

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA  
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL  
CPRM - SERVIÇO GEOLOGICO DO BRASIL

PROJETO DE DISPONIBILIDADE HÍDRICA DO BRASIL  
CARTA HIDROGEOLOGICA - ESCALA 1:1.000.000

APRESENTAÇÃO DO PROJETO

O "PROJETO DE DISPONIBILIDADE HÍDRICA DO BRASIL" tem por objetivo desenvolver uma cartografia geológica em termos de recursos hídricos, a partir do conhecimento geológico e hidrográfico existentes, em conformidade com a Missão Institucional do CPMR/SGR, de "gerar e difundir o conhecimento geológico e hidrográfico para o desenvolvimento sustentável do Brasil".

METODOLOGIA DE ELABORAÇÃO DAS FOLHAS

Visando a padronização e uniformização dentro as folhas, os procedimentos metodológicos adotados foram aspectos interdisciplinares, tais como a publicação "Hidrogeologia Básica" (BRASIL, 1970) e o manual "Geologia e Hidrogeologia" (BRASIL, 1970) e o documento "Técnicas de Mapeamento Hidrogeológico" (BRASIL, 1970).

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade. As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

UNIDADES HIDROGEOLOGICAS

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

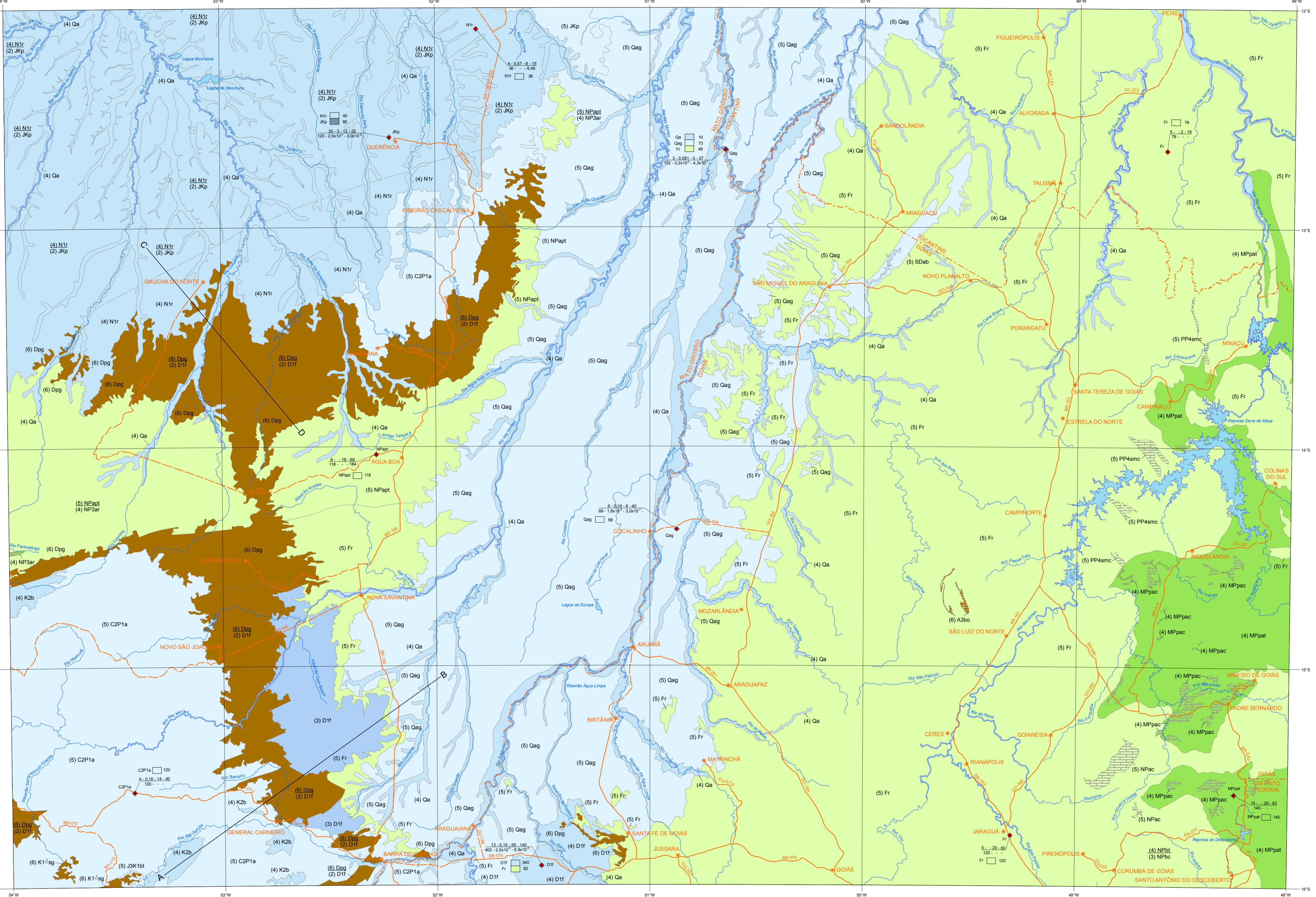
As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

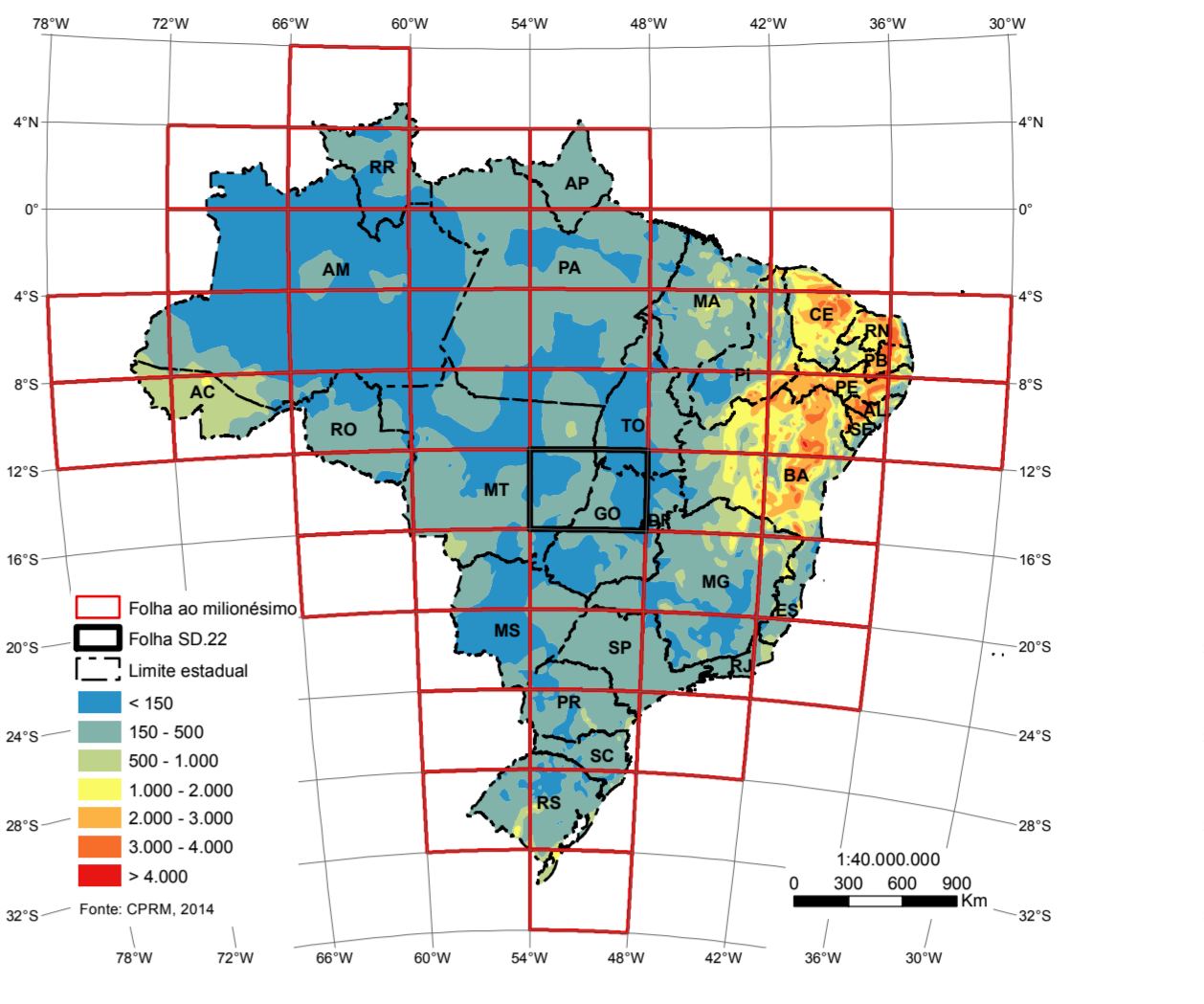
As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

As unidades hidrogeológicas são classificadas em função de sua natureza, sendo as unidades de aquífero subdivididas em função de sua natureza e produtividade.

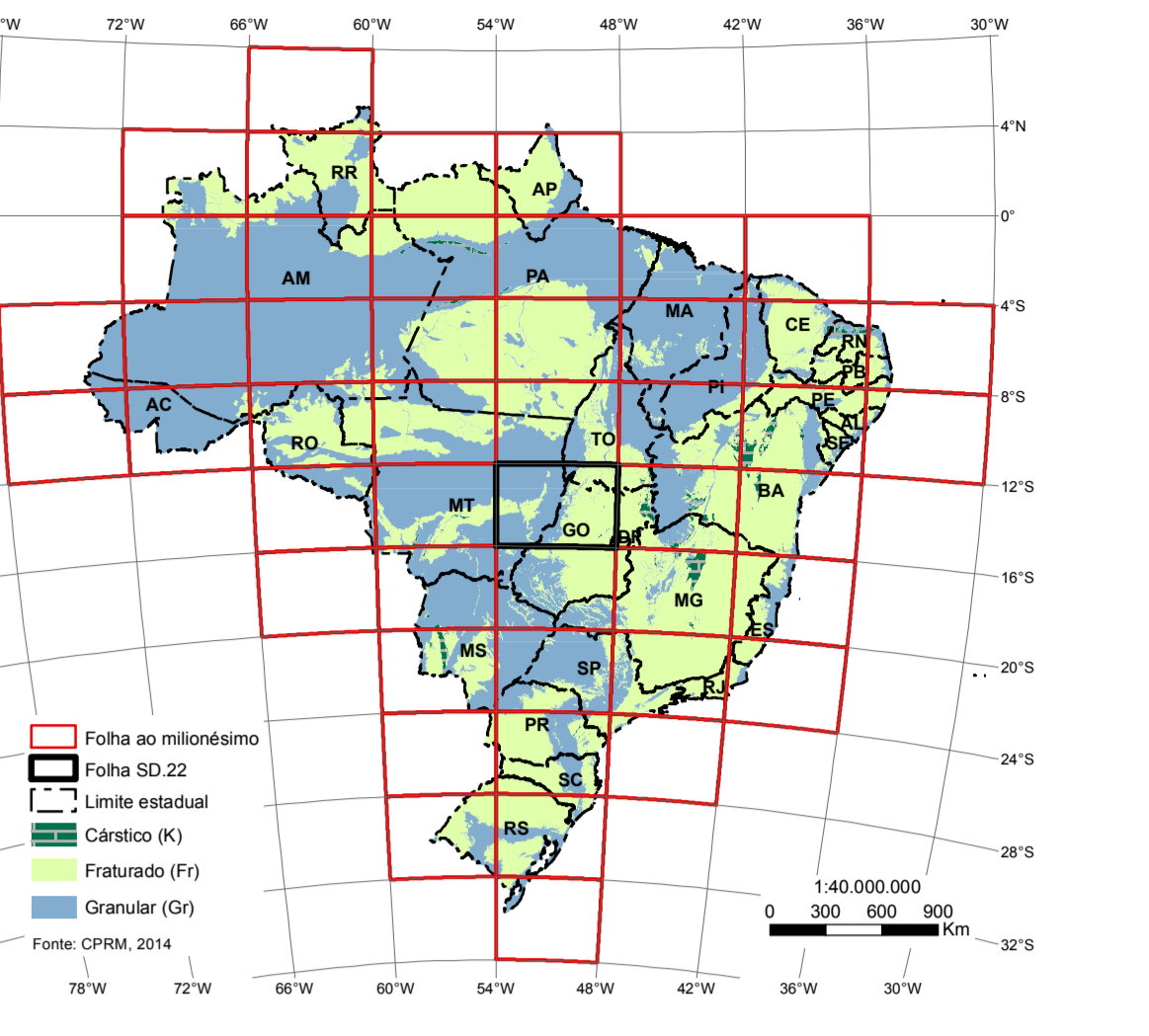
FOLHA SD.22 GOIÁS



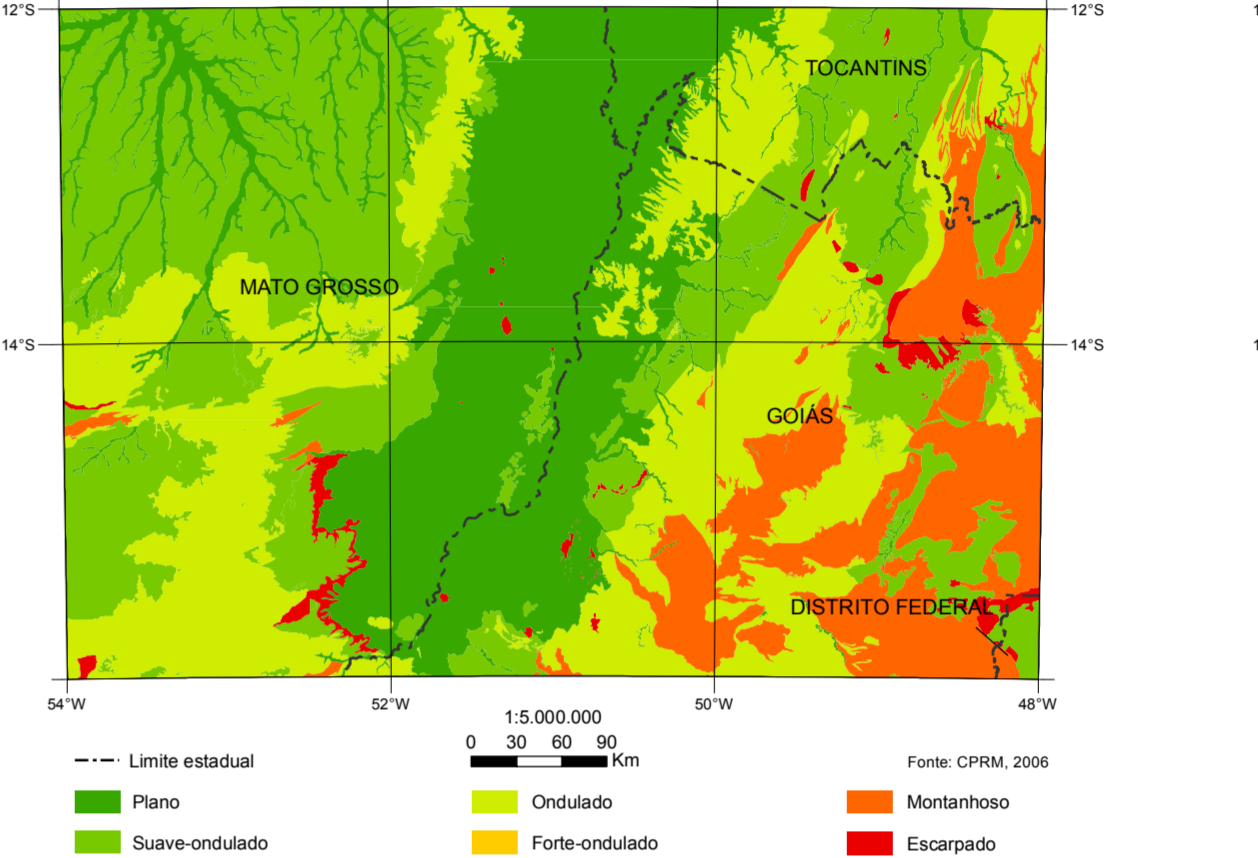
CONDUTIVIDADE ELÉTRICA (µS/cm)



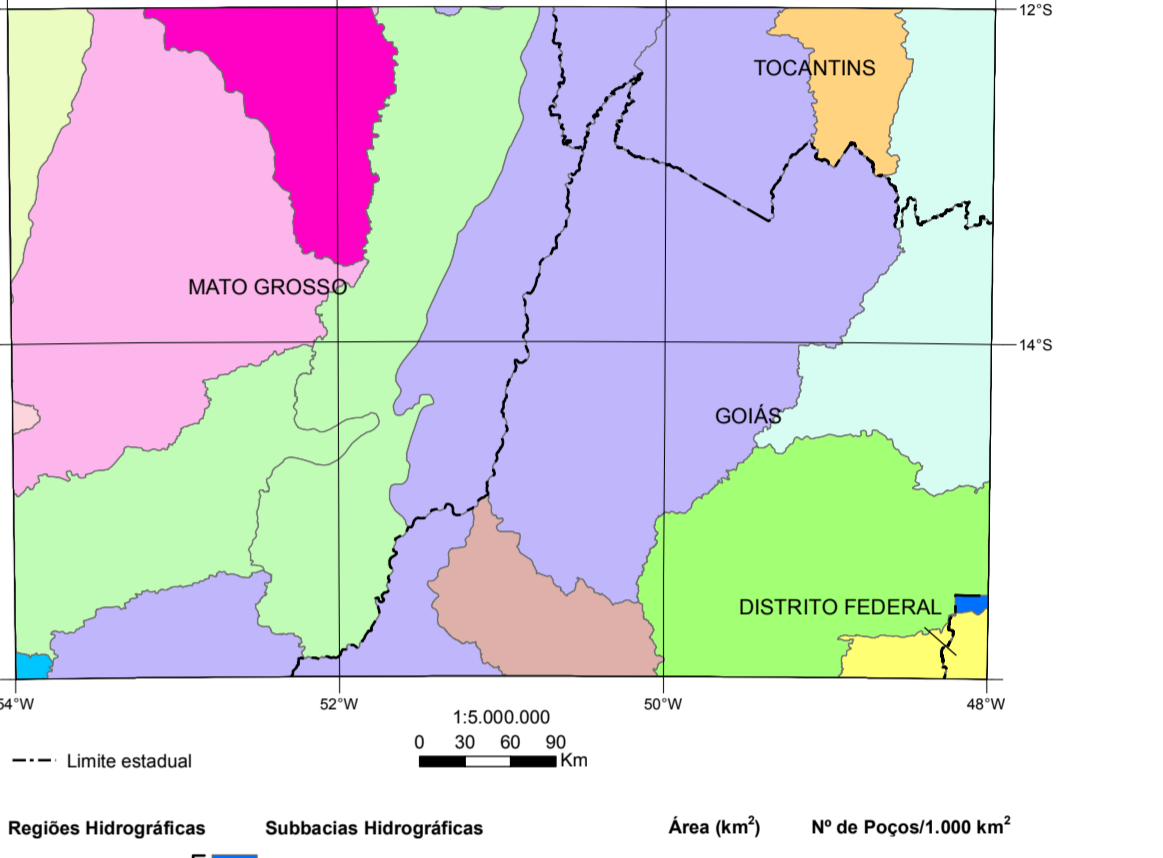
DOMÍNIOS HIDROLITOLÓGICOS



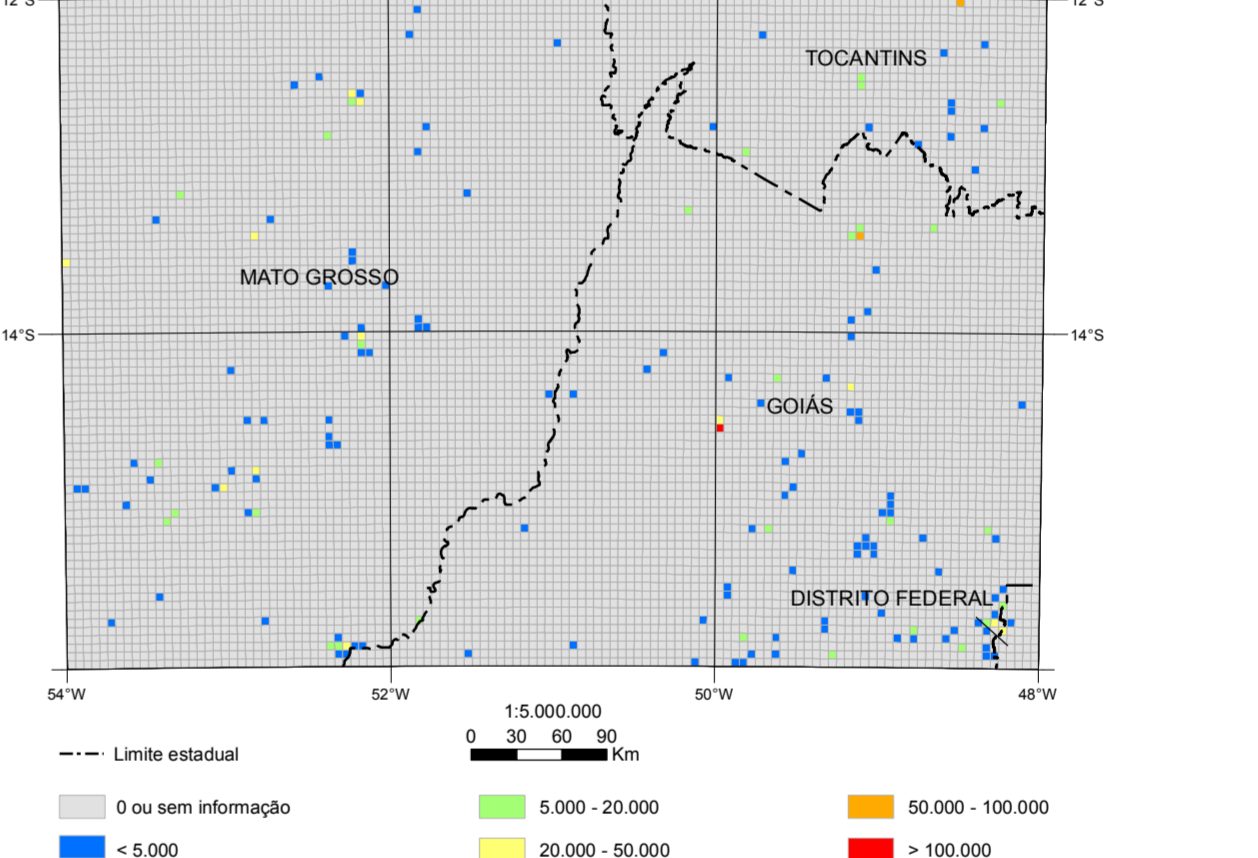
CLASSES DE RELEVO



SUBBACIAS HIDROGRÁFICAS E DENSIDADE DE POÇOS



VOLUMES ANUAIS EXPLOTADOS (m³)



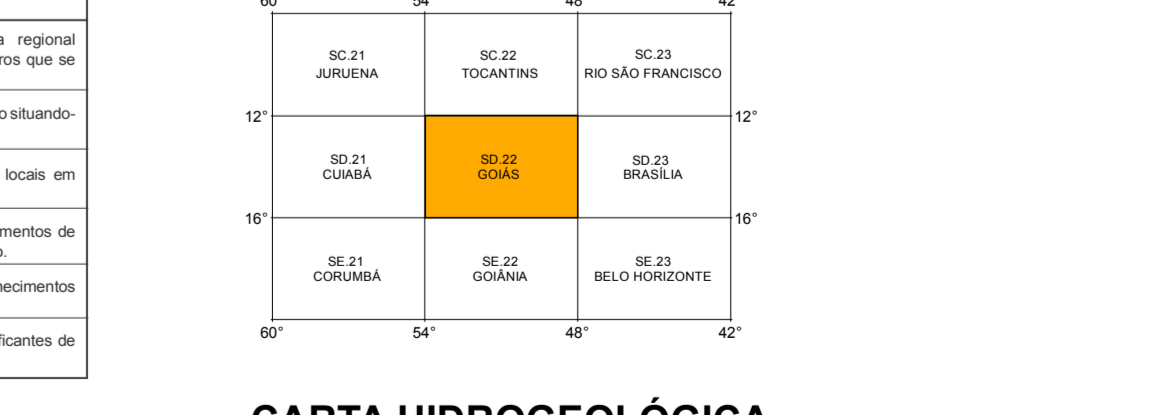
BIBLIOTECA DE UNIDADES

Table with columns: Domínio Hidrogeológico, Sigla da Unidade Estratigráfica, Nome da Unidade Estratigráfica, Litologia da Unidade Estratigráfica. Lists various geological units and their characteristics.

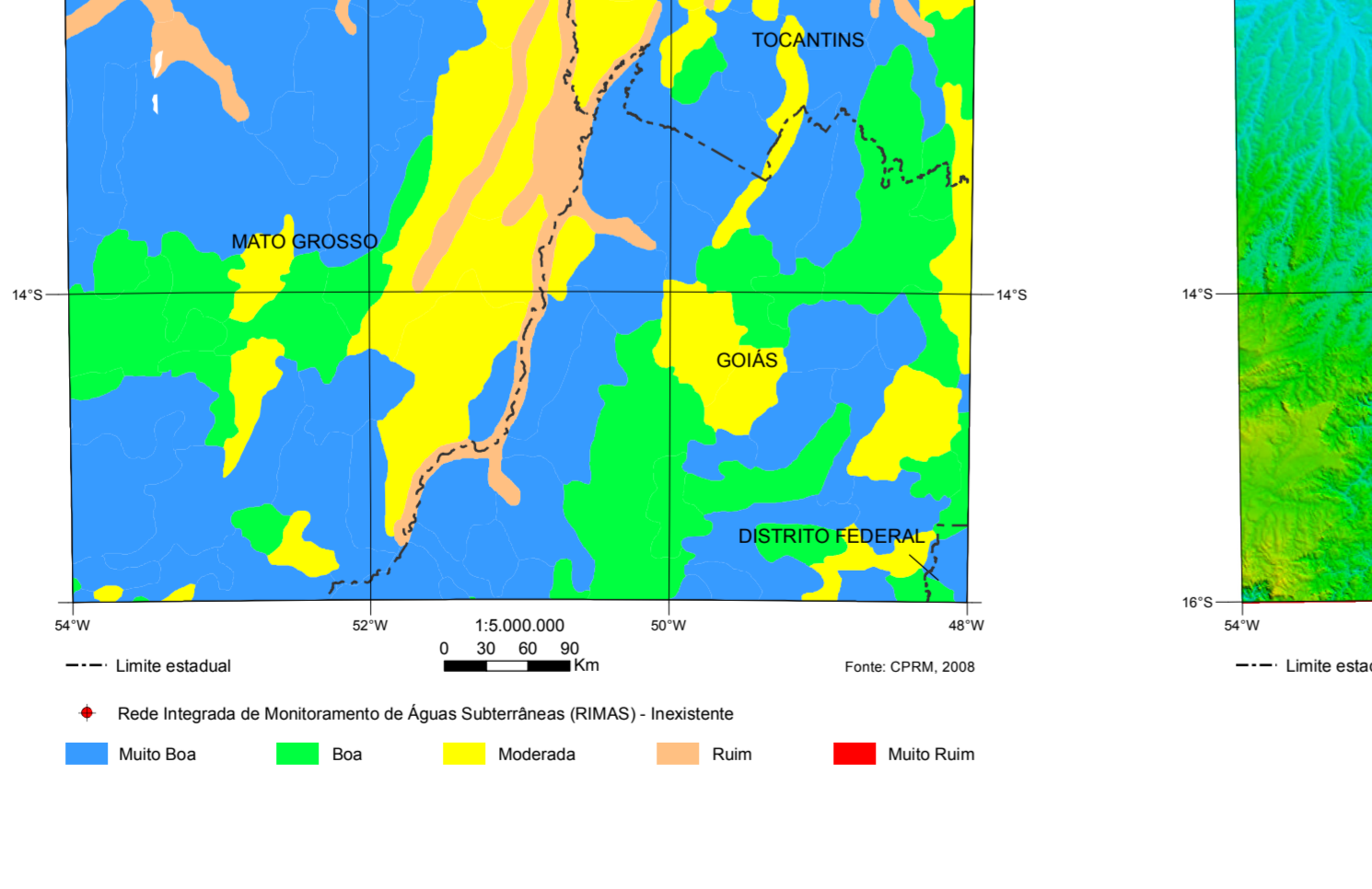
CARACTERIZAÇÃO HIDRÁULICA DAS CLASSES DE AQUIFEROS

Table with columns: Classe, Gravidade, Fricção, Condutividade, Q (m³/hour), T (min), K (m/s), M (m/s²), Produtividade (m³/dia). Lists hydraulic characteristics for different aquifer classes.

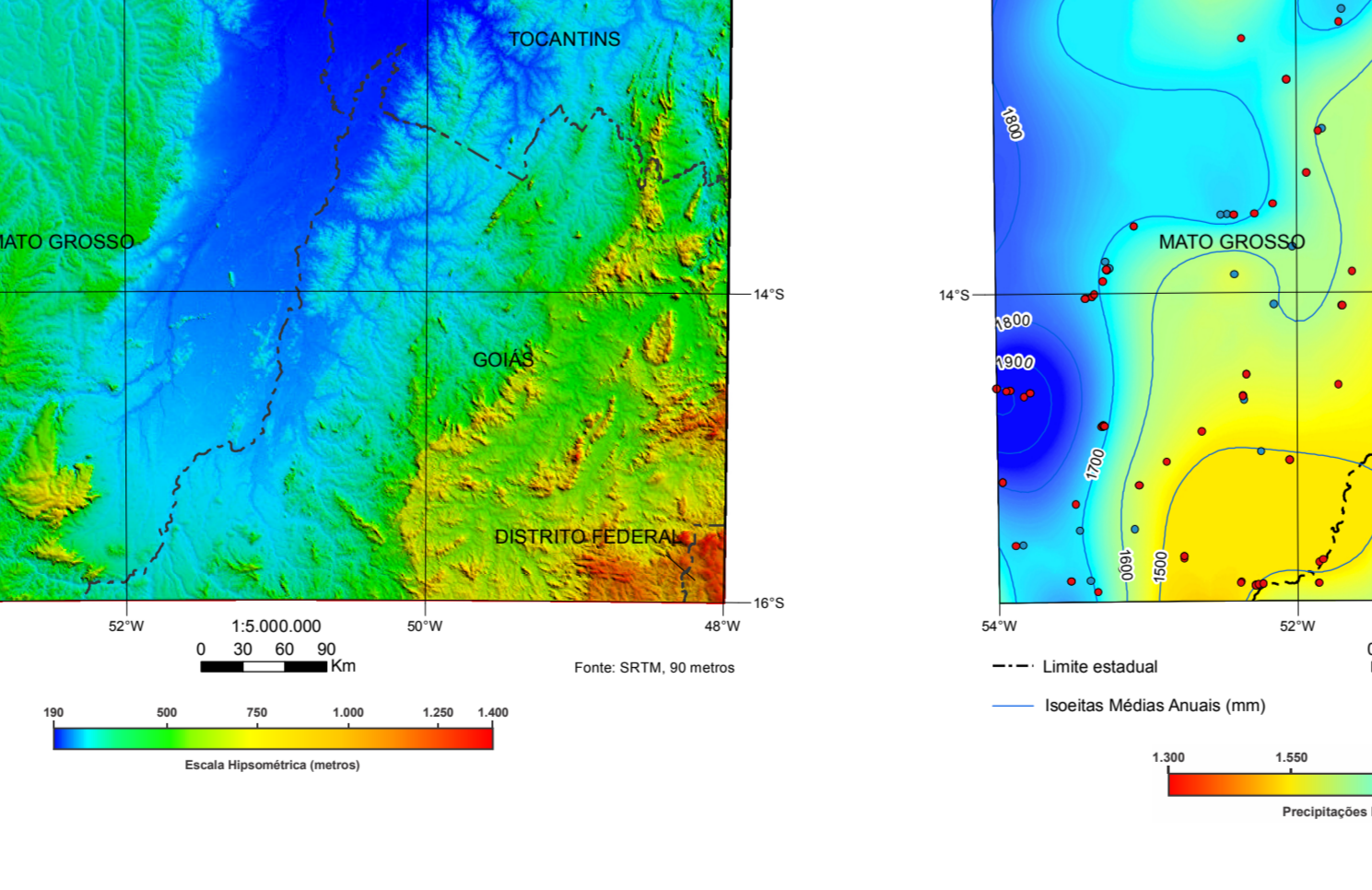
ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



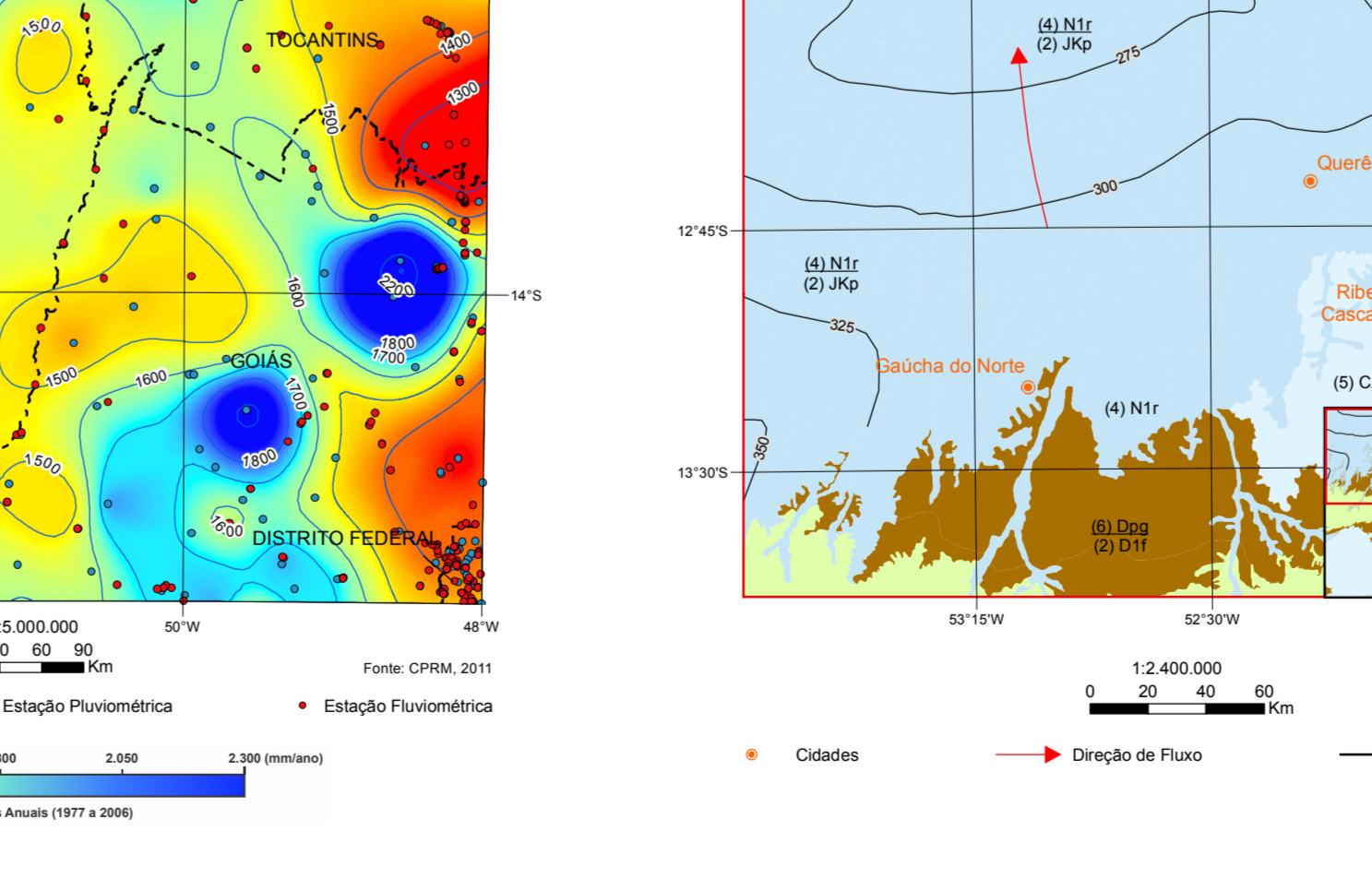
CAPACIDADE DE INFILTRAÇÃO DO SOLO E ESTAÇÕES DA RIMAS



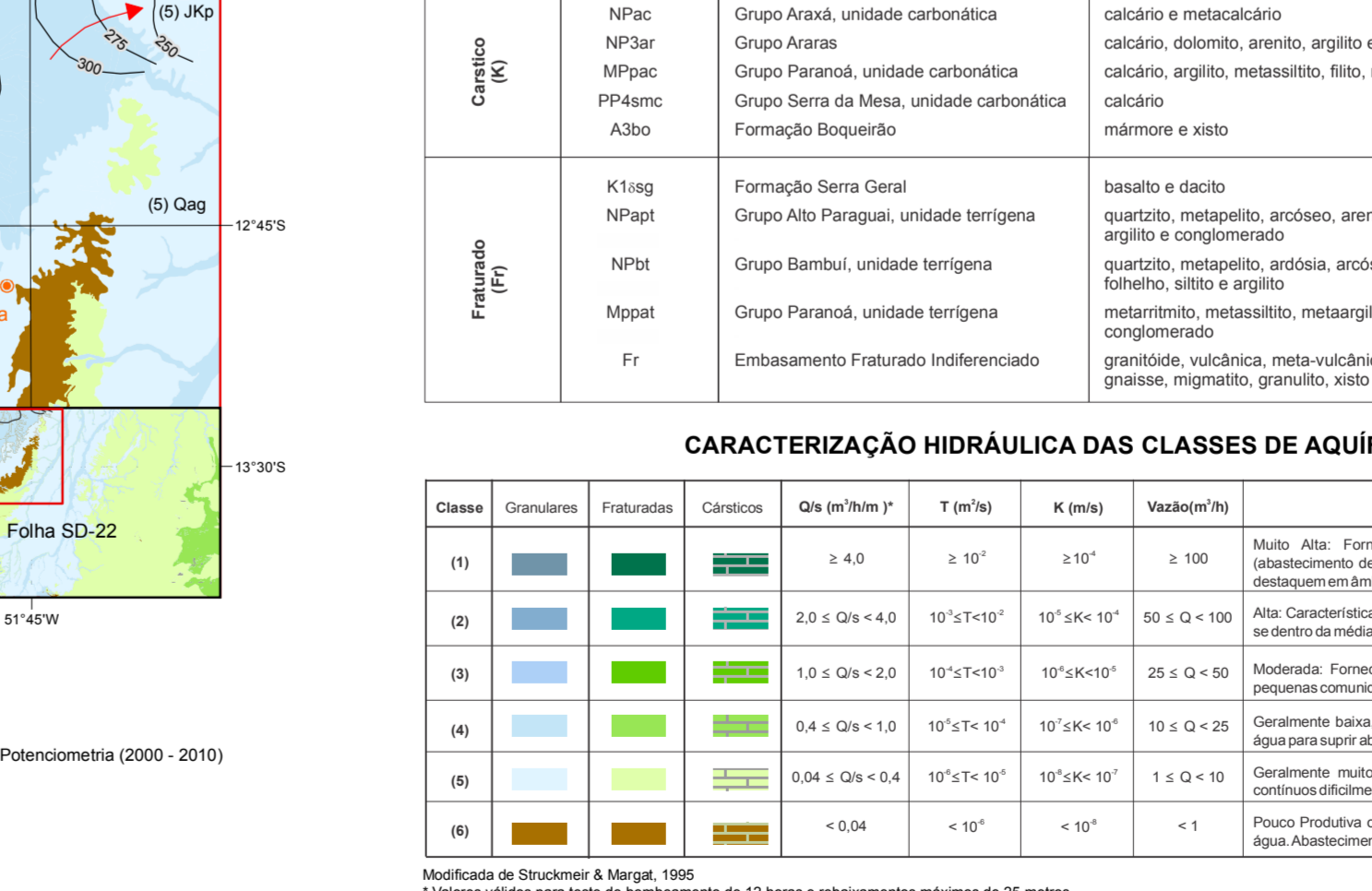
HIPSOMETRIA



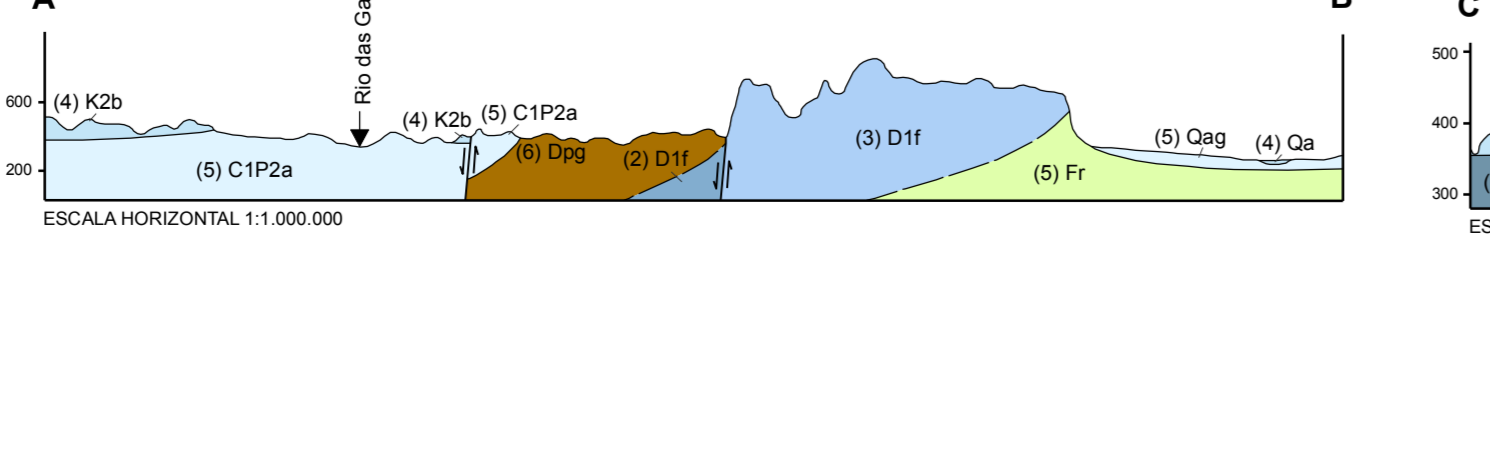
PLUVIOMETRIA, ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS E FLUVIOMÉTRICAS



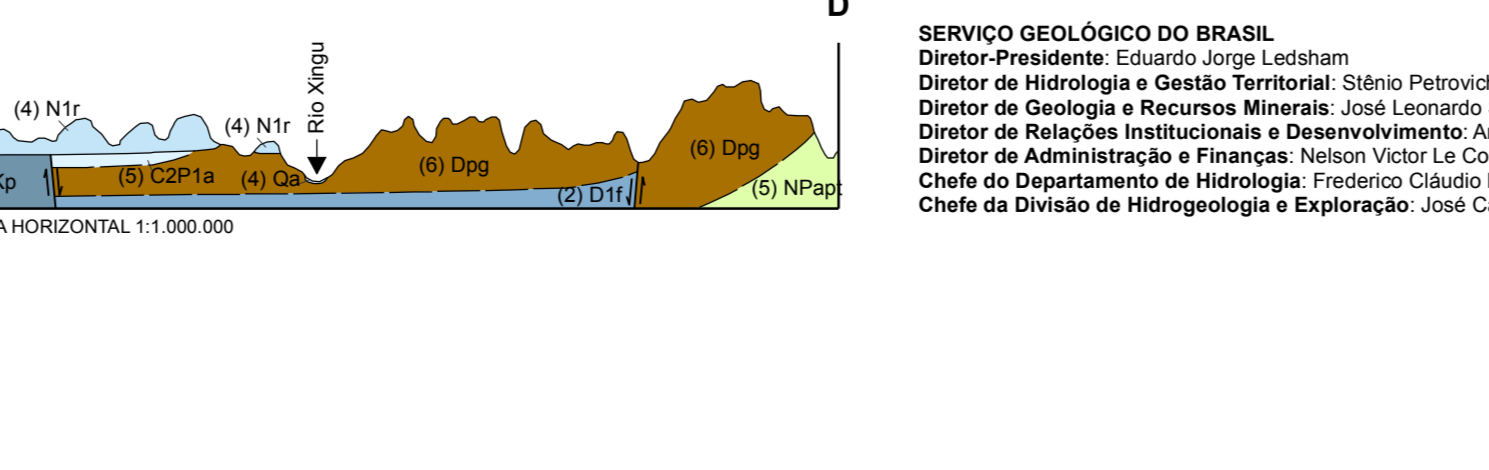
POTENCIOMETRIA - AQUIFERO PARCIS



SEÇÃO HIDROGEOLOGICA SIMPLIFICADA SW - NE



SEÇÃO HIDROGEOLOGICA SIMPLIFICADA NW - SE



MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA  
Ministro de Estado: Fernando Coelho Filho  
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL  
Secretário: Vitorino Humberto Lobo Costa

PROJETO DE DISPONIBILIDADE HÍDRICA DO BRASIL

PROJETO DE DISPONIBILIDADE HÍDRICA DO BRASIL  
CARTA HIDROGEOLOGICA - ESCALA 1:1.000.000  
Cartografia Digital  
Robson de Carvalho Silva - SURE-RE

CARTA HIDROGEOLOGICA

CARTA HIDROGEOLOGICA  
Escala 1:1.000.000  
Sistema Geodésico de Referência: SIRGAS-2000-Brasil - Pseudo-Cilíndrico  
Datum: D SIRGAS-2000  
Latitude do Orígem: 07 (Equador)  
Meridiano Central: D 1 W de Greenwich  
Estréfer: GRS, 1980  
2016