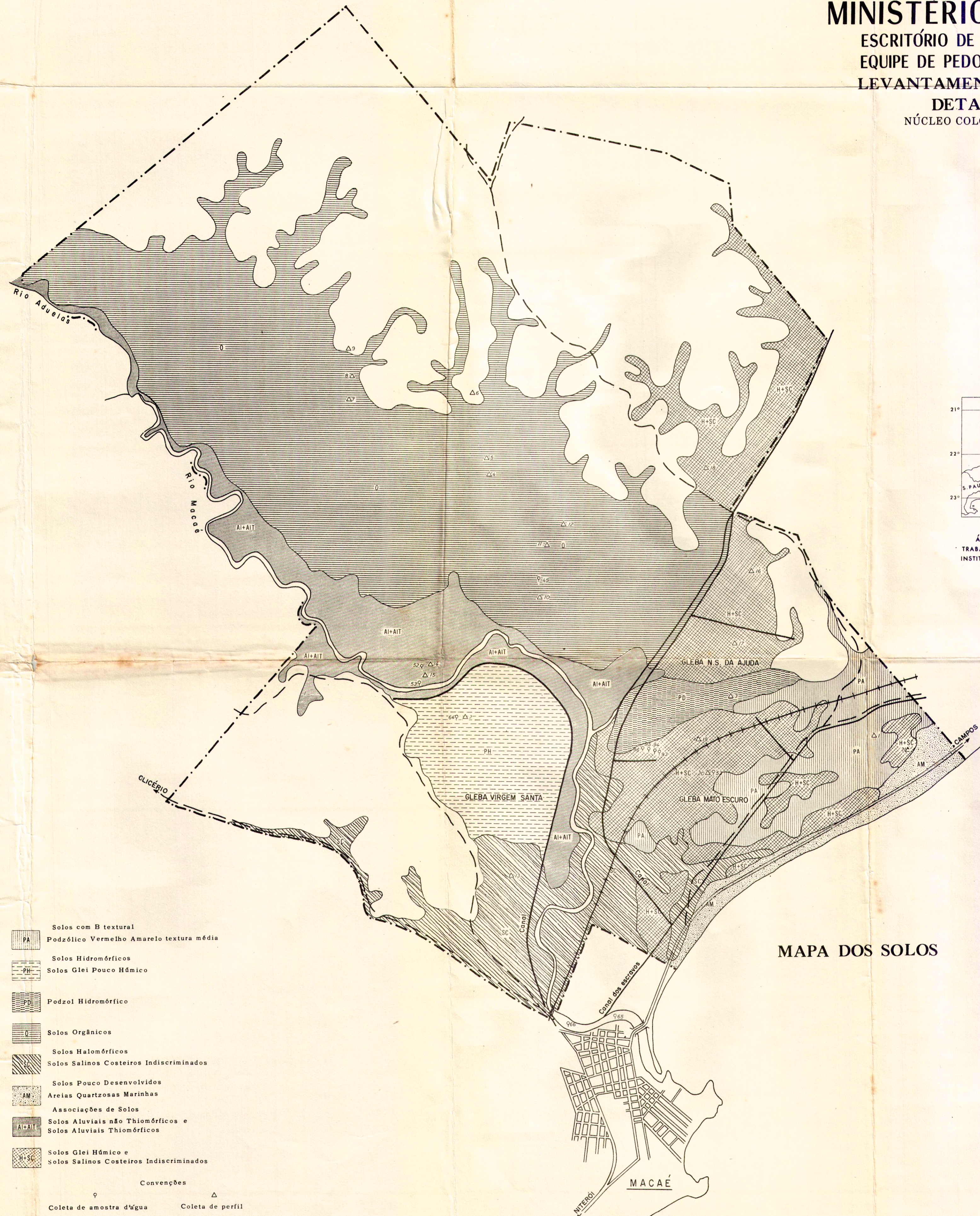
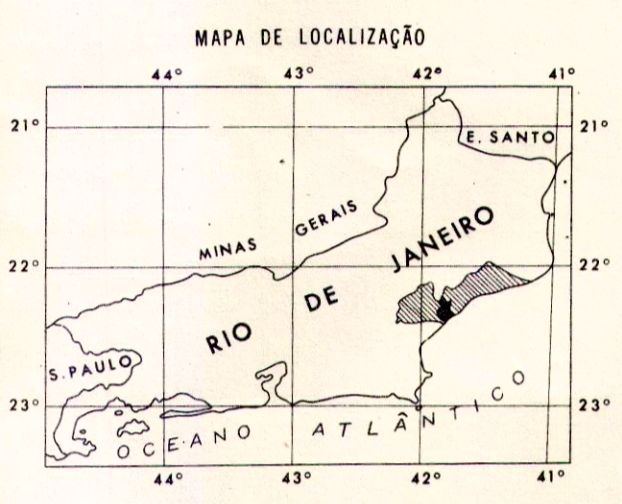


MINISTÉRIO DA AGRICULTURA  
 ESCRITÓRIO DE PESQUISAS E EXPERIMENTAÇÃO  
 EQUIPE DE PEDOLOGIA E FERTILIDADE DO SOLO  
 LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO  
 DETALHADO DOS SOLOS  
 NÚCLEO COLONIAL DE MACAÉ - RJ (Parte baixa)  
 Escala aproximada 1:30 000  
 1969

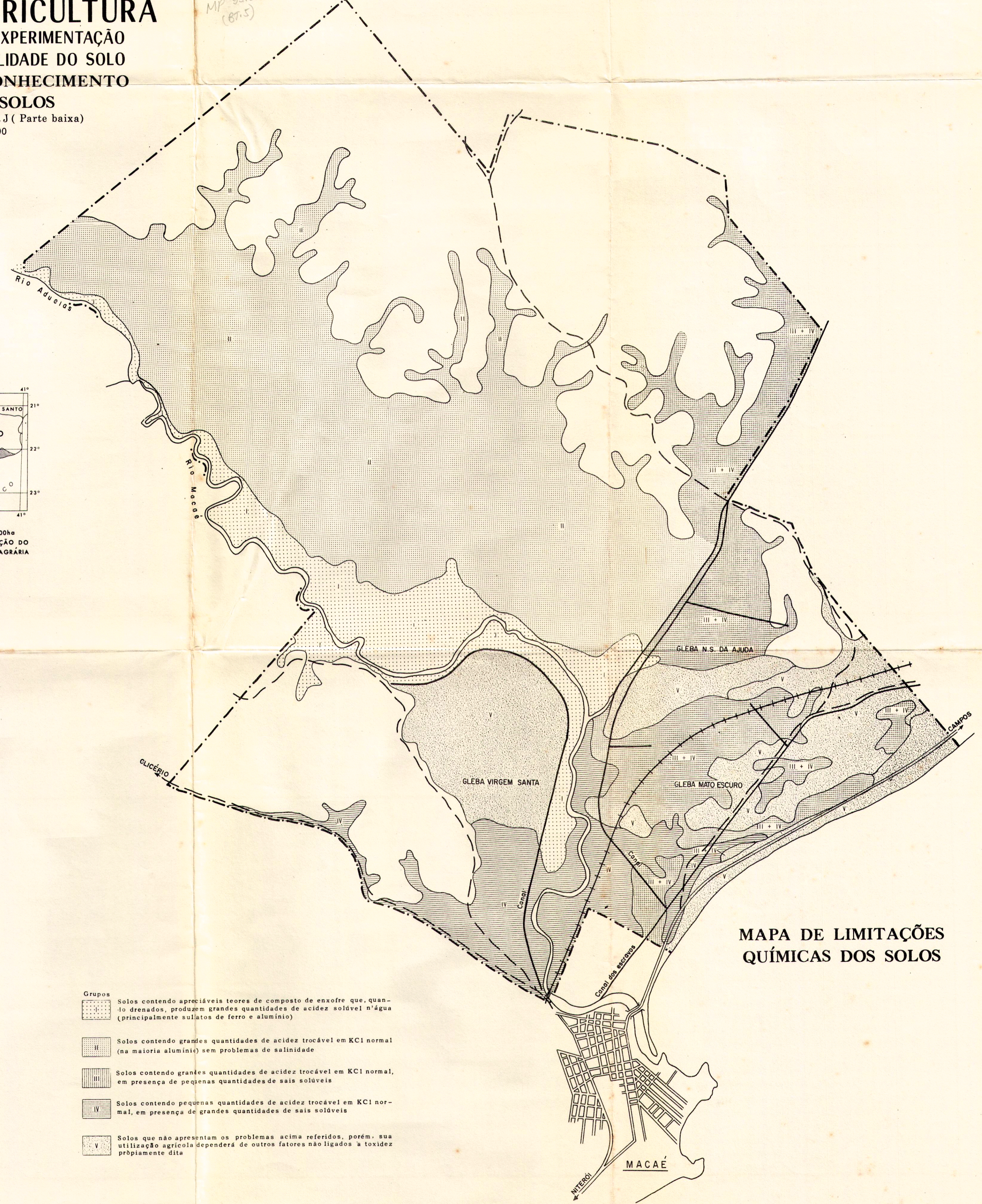
MP 99.0002  
(87.5)



MAPA DOS SOLOS



ÁREA MAPEADA APROXIMADA 4 900ha  
 TRABALHO REALIZADO POR SOLICITAÇÃO DO  
 INSTITUTO BRASILEIRO DE REFORMA AGRÁRIA



MAPA DE LIMITAÇÕES QUÍMICAS DOS SOLOS

- PA Solos com B textural  
Podzólico Vermelho Amarelo textura média
  - PH Solos Hidromórficos  
Solos Gleí Pouco Húmicos
  - PD Podzol Hidromórfico
  - G Solos Orgânicos
  - AM Solos Halomórficos  
Solos Salinos Costeiros Indiscriminados
  - Associações de Solos
  - AM Solos Pouco Desenvolvidos  
Áreas Quartzosas Marinhas
  - Associações de Solos
  - AM Solos Aluviais não Thomórficos e  
Solos Aluviais Thomórficos
  - H+SC Solos Gleí Húmicos e  
Solos Salinos Costeiros Indiscriminados
- Convenções
- ♀ Coleta de amostra d'água
  - △ Coleta de perfil

- Grupos
- I Solos contendo apreciáveis teores de composto de enxofre que, quando drenados, produzem grandes quantidades de acidez solúvel n'água (principalmente sulfatos de ferro e alumínio)
  - II Solos contendo grandes quantidades de acidez trocável em KCl normal (na maioria alumínio) sem problemas de salinidade
  - III Solos contendo grandes quantidades de acidez trocável em KCl normal, em presença de pequenas quantidades de sais solúveis
  - IV Solos contendo pequenas quantidades de acidez trocável em KCl normal, em presença de grandes quantidades de sais solúveis
  - V Solos que não apresentam os problemas acima referidos, porém, sua utilização agrícola dependerá de outros fatores não ligados à toxicidade própria dita