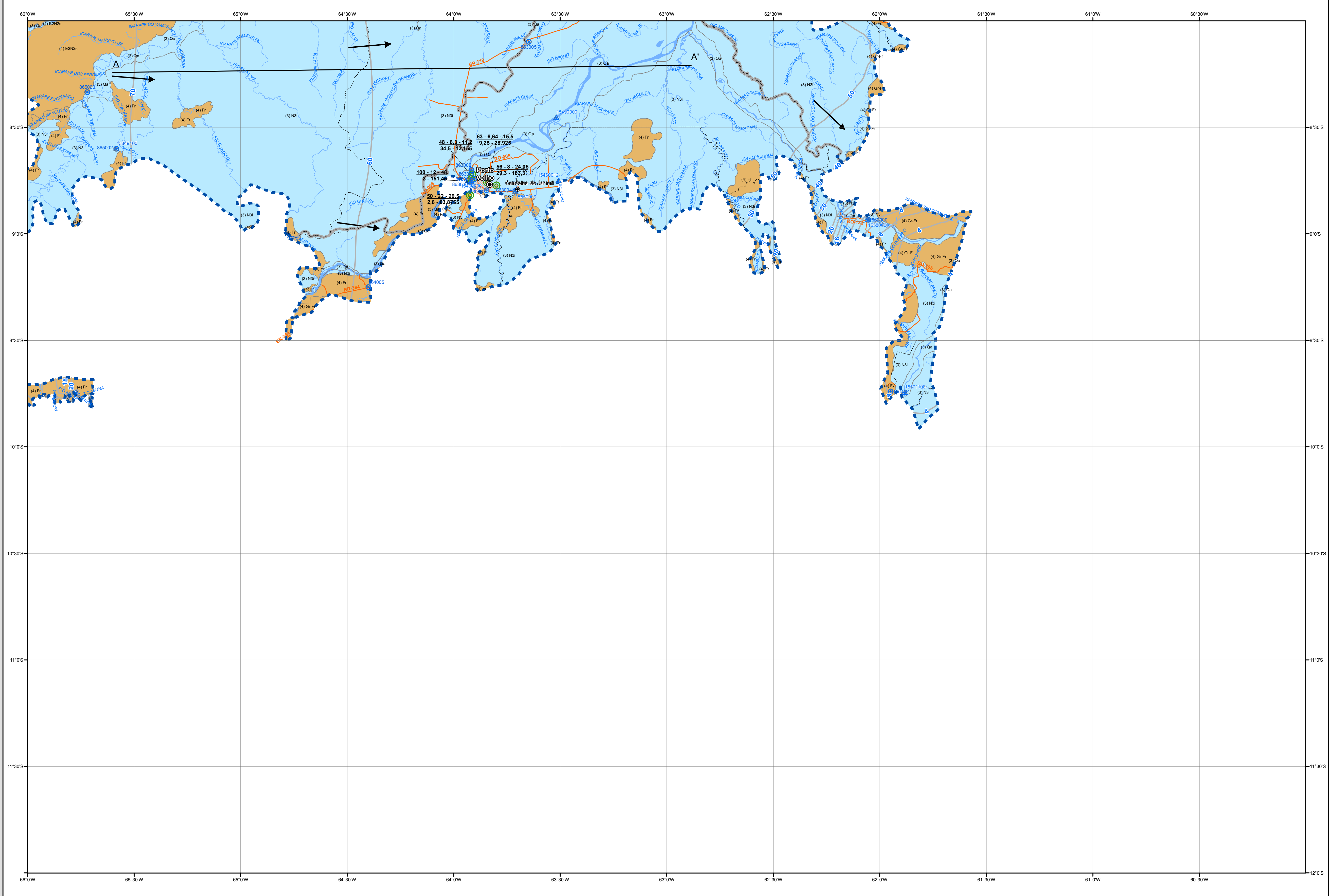


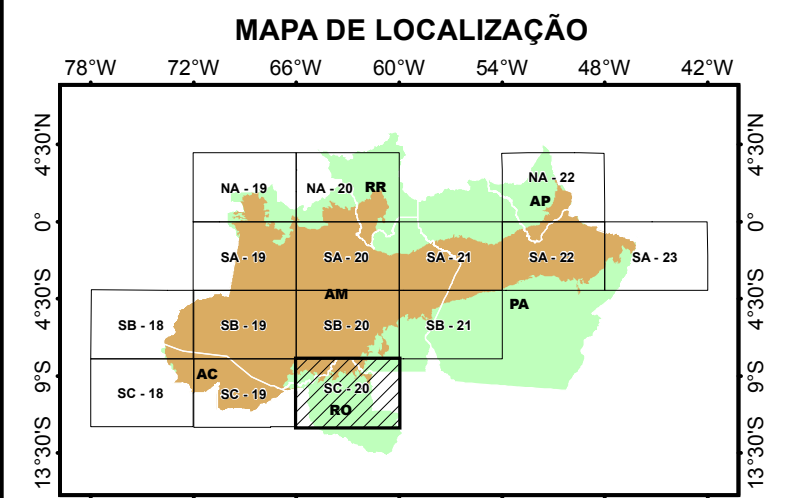


Dimensão e situação: A folha apresenta aproximadamente 290.993,78 km² dos quais 49.827 km² estão inseridos na Bacia Sedimentar do Solimões, na porção Leste da Província Hidrogeológica Amazonas (PHA), abrangendo parte dos estados do Amazonas e Rondônia na região Norte do Brasil.

Hidrogeocoléita: Para a folha SC-20 só foram feitas coletas na cidade de Porto Velho, as demais cidades presentes no território espacial da folha não foram analisadas do ponto de vista físico-químico e bacteriológico no âmbito do projeto PHA. Os teores de dureza nas águas do aquífero Coberturas Cenozoicas de Porto Velho foram coletados em 30 amostras na cidade homônima cujo, os resultados variaram no período chuvoso de 0,52 e 78,9 mg/L, e no período de estiagem de 0,10 a 15,59 mg/L, permitindo classificar as águas como mole. As águas do aquífero Coberturas Cenozoicas de Porto Velho apresentaram teores de STD entre 6 a 246 mg/L no período chuvoso e de 7 a 125 mg/L, no período de estiagem. Todas as amostras analisadas no aquífero apresentaram valores de STD abaixo de 1.000 mg/L e teores de dureza abaixo de 500 mg/L, padrões organolépticos de potabilidade para consumo humano da Portaria MS 2914/2011.



- 
 Escala Gráfica

 0 10 20 40 60 80 km
 SISTEMA GEODÉSICO: SIRGAS 2000

**FOLHA SC.20 (PORTO VELHO)**

| | |
|--|---------------------------|
| ESCALA NUMÉRICA: 1:1.000.000 | DATA: Maio/2015 |
| TÉCNICO RESPONSÁVEL: Alerson Faleri Suarez CREA/BA 60-680 | MAPA: 15 / 15 |

FONTE:
Base Cartográfica:
Malha Municipal Digital. IBGE, 2005 (Escala 1:250.000)
Núcleos Urbanos, Localidades, Drenagem e Ilhas - IBGE - Amazônia Legal, 2009 (Escala 1:250.000)

Base Temática:
Mapa Hidrogeológico do Brasil ao Milionésimo (CPRM, 2014)

