s					
Rio	Montante	Feiticeiro	Lima Campos	Total	
1835	65	200	400	2,500	
1710	65	133	558	2,466	

Aprovado →



Média atual →

Vazão operada – 04/Julho a 25/Setembro de 2019

CENÁRIO DE DEMANDAS 2019.2 **APROVADO E OPERADO**

84 dias de Operação

LIBERAÇÃO (L/s) – Aprovado 2.500 L/s				
Rio	Montante	Feiticeiro	Lima Campos	Total
1835	65	200	400	2,500
1710	65	133	558	2,466

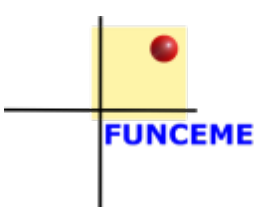


Aprovado →

Média atual →

Açude Orós

CAPT_JAGUARIBE



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos



AÇUDE ORÓS

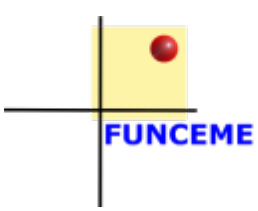
HISTÓRICO DE VAZÕES



HISTÓRICO DE VAZÕES L/S DO HIDROSSISTEMA ORÓS 2019.2

Data	Montante	Canal Orós / Feiticeiro	Canal Orós / Lima Campos	Rio Jaguaribe
04/07/19	65	80	0	1.050
24/07/19			606	3.100
26/07/19				1.450
01/08/19			751	1.450
06/08/19		2.550		
13/08/19		1.950		
18/08/19		1.850		
19/08/19		1.850		
20/09/19		2.300		
		300		





GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos



AÇUDE ORÓS

AÇÕES EM ANDAMENTO



Visitas ao Sistema Orós/Feiticeiro



Foto: Cogerh, Agosto 2019

Monitoramento Quantitativo no leito do rio Jaguaribe

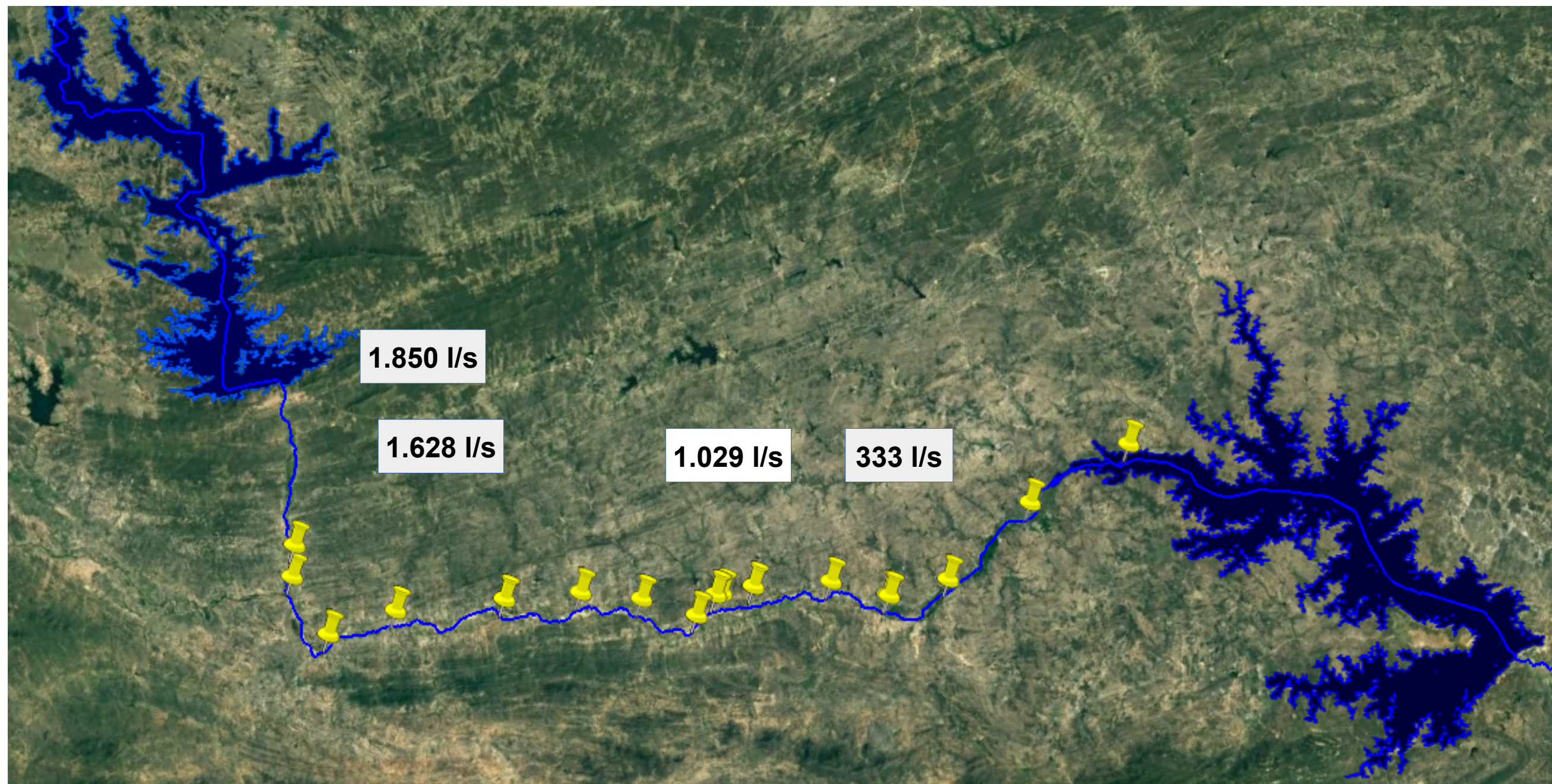


Foto: Ponte sobre o rio Jaguaribe em Jaguaribe, Agosto 2019.

Foto: Medição de vazão seção Mapuá-Jaguaribe, Setembro de 2019.



Monitoramento Quantitativo – Consumo por trecho



Trecho 01: Tomada d'água Orós - Cruzeirinho: 222 l/s em um percurso de 22 km

Trecho 02: Cruzeirinho - Mapuá: 1.029 l/s em um percurso de 35 km

Trecho 03: Mapuá - Jaguaribe sede : 266 l/s em um percurso de 15 km

Dados de: 19 de setembro



Ação de Fiscalização



Foto: Fiscalização no trecho perenizado do rio Jaguaribe com as águas do Orós.

Foto: Fiscalização no trecho perenizado do rio Jaguaribe com as águas do Orós.



Instalações de poços em comunidades do Município de Orós



Fotos: Cogerh, Agosto de 2019.

Atualização da Tabela Poços Sohidra

POÇOS CONSTRUÍDOS PELA SOHIDRA ENTRE 2016-2019

MUNICÍPIO	QUANTIDADE	COM VAZÃO	COM VAZÃO POSSÍVEL DE INSTALAÇÃO ACIMA DE 400 L/H	SECOS	INSTALADOS
IGUATU	52	41	40	11	19
QUIXELÔ	57	43	42	14	6 (Hoje São 9)
ORÓS	45	27	23	18	14 (hoje são 19)
TOTAL	154	111	105	43	39 (hoje são 47)

Fotos: Sohidra, 2019.



OBRIGADO !

**GERÊNCIA REGIONAL DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO
JAGUARIBE. IGUATU-CE**