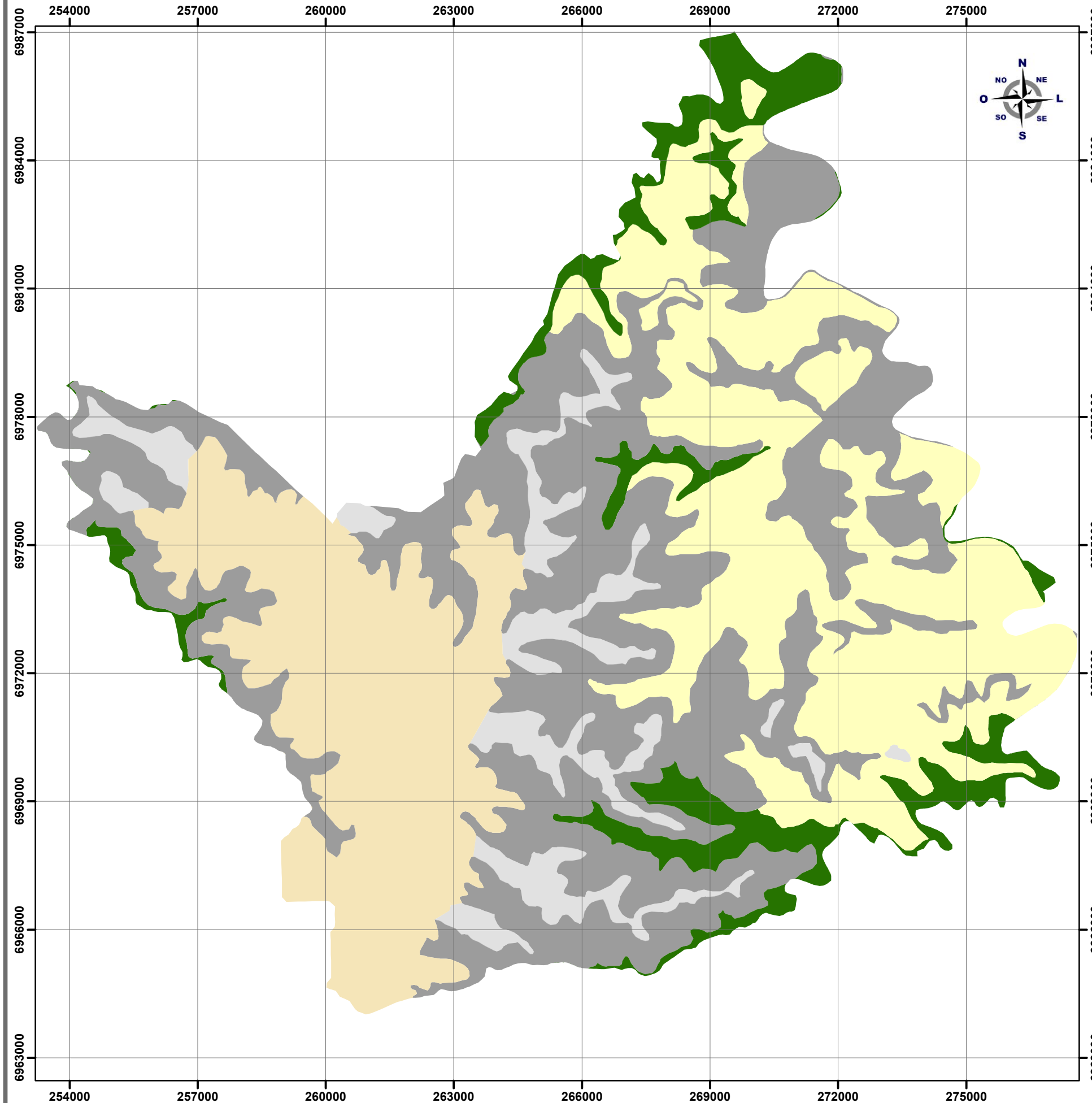


Mapa de Capacidade de Uso das Terras

Município de Frederico Westphalen



Estudo de reconhecimento detalhado das terras

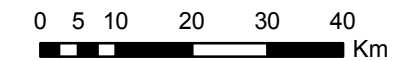
O sistema foi proposto inicialmente para planejar e executar o uso das terras com utilização de técnicas desenvolvidas objetivando o controle da erosão em estudos detalhados e nas classes de uso propostas.

Nesse sistema de classificação, com 8 classes de capacidade de uso da terra, a classe I não teria limitações e gradativamente em função das limitações, chega-se à classe VIII, que seria imprópria ao uso agrícola. A definição das classes baseia-se nas limitações relativas às variáveis solos (s), drenagem (d) e suscetibilidade à erosão (e), que incidem sobre a produtividade dos cultivos. O fator clima (c), embora responsável pela ampla variação de produtividade e efeitos erosivos, está sendo considerado individualmente através de formas distintas na disponibilidade de água, ocorrência de geadas etc. Estudos complementares são necessários nesse campo.

| Classes | Descrição | Área (Km²) | % |
|-----------|---|------------|-------|
| II se | Terras aptas para o uso com cultivos anuais com leves limitações de suscetibilidade a erosão e correções nutricionais de fósforo. | 55,27 | 20,87 |
| VII -1 se | Terras muito férteis aptas à silvicultura com uso ordenado, devido à alta suscetibilidade à erosão. | 19,06 | 7,19 |
| VI se | Terras muito férteis próprias para cultivos perenes e silvicultura com alta suscetibilidade à erosão. | 67,87 | 25,62 |
| VII -2 se | Terras muito férteis aptas à silvicultura ordenada, devido à alta suscetibilidade à erosão. | 100,21 | 37,83 |
| IV se | Terras muito férteis aptas a cultivos anuais ocasionais com fortes limitações de suscetibilidade à erosão. | 22,87 | 8,49 |

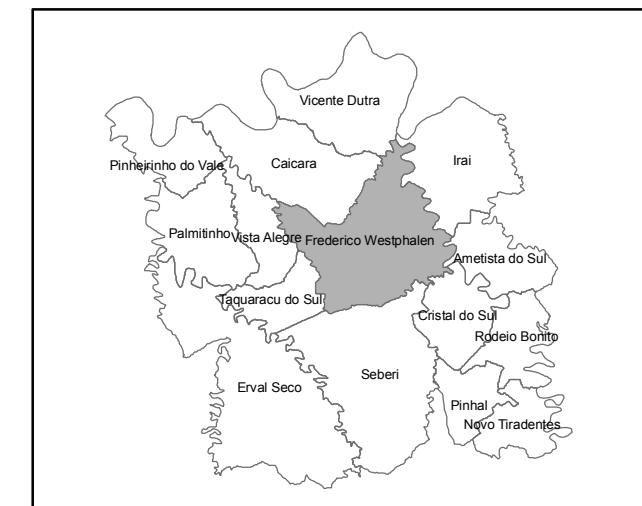
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

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



Escala 1:100.000

Datum SAD69



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