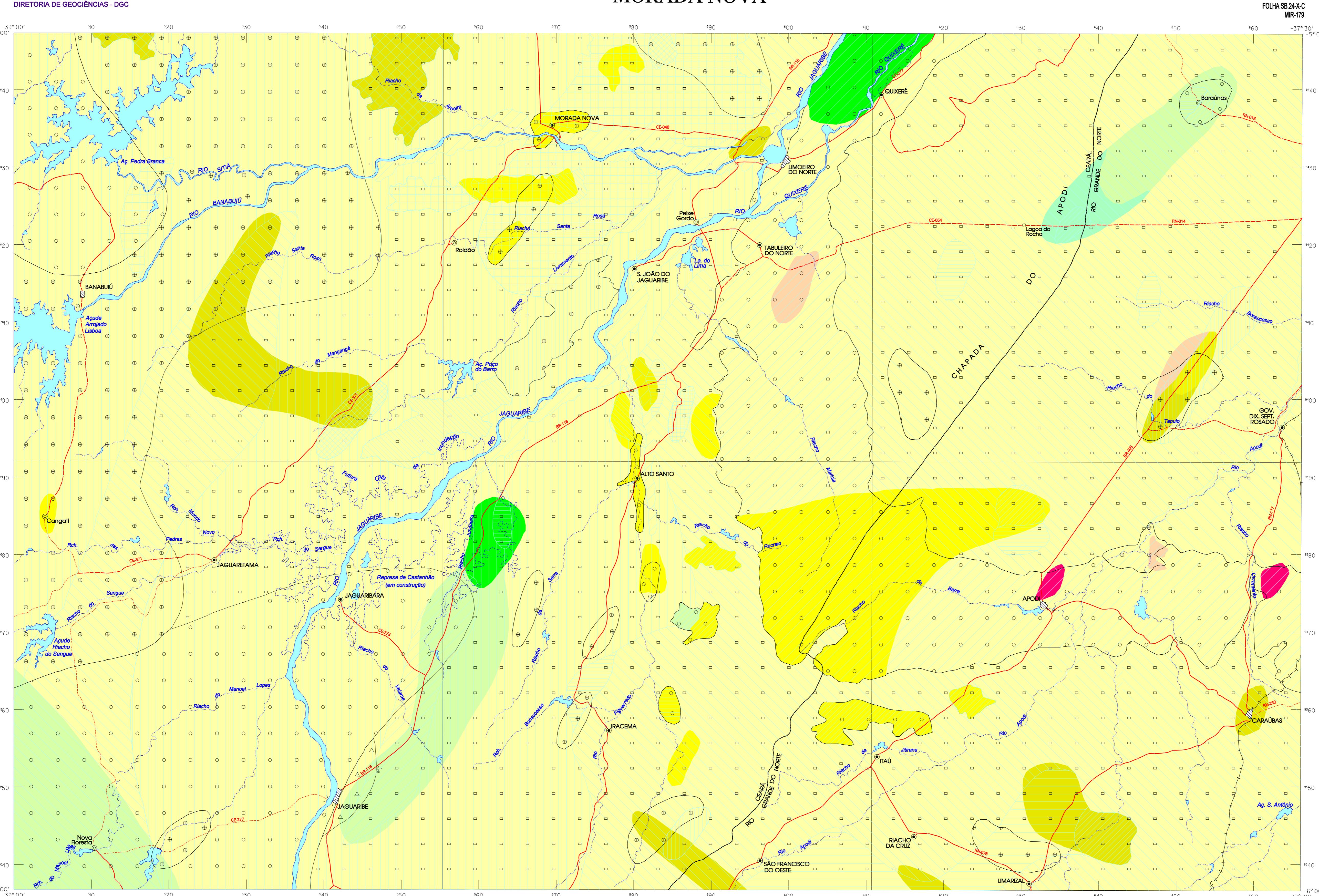


## MORADA NOVA



LOCALIDADES

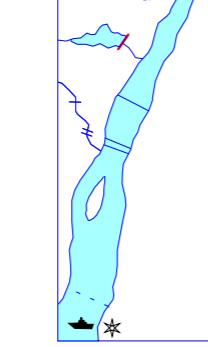
- CAPITAL
- CDDE
- Vila
- Povoado, Içápejo
- Propriedade rural
- Aérea fotográfica

RODOWAS

- Asfaltada
- Pavimentada
- Não pavimentada
- Outras estradas
- Carreto

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Rio e lagoa
- Canal permanente
- Lago, lagoa permanente
- Outras estradas
- Ribeira, barragem
- Cachoeira
- Correnteza
- Ilha
- Balsa
- Porto, foz
- Marco de fronteira



### HIDROQUÍMICA DOS MANANCIOS SUBTERRÂNEOS

Escala 1:250.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUONTOGRAMA UTM: EQUADOR E MÉDIANO 51º WGR.  
 ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 Km E 500 Km, RESPECTIVAMENTE

2003

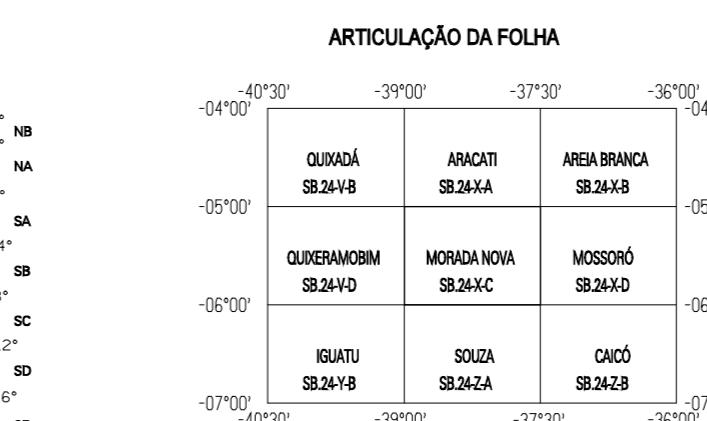
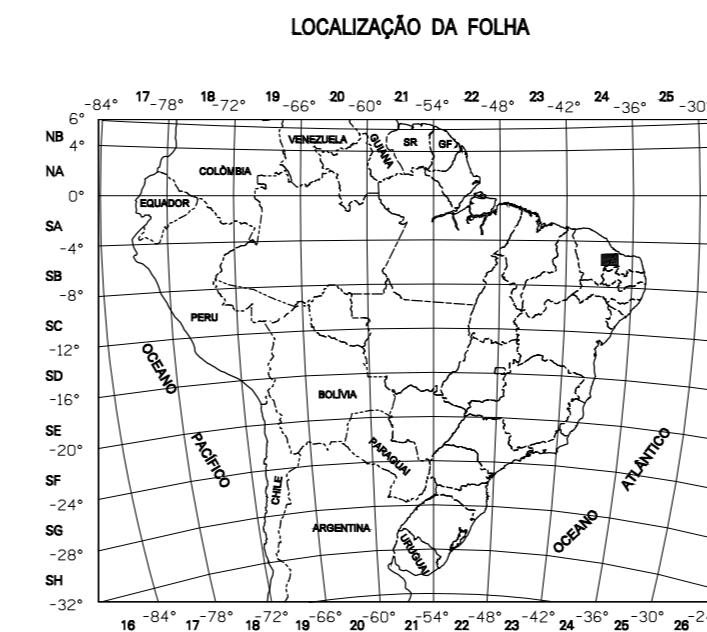
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas verificadas nessa folha.

Diretoria de Reprodução Reservados

(C) IBGE

Av. Brasil, 15071 - Parada de Lucas

Rio de Janeiro - 21241-000



A verificação do tipo de água de cada aquífero foi realizada com o utilizamento do diagrama triangular de Fáry e aplica-se, neste determinando os percentuais de cátions e de anions presentes na amostra analisada.

(\*) A determinação da potabilidade fisico-química de cada tipo de água é feita através do utilização do diagrama de Schoniger/Berkner/Bateman, onde se aplicam os valores do Resíduo Sexo, Sódio, Cálcio, Magnésio, Bicarbonato, Cloro, Sulfato e Nitato.

Possíveis contaminações das águas com poluentes (óleos, agrotóxicos e metais) não foram identificadas através de testes qualitativos, devido ao escopo limitado necessário de tais procedimentos, a exemplo das regiões metropolitanas e distritos industriais.

A classificação das águas para utilização na irrigação foi efetuada a partir do diagrama de Salinity Laboratory (Salinity Laboratory), que utiliza os valores da condutividade do índice de adsorção de sódio para verificar o risco de salinização de solos e a capacidade de cada amostra analisada, além do seu uso nas diferentes tipologias de solos e condições de drenagem.

OBS...  
 Os mapas de hidroquímica e hidrogeologia são resultados de um processo dinâmico, podendo ser atualizados sempre que novas informações forem acrescidas ao Banco de Dados.