

MAPA DE APTIDÃO AGRÍCOLA DOS SOLOS DO NORDESTE DO ESTADO DO PARANÁ SISTEMA DE MANEJO DESENVOLVIDO (sem irrigação)

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

COMISSÃO DE ESTUDO DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
DO ESTADO DO PARANÁ - CERENA
PROJETO DE RECURSOS DO SOLO

CONVÉNIO ENTRE A SECRETARIA DA AGRICULTURA, INSTITUTO
DE BIOLOGIA E PESQUISAS TECNOLÓGICAS,
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ E
O BANCO DE DESENVOLVIMENTO DO PARANÁ

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

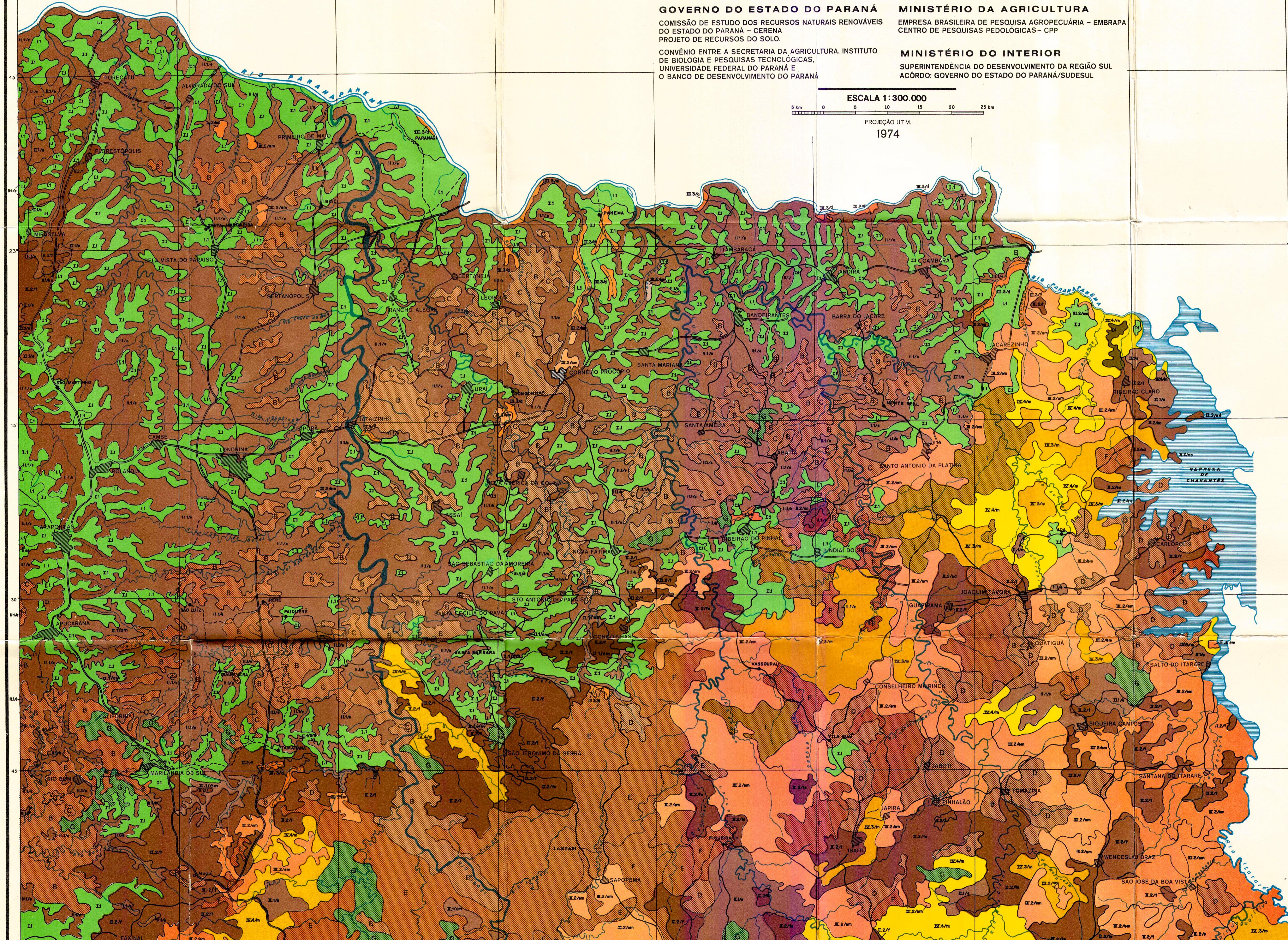
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA
CENTRO DE PESQUISAS PEDOLÓGICAS - CPP

MINISTÉRIO DO INTERIOR
SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO SUL
ACORDO: GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ/SUDESUL

ESCALA 1:300.000

PROJEÇÃO UTM.
1974

5 km
0 5 10 15 20 25 km



SISTEMA DE MANEJO DESENVOLVIDO (sem irrigação)

As práticas agrícolas dependem de um alto nível tecnológico. Há aplicação intensiva de captação e armazenamento das condições melhoradas do solo e das lavouras, utilizando os melhores e resultados das pesquisas agrícolas modernas, e incluem a motomecanização em todas as fases das operações agrícolas.

CLASSES DE APTIDÃO

As classes de aptidão estão determinadas em função das classes de limitações para uso geral em agricultura, incluindo tanto culturas de ciclo curto como de ciclo longo. Quatro classes de aptidão, abaixo definidas, estão indicadas por algarismos romanos para culturas de ciclo curto e árabicos para culturas de ciclo longo.

I.1 — APTIDÃO EXCELENTE — não há limitações ou estas são ligeiras para a produção sustentada de um grande número de culturas climaticamente adaptadas. Boas produções podem ser obtidas, mas o uso de fertilizantes e o manejo adequado das plantas e o uso de equipamentos modernos é restrito por uma ou mais limitações que não podem ser removidas ou só podem ser parcialmente removidas.

I.2 — APTIDÃO REGULAR — as limitações são moderadas para a produção sustentada de um grande número de culturas climaticamente adaptadas. Boas produções podem ser obtidas, mesmo com aplicação de fertilizantes e o uso de equipamentos modernos. As limitações são restritas por uma ou mais limitações que não podem ser removidas ou só podem ser parcialmente removidas.

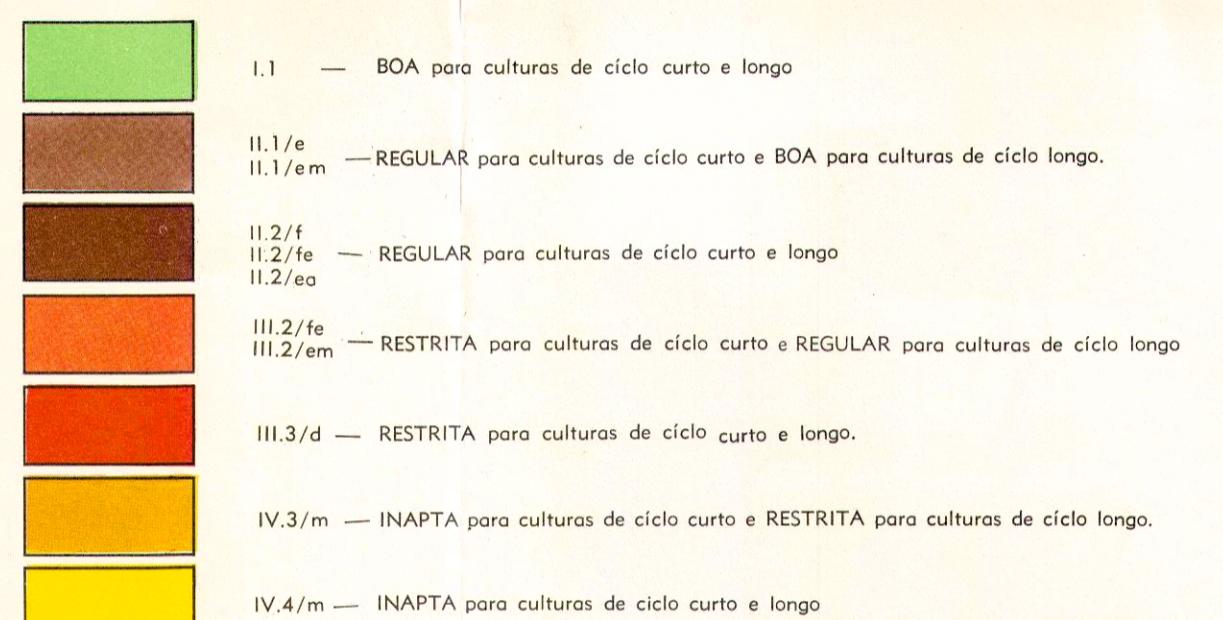
II.1 — APTIDÃO RESTRITA — as limitações são moderadas e fortes para a produção sustentada de um grande número de culturas climaticamente adaptadas. As produções são medianas e muito restrinpidas por uma limitação que não pode ser removida ou parcialmente removida.

IV.4 — INAPTA — as limitações não podem ser removidas ou só podem ser parcialmente removidas, mesmo com aplicação de melhoramentos intensivos e as produções obtidas não compensam os gastos realizados. Poucas culturas poderão adaptar-se a estes solos sob condições especiais de manejo.

LEGENDA:

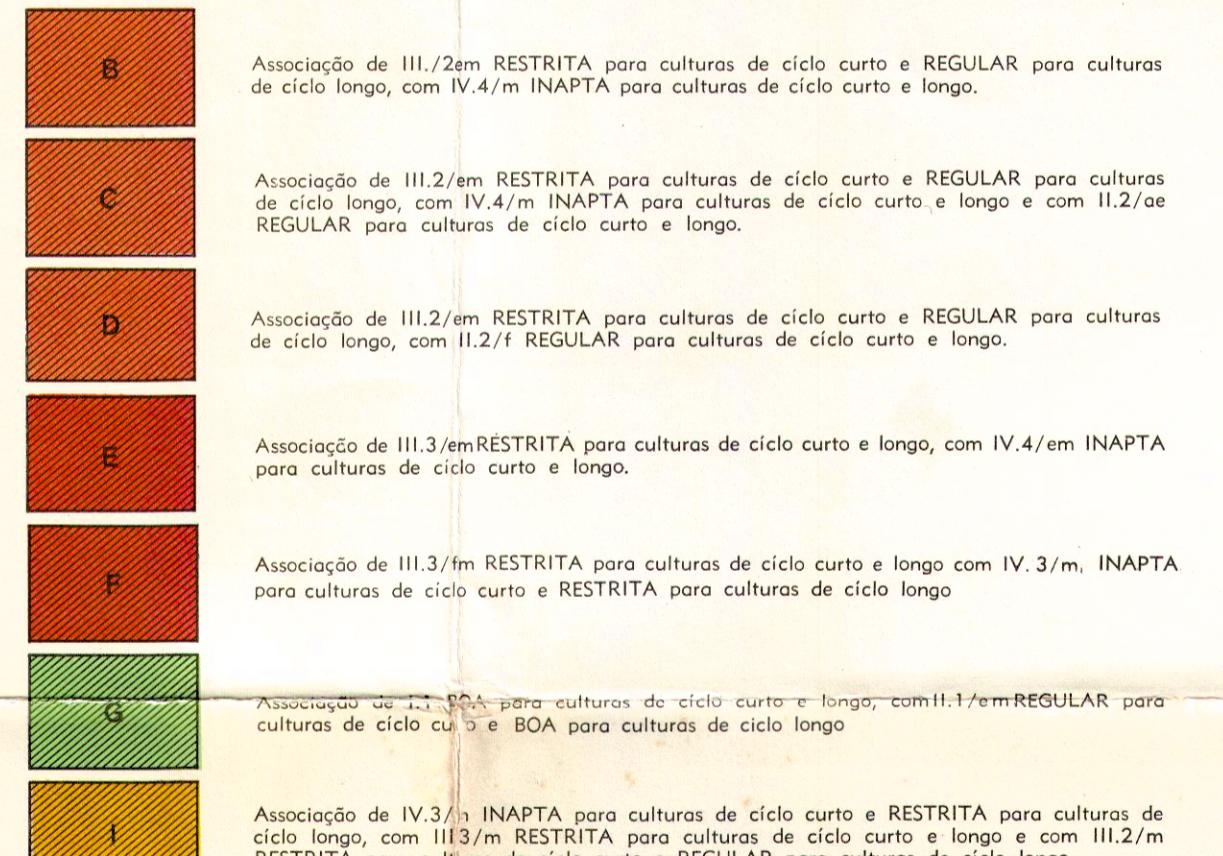
Abaixo dos algarismos romanos e árabicos, representativos das classes de aptidão encontram-se letras minúsculas que significam as limitações que determinaram seu encadramento nessa classe, como segue:

a — deficiência de fertilidade
b — deficiência de água
c — deficiência de aeração ou excesso de água (má drenagem),
d — suscetibilidade à erosão
e — impedimento à mecanização.

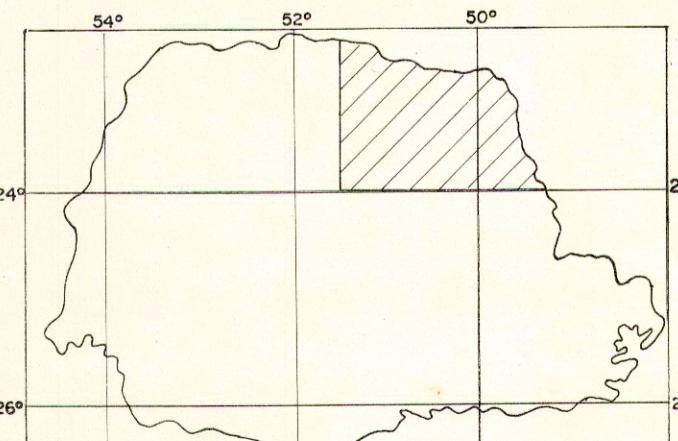


ASSOCIAÇÕES

Simbolizadas com letras maiúsculas



SITUAÇÃO DA ÁREA NO ESTADO



CONVENÇÕES:

- Sede Municipal
- Sede Distrital
- Povoado
- Estrada asfaltada
- Outras estradas
- Estrada de ferro
- Rio