



GERENCIAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS
RESENHA SITUACIONAL DE OPERAÇÃO DO VALE DO ACARAÚ
BOLETIM MENSAL-CBH



Situação atual dos açudes 12/12/2018

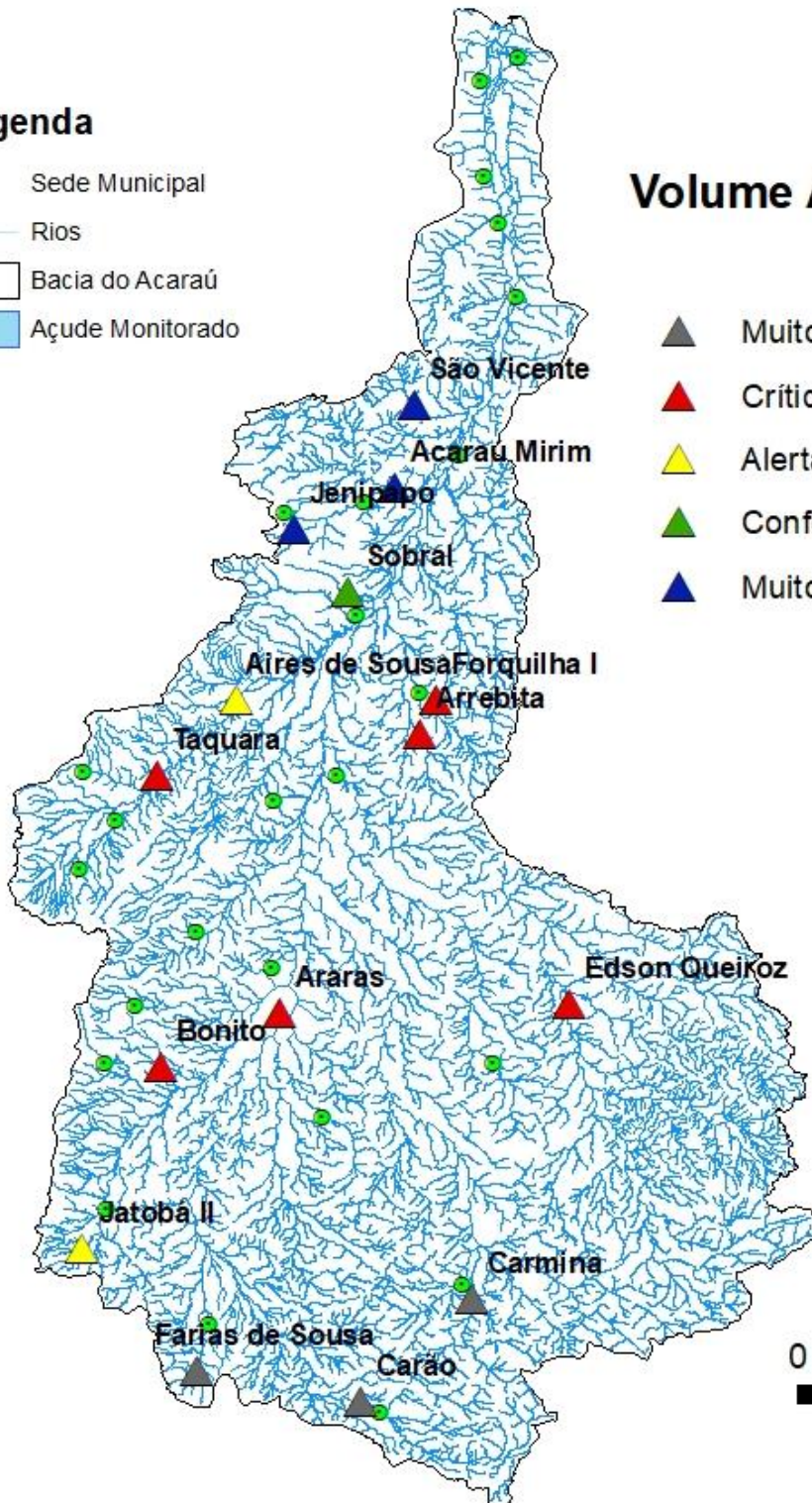
