



SantoAntônio
ENERGIA

Programa de Conservação da Fauna

Delineamento amostral para a fauna terrestre

Histórico a partir da Licença de Operação

- 14/09/11 → Licença de Operação
- 15/09/11 → Início do enchimento do reservatório
- 23/01/12 → Fim do enchimento do reservatório
- 17/08/12 → Instrução Técnica nº 76/2012/IBAMA
- maio-julho/12 → 1º ano de monitoramento pós-enchimento

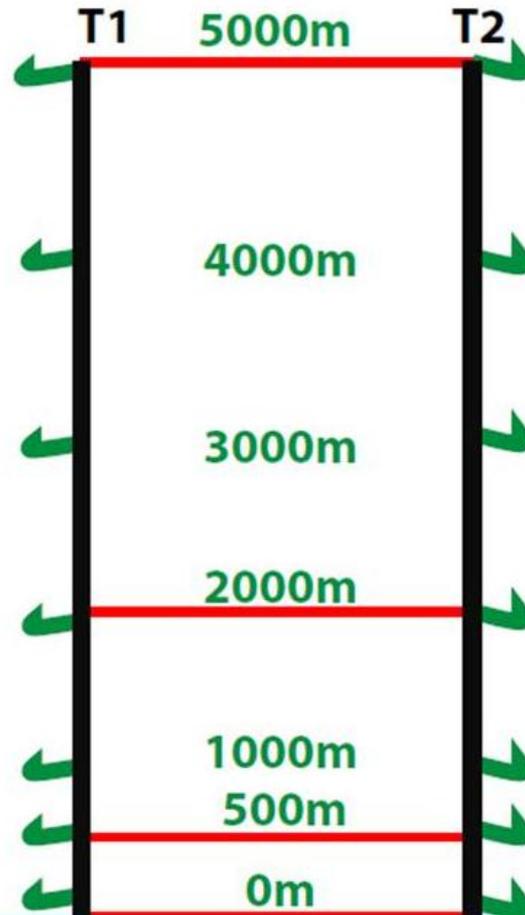
Monitoramento de fauna terrestre

- Delineamento amostral do tipo RAPELD.
- Módulos de amostragem: conjunto padronizado de trilhas e parcelas.
- Pré-enchimento: 7 módulos
- Pós-enchimento: 5 módulos

Módulo de monitoramento de fauna

Legenda:

- Transectos principais (5 km)
- Trilhas de conexão (1 km)
- ↔ Parcelas amostrais (250 m)



