PREGÃO ELETRONICO Nº 43/2026

Anexo IA (parte integrante do TR)

CROQUI DAS NASCENTES

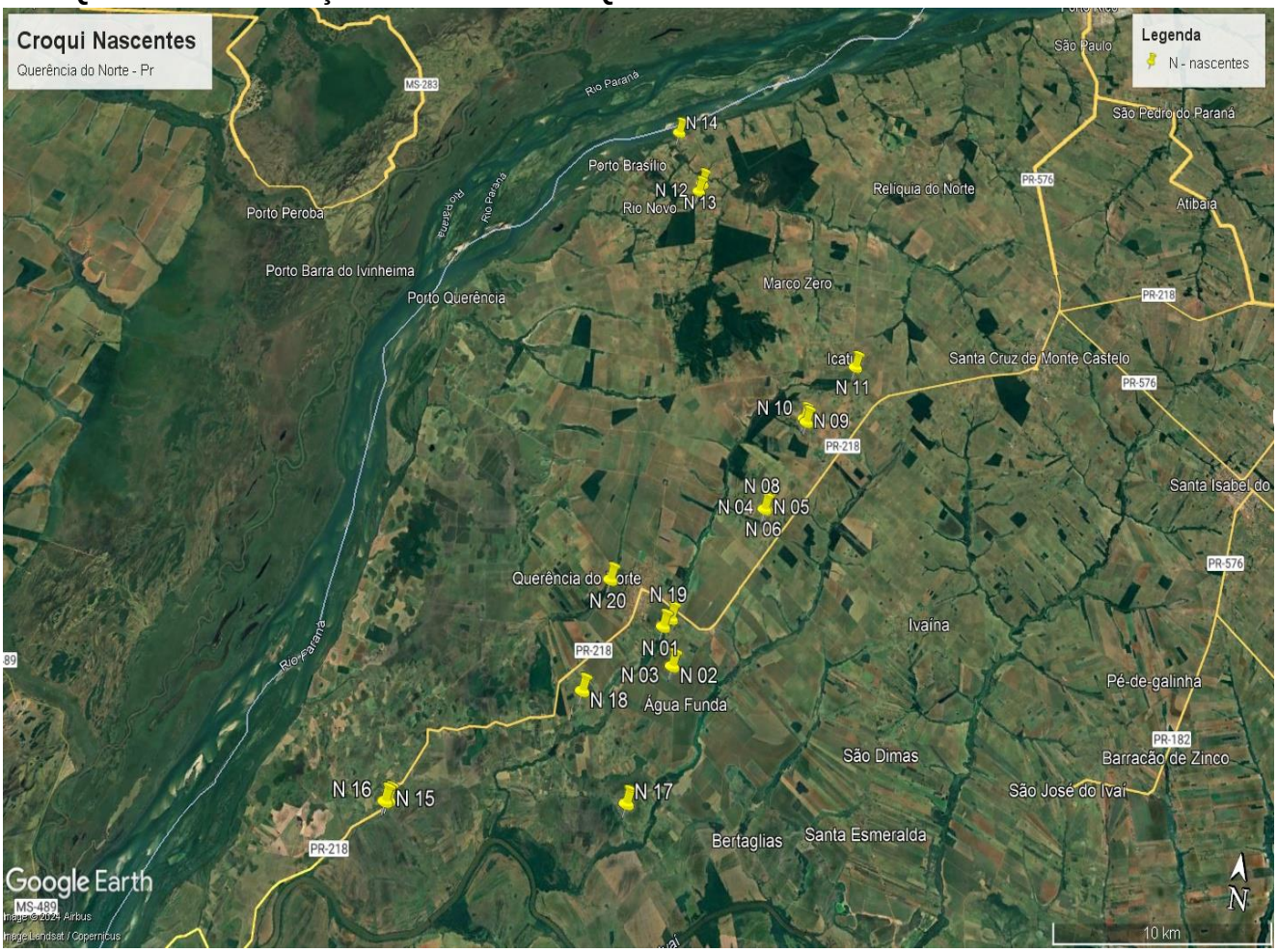
Recuperação e Proteção de Nascentes

Compreende a proteção do entorno do olho d'água, com técnica adequada, permitindo condições de escoamento contínuo de água, redução de riscos de contaminação e conscientização da população.

O trabalho de proteção de nascentes a partir do solo-cimento utiliza materiais de fácil aquisição, baixo custo e de fácil aplicabilidade, tornando-o uma alternativa viável para a melhoria de abastecimento de água nas propriedades rurais.

Podem ser utilizadas outras técnicas de recuperação e proteção de nascentes desde que utilizem como referências bibliografias e recomendações técnicas publicadas.

COQUI DE LOCALIZAÇÃO – NASCENTES QUERÊNCIA DO NORTE



FONTE GOOGLE EARTH – PONTOS À CAMPO

a) Requisitos técnicos

- Croqui com localização da(s) nascente(s), conforme Figura 1;
- Registro fotográfico.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: **NASCENTE N 01**: 23° 6'10.89"S/ 53°28'21.51"O **NASCENTE N 02**: 23° 7'3.30"S/ 53°27'57.97"O **NASCENTE N 03**: 23° 7'2.98"S/ 53°27'58.66"O **NASCENTE N 04**: 23° 2'56.70"S/ 53°25'44.78"O **NASCENTE N 05:** 23° 2'56.75"S/ 53°25'44.88"O **NASCENTE N 06:** 23° 2'56.91"S/ 53°25'45.14"O **NASCENTE N 07:** 23° 2'56.67"S/ 53°25'46.67"O **NASCENTE N 08**: 23° 2'58.79"S/ 53°25'47.59"O **NASCENTE N 09:** 23° 0'35.47"S/ 53°24'47.01"O **NASCENTE N 10:** 23° 0.506'S/ 53° 24.856'O **NASCENTE N 11:** 22°58'55.33"S/ 53°23'25.55"O **NASCENTE N 12:** 22°54'14.74"S/ 53°28'52.70"O **NASCENTE N 13:** 22°54'16.13"S/ 53°28'51.32"O **NASCENTE N 14:** 22°52'47.10"S/ 53°29'50.03"O **NASCENTE N 15:** 23°11'0.28"S/ 53°35'16.48"O **NASCENTE N 16:** 23°11'2.91"S/ 53°35'20.64"O **NASCENTE N 17:** 23°10'12.75"S/ 53°28'46.12"O **NASCENTE N 18:** 23° 7'56.75"S/ 53°30'24.29"O **NASCENTE N 19:** 23° 5'58.14"S/ 53°28'9.82"O **NASCENTE N 20:** 23° 5'17.17"S/ 53°30'3.02"O	**MUNICÍPIO: QUERÊNCIA DO NORTE** **OBRA:** Proteção e Recuperação de Nascentes **EXECUÇÃO: Prefeitura Municipal de Querência do Norte** **RESP. TÉCNICO: Lenon Canassa**

Figura 1 - Modelo de Referência de Croqui - recuperação de Nascentes