

ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS DA ILHA DE SÃO LUÍS – MA

Subsídios para o Uso Sustentável dos Recursos Hídricos

VOLUME V

Mapas para Impressão em PDF
com escala 1:50.000



**SERVIÇO GEOLÓGICO
DO BRASIL – CPRM**



- 01 – Mapa Geológico
- 02 – Mapa Geomorfológico
- 03 – Mapa de Solos
- 04 – Mapa de Uso e Ocupação do Solo
- 05 – Mapa de Poços e Fontes Naturais Cadastrados
- 06 – Mapa Potenciométrico do Aquífero São Luís
- 07 – Mapa de Zoneamento Hidroquímico do Parâmetro Ca (Período Seco)
- 08 – Mapa de Zoneamento Hidroquímico do Parâmetro Ca (Período Chuvoso)
- 09 – Mapa de Zoneamento Hidroquímico do Parâmetro Cl (Período Seco)
- 10 – Mapa de Zoneamento Hidroquímico do Parâmetro Cl (Período Chuvoso)
- 11 – Mapa de Zoneamento Hidroquímico do Parâmetro Na (Período Seco)
- 12 – Mapa de Zoneamento Hidroquímico do Parâmetro Na (Período Chuvoso)
- 13 – Mapa de Zoneamento Hidroquímico do Parâmetro NO₃ (Período Seco)
- 14 – Mapa de Zoneamento Hidroquímico do Parâmetro NO₃ (Período Chuvoso)
- 15 – Mapa de Zoneamento Hidroquímico do Parâmetro SO₄ (Período Seco)
- 16 – Mapa de Zoneamento Hidroquímico do Parâmetro SO₄ (Período Chuvoso)
- 17 – Mapa de Zoneamento Hidroquímico do Parâmetro NH₄ (Período Chuvoso)
- 18 – Mapa de Zoneamento Hidroquímico do Parâmetro Condutividade Elétrica (Período Seco)
- 19 – Mapa de Zoneamento Hidroquímico do Parâmetro Condutividade Elétrica (Período Chuvoso)
- 20 – Mapa de Zoneamento Hidroquímico do Parâmetro pH (Período Seco)
- 21 – Mapa de Zoneamento Hidroquímico do Parâmetro pH (Período Chuvoso)
- 22 – Mapa de Zoneamento Hidroquímico do Parâmetro STD (Período Seco)
- 23 – Mapa de Zoneamento Hidroquímico do Parâmetro STD (Período Chuvoso)
- 24 – Mapa de Distribuição de Coliformes Totais (Período Chuvoso)
- 25 – Mapa de Distribuição de Diagrama STIFF (Período Seco)
- 26 – Mapa de Distribuição de Diagrama STIFF (Período Chuvoso)
- 27 – Mapa de Vulnerabilidade Natural de Contaminação dos Aquíferos
- 28 – Mapa de Fontes Pontuais de Poluição Cadastradas
- 29 – Mapa de Perigo Potencial de Contaminação dos Aquíferos
- 30 – Mapa de Vulnerabilidade de Salinização dos Aquíferos (Unidades Aflorantes)
- 31 – Mapa de Vulnerabilidade de Salinização dos Aquíferos Unidades Não Aflorantes)
- 32 – Mapa de Disponibilidade Hídrica do Aquífero São Luís para 10 Anos
- 33 – Mapa de Disponibilidade Hídrica do Aquífero Itapecuru para 10 Anos
- 34 – Mapa de Estimativa de Volumes Anuais Explotados por Poços
- 35 – Mapa Hidrogeológico
- 36 – Mapa de Zonas de Restrição de Uso de Águas Subterrâneas