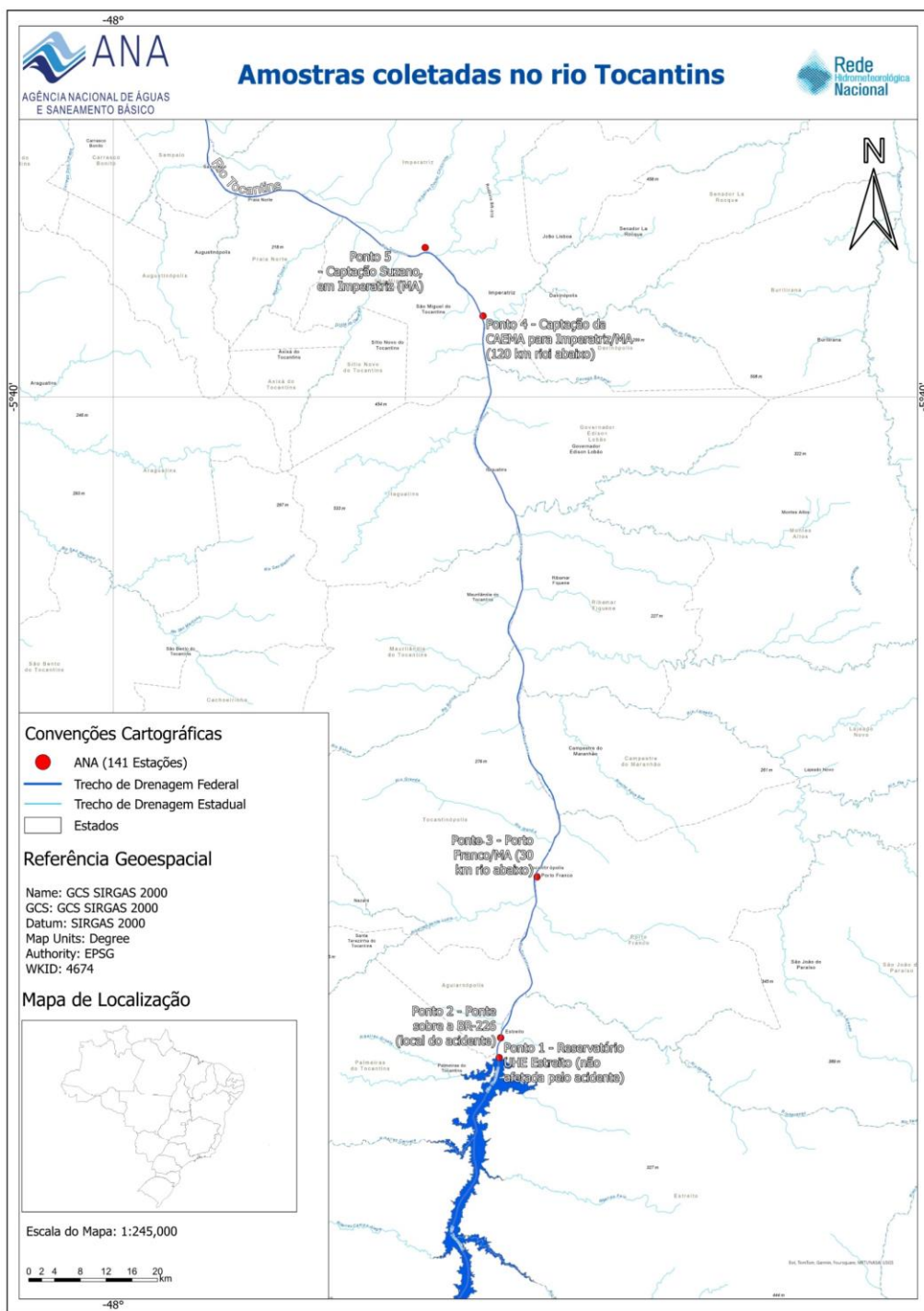




Ponto de Monitoramento	Coordenadas Geográficas	
P1 - Barragem da UHE Estreito (não afetada pelo acidente)	6°35'16.52"S	47°27'43.63"O
P2 - Ponte sobre a BR-226 (local do acidente)	6°33'36.41"S	47°27'36.20"O
P3 - Porto Franco/MA (30 km rio abaixo)	6°20'9.06"S	47°24'33.31"O
P4 - Captação da Caema para Imperatriz (MA)	5°33'11.47"S	47°29'4.90"O
P5 - Captação Suzano, em Imperatriz (MA)	5°27'28.12"S	47°33'54.61"O

Resultados das análises de princípios ativos de agrotóxicos pela Cetesb (coleta em 24/12/2024).

Substância	P1	P2	P3	P4	VMP*
Acetamiprido ⁽¹⁾	< 10,0 µg/L	< 10,0 µg/L	< 10,0 µg/L	< 10,0 µg/L	(4)
Picloram ⁽²⁾	< 10,0 µg/L	< 10,0 µg/L	< 10,0 µg/L	< 10,0 µg/L	60 µg/L
2,4-D ⁽³⁾	< 2,0 µg/L	< 2,0 µg/L	< 2,0 µg/L	< 2,0 µg/L	30 µg/L

(1) Limite de quantificação: 25 mg/L

(2) Limite de quantificação: 15 µg/L

(3) Limite de quantificação: 0,05 µg/L

Resultados das análises de princípios ativos de agrotóxicos realizadas pela Embrapa Meio Ambiente, com base em coletas efetuadas em 24 de dezembro de 2024,

Substância	P1	P2	P3	P4	VMP*
Acetamiprido ⁽¹⁾	ND	ND	ND	ND	(4)
Picloram ⁽²⁾	ND	ND	ND	ND	60 µg/L
2,4-D ⁽³⁾	ND	ND	0,2 µg/L	ND	30 µg/L