Rio Madeira



PORTO VELHO

EXO UHE SANTO ANTONIO

TEOTONIO-ME

MORRINHOS-MD

ILHA DO BÚFALO - ME

ILHA DA PEDRA - ME

JACY-PARANÁ

EXO UHE JIRAU

JIRAU-ME

JIRAU-MD

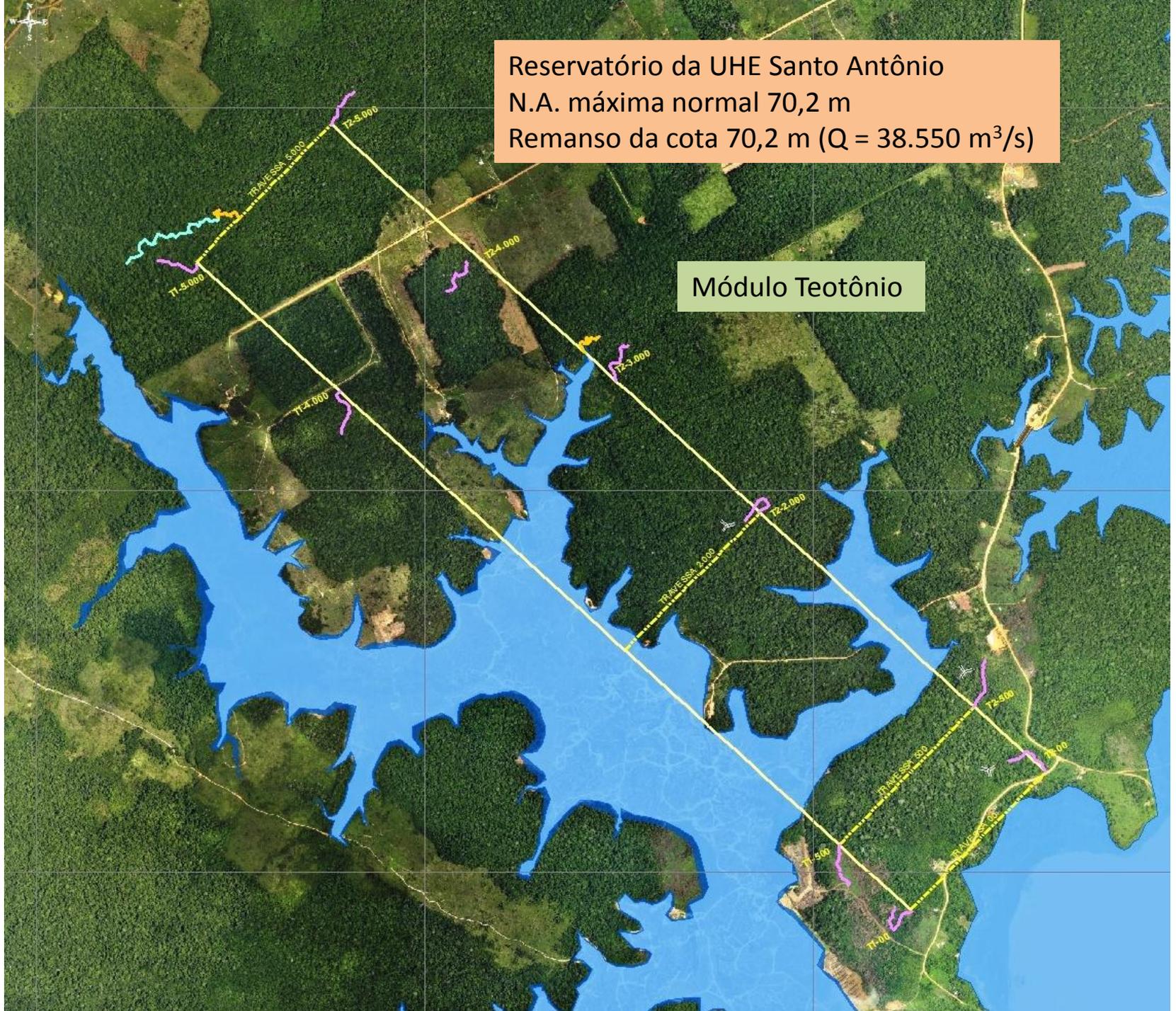
JACY-MG

Reservatório da UHE Santo Antônio
N.A. máxima normal 70,2 m
Remanso da cota 70,2 m ($Q = 38.550 \text{ m}^3/\text{s}$)



Reservatório da UHE Santo Antônio
N.A. máxima normal 70,2 m
Remanso da cota 70,2 m ($Q = 38.550 \text{ m}^3/\text{s}$)

Módulo Teotônio



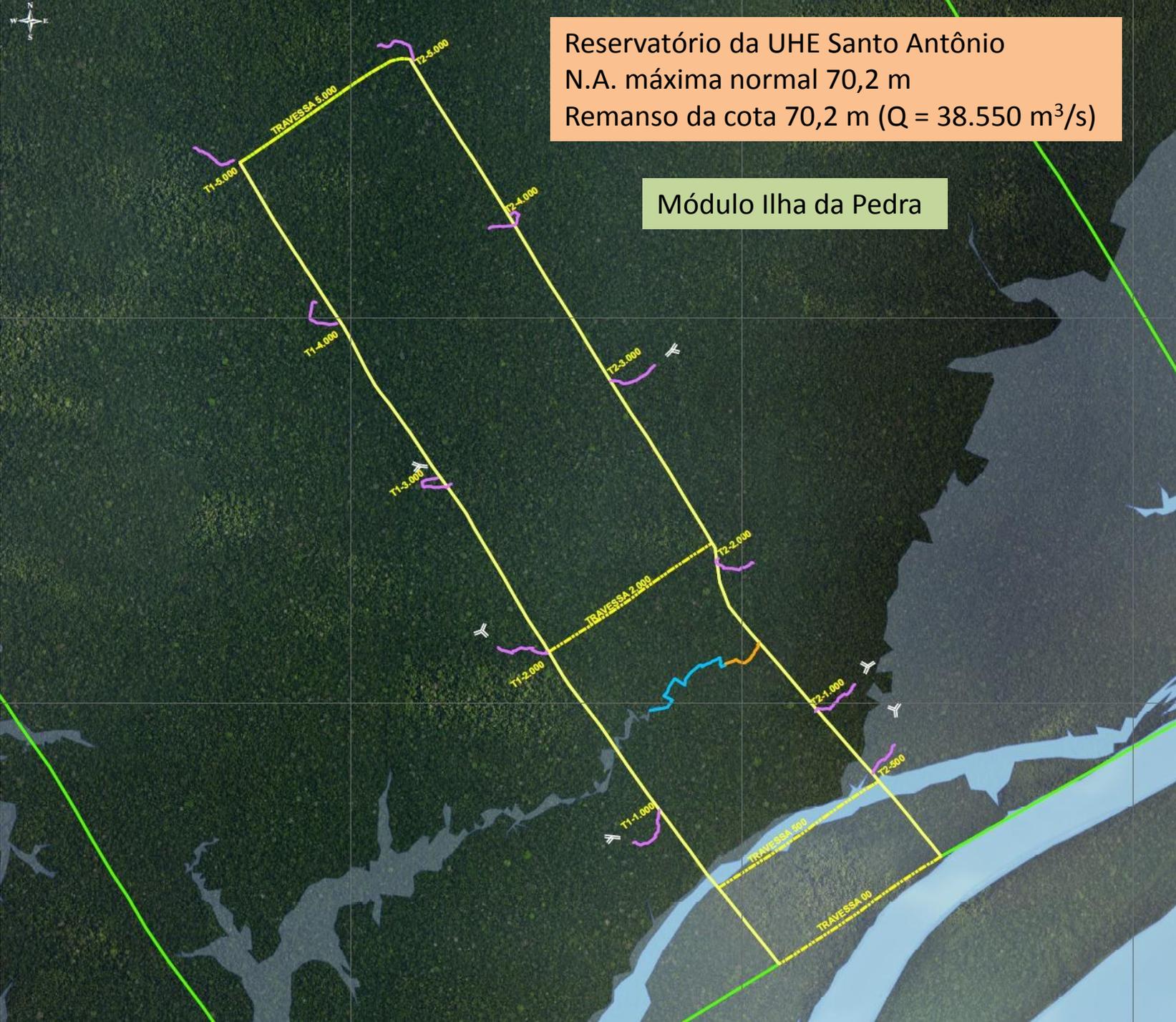


Módulo Ilha do Búfalo

Reservatório da UHE Santo Antônio
N.A. máxima normal 70,2 m
Remanso da cota 70,2 m ($Q = 38.550 \text{ m}^3/\text{s}$)

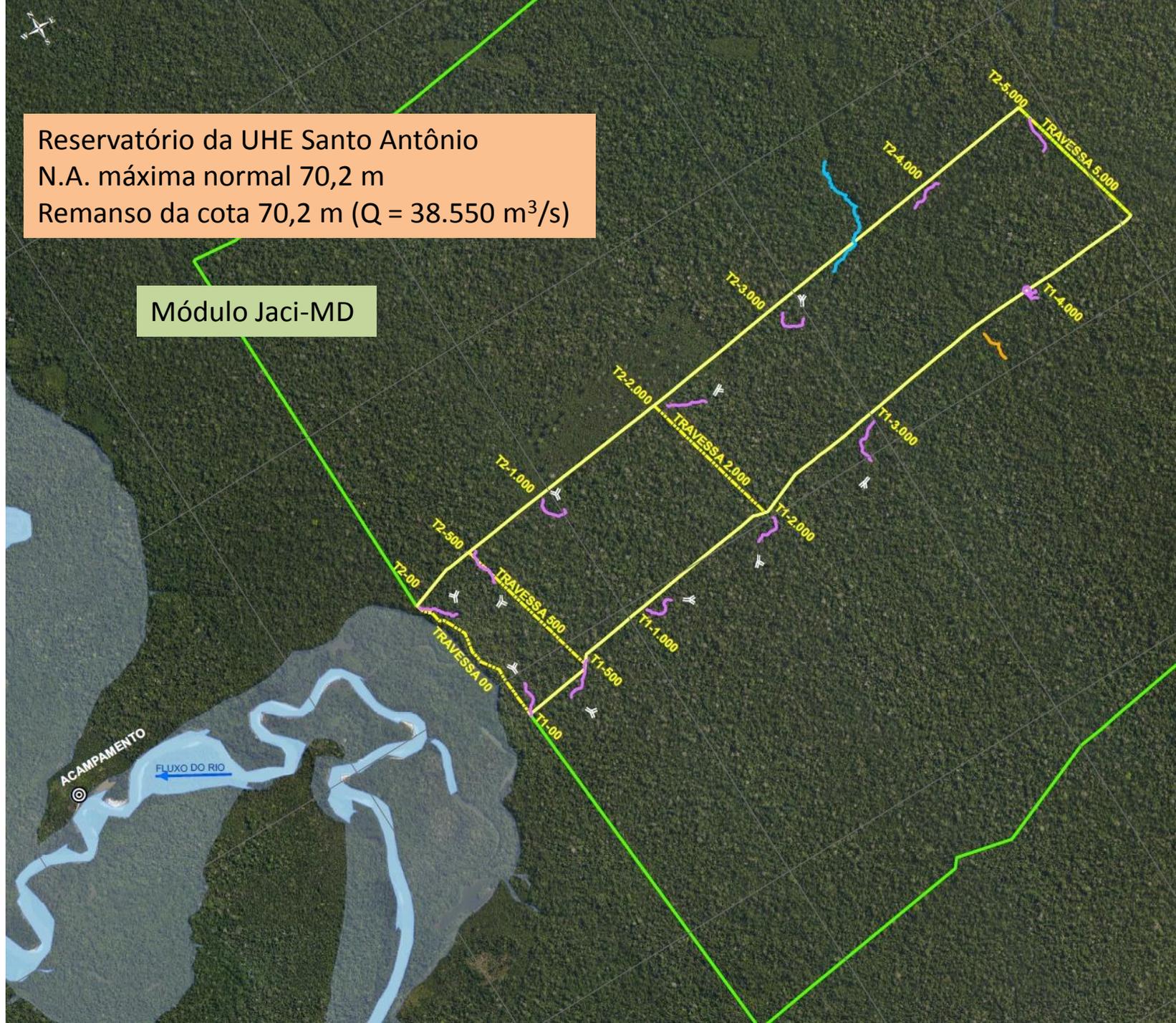
Reservatório da UHE Santo Antônio
N.A. máxima normal 70,2 m
Remanso da cota 70,2 m ($Q = 38.550 \text{ m}^3/\text{s}$)

Módulo Ilha da Pedra

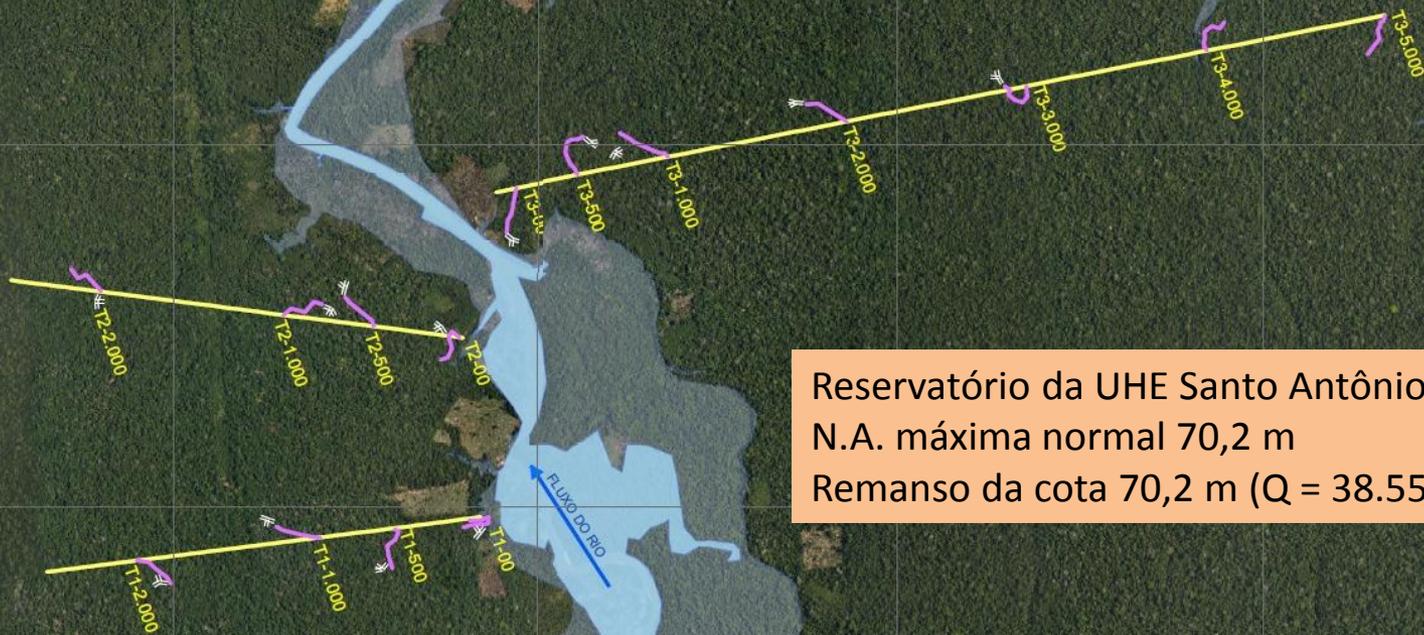


Reservatório da UHE Santo Antônio
N.A. máxima normal 70,2 m
Remanso da cota 70,2 m ($Q = 38.550 \text{ m}^3/\text{s}$)

Módulo Jaci-MD



Módulo Jaci Novo



Reservatório da UHE Santo Antônio
N.A. máxima normal 70,2 m
Remanso da cota 70,2 m ($Q = 38.550 \text{ m}^3/\text{s}$)