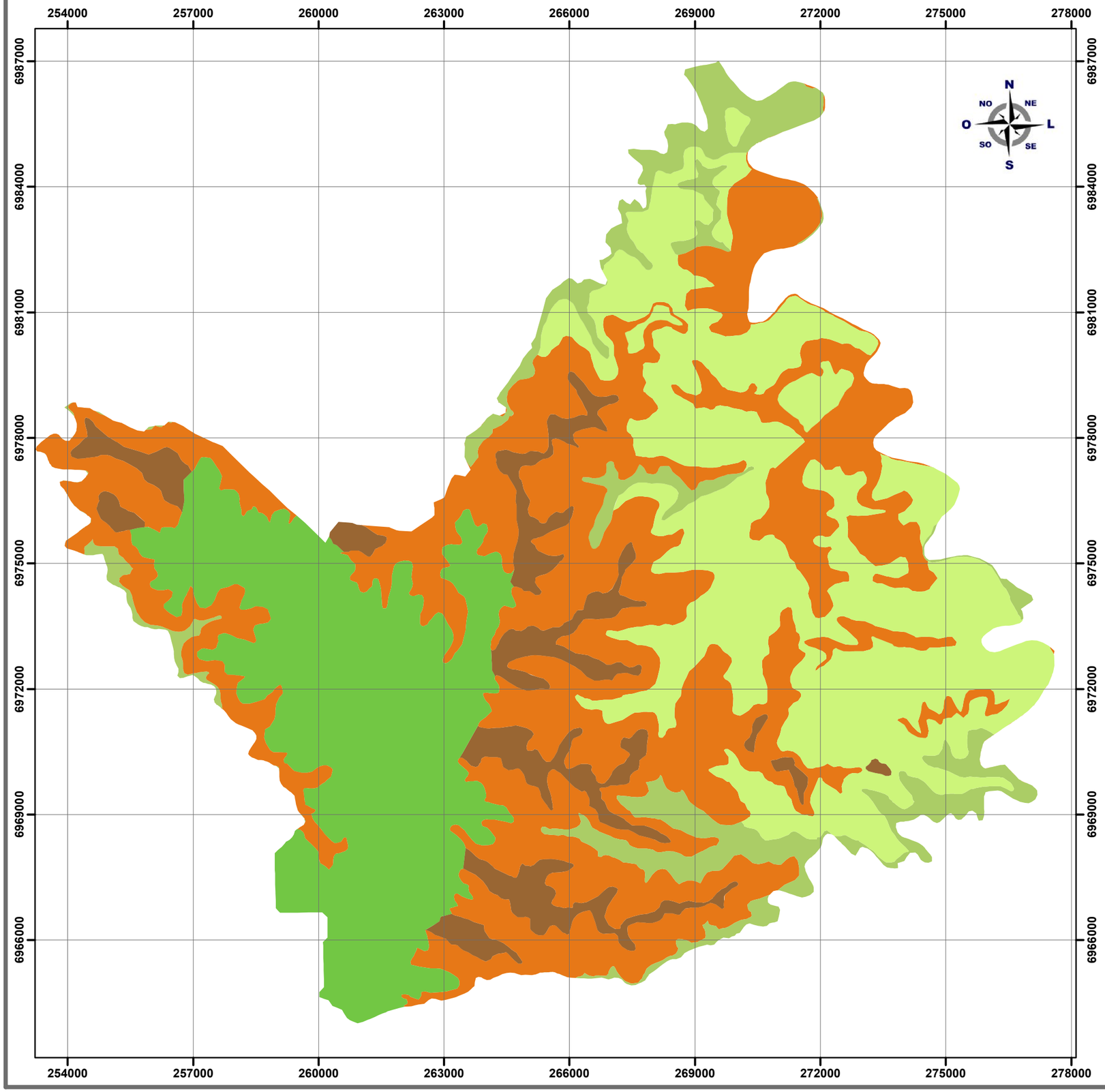
# Mapa de Aptidão Agrícola das Terras

## Município de Frederico Westphalen




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 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), restritiva {(a) (b) (c)} e inapta (se símbolos).

Nas terras dos grupos 4 e 5 são são considerados apenas usuários do nivel de manejo B com uso de pastagem cultivada ou silvicultura, e pastagem nativa considera-se o nivel de manejo A, onde a qualidade é definida pelas classes: boa (P, S, N), regular (p, s, n), restrita {(p), (p), (n)} e inapta (sem símbolo). A qualidade é obtida conforme os graus de limitações de fertilidade do solo, insuficiênte de água, condições de drenagem, suscitibilidade à erosão e impedimento a mecanização.

| Classes | Descrição | Área (Km²) | % |
|---|---|---|---|
| 1 ABC | Áreas próprias para lavouras anuais.<br>"Boa" para níveis de manejo A, B e C. | 55,27 | 20,87 |
| 2 a(b) | Áreas localizadas para lavouras anuais.<br>"Regular" para nível de manejo a.<br>"Restrita" para nível de manejo (b). | 19,06 | 7,19 |
| 1 Ab | Áreas próprias para lavouras anuais.<br>"Boa" para nível de manejo A.<br>"Regular" para nível de manejo b. | 67,87 | 25,62 |
| 3 (a)(b) | Áreas que toleram lavouras anuais.<br>"Restrita" para níveis de manejo (a) e (b). | 100,21 | 37,83 |
| 1 AB(c) | Áreas próprias para lavouras anuais.<br>"Boa" para níveis de manejo A e B.<br>"Restrita" para nível de manejo (c). | 22,48 | 8,49 |

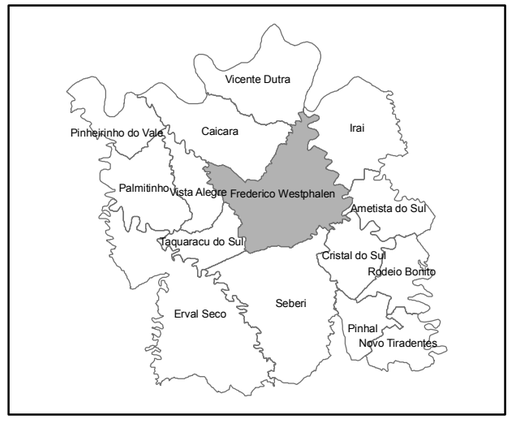
**PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR**

Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano Central 51°W Gr
acrescidas as constantes 10.000km e 500km, respectivamente
Fuso 22S

0 5 10 20 30 40 Km

**Escala 1:100.000**

Datum SAD69




Esquema de localização do município de Frederico Westphalen, na região do Alto Uruguai - Rio Grande do Sul

Embrapa
Clima Temperado

**Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento**