

EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura

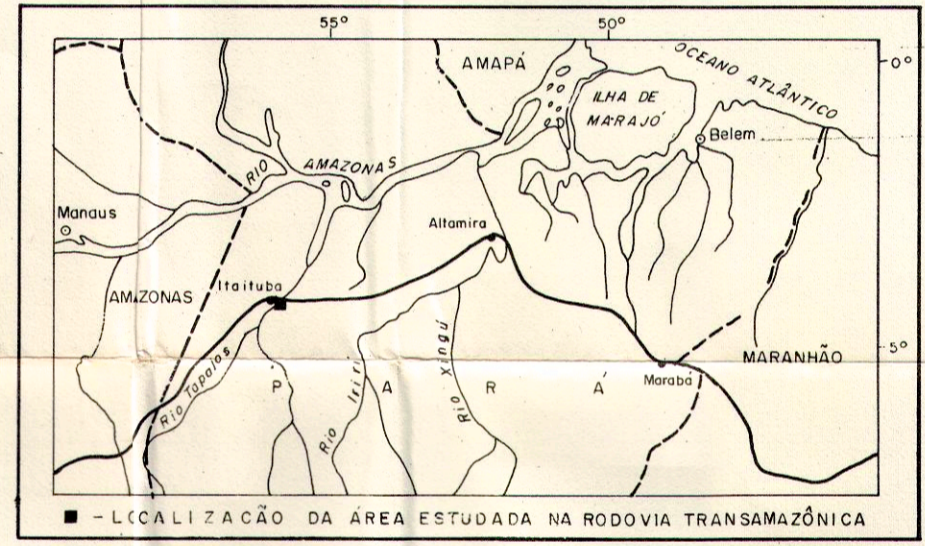
SERVIÇO NACIONAL DE LEVANTAMENTO E CONSERVAÇÃO DE SOLOS

**AVALIAÇÃO DA APTIDÃO AGRÍCOLA DOS SOLOS DA REGIÃO DA RODOVIA TRANSAMAZÔNICA
TRECHO ENTRE OS RIOS ITAPACURÁ E ITAPACURAZINHO - "ÁREA B"**

SISTEMA DE MANEJO DESENVOLVIDO (Sem irrigação)

ESCALA APROXIMADA 1:60.000

- 1976 -



LEGENDA

SISTEMA DE MANEJO DESENVOLVIDO (SEM IRRIGAÇÃO)

As práticas agrícolas neste sistema estão condicionadas a um alto nível de conhecimentos técnico-operacionais, incluindo o emprego de dados experimentais. Há aplicação intensiva de capital para a manutenção e melhoramento do solo e das lavouras. Sempre que necessário e viável, são executados trabalhos intensivos de drenagem, controle da erosão, da mesma forma que o uso de fertilizantes, corretivos e inseticidas e cultivos são mecanizados pelo emprego de máquinas automatizadas ou acionadas por tratores para os trabalhos de lavração, semeadura, plantio, tratamentos culturais, colheita, trilha e outros.

CLASSE DE APTIDÃO AGRÍCOLA

As classes de aptidão agrícola estão definidas em termos de graus de limitações para uso geral na agricultura. Este uso inclui tanto culturas de ciclo curto quanto de ciclo longo.

CLASSE 2 - APTIDÃO REGULAR

As condições do solo apresentam limitações ligeiras para manutenção da produção de um grande número de culturas climaticamente adaptadas. Boas safras podem ser obtidas na maioria das áreas, mas a opção de culturas, a manutenção de rendimentos e a seleção de práticas de manejo estão restritas por uma ou por mais limitações de correção inviável ou que só podem ser parcialmente corrigidas.

- 2b - Regular para culturas de ciclo curto e longo
- 2c - Regular para culturas de ciclo curto
- 2c - Restrita para culturas de ciclo longo

CLASSE 3 - APTIDÃO RESTRITA

As condições do solo apresentam limitações moderadas para manutenção de culturas climaticamente adaptadas. As safras são seriamente reduzidas e a opção de culturas é muito restrita por uma ou mais limitações que não podem ser removidas.

- 3b - Restrita para culturas de ciclo curto
- 3b - Regular para culturas de ciclo longo
- 3c - Restrita para culturas de ciclo curto e longo

CLASSE 4 - APTIDÃO INAPTA

As condições do solo apresentam limitações fortes e muito fortes para a lavoura de um grande número de culturas climaticamente adaptadas. Manutenção de produções não é considerada economicamente viável devido a uma ou mais limitações que não podem ser removidas.

- 4d - Inapta para culturas de ciclo curto e longo
- Associação das classes:
- 4d - Inapta para culturas de ciclo curto e longo
- 4d+3c - Restrita para culturas de ciclo curto e longo

* As condições do solo, consideradas neste trabalho, compreendem: deficiência de fertilidade natural, excesso de água, susceptibilidade à erosão, impedimento ao uso de implementos agrícolas, mecanização e profundidade efetiva do solo.