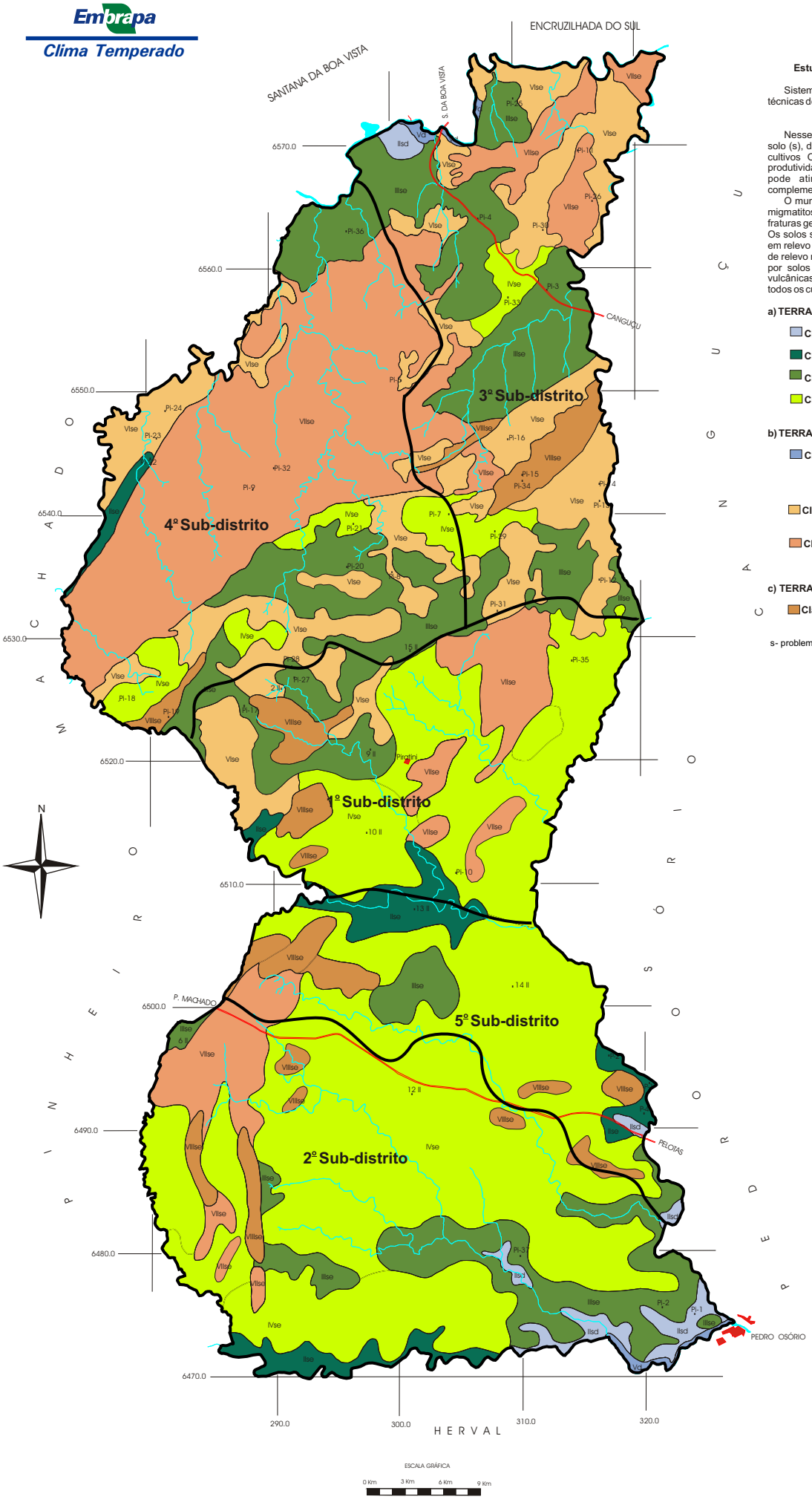
MUNICÍPIO DE PIRATINI

Embrapa
Clima Temperado



CAPACIDADE DE USO DAS TERRAS

Estudo de reconhecimento das terras do município de Piratini

Sistema proposto inicialmente para uso com agricultura com utilização de técnicas desenvolvidas objetivando o controle da erosão.

CLASSES DE USO

Nesse estudo foram consideradas as limitações relativas as variáveis solo (s), drenagem (a) e erosão (e),que incidem sobre a produtividade dos cultivos O fator clima (c), embora responsável pela ampla variação de produtividade, não está sendo considerado. Normalmente, a sua variação pode atingir todas as classes de forma distinta onde estudos complementares são necessários.

O município de Piratini é composto por terras altas desenvolvidas de migmatitos, granitos do complexo Canguçu com amplas áreas de falhas e fraturas geológicas onde se localizam uma diversidade de metassedimentos. Os solos são rasos a pouco profundos e cascalhentos de média fertilidade em relevo desde muito íngreme e rochoso a suave ondulado. Poucas terras, de relevo menos íngreme e depressivo, situadas ao norte, são constituídas por solos mais profundos desenvolvidos de metassedimentos e rochas vulcânicas, de média fertilidade e de boa drenabilidade , muito próprias a todos os cultivos.

a) TERRAS PRÓPRIAS PARA CULTIVOSANUAIS

- **Classe IIsd -**Com uso condicionado a restrições de solo e ligeira limitação de drenabilidade do solo.
- **Classe IIse -** Com uso condicionado a restrições ligeiras de solo e moderada limitação de suscetibilidade a erosão.
- **Classe IIIse -** Com uso sujeito a limitações ligeiras do solo e forte suscetibilidade a erosão.
- **Classe IVse -** Com uso restrito a cultivos ocasionais pelas limitações ligeiras do solo e forte suscetibilidade a erosão.

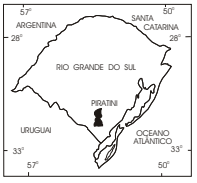
b) TERRAS PRÓPRIAS PARA CULTIVOS PERENES

- **Classe Vd (IV sd) -** Áreas que sofrem inundações ocasionais do rio e arroios com solos hidromórficos argilosos. Contornados os riscos de alagamento (represas, taipas de contorno, etc) as terras seriam próprias a cultivos anuais com correções das deficiências de solo e da má drenabilidade.
- **Classe VIse -** São áreas rochosas com limitações ligeiras de solo e forte suscetibidade a erosão em decorrencia dos declives acentuados das encostas.
- **Classe VIIse -** Terras desenvolvidas em áreas muito rochosas e com limitações forte de solo devido a pedregosidade com relevo muito íngreme e suscetível a erosão.

c) TERRAS NÃO CULTIVÁVEIS

- **Classe VIIIse -** Compreende as áreas altas muito rochosas com aproveitamento atual em pastoreio.

s- problemas de solo e -problemas de erosão d- problemas de drenagem



CLM - COMISSÃO MISTA BRASILEIRO - URUGUAIA PARA O DESENVOLVIMENTO DA BACIA DA LAGOA MIRIM

MAA - EMBRAPA
CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DE CLIMA TEMPERADO - CPACT

MEC - UFPEL
AGÊNCIA DA LAGOA MIRIM

ESCALA: 1:300.000

ELABORAÇÃO: NOEL G. DA CUNHA
DATA: SETEMBRO/96
FONTE: CLM - SOMBROEK (1969)
DIGITALIZAÇÃO E EDIÇÃO: LABORATÓRIO DE PLANEJAMENTO AMBIENTAL EMBRAPA - CPACT

Reedição: Roger Garcia Mendes