Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
12/09/2023

Legenda:

- Usina com reservatório
- Usina a fio d'água

Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Rio Paraná

Rio Paranapanema

Rio Tibagi

Rosana

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
08/09	808	783
09/09	780	706
10/09	955	880
11/09	1.235	1.210

Capivara

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
08/09	720	847	89,01
09/09	789	662	89,21
10/09	735	735	89,21
11/09	826	1.080	88,82

Canoas I

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
08/09	240	237
09/09	243	246
10/09	242	249
11/09	376	353

Canoas II

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
08/09	238	233
09/09	235	232
10/09	227	235
11/09	363	358

Ourinhos

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
08/09	147	148
09/09	180	180
10/09	174	173
11/09	306	306

Piraju

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
08/09	164	158
09/09	163	159
10/09	170	172
11/09	168	162

Taquaruçu

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
08/09	836	744
09/09	690	546
10/09	761	761
11/09	1.052	1.069

Mauá

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
08/09	347	337	96,14
09/09	330	272	96,89
10/09	318	212	98,26
11/09	307	336	97,88

Salto Grande

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
08/09	278	296
09/09	293	277
10/09	296	281
11/09	339	364

Chavantes

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
08/09	239	158	86,67
09/09	240	195	86,79
10/09	230	185	86,92
11/09	191	326	86,54

Jurumirim

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
08/09	81	156	66,12
09/09	90	156	65,94
10/09	109	156	65,82
11/09	112	159	65,69

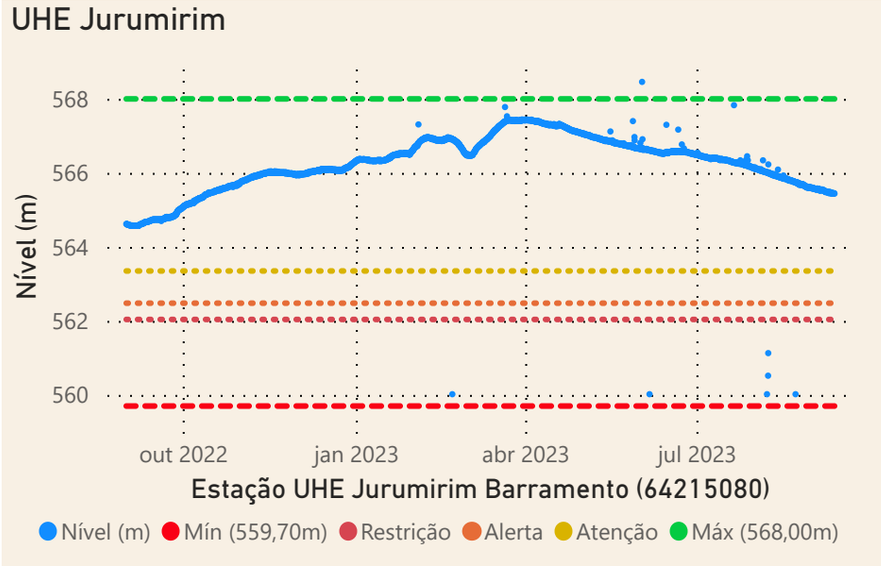
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

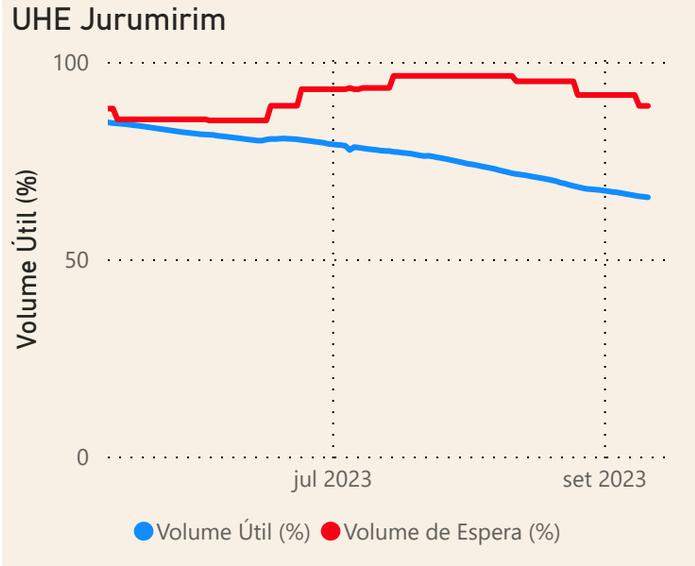
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte: ONS
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
12/09/2023





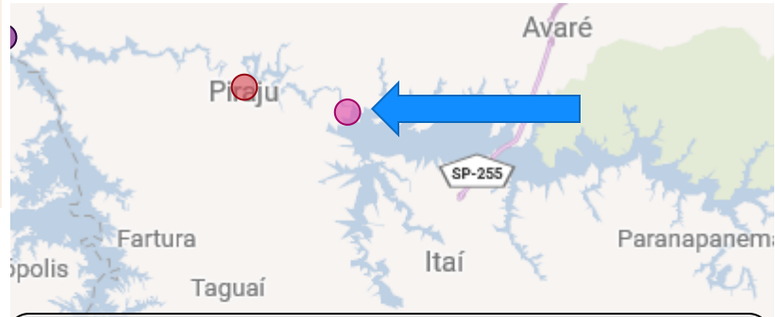
Faixa de Operação

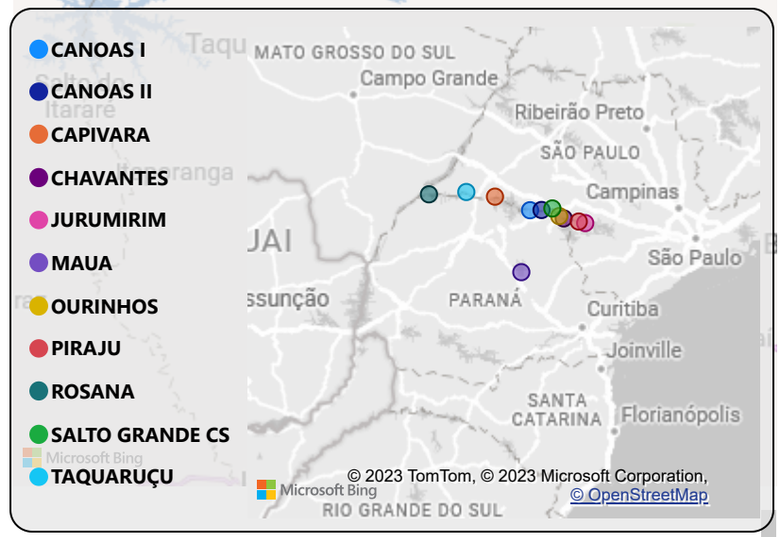
Normal

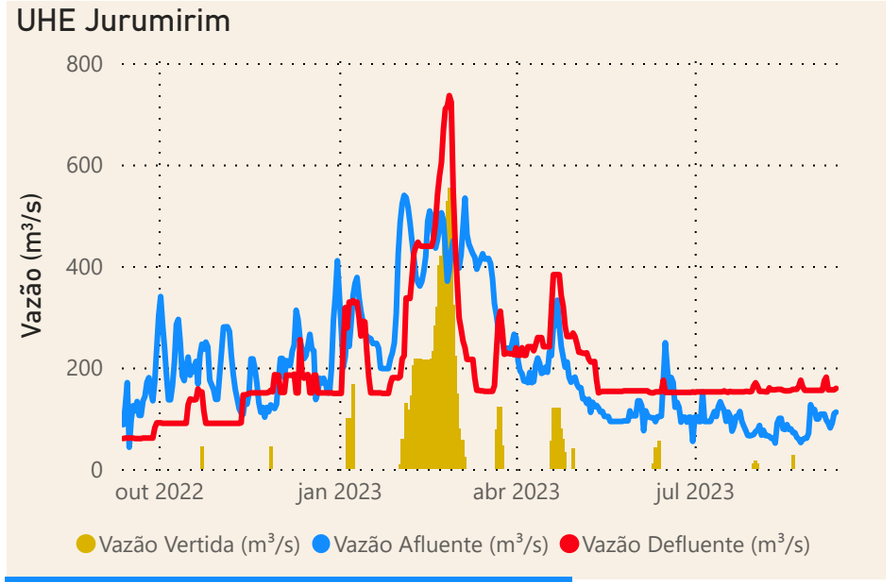
Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório







Data	Qnatural mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
set/2022	147	93%	158
out/2022	213	114%	188
nov/2022	176	96%	183
dez/2022	219	95%	230
jan/2023	285	87%	328
fev/2023	447	124%	360
mar/2023	377	123%	306
abr/2023	229	106%	217
mai/2023	136	71%	192
jun/2023	142	70%	203
jul/2023	116	66%	175
ago/2023	93	63%	146
set/2023	107	67%	158

Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

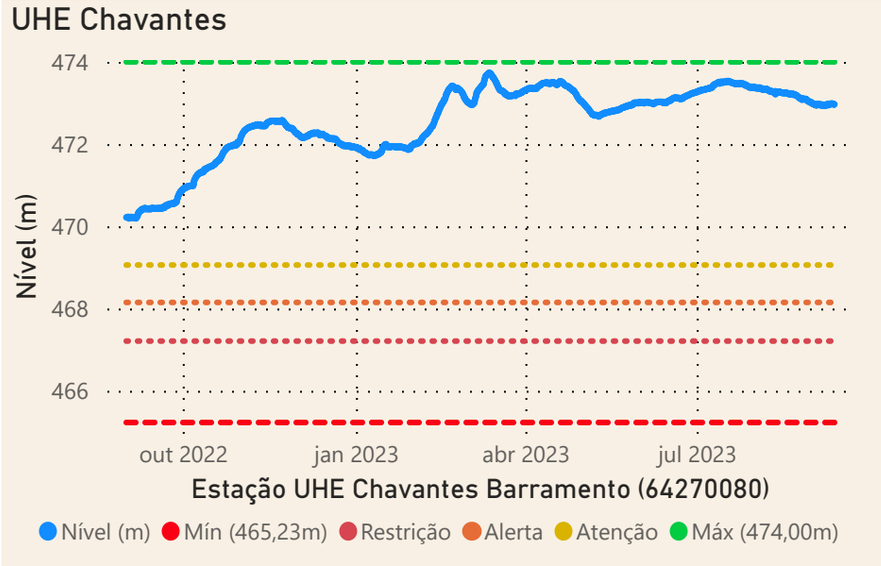
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

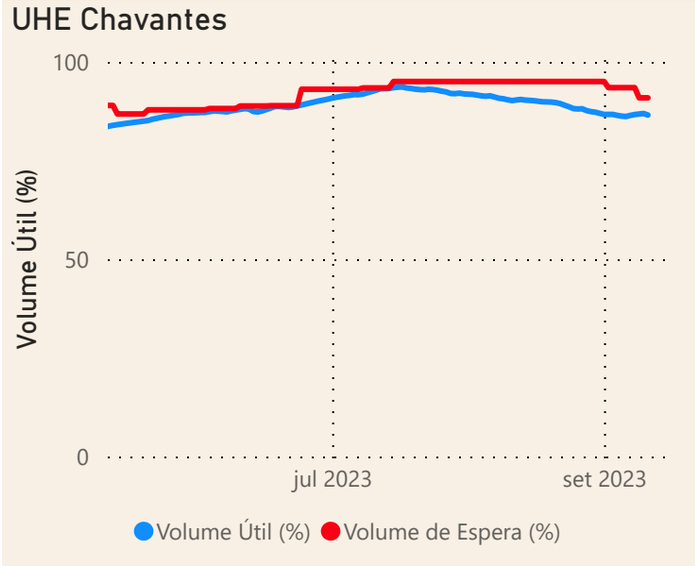
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
12/09/2023





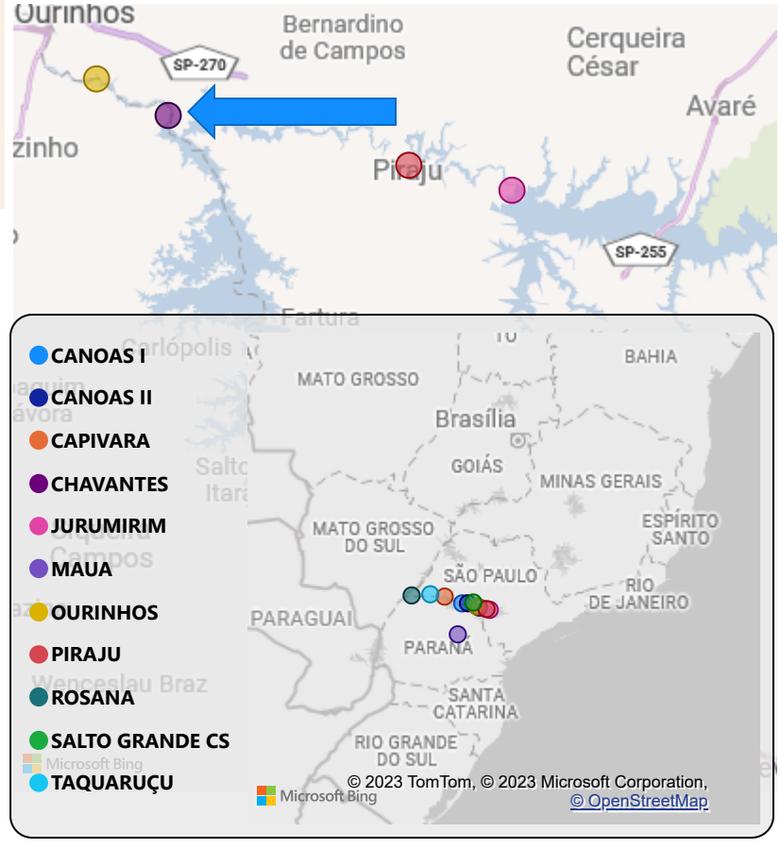
Faixa de Operação

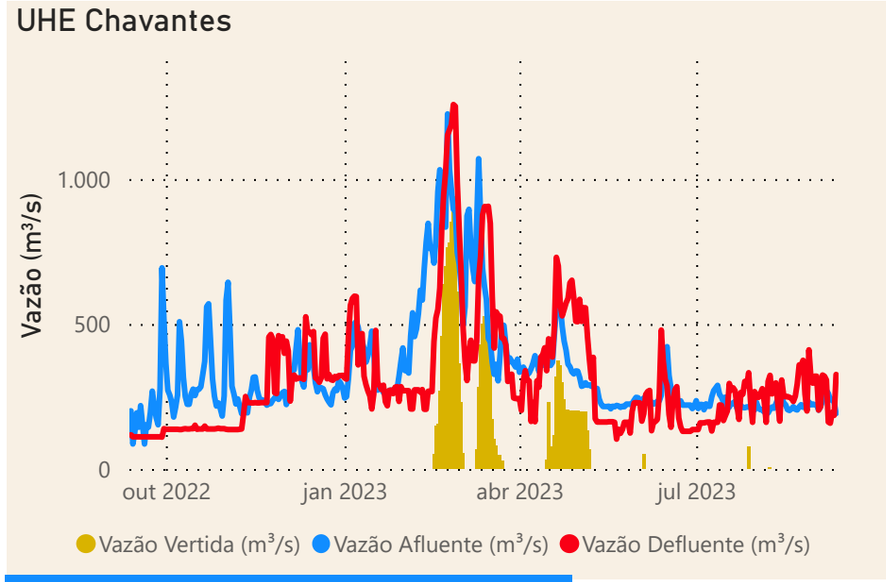
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
set/2022	306	120%	254
out/2022	413	137%	303
nov/2022	327	114%	286
dez/2022	357	102%	349
jan/2023	426	83%	510
fev/2023	720	135%	535
mar/2023	708	159%	446
abr/2023	355	111%	321
mai/2023	218	73%	300
jun/2023	254	80%	319
jul/2023	200	72%	276
ago/2023	163	71%	228
set/2023	190	75%	254

Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

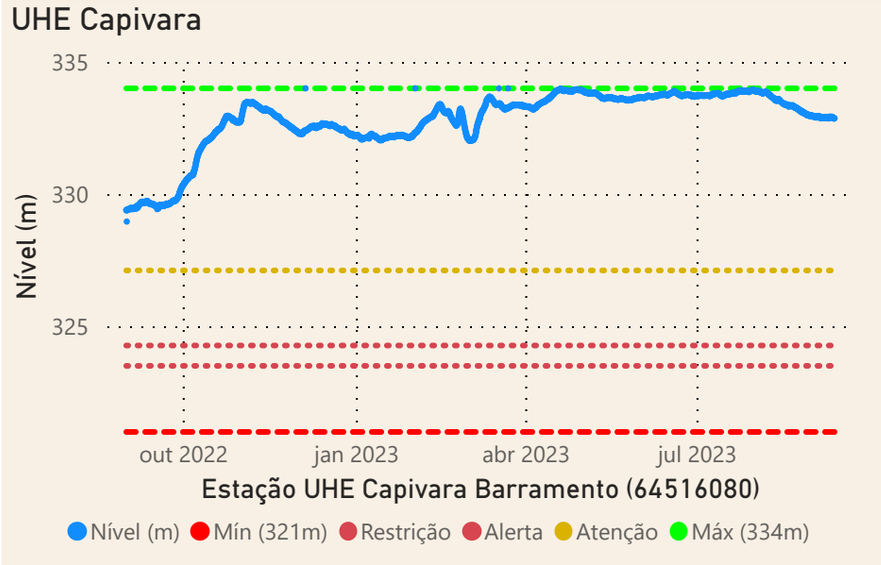
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

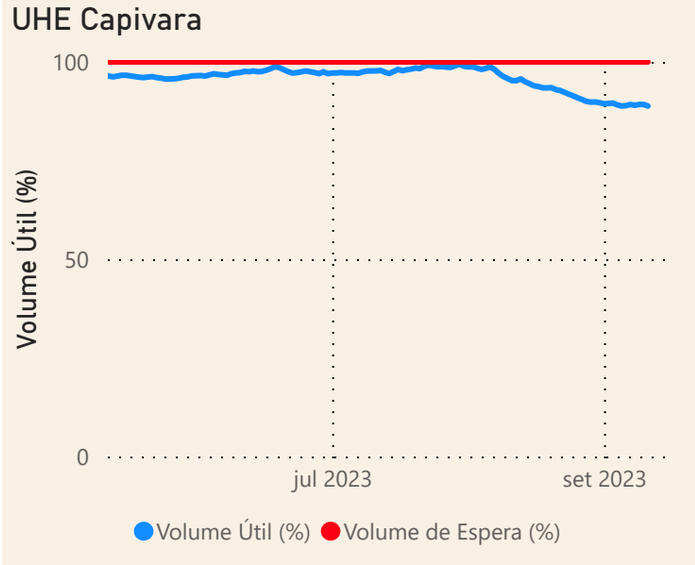
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
12/09/2023





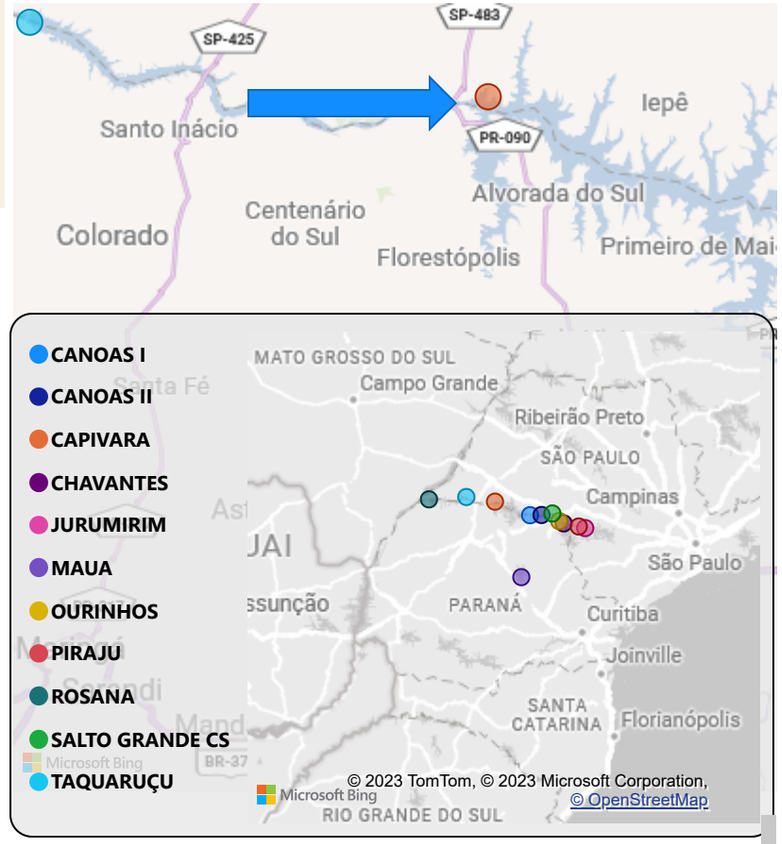
Faixa de Operação

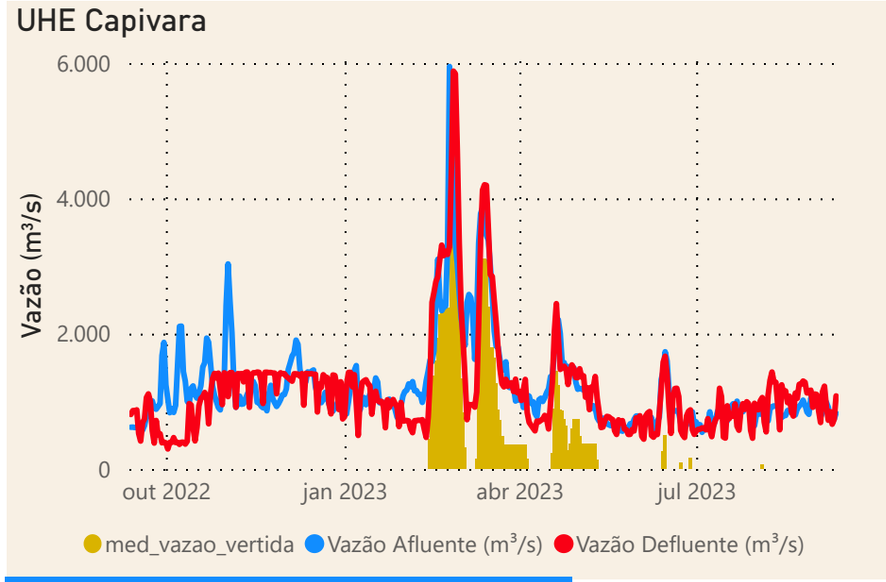
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
set/2022	1138	130%	879
out/2022	1609	147%	1098
nov/2022	1319	130%	1012
dez/2022	1243	113%	1101
jan/2023	1144	75%	1525
fev/2023	2271	146%	1555
mar/2023	2425	188%	1287
abr/2023	1254	129%	974
mai/2023	776	79%	986
jun/2023	925	84%	1103
jul/2023	779	80%	975
ago/2023	773	97%	800
set/2023	877	100%	879

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos