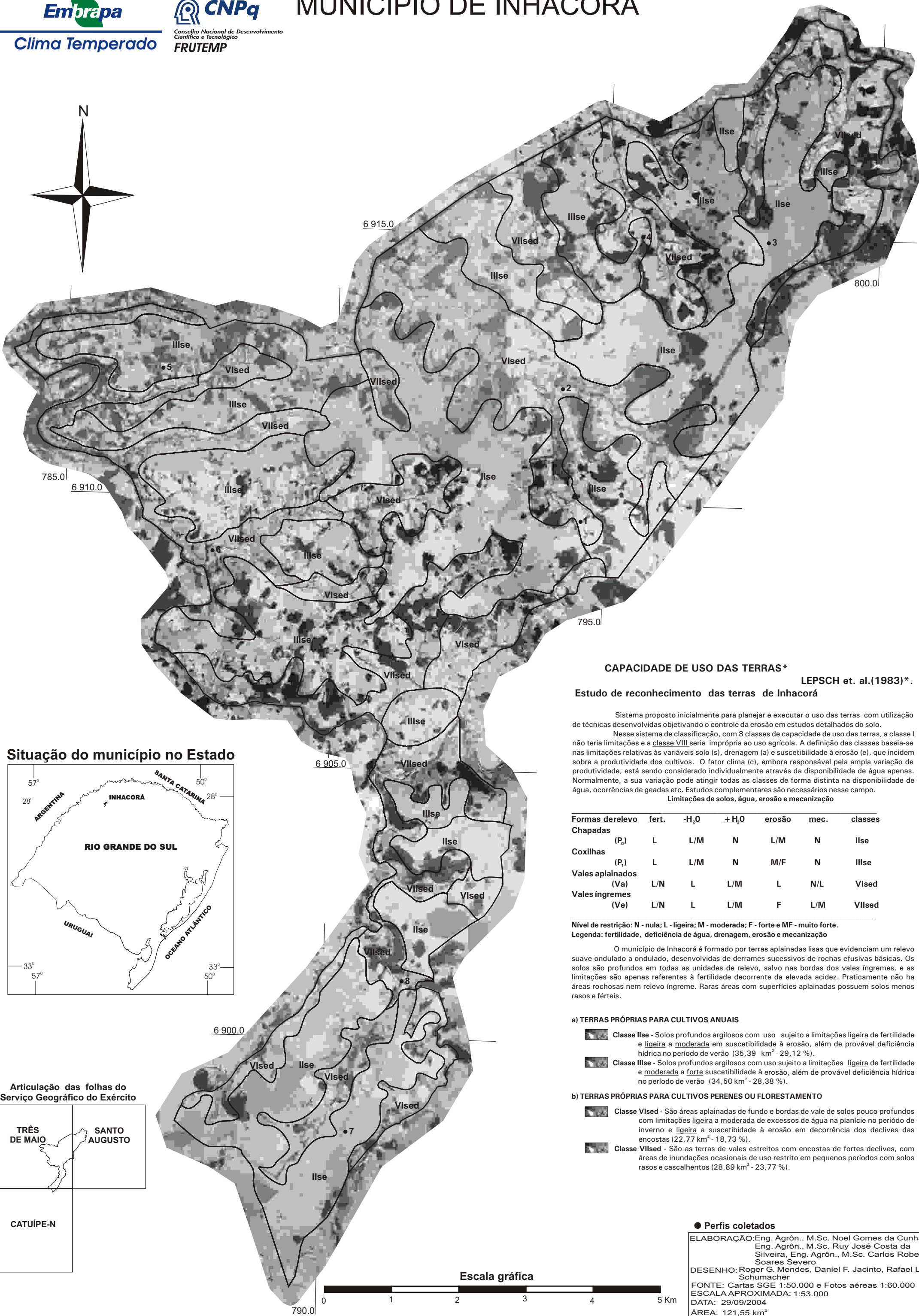
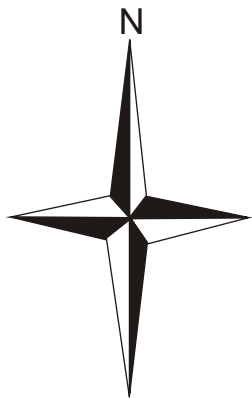
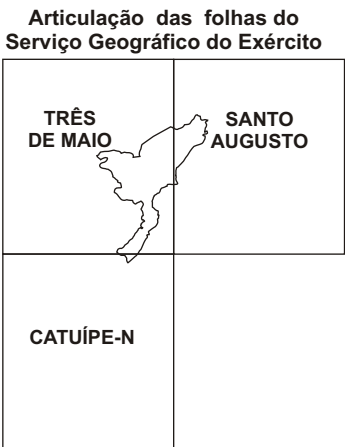




Situação do município no Estado



CAPACIDADE DE USO DAS TERRAS*

LEPSCH et. al.(1983)*.

Estudo de reconhecimento das terras de Inhacora

Sistema proposto inicialmente para planejar e executar o uso das terras com utilização de técnicas desenvolvidas objetivando o controle da erosão em estudos detalhados do solo. Nesse sistema de classificação, com 8 classes de capacidade de uso das terras, a classe I não teria limitações e a classe VIII seria imprópria ao uso agrícola. A definição das classes baseia-se nas limitações relativas às variáveis solo (s), drenagem (a) e suscetibilidade à erosão (e), que incidem sobre a produtividade dos cultivos. O fator clima (c), embora responsável pela ampla variação de produtividade, está sendo considerado individualmente através da disponibilidade de água apenas. Normalmente, a sua variação pode atingir todas as classes de forma distinta na disponibilidade de água, ocorrências de geadas etc. Estudos complementares são necessários nesse campo.

Limitações de solos, água, erosão e mecanização

Formas de relevo	fert.	-H ₂ O	+H ₂ O	erosão	mec.	classes
Chapadas (P _c)	L	L/M	N	L/M	N	Ilse
Coxilhas (P _i)	L	L/M	N	M/F	N	Illse
Vales aplainados (Va)	L/N	L	L/M	L	N/L	Vlsed
Vales íngremes (Ve)	L/N	L	L/M	F	L/M	Vllsed

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

O município de Inhacora é formado por terras aplainadas lisas que evidenciam um relevo suave ondulado a ondulado, desenvolvidas de derrames sucessivos de rochas efusivas básicas. Os solos são profundos em todas as unidades de relevo, salvo nas bordas dos vales íngremes, e as limitações são apenas referentes à fertilidade decorrente da elevada acidez. Praticamente não há áreas rochosas nem relevo íngreme. Raras áreas com superfícies aplainadas possuem solos menos rasos e férteis.

a) TERRAS PRÓPRIAS PARA CULTIVOS ANUAIS

- Classe Ilse** - Solos profundos argilosos com uso sujeito a limitações ligeira de fertilidade e ligeira a moderada em suscetibilidade à erosão, além de provável deficiência hídrica no período de verão (35,39 km² - 29,12 %).
- Classe Illse** - Solos profundos argilosos com uso sujeito a limitações ligeira de fertilidade e moderada a forte suscetibilidade à erosão, além de provável deficiência hídrica no período de verão (34,50 km² - 28,38 %).

b) TERRAS PRÓPRIAS PARA CULTIVOS PERENES OU FLORESTAMENTO

- Classe Vlsed** - São áreas aplainadas de fundo e bordas de vale de solos pouco profundos com limitações ligeira a moderada de excessos de água na planície no período de inverno e ligeira a suscetibilidade à erosão em decorrência dos declives das encostas (22,77 km² - 18,73 %).
- Classe Vllsed** - São as terras de vales estreitos com encostas de fortes declives, com áreas de inundações ocasionais de uso restrito em pequenos períodos com solos rasos e cascalhentos (28,89 km² - 23,77 %).

● 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 G. Mendes, Daniel F. Jacinto, Rafael L. Schumacher
FONTE: Cartas SGE 1:50.000 e Fotos aéreas 1:60.000
ESCALA APROXIMADA: 1:53.000
DATA: 29/09/2004
ÁREA: 121,55 km²

Escala gráfica