CONVÊNIOS: COGERH/DNOCS/FUNCEME

Legenda

- Sede Municipal
- Rios
- Bacia do Acaraú
- Açude Monitorado

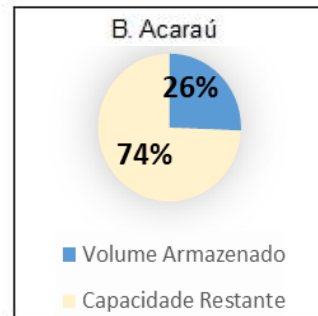
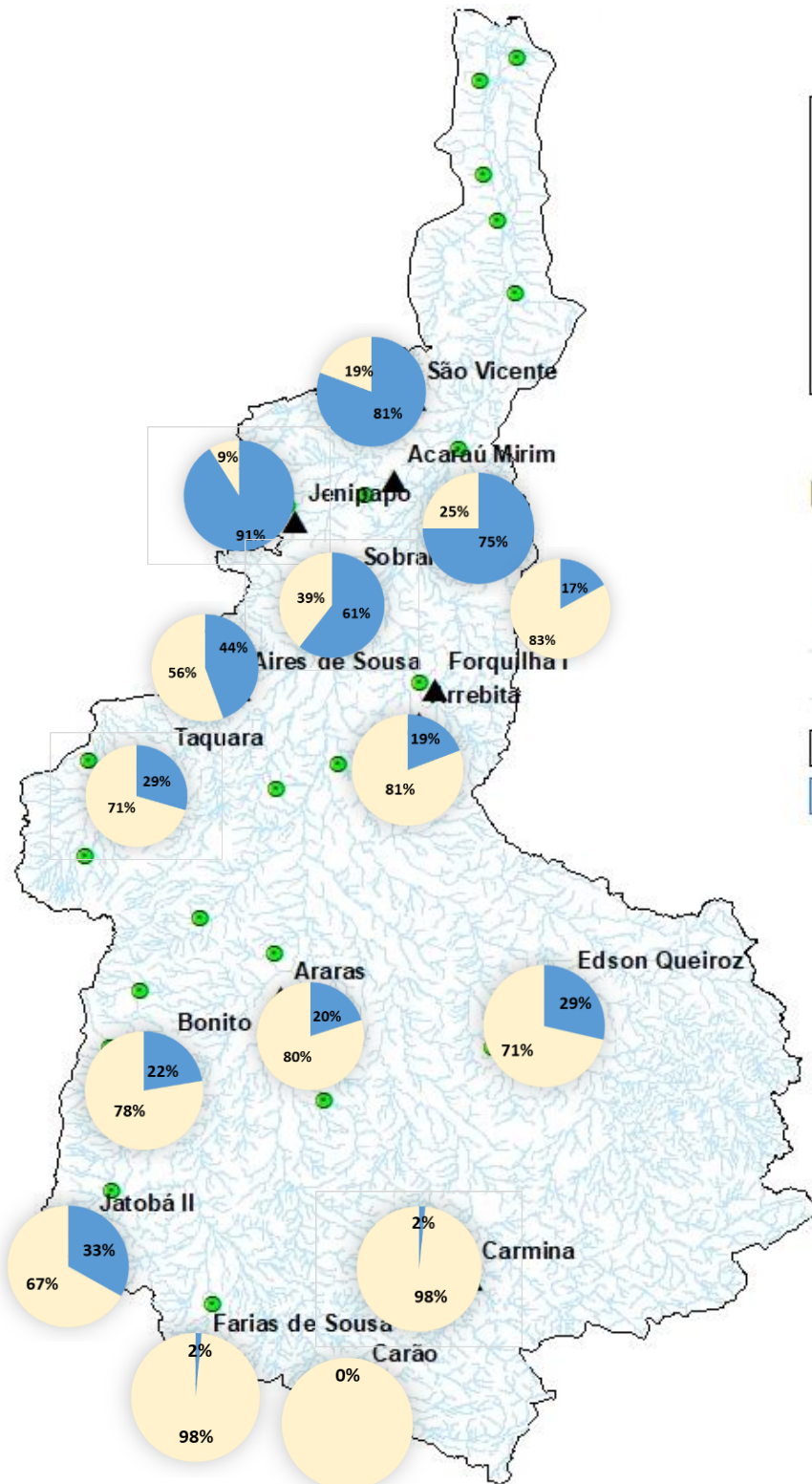
Volume Armazenado (%)

- ▲ Muito Crítico (0% - 10%)
- ▲ Crítico (10% - 30%)
- ▲ Alerta (30% - 50%)
- ▲ Confortável (50% - 70%)
- ▲ Muito Confortável (70% - 100%)



Volume d'água armazenado por açude 12/12/2018

CONVÊNIOS: COGERH/DNOCS/FUNCEME



Legenda

- ▲ açudes
- Sede Municipal
- hidro_acaraú
- Rios
- Bacia do Acaraú
- Açude Monitorado

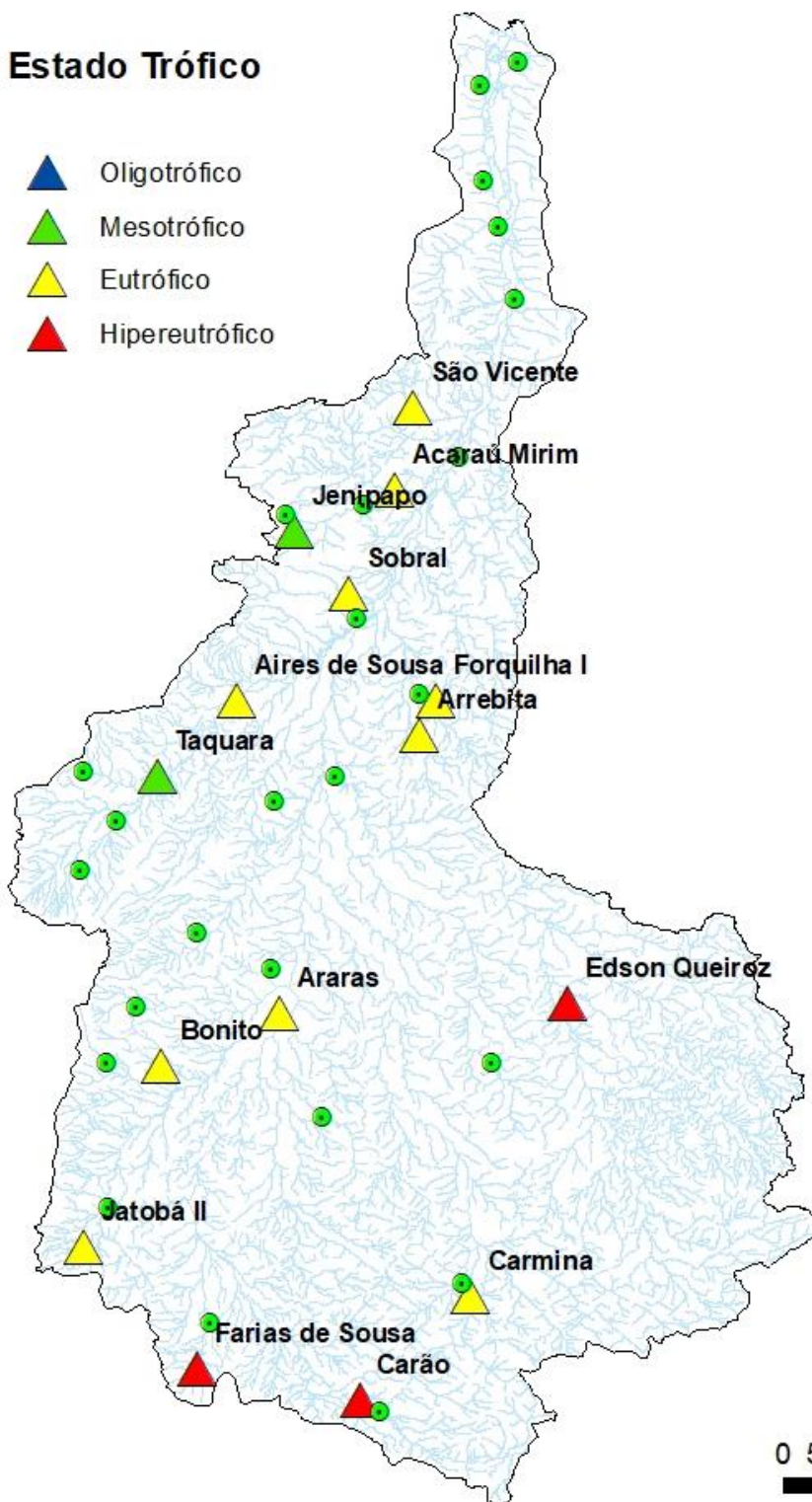


Classificação do Índice de Estado Trófico (IET) nos açudes da Bacia Hidrográfica do Acaraú

CONVÊNIOS: COGERH/DNOCS/FUNCEME

Estado Trófico

-  Oligotrófico
-  Mesotrófico
-  Eutrófico
-  Hipereutrófico



0 5 10 20 30 40
Km

Diagrama Unifilar da operação do Vale do Acaraú

BARRAGEM SANTA ROSA

CONVÊNIOS: COGERH/DNOCS/FUNCEME

Secções - Rio Jaibas			
COD	Denominação da secção	Trechos	Dist (Km)
SRJ0	Saída Taquara	SRG0	0
SRJ1	Saída Jaibas	SRG0-SRG1	8,70
SCRJ2	Confluência Rio Jaibas/ Rio Acaraú	SRG1-SRG2	23,40
TOTAL			32,10

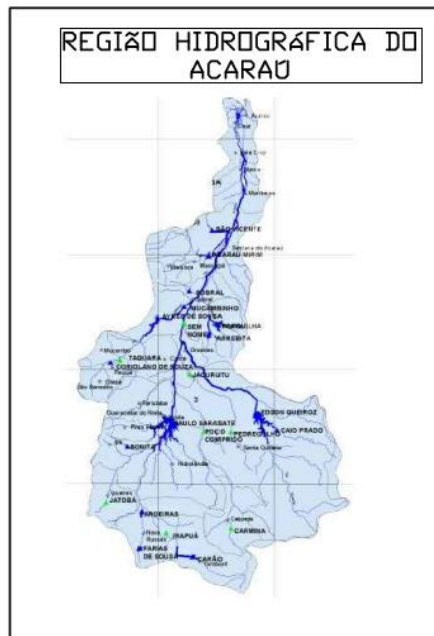
Secções - Rio Acaraú			
COD	Denominação da secção	Trechos	Dist (Km)
SRA0	Saída Araras	SRA0	0
SRA1	Transval	SRA0-SRA1	6,51
SRA2	Groaíras	SRA1-SRA2	34,10
SRA3	Joaquim Barreto	SRA2-SRA3	21,40
SRA4	Patriarca	SRA3-SRA4	22,00
SRA5	Mutambeiras	SRA4-SRA5	39,00
SRA6	Jusante de Morrinhos	SRA5-SRA6	12,60
SRA7	Maracajá	SRA6-SRA7	7,16
SRA8	Barragem Santa Rosa	SRA7-SRA8	8,63
TOTAL			153,00

AYRES DE SOUSA

SRJ1

SCRJ0

TAQUARA



Secções - Rio Groaíras			
COD	Denominação da secção	Trechos	Dist (Km)
SRG0	Saída Edson Queiroz	SRG0	0
SRG1	Logradouro	SRG0-SRG1	6,10
SRG2	Malhada Grande	SRG1-SRG2	35,55
SCRG3	Confluência Rio Groaíras/Rio Acaraú	SRG2-SRG3	30,09
TOTAL			71,74

SCRJ2

SRA7

SRA6

SRA5

SRA4

SCRJ2

SRA3

SCRG3

SRG2

SRG1

SRG0

EDSON QUEIROZ

SRA2

SRA1

SRA0

ARARAS

NOMECLATURA

SRG - SECÇÃO RIO GROAÍRAS

SRA - SECÇÃO RIO ACARAÚ

SRJ - SECÇÃO RIO JAIBARAS

Situação atual dos açudes 12/12/2018

CONVÊNIOS: COGERH/DNOCS/FUNCEME

Seções Rio Acaraú

Data	VAZÕES (L/s)							
	Araras	Transval	Groaíras	Joaquim Barreto	Patriarca	Mutambeira	Jusante Morrinhos	Maracajá
09/07/2018	S/D	2877	2726	2793	4221	3585	3421	3674
26/07/2018	3493	2663	2334	2345	2844	2486	2564	2527
13/08/2018	3531	2810	2411	2201	2497	2040	1908	2047
27/08/2018	3297	2790	2353	2025	2343	1828	1744	1710
10/09/2018	3433	2767	2390	2126	2478	1837	1608	1599
24/09/2018	3384	2720	2260	2043	2319	1883	1458	1474
08/10/2018	3447	2830	2377	2119	2275	1635	1315	1357
11/10/2018	3769*	-	-	-	-	-	-	-
22/10/2018	3792	3105	2601	2292	2595	1735	1590	1533
30/10/2018	3251**	-	-	-	-	-	-	-
09/11/2018	4187 / 3302	-	2877	2646	2973	1963	1911	1829
29/11/2018	3146	2820	2275	1845	2046	1465	1275	1187
10/12/2018	3317	2814	2864	2995	3537	2641	2579	2535

Seções Rio Groaíras

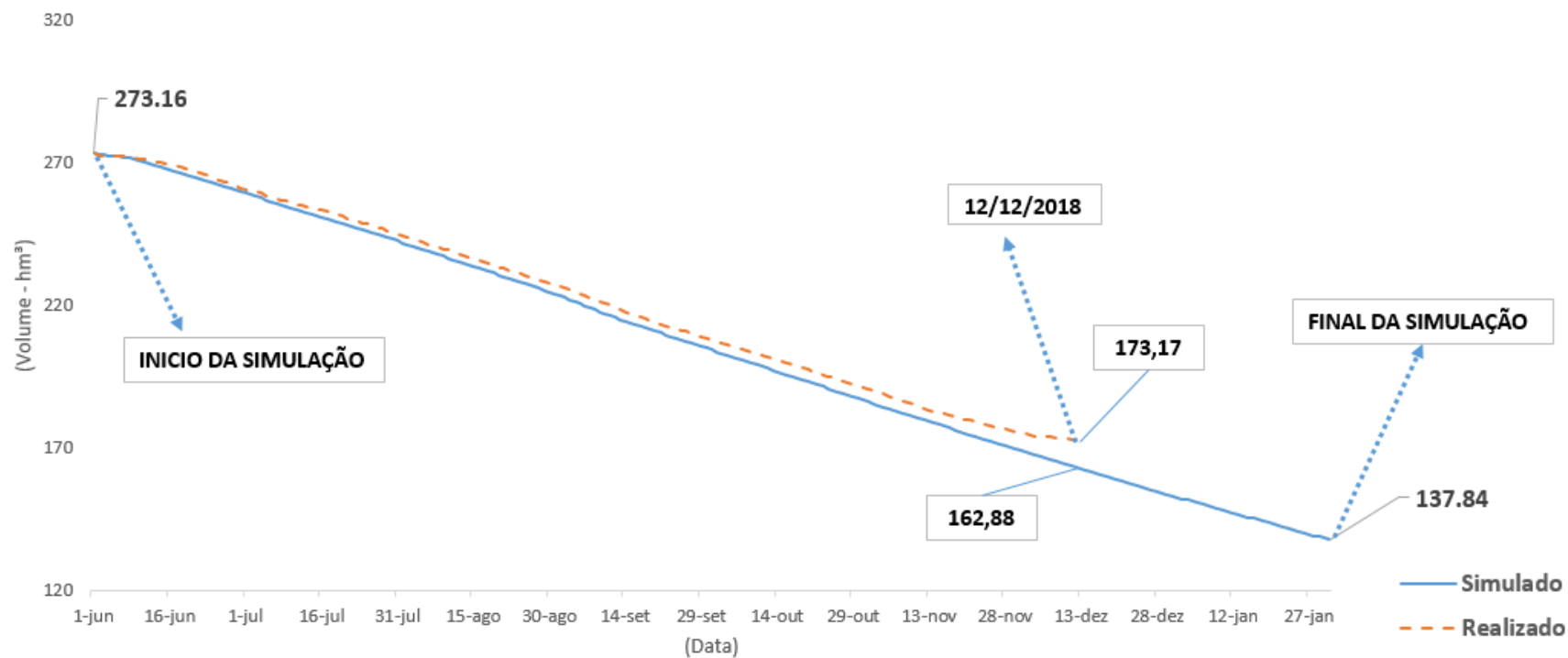
Data	VAZÕES (L/s)			
	Saída Ed. Queiroz	Logradouro	Malhada Grande	Confluência /Acaráú
10/07/2018	1093	836	605	410
27/07/2018	1082	780	475	318
14/08/2018	889	600	326	126
28/08/2018	739	576	293	69
30/08/2018	995*	-	-	-
11/09/2018	1148	812	428	152
25/09/2018	965	788	511	158
09/10/2018	1037	847	438	127
26/10/2018	-	-	-	174
08/11/2018	1003	856	495	177
30/11/2018	1125	733	540	-
11/12/2018	1055	818	606	417

Seções Rio Jaibaras			
Data	VAZÕES (L/s)		
	Saída Taquara	Saída Jaibaras	Confluência
27/07/18	800	550	70
28/08/18	800	900	440
11/09/18	400	900	477
25/09/18	400	900	502
09/10/18	400	900	351
15/10/18	400	1000*	-
26/10/2018	-	-	521
30/11/2018	400	1000*	451
11/12/2018	400	1000*	>500

SIMULADO X REALIZADO

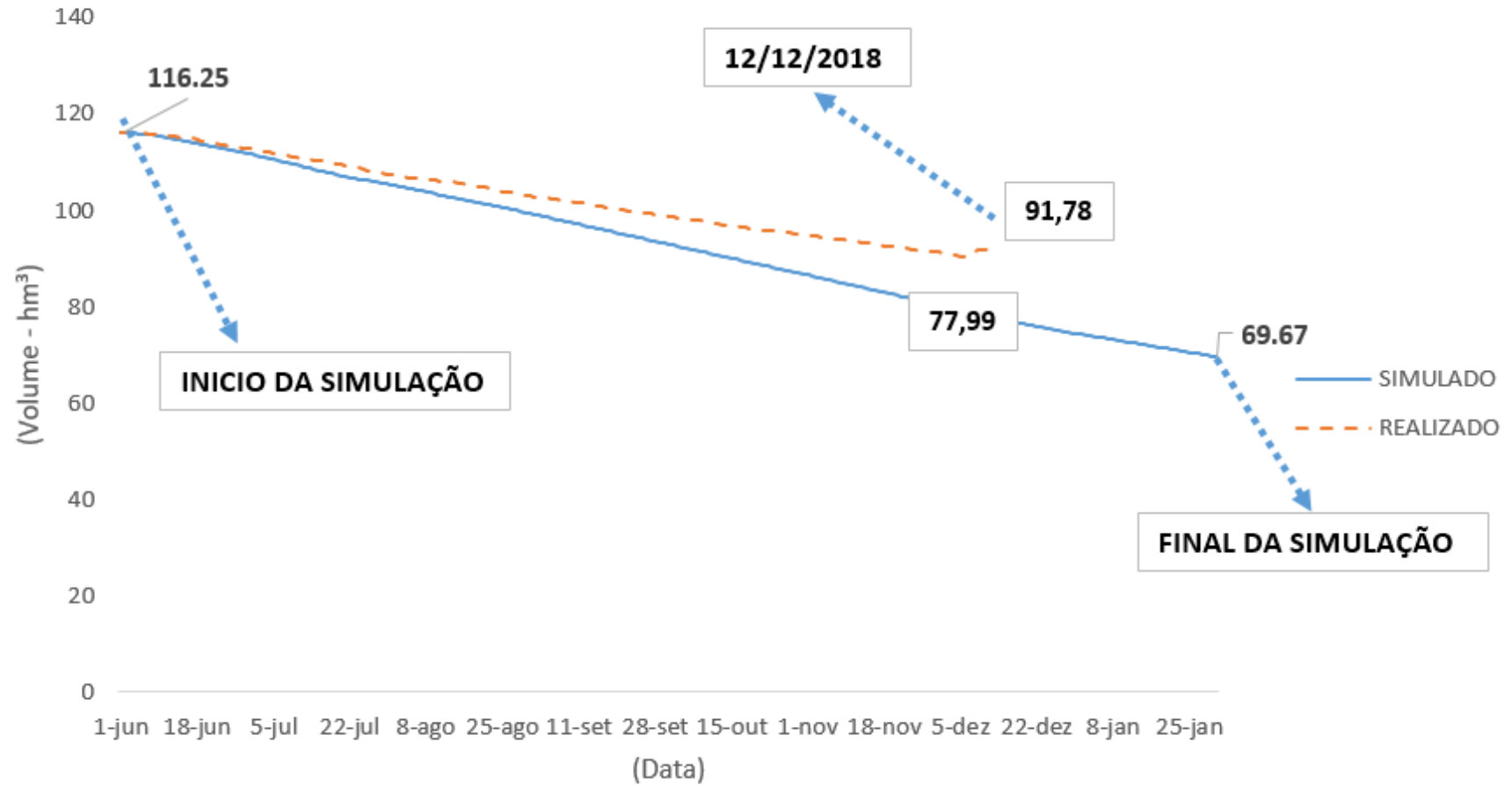
Variação = **+9,75**

Simulado x Realizado - Araras



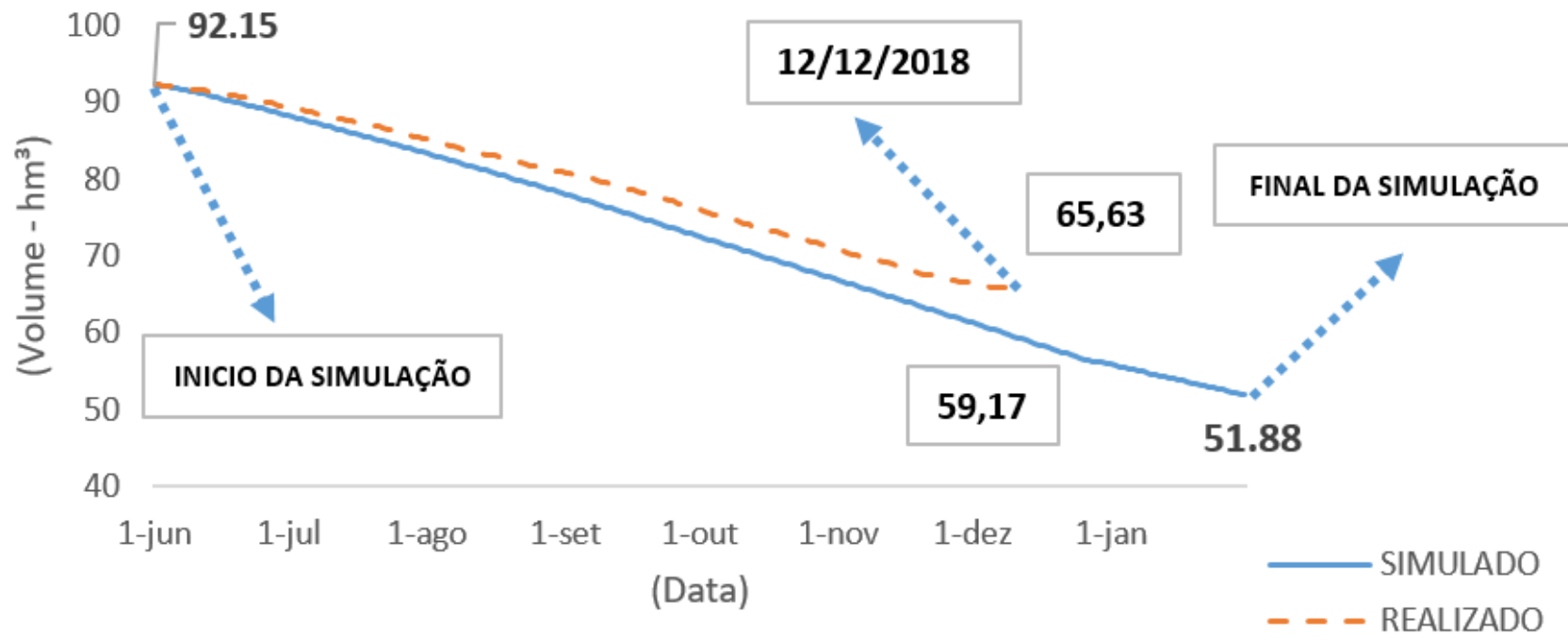
Variação = +13,78

Realizado x Simulado - Taquara



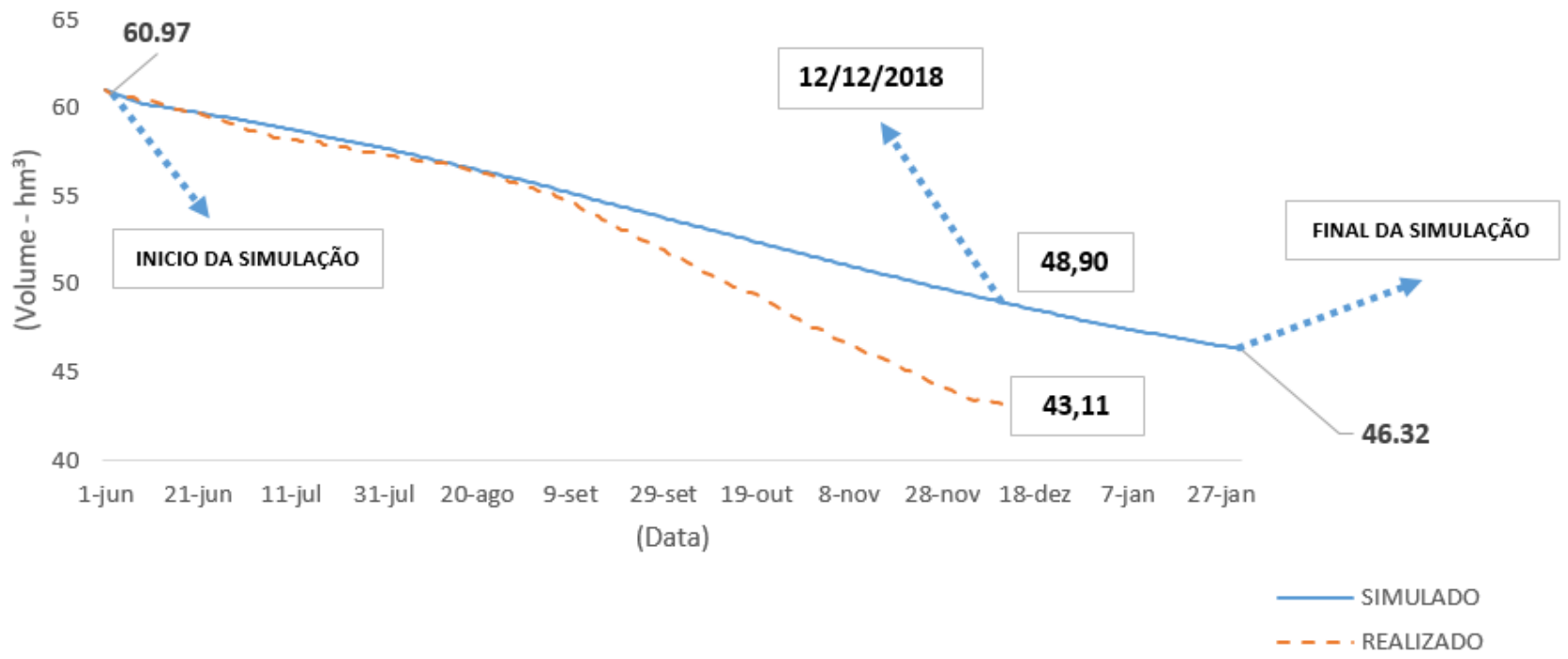
Variação = +6,45 hm³

Simulado x Realizado -Edson Queiroz



Variação = -5,78 hm³

Simulado x Realizado - Ayres de Sousa



Obs. Simulações realizadas com CAV atualizada de batimetria.

Data de referência: 12/12/2018.