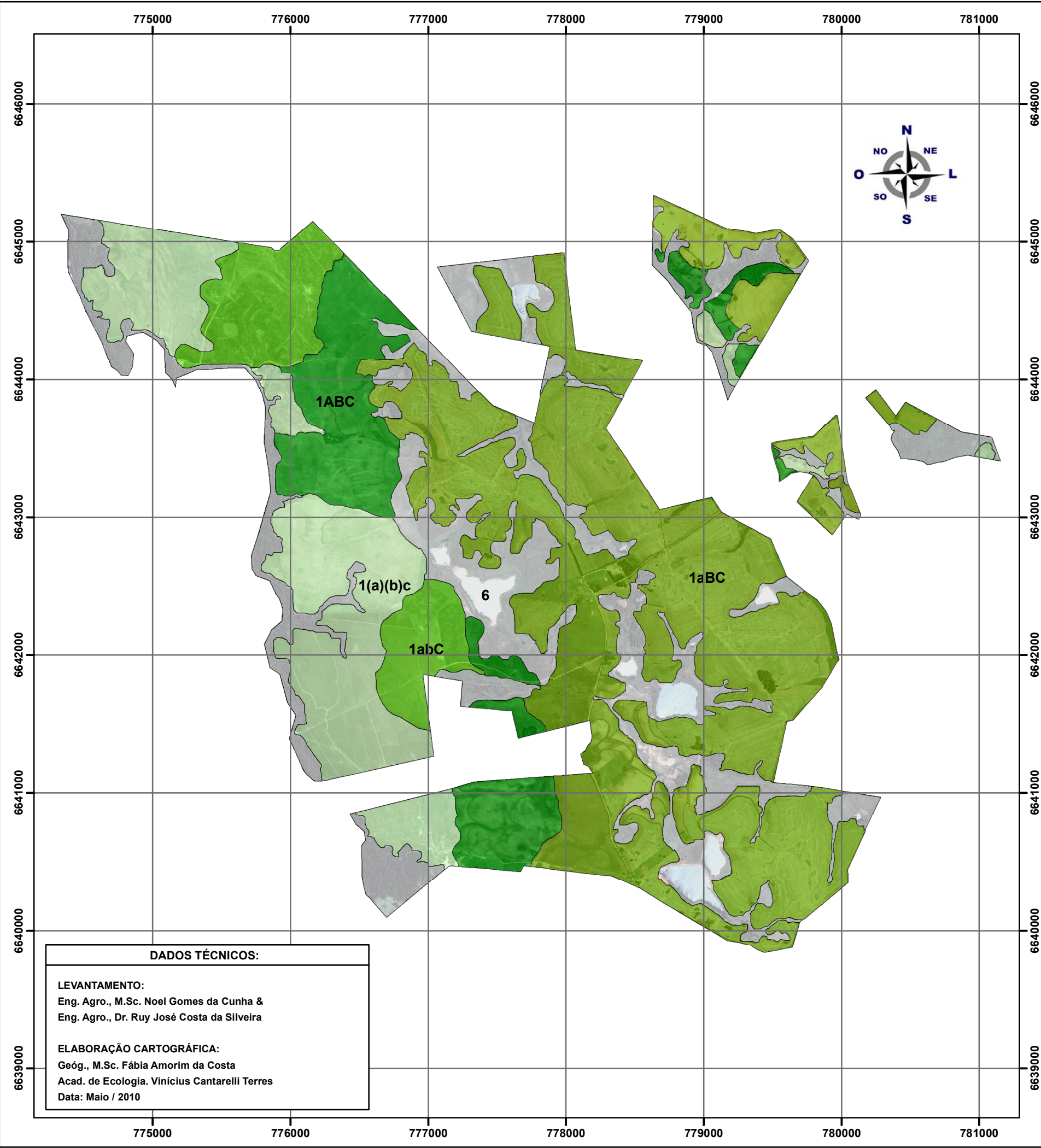




Mapa de Aptidão Agrícola

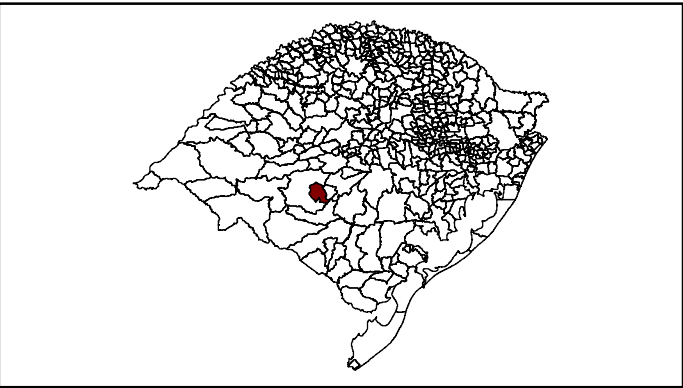
Fazenda Santa Rosa

Município Santa Margarida do Sul - RS

O sistema de avaliação das terras desenvolvido por Ramalho Filho e 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 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 de 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.

	Classes	Descrição	Área (ha)	%
	6	Não tem uso agrícola recomendado	370,63	22,61
	1(a)(b)c	Áreas próprias para lavouras anuais. "Restrita" para níveis de manejo (a) e (b). "Regular" para nível de manejo c.	264,24	16,12
	1abC	Áreas próprias para lavouras anuais. "Regular" para níveis de manejo a e b. "Boa" para nível de manejo C.	122,86	7,49
	1ABC	Áreas próprias para lavouras anuais. "Boa" para níveis de manejo A, B e C.	186,21	11,36
	1aBC	Áreas próprias lavouras anuais. "regular" para nível de manejo a. "Boa" para níveis de manejo B e C.	695,49	42,42

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano Central 57° W Gr
acrescidas as constantes 10.000 Km e 500Km, respectivamente.
Fuso 21S
DATUM : SAD 69
Escala: 1:30.000
0 250 500 1.000 1.500 2.000 Metros



Esquema de localização do município de Santa Margarida do Sul - Rio Grande do Sul - local onde está inserida a Fazenda Santa Rosa.

NOTA:
As imagens de satélite foram georreferenciadas com base no polígono limite da fazenda, fornecido pelo levantamento expedito do INCRA-RS. Este levantamento possui erros de posicionamento de 5 (cinco) metros, portanto o produto cartográfico temático, em relação ao posicionamento das feições e medidas de áreas, são compatíveis com a escala 1:50.000.



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

DADOS TÉCNICOS:

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

ELABORAÇÃO CARTOGRÁFICA:
Geóg., M.Sc. Fábيا Amorim da Costa
Acad. de Ecologia. Vinicius Cantarelli Terres
Data: Maio / 2010