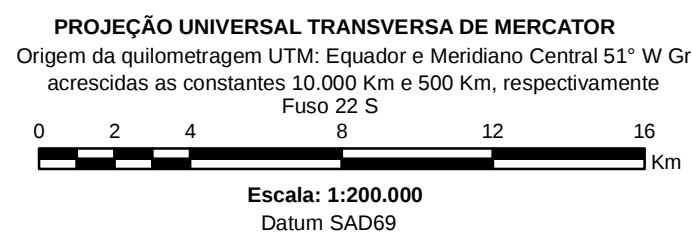


Municípios do Alto Uruguai

Estado do Rio Grande do Sul



O sistema de avaliação do terras desenvolvido por Ramalho Filho & Beek (1995), prevê 6 grupos de terras onde os três primeiros (1 a 3) são áreas próprias para lavouras anuais; o quarto grupo (4) para pastagem cultivada; o quinto (5) para silvicultura e pastagem nativa e o último (6) não tem uso agrícola recomendado. São considerados para lavouras três usuários distintos para terra, A (primitivo), B (pouco desenvolvido) e C (desenvolvido), onde a qualidade das terras é definida por 4 classes: boa (A, B e C), regular (a, b, c), restrita ((a), (b) e (c)) e inapta (sem símbolos).

Nas terras dos grupos 4 e 5 são considerados apenas usuários do nível de manejo B com uso de pastagem cultivada ou silvicultura e pastagem nativa considerando-se o nível de manejo A, onde a qualidade é definida pelas classes: boa (P,S,n), regular (p, s, n), restrita ((p), (s), (n)) e inapta (sem símbolos).

A qualificação é obtida conforme os graus de limitações de fertilidade do solo, insuficiência de água, condições de drenagem, susceptibilidade à erosão e impedimento mecanização.

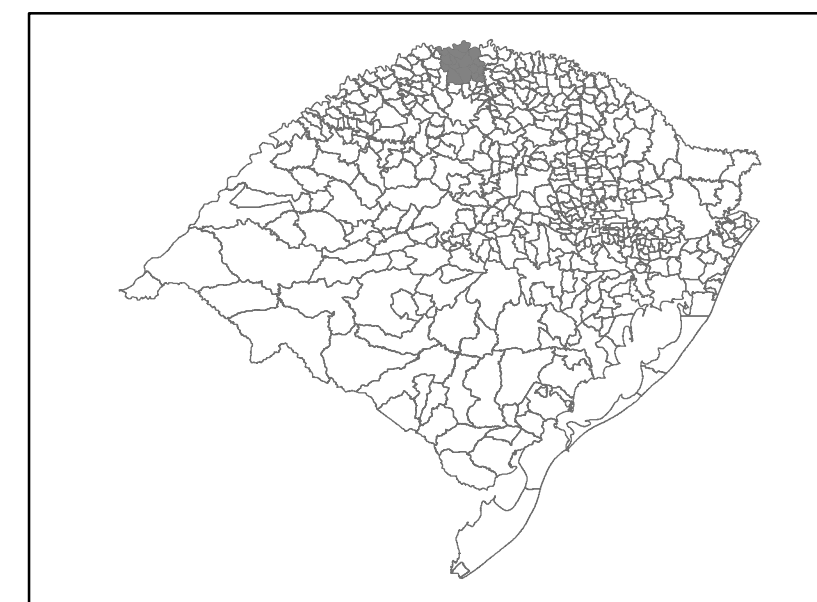
Formas de relevo		Limitações						Aptidão agrícola	
		fert.	prof.	+H.O	+H.O	erosão	mec.	Classes	%
	Chapadas Residuais (Pa)	L / M	N	M	N	M	N	1 aBC	10,0
	Chapadas (Po)	L	N	M	N	M	N	1 ABC	10,0
	Vales (Va)	N	N	L	L / M	L	L	1 AB(c)	11,0
	Espigões degradados (Pe)	N	L / M	M	N	M / F	M / F	1A(b)	17,0
	Espigões (Pi)	L	MF	MF	N	L	MF	2a(b)	14,6
	Serras (Sr)	N	L	M	N	MF	MF	3(a)(b)	36,0

N - nula; L- ligeira; M - moderada; F - Forte; MF - Muito Forte.

- | | |
|---|--|
|  | Reserva indígena |
|  | Área urbana (sedes municipais) |
|  | Localização de perfil do solo coletado |
|  | Limites indefinidos |
|  | Estrada federal pavimentada - BR 386 |
|  | Hidrografia |

Nota:

Em função do cruzamento de informações em escalas diferentes: base municipal e elaboração do mapa de solos na escala 1:50.000 e rede de drenagem 1:250.000, existem diferenças de traçado e posição entre o limite municipal e unidades de solos em relação a rede de drenagem.



Localização dos Municípios do Alto Uruguai no Estado do Rio Grande do Sul

DADOS TÉCNICOS:

LEVANTAMENTO:

Eng. Agro., M.Sc. Noel Gomes da Cunha &
Eng. Agro., Dr. Ruy José Costa da Silveira

ELABORAÇÃO CARTOGRÁFICA:

Geóg., M.Sc. Fábila Amorim da Costa
Acad. de Eng. Agrícola João Tomaz Barcellos Jr.
Data: Dezembro/2009

FONTE:

Mapa de solos elaborado com base nas cartas topográficas - Escala 1:50.000 - DSG - Diretoria de Serviço Geográfico
Fotografias aéreas 1:60.000
Limite dos municípios elaborados a partir da base cartográfica 1:50.000
Sedes municipais obtidas no site do IBGE, formato digital.