(1) Limite de quantificação: 25 mg/L

(2) Limite de quantificação: 15 µg/L

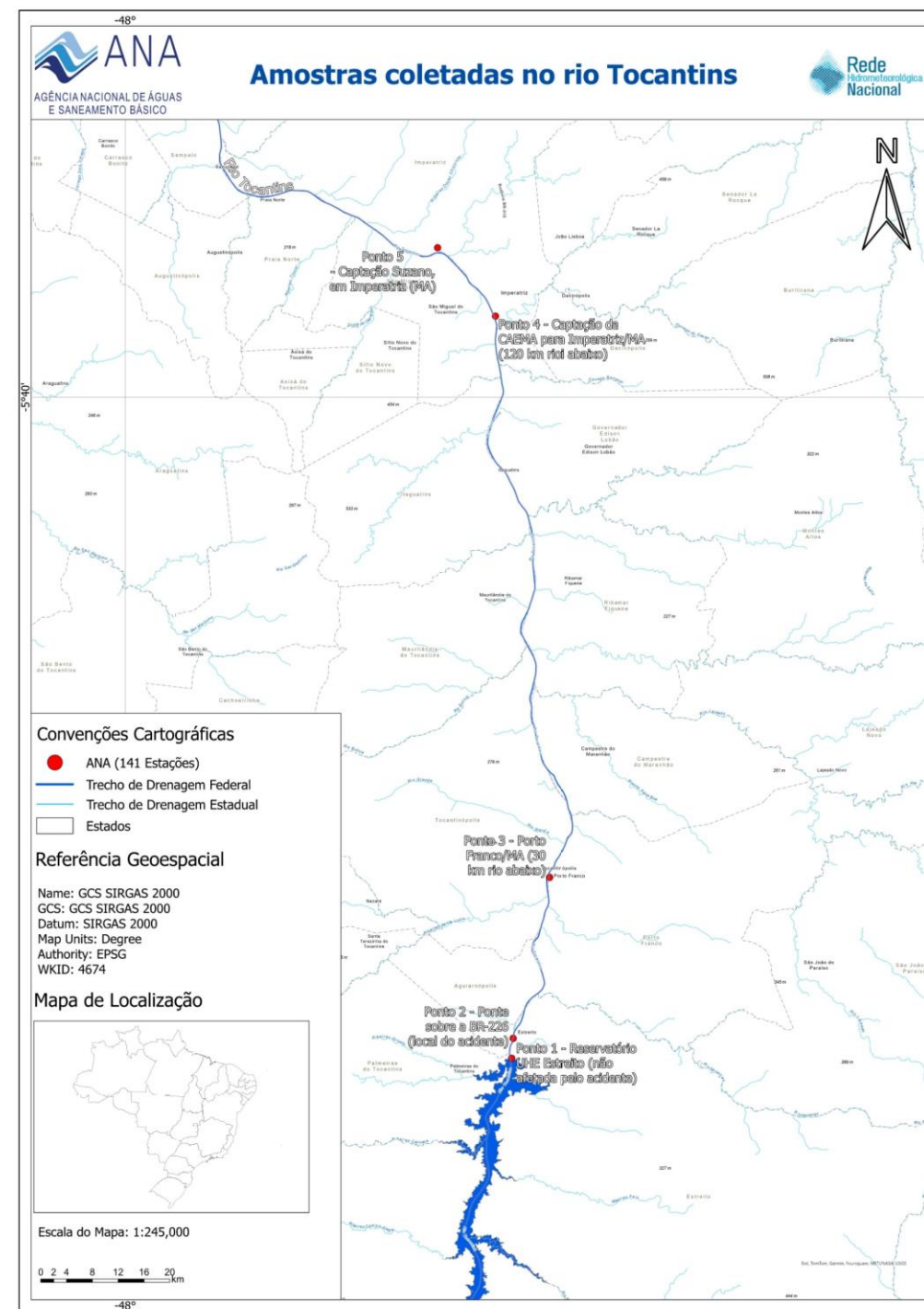
(3) Limite de quantificação: 0,05 µg/L

(4) Não há limite de detecção definido pela Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021, para água tratada

* VMP = Valor máximo permitido pela Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021, para água tratada

ND: não detectado

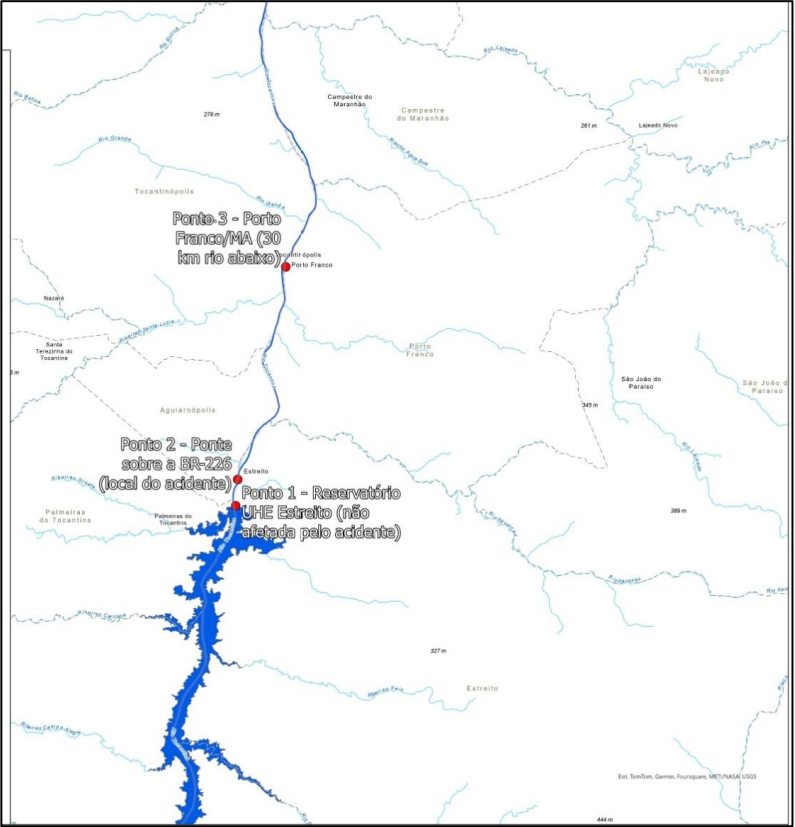
As análises realizadas pelo Laboratório Federal da Defesa Agropecuária em Goiás, do Ministério da Agricultura e Pecuária (Mapa), em 10 amostras de água do rio Tocantins, coletadas entre 26 e 29/12/2024 na barragem de Estreito (2 amostras), na captação Suzano (2), na captação da Caema/Imperatriz (2) e em Porto Franco (4), não detectaram a presença de Acetamiprido para o Limite de Detecção de 1,460 µg/L (Nota Técnica nº 1/2025/RCA-GO/SELAB LFDA-GO/LFDA-GO/CGAÇ/DTEC/DAS/MAPA).



Local	Data	Temp Ar (°C)	Temp Água (°C)	SpCond (µS/cm)	pH	Turbidez (NTU)	OD (mg/L)	Vazão (m³/s)	Responsável
P3	24/12/2024	27,4	30,4	64,4	6,7	3,4	7,7		SEMA/MA
P3	26/12/2024		30,3	61,2	8		7,8	1035	SGB
P3	29/12/2024		29,3	58,7	7,6		7,2	1791	SGB
P3	03/01/2025	28,2	29,7	62,5	7,1	0,4	7		ANA/SEMA
P3	04/01/2025	26,1	29	61,9	7,1	0,4	6,6		ANA/SEMA
P3	05/01/2025	27	29,2	60,8	6,6	1,1	6,7		ANA/SEMA
P3	06/01/2025	25,5	29,2	59,4	6,8	0,9	6,8		ANA/SEMA
P3	07/01/2025	29,25	29,709	58,1	6,85	1,64	6,89		ANA/SEMA

Local	Data	Temp Ar (°C)	Temp Água (°C)	SpCond (µS/cm)	pH	Turbidez (NTU)	OD (mg/L)	Vazão (m³/s)	Responsável
P2	24/12/2024	26,3	29,6	61,6	6,1	0,5	6,7		SEMA/MA
P2	03/01/2025	28,2	29,7	62,1	6,3	0,6	6,5		ANA/SEMA
P2	04/01/2025	26,7	29,4	61,5	7	0,2	6,5		ANA/SEMA
P2	05/01/2025	27,2	29,3	60,4	6,6	1,2	6,6		ANA/SEMA
P2	06/01/2025	24,6	29,3	58,8	6,6	1,5	6,4		ANA/SEMA
P2	07/01/2025	26,7	29,89	57,1	7,14	1,5	6,4		ANA/SEMA

Local	Data	Temp Ar (°C)	Temp Água (°C)	SpCond (µS/cm)	pH	Turbidez (NTU)	OD (mg/L)	Vazão (m³/s)	Responsável
P1	24/12/2024	26	29,7	64,8	6,1	0,4	6,8		SEMA/MA
P1	26/12/2024		29,9	61,1	7,6		6,9	950	SGB
P1	03/01/2025	28,2	29,5	62,1	6,4	0,7	6,4		ANA/SEMA
P1	04/01/2025	28,6	29,4	61,6	7	0,2	6,4		ANA/SEMA
P1	05/01/2025	27,5	29,3	60,4	6,6	0,6	6,5		ANA/SEMA
P1	06/01/2025	24,6	29,3	58,7	6,5	1,4	6,4		ANA/SEMA
P1	07/01/2025	29,481	29,48	57	7,17	1,71	6,36		ANA/SEMA



Local	Data	Temp Ar (°C)	Temp Água (°C)	SpCond (µS/cm)	pH	Turbidez (NTU)	OD (mg/L)	Vazão (m³/s)	Responsável
P4	24/12/2024	29	30	69,1	7,2	3,4	7,3		SEMA/MA
P4	27/12/2024		30,3	64,1	8,1		7,9	2465	SGB
P5	28/12/2024		30,4	65,1	7,9		7,5	2117	SGB

