

EMBRAPA - SMLCS - SIO
BIBLIOTECA "MÁRIO SARAVÁ"

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

ESCRITÓRIO DE PESQUISAS E EXPERIMENTAÇÃO

EQUIPE DE PEDOLOGIA E FERTILIDADE DO SOLO

APTIDÃO AGRÍCOLA DOS SOLOS (SEM IRRIGAÇÃO)

ZONA DE IGUATEMI-MT

MAPA II

Escala aproximada 1:120.000

1969

EMBRAPA - SMLCS - SIO
BIBLIOTECA "MÁRIO SARAVÁ"

MP 99.00449

Prof. Técnico
m. 10/1970

54°30'



SISTEMA DESENVOLVIDO DE AGRICULTURA

As práticas agrícolas neste sistema estão condicionadas a um alto nível tecnológico. Há aplicação intensiva de capital para a manutenção e melhoramento das condições de solo e das lavouras. As práticas de manejo utilizam ao máximo os resultados das modernas pesquisas agrícolas incluindo a motomecanização em todas as fases de operações agrícolas.

CLASSES DE APTIDÃO

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

CLASSE I - APTIDÃO BOA

As condições do solo apresentam limitações nula e ligeira para produção sustentada de cultivos de um grande número de culturas climaticamente adaptadas. Boas safras podem ser obtidas e mantidas com relativamente poucos problemas de manejo.

Boa para culturas de ciclo curto e longo.

CLASSE II - APTIDÃO REGULAR

As condições do solo apresentam limitações moderadas para produção sustentada de cultivos de um grande número de culturas climaticamente adaptadas. Boas safras podem ser obtidas na maioria dos anos, mas a opção de culturas, a manutenção de safras e a seleção de práticas de manejo estão restritas por uma ou mais limitações que não podem ser removidas ou que só podem ser parcialmente removidas.

Regular para culturas de ciclo curto;
Restrita para culturas de ciclo longo.

CLASSE III - APTIDÃO RESTRITA

As condições do solo apresentam limitações severas para produção sustentada de cultivos de um grande número de culturas climaticamente adaptadas. As safras são seriamente reduzidas e a opção de culturas é muito restrita por uma ou mais limitações que podem ser removidas.

Restrita para culturas de ciclo curto e longo.

Restrita para culturas de ciclo curto;
Inapta para culturