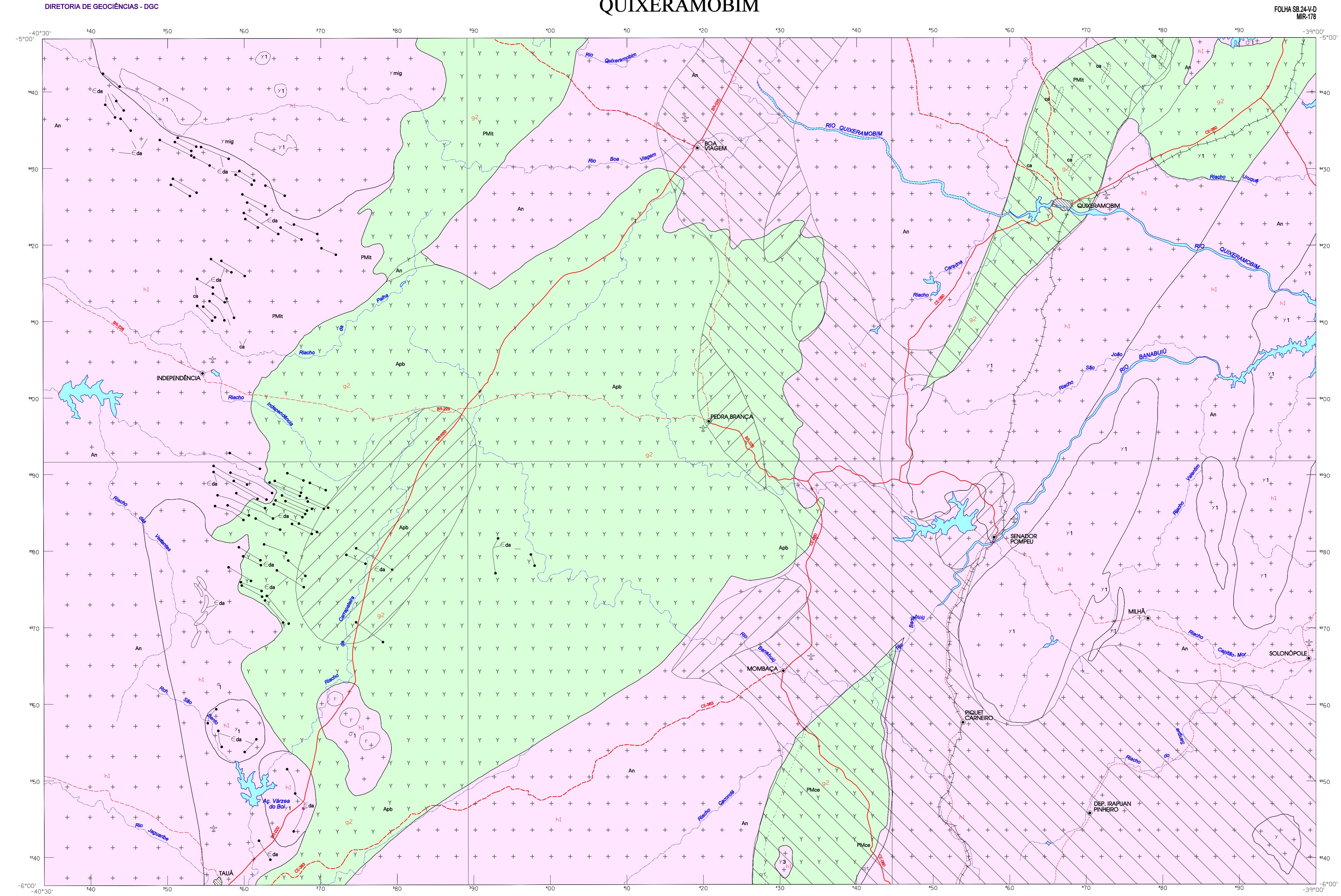


QUIXERAMOBIM



HIDROGEOLOGIA				
SISTEMAS AQUÍFEROS				
NEGLIGENCIAL	MUITO PEQUENA	PEQUENA	MEDIANA	GRANDE
+ + + + +	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y

NOTA DE CRÉDITO: Os aquíferos descontínuos restritos a zonas fracturadas, livres, permeabilidade variável, geralmente baixa. Exploração recomendada apenas às áreas de relevo suave.

NOTA DE CRÉDITO: Áreas de rochas cristalinas, desfavorável ao armazenamento de água subterrânea.

PRODUTIVIDADE DO AQUÍFERO			
Interior a 0,033 l/s/m	Entre 0,033 e 0,44 l/s/m	Entre 0,44 e 1,11 l/s/m	Superior a 1,11 l/s/m

NOTA DE CRÉDITO: Diques de dacitos, riolitos, dacitos e riolitos porfiróides, andesitos, traquitos e granitos finos.

NOTA DE CRÉDITO: Granitos grosseiros, porfiróides, geralmente desenvolvendo aureolas termometamórficas.

NOTA DE CRÉDITO: Granitos (granitos finos a grosseiros; granitas anatéticas).

NOTA DE CRÉDITO: Grupo Ceará (xistos, filitos e gnaisses com lentes de magnesita e intercalações de calcários e quartzoíticos (qt)).

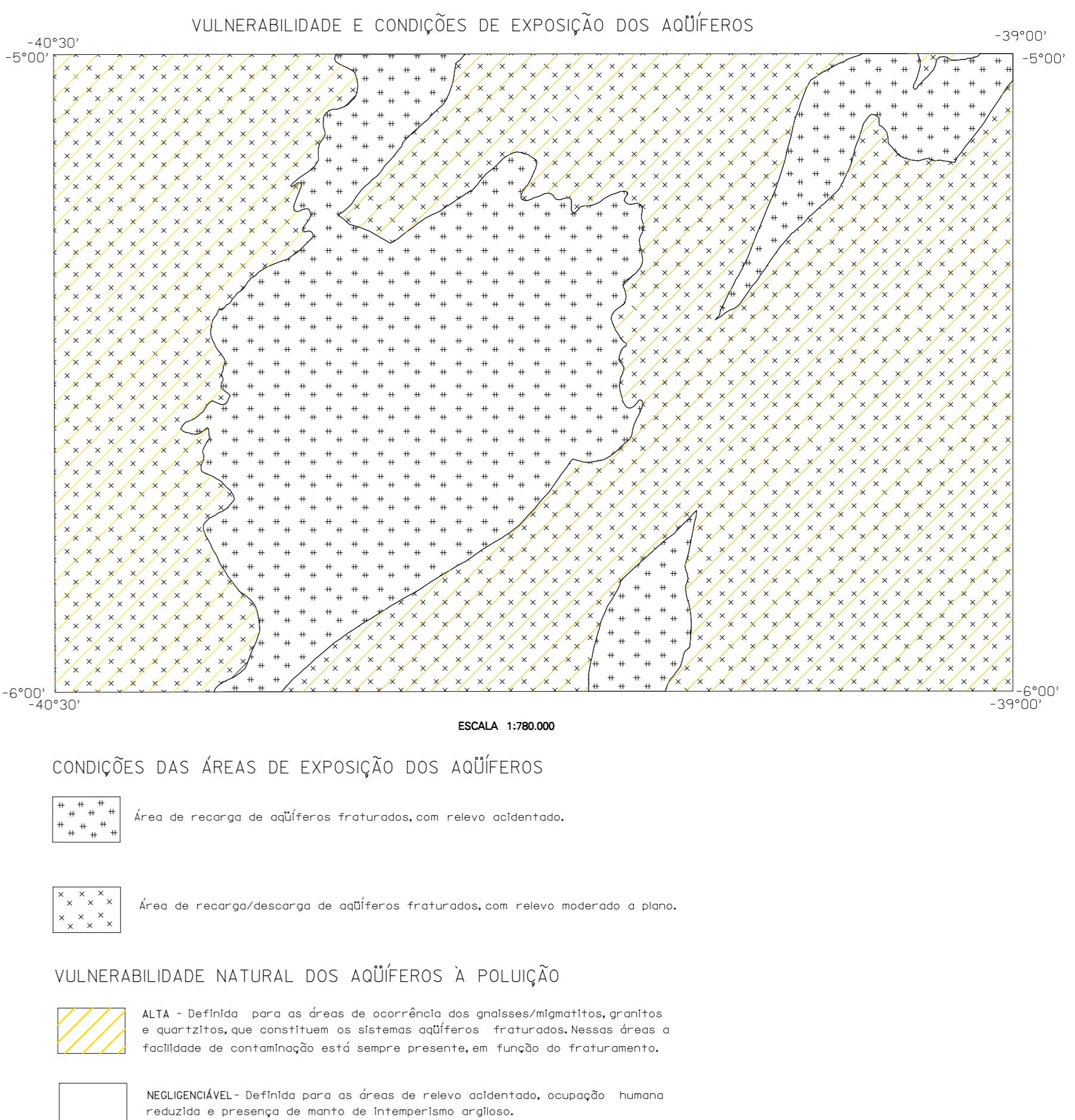
NOTA DE CRÉDITO: Complexo Itatira (gnaisses varridos, com intercalações de xistos, calcários metamórficos (ca) e quartzoíticos).

NOTA DE CRÉDITO: Complexo Nordestino (migmatitos homogêneos e heterogêneos, gnaisses varridos); zonas de intensa migmatização (Ymg) com núcleos granitoides e migmatitos homogêneos.

NOTA DE CRÉDITO: Complexo Pedra Branca (gnaisses dos mais varridos (fipos), com intensa participação de rochas ortoderivadas).

NOTA DE CRÉDITO: Gabros (olivina-augita-gabro grosseiro, aspecto maciço, cinza escuro e norito).

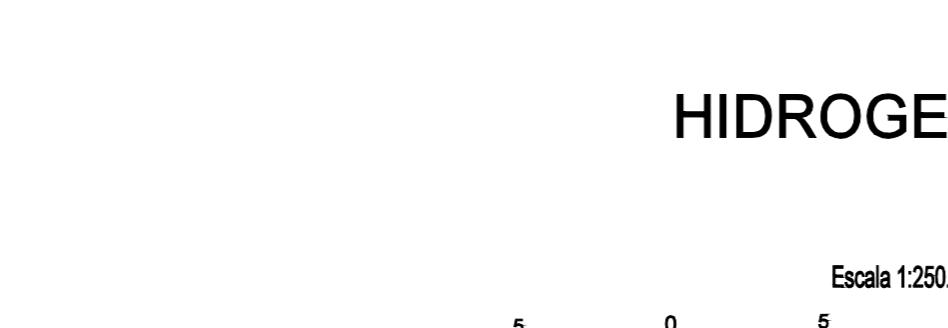
NOTA DE CRÉDITO: Dioritos finos a grosseiros, cinza escuro a cinza esverdeada.



NOTA DE CRÉDITO: Foi utilizada como base do mapa hidrogeológico, o mapa geológico da Folha Quixeramobim, na escala de 1:280.000, executado pelo Projeto RAINBOW, e atualizado pela 1a. Divisão Geológica da Diretoria de Geociências, no final de 2003. Polígonos da geologia foram mantidos e aparecem no mapa. A metodologia de trabalho e a metodologia de representação carregam as características utilizadas pelo CPN - Centro de Pesquisas Geológicas do Brasil nos seus trabalhos de hidrogeologia.

NOTA DE CRÉDITO: O mapa de hidrogeologia é resultado de um processo dinâmico, podendo ser atualizado sempre que novas informações forem acrescidas ao Banco de Dados.

LOCALIDADES	RODOWAS	ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
CAPITAL	Autovia	Corredor permanente intensivo
CDCE	Pavimentada	Corredor permanente intensivo
Via	Não pavimentada	Lago (água permanente intensivo)
Povoado, Igarapé	Outras estradas	Ribeirão, barragem
Propriedade rural	Caminho	Cachoeira
Aérea indígena	Reposo, barragem	Comunicações
LIMITES	Fronteira	Iba
Internacional		Balsa
Internadual		Porto, foz
Internacional		Marco de fronteira



NOTA DE CRÉDITO: Foi utilizada como base do mapa hidrogeológico, o mapa geológico da Folha Quixeramobim, na escala de 1:280.000, executado pelo Projeto RAINBOW, e atualizado pela 1a. Divisão Geológica da Diretoria de Geociências, no final de 2003. Polígonos da geologia foram mantidos e aparecem no mapa. A metodologia de trabalho e a metodologia de representação carregam as características utilizadas pelo CPN - Centro de Pesquisas Geológicas do Brasil nos seus trabalhos de hidrogeologia.

IBGE

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

2003

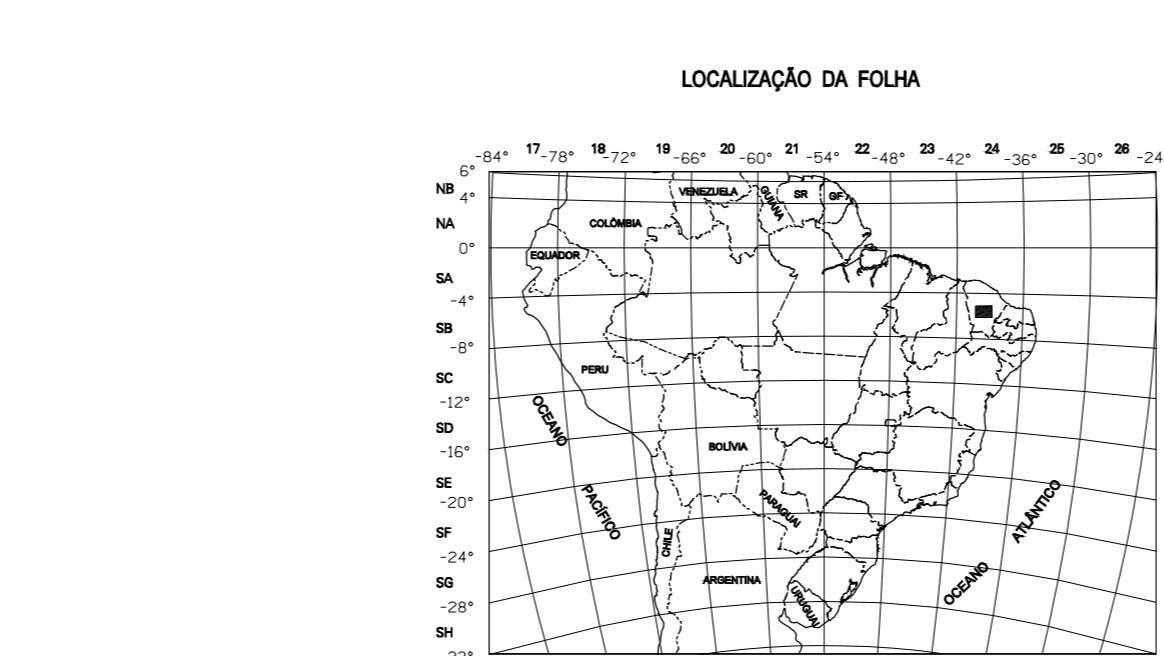
2003

2003

2003

2003

2003



ARTICULAÇÃO DA FOLHA
PRPF SB.341A
OLIVADA SB.341B
ARACATI SB.341A
CHATISS SB.341C
QUIXERAMOBIM SB.341D
MONDAVNO SB.341C
VALÉNCIA DO PAULI SB.341A
ISATU SB.341B
SOUZA SB.342A

-04°00' 00" 00' 00" 00' 00"

-04°00' 00" 00' 00" 00' 00"

-04°00' 00" 00' 00" 00' 00"

-04°00' 00" 00' 00" 00' 00"

-04°00' 00" 00' 00" 00' 00"

-04°00' 00" 00' 00" 00' 00"

-04°00' 00" 00' 00" 00' 00"

-04°00' 00" 00' 00" 00' 00"

-04°00' 00" 00' 00" 00' 00"

-04°00' 00" 00' 00" 00' 00"

-04°00' 00" 00' 00" 00' 00"

-04°00' 00" 00' 00" 00' 00"

-04°00' 00" 00' 00" 00' 00"

-04°00' 00" 00' 00" 00' 00"

-04°00' 00" 00' 00" 00' 00"

-04°00' 00" 00' 00" 00' 00"

-04°00' 00" 00' 00" 00' 00"

-04°00' 00" 00' 00" 00' 00"

-04°00' 00" 00' 00" 00' 00"

-04°00' 00" 00' 00" 00' 00"

-04°00' 00" 00' 00" 00' 00"

-04°00' 00" 00' 00" 00' 00"