

01 de Mês de 2024

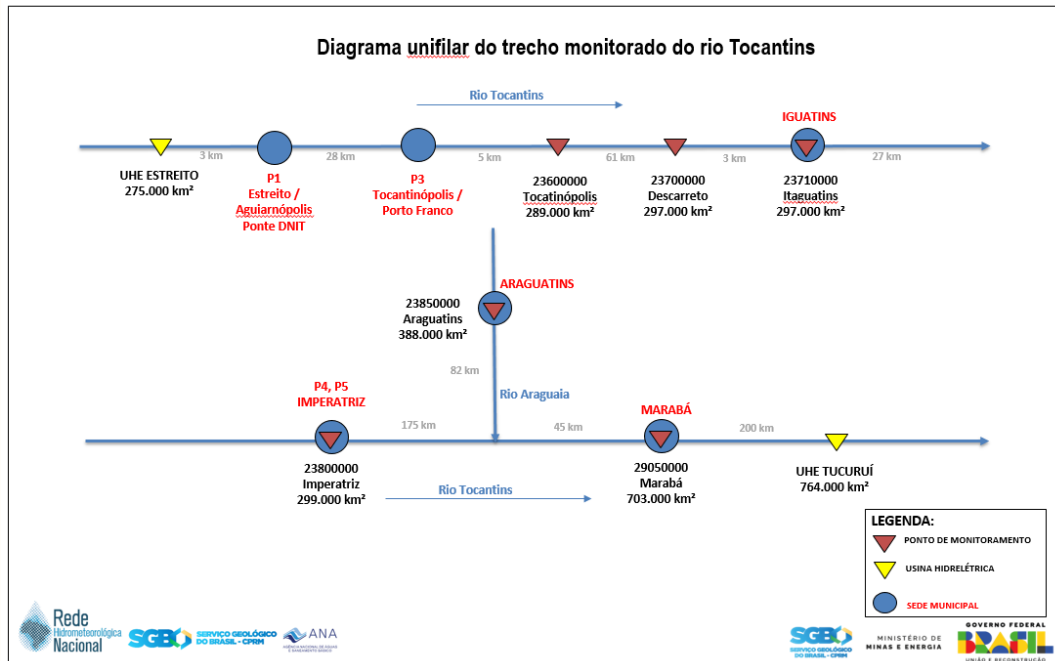


PONTE DO DNIT SOBRE RIO TOCANTINS

Atuação do SGB no monitoramento



Trecho do rio Tocantins em estudo

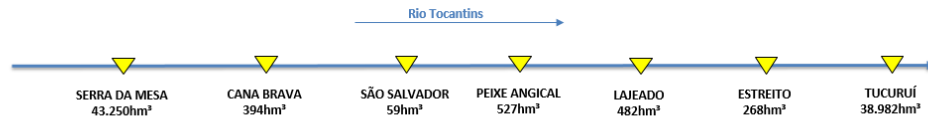


Código	Estação	Qmédia (m³/s)	Q95% (m³/s)	pH	OD (mg/L)	CE (µS/cm)	T(°C)	Turbidez (NTU)	Série (anos)
23600000	TOCANTINÓPOLIS	4240	1220	7,50	7,00	54,0	28,0	NA	58
23700000	DESCARRETO	4290	1280	7,49	7,21	37,4	29,5	5,97	50
23710000	ITAGUATINS	4490	1320	NA	NA	NA	NA	NA	40
28850000	ARAGUATINS (1)	5760	786	7,29	7,28	27,0	30,0	13,9	49
29050000	MARABÁ	10500	2500	6,33	6,40	42,8	28,3	13,2	44



Aproveitamentos Hidroelétricos do rio Tocantins

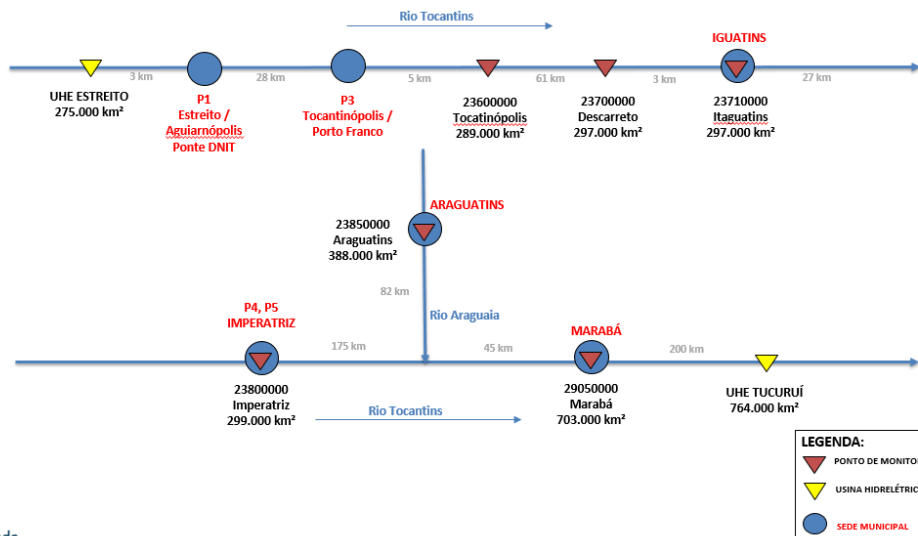
SISTEMAS DE RESERVATÓRIOS DA BACIA DO RIO TOCANTINS





Monitoramento do SGB

Diagrama unifilar do trecho monitorado do rio Tocantins



23700000 - Descarreto

Data	Vazão (m³/s)
21/12/24	3340
22/12/24	3072
23/12/24	1452
24/12/24	1331
25/12/24	2888
26/12/24	2822
27/12/24	2458
28/12/24	2442
29/12/24	2405
30/12/24	

Ponto	Data	Vazão (m³/s)	Área (m²)	Vel. (m/s)	pH	OD (mg/L)	CE (µS/cm)	Sp Cond (µS/cm)	T (°C)	Obs
P1	26/12	950	3695	0,26	7,62	6,87	66,8	61,1	29,9	Variação NA
P3	26/12	1035	915	0,41	7,98	7,75	66,1	61,2	30,3	-
P3	29/12	1791	3376	0,53	7,56	7,18	63,6	58,7	29,3	-
P4	27/12	2465	680	0,72	8,11	7,86	70,9	64,1	30,3	-
P5	28/12	2117	3000	0,71	7,90	7,53	71,8	65,1	30,4	-





Próximos passos

- Aguardando resultados das análises EMBRAPA/SP e MAPA/GO
- Recesso dos laboratórios até 2jan25. Envio só será feito nesta data.
- Fim dos trabalhos de campo. Podemos retornar, caso sejamos acionados, em caso de contaminação
- Vazão – Descarreto. Amostras – coleta pela ANA





OBRIGADO



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

