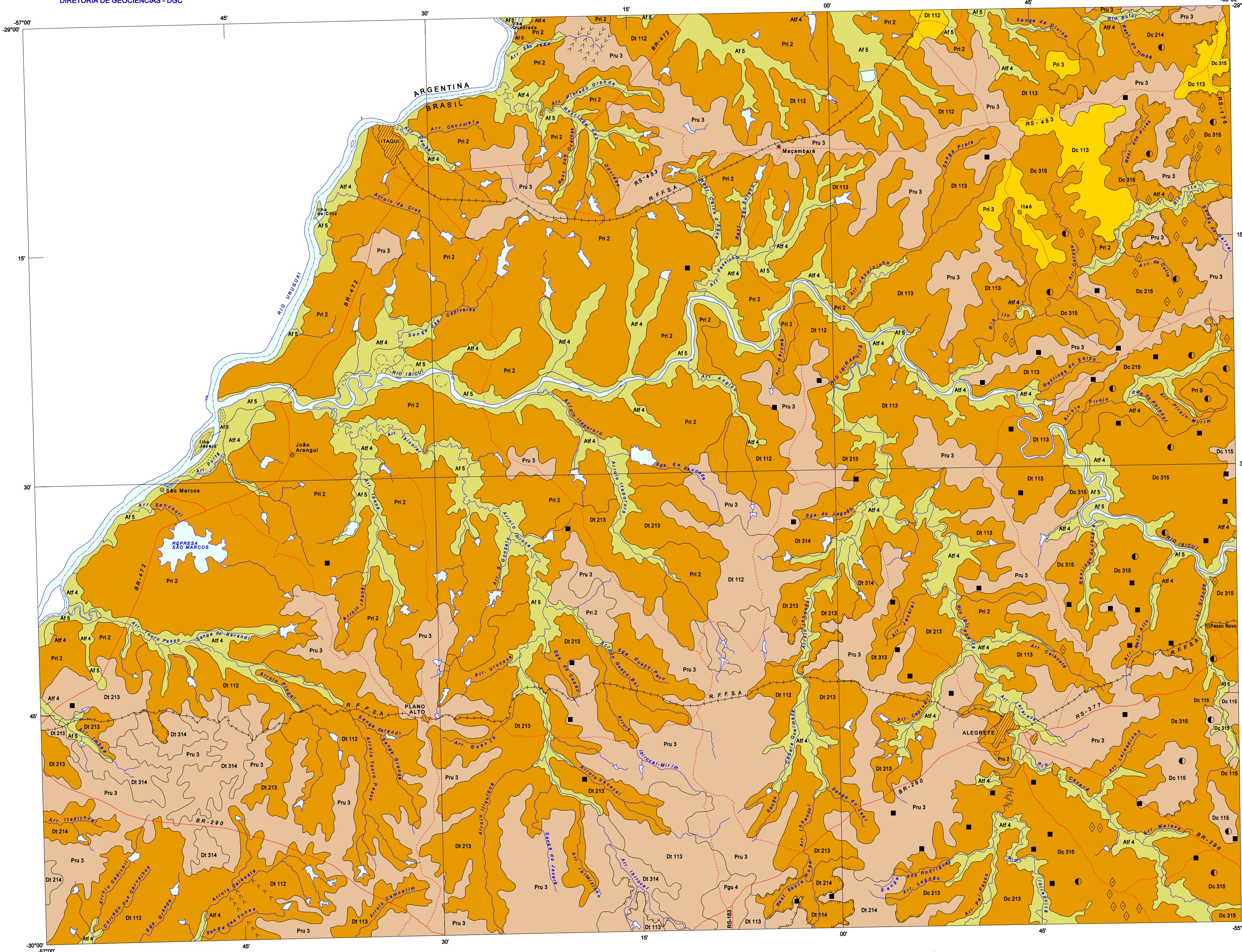


**ALEGRETE**  
SH. 21-X-C


ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Secretaria da Agricultura e Abastecimento

**GEOMORFOLOGIA**

2003

ESCALA 1:250 000

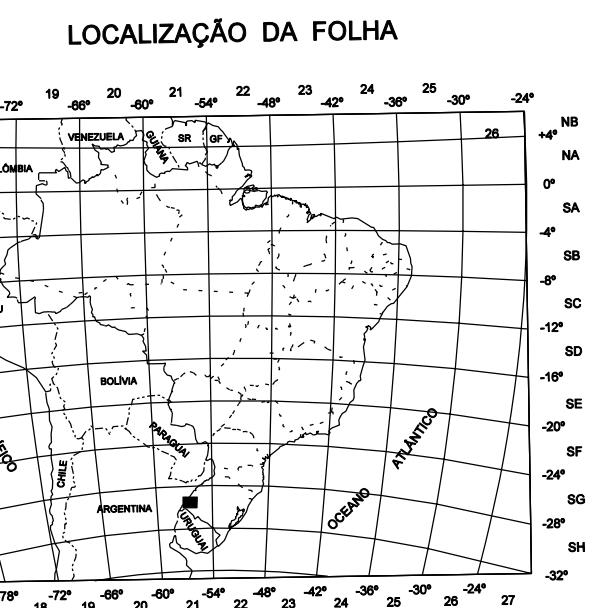
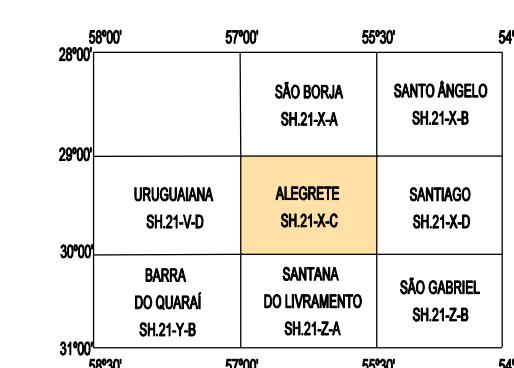
5km 0 5 10 15km

