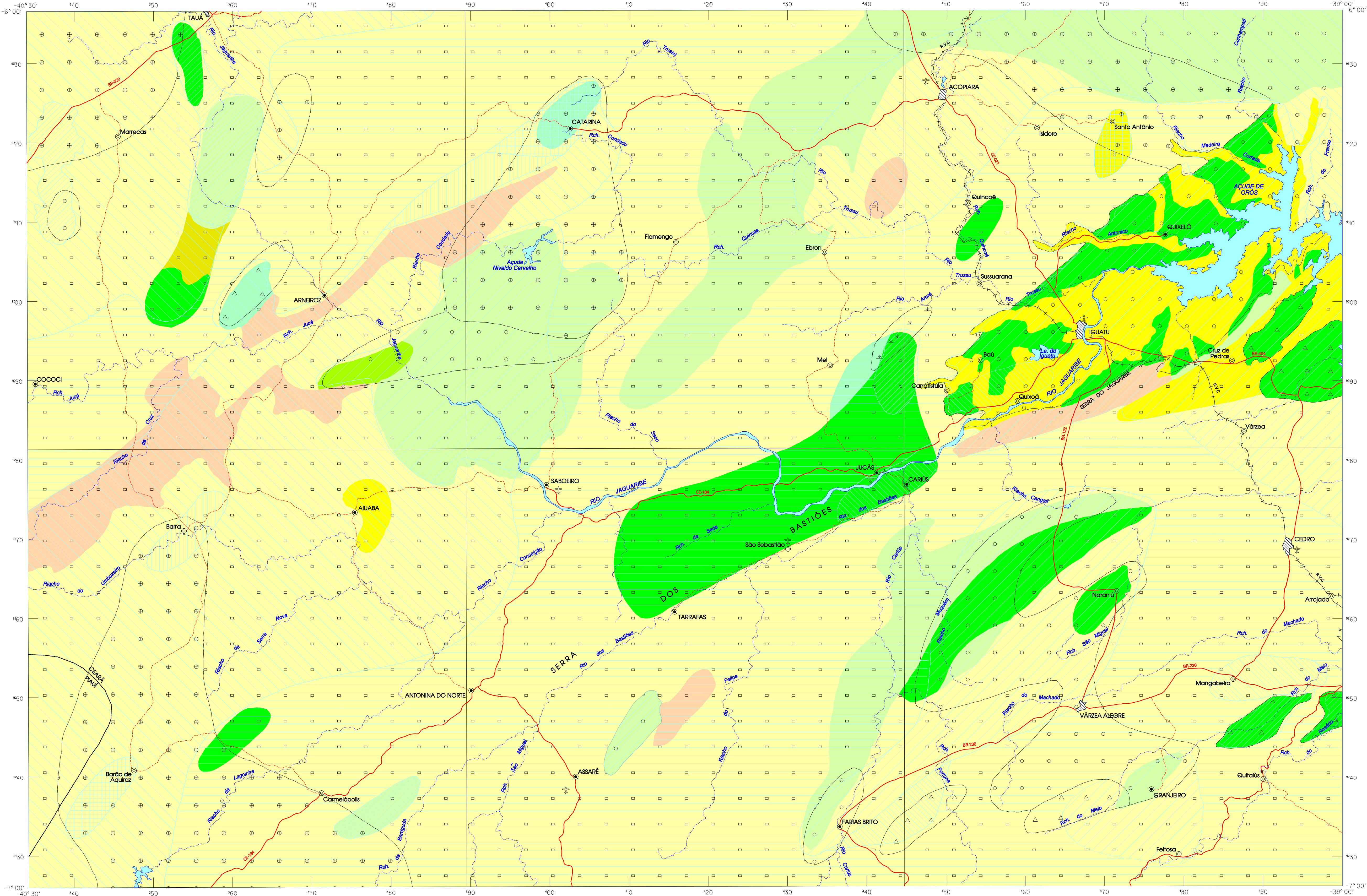


IGUATU

FOLHA SB.24-Y-8
MR-205



Classificação dos Tipos de Água

Bicarbonatada-magnesiânica	
Bicarbonatada-sódica	
Bicarbonatada-mista	
Clorética-magnesiânica	
Clorética-sódica	
Clorética-mista	
Mista-mista	

Classificação de Potabilidade (*)

Bom	
Possível	
Mediocre	
Má	
Momentânea	

Classificação da água para Irrigação

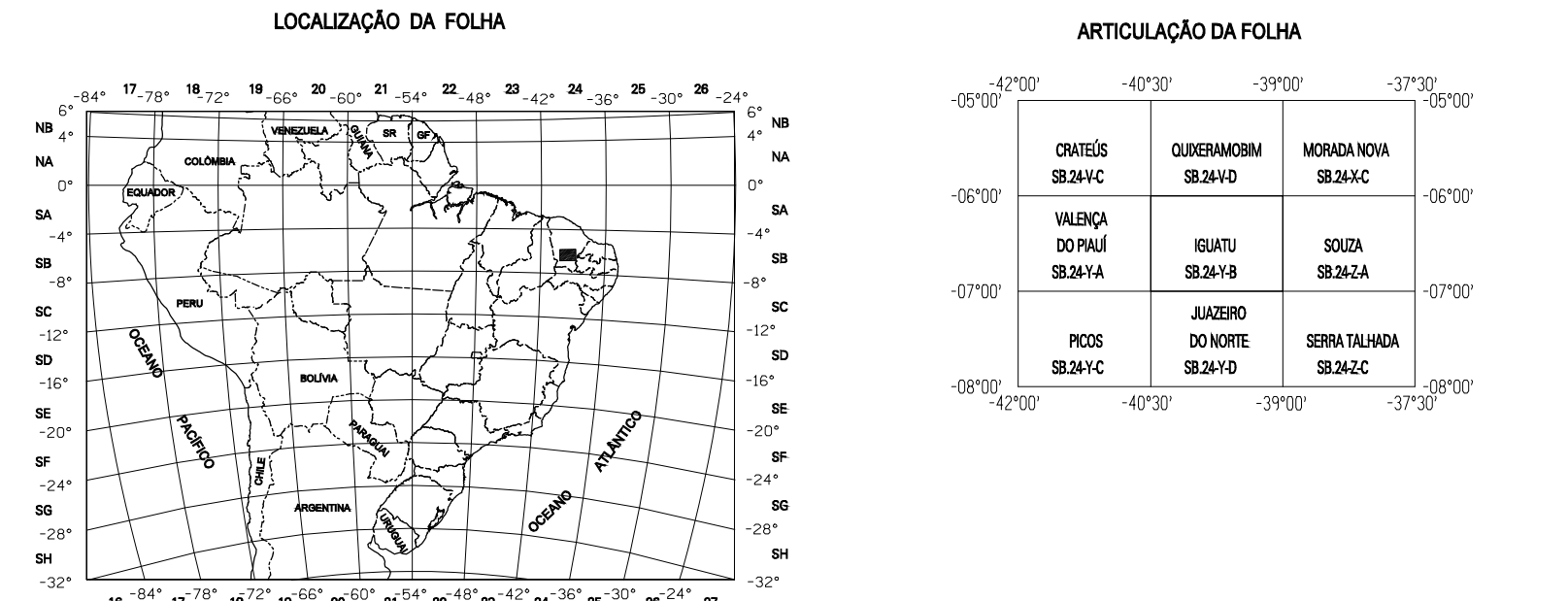
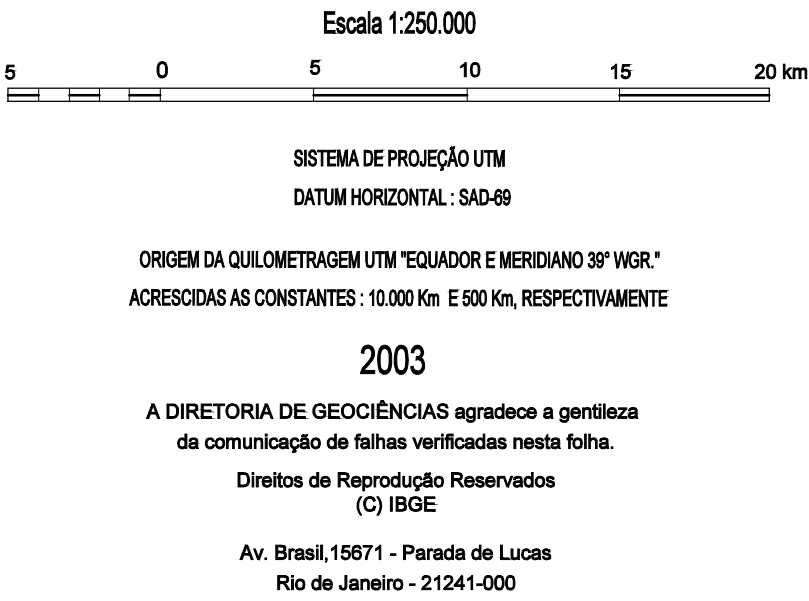
C1-S1 - águas sem restrições à irrigação. Pouco risco de salinidade.	
C2-S1 - águas com salinidade média, só devem ser usadas com boa lixiviação e drenagem.	
C3-S1 - águas com alta salinidade. Não podem ser usadas em solos com drenagem deficiente, e apenas para culturas com alta tolerância ao sal.	
C4-S1 - águas de salinidade muito alta; não adequadas para irrigação comum. Usar em culturas com alta tolerância ao sal e em solos muito permeáveis.	
C1-S3 - águas com alto teor de sódio. Podem causar um dano considerável por sódio à maioria dos solos.	

C = Condutividade - O índice cresce com o teor salino.

S = Sódio - O índice cresce com o risco de teores nocivos de sódio.

LOCALIDADES	RODOVIAS	ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
CAPITAL	Autostada	Curso d'água permanente
COASE	Não pavimentada	Intermitente
Vila	Outras estradas	Lago, lagoa permanente
Propriedade ligada	Caminho	Intermitente
Propriedade rural		Represa, barragem
Áreas indígenas	FERROVIA	Cachoeira
LIMITES	OUTROS ELEMENTOS	Comunidade
Internacional	Aeroporto	Illa
Intermunicipal	Campo de pouso	
Municipal	Posto	Bacia
Áreas especiais	Cala	Porto, larvi
	Marco de fronteira	

HIDROQUÍMICA DOS MANANCIAIS SUBTERRÂNEOS



A verificação do tipo de água de cada aquífero foi realizada com a utilização do diagrama triangular de Fawcett que aplica, nesta determinação, os percentuais de cálcio e de sódio presentes na amostra analisada.

(*) A determinação da potabilidade físico-química de cada amostra de água foi efetuada com a utilização do diagrama de Schoeller-Berkeloff-Bateman, onde se aplicam os valores do Resíduo Seco, Sódio, Cálcio, Magnésio, Cloro e Sulfato, presentes na amostra. Possíveis contaminações das águas com poluentes (dioxinas, agrotóxicos e metais) não foram identificadas através desta avaliação, embora várias áreas da Região Nordeste necessitem 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 do Laboratório de Salinidade dos Estados Unidos (United States Salinity Laboratory), que utiliza os valores de condutividade e do índice de adsorção de sódio para verificar o teor de salinização e o risco de sódio de cada amostra analisada, além do seu uso nos diferentes tipos 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 acrescentadas ao Banco de Dados.