

MUNICÍPIO DE TIRADENTES DO SUL



Clima Temperado



6 980.0



Articulação das folhas do Serviço Geográfico do Exército



Situação do município no Estado



6 975.0

6 970.0

6 965.0

780.0

785.0

795.0

790.0

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. - | H2O | +H2O | Erosão | Mec. | Classes |
|---------------------------------------|---------|-----|------|--------|------|---------|
| Espigão (P ₁) | N | F/M | N | MF | F/M | 1A(b) |
| Espigões degradados (P ₂) | N | M | N | F/M | L/M | 1Ab(c) |
| Serra (Sr) | N | L/M | N | MF | MF | 4P |
| Vales depressivos (Va) | N | L/M | N | N/L | N/L | 1ABc |

Nível de restrição: N - nula; L - ligeira; M - moderada; F - forte e MF - muito forte.
Legenda: fertilidade, deficiência de água, drenagem, erosão e mecanização

- 1A(b) - Terras "boa" para cultivos em sistema primitivo e "restrita" para sistema pouco desenvolvido (agricultura familiar).
- 1Ab(c) - Terras "boa" para cultivos primitivo, "regular" para cultivos com sistema pouco desenvolvido (agricultura familiar) e "restrita" a sistema com alta tecnologia.
- 4P - Terras "boa" para pastagem cultivada, cultivos perenes e silvicultura.
- 1ABc - Terras "boa" para cultivos, em sistema primitivo e agricultura familiar e "regular" para sistema desenvolvido.

● Perfis coletados

ELABORAÇÃO: Eng. Agr., M.Sc. Noel Gomes da Cunha & Eng. Agr., Dr. Ruy José Costa da Silveira
DESENHO: Roger G. Mendes
FONTE: Cartas SGE 1:50.000 e Fotos aéreas 1:60.000
ESCALA APROXIMADA: 1:72.000
DATA: 18/07/2007
ÁREA: 245,24 km²