

Aptidão Agrícola das Terras

O sistema de avaliação das 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 a 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) (c)} e inapta (sem símbolos). Nas terras dos grupos 4 e 5 são considerados apenas usuários do nível de manejo B com uso em pastagem cultivada ou silvicultura, e para pastagem nativa considera-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, suscetibilidade à erosão e impedimento à mecanização.

Limitações de solos, água, erosão e mecanização

Formas de relevo	fert.	-H ₂ O	+H ₂ O	erosão	mec.	grupos
Terras Altas Rochosas						
SRfa	M	F	N	MF	MF	6
SRf	M	M	N	MF	MF	6
SRd	F	M	N	MF	MF	6
SRc	F	M	N	MF	MF	6
Terras altas						
2SNr	M	M	N	L	L	3(a)(b)(c)
2SNa	L	M	N	M	L/M	2a bc
2S'Na	L	M	N	M	L	1a bC
3SNa	L	M	N	M	L	2a bc
3S'Na	L	M	N	M	L	1a bC
2SNm	L	M	N	M	L	2a bc
SNs	M	M	N	M	L/M	2a(b)
Colinas Gondwânicas						
6Dg	N	L	N/L	L/M	M	1ABC
5Dg	N	L	N/L	L/M	M	1ABC
4Dg	N	L	N/L	L/M	L/M	1ABC
2Dg	N	L	L	M	L/M	1Abc
1Dg	N	L	L	L	L/M	1ABC
Lombadas						
4M	N	L	N/L	N	N	1ABC
Planície não inundável						
3mLA	L	L	L	N	N	1abC
Planície inundável						
Ba	N	N	MF	N	M	5N
F	N	N	F	N	L	5N

Nível de restrição: N - nula; L - ligeira; M - moderada; F - forte e MF - muito forte.

As formas de relevo SRfa, SRf, SRd e SRc definem as terras altas rochosas de relevo muito íngreme com solos rasos e afloramentos rochosos. Não são próprias ao aproveitamento agrícola. As terras altas com as unidades 2SNr, 2SNa, 2S'Na, 3SNa, 3S'Na, 2SNm e SNs, definem as terras menos íngremes desenvolvidas de granitos, rochas metamorizadas e arenitos com solos pouco profundos e relevo ondulado ou levemente ondulado com poucas chapadas rochosas entre vales. São terras restritas para uma agricultura empresarial e são regulares para uma agricultura familiar.

As colinas depressivas com relevo ondulado desenvolvido de camadas de rochas sedimentares de argilitos e arenitos comportam uma agricultura de nível familiar a empresarial. As unidades formadas por argilitos menos aplainados com arenitos podem sustentar uma agricultura desde familiar a empresarial com restrições a atividades intensivas devido à suscetibilidade à erosão.

As colinas e lombadas com relevo suave ondulado formadas em argilitos possuem condições adequadas para cultivos anuais, sob qualquer natureza de atividade, salvo onde o processo erosivo é o principal fator restritivo.

As terras baixas alagáveis ou alagadas, muito férteis, são próprias a usuários que contornem os problemas de drenagem ou que mantenham a atividade da pecuária regional.

● Perfis coletados

ELABORAÇÃO: Eng. Agrôn., M.Sc. Noel Gomes da Cunha,
Eng. Agrôn., M.Sc. Ruy José Costa da
Silveira, Eng. Agrôn., M.Sc. Carlos Roberto
Soares Severo
DESENHO: Roger Garcia Mendes
FONTE: Cartas SGE 1:50.000 e Fotos aéreas 1:60.000
ESCALA APROXIMADA: 1:200.000
DATA: 23/3/2005
ÁREA: 1372.98 km²