SISTEMA DE PROJEÇÃO: CÔNICA CONFORME DE LAMBERT

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

Direitos de Reprodução Reservados

(C) IBGE

**LOCALIZAÇÃO DA FOLHA****ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS**

O IBGE agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa, através do tel.: 0800-218181, ou por e-mail: ibge@ibge.gov.br

DOMÍNIOS MORFOSTRUTURAIS	REGIÕES GEOMORFOLÓGICAS	UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS
I - DÉPÓSITOS SEDIMENTARES	PLANÍCIE CONTINENTAL	Planície Aluvio-Coluvionar
II - BACIAS E COBERTURAS SEDIMENTARES	PLANALTO DAS MISSÕES	Planalto de Santo Ângelo
	PLANALTO DA CAMPANHA	Planalto de Uruguaiana (Nível Alto) Planalto de Uruguaiana (Nível Baixo)

**TIPOS DE MODELADOS****MODELAGO DE ACUMULAÇÃO**

Af - Planicie Fluvial - Área plana resultante de acumulação fluvial sujeita a inundações periódicas, correspondendo às várzeas atuais.

Afr - Terraco Fluvial - Acumulação fluvial de forma plana, levemente inclinada, apresentando ruptura de declive em relação ao leito do rio e às várzeas recentes situadas em nível inferior, entalhada devido às mudanças de condições de escoamento e consequente retomada de erosão.

**MODELAGO DE APLANEAMENTO**

Pgu - Superfície de Aplanamento Degradada Desnudada - Feições planas desnudadas ou exumadas, geralmente separadas por escarpas ou ressaltos de outros tipos de modelados correspondentes a sistemas morfogenéticos subsequentes.

Pru - Superfície de Aplanamento Retocada Desnudada - Planos inclinados irregulares desnudados em consequência de retrocessos sucessivos indicando predominância dos processos de erosão areolar, truncando rochas sãs ou pouco alteradas.

Pri - Superfície de Aplanamento Retocada Inundada - Planos inclinados, uniformizados por coberturas de diversas origens, resultantes de retrocessos e remanejamentos sucessivos, indicando predominância de processos de erosão areolar.

**MODELAGO DE DISSECAÇÃO**

D - Homogênea. Dissecção fluvial que não obedece a nenhum controle estrutural, definida pela combinação das variedades e intensidades de aprofundamento e drenagem. A densidade das incisões é estimada em: muito grande (1), grande (2), média (3), fina (4) e muito fina (5). O aprofundamento das incisões é estabelecido pela média das frequências dos desníveis medidos em perfis transversais aos vales contidos na área amostrada, classificado em: muito fraco (1), fraco (2), médio (3), forte (4) e muito forte (5).

**TABELA DE ÍNDICES DE DISSECAÇÃO**

Densidade de Drenagem	Aprofundamento das Incisões					
	Muito Fraco	Fraco	Médio	Forte	Muito Forte	
Muito Grossa	11	12	13	14	15	
Grossa	21	22	23	24	25	
Média	31	32	33	34	35	
Fina	41	42	43	44	45	
Muito Fina	51	52	53	54	55	

Obs: As quadrículas hachuradas referem-se aos Índices de Dissecção que ocorrem nesta folha.

**Formas de Topo**

c - Conjunto de formas de relevo de topos convexos, em geral esculpidas em rochas cristalinas e eventualmente também em sedimentos, às vezes denotando controle estrutural. São entalhadas por sulcos e cabeceiras de drenagem de primeira ordem.

t - Conjunto de formas de relevo de tabuleiros, conformando feições de rampas suavemente inclinadas e lombas, esculpidas em coberturas sedimentares inconsolidadas, denotando eventual controle estrutural, resultam da instauração de processos de dissecção, atuando sobre uma superfície aplana.

**Predisposição à Erosão**

O grau de predisposição à erosão (ou de Instabilidade Morfodinâmica) deve ser aplicado a todos os tipos de modelados. Representa os processos morfodinâmicos atuantes e, portanto, requer um tratamento particularizado, exigindo a interação com outros temas. São definidas cinco classes para os seguintes graus de predisposição à erosão: muito fraco (1), fraco (2), médio (3), forte (4) e muito forte (5).

Observação: Nos Modelados de Dissecção (D), a predisposição à erosão é representada pelo terceiro dígito e nos modelados de Acumulação (A) e de Aplanamento (P), por um só dígito.

**SÍMBOLOS**

Ressalto	Marcas de Paleodrenagem	Cordão Arenoso
>>>>>		
Vale ou Sulco Estrutural	Limite de Tipo de Modelado	Garganta
Morro Testemunho	Movimentos de Massa Generalizados	Desertificação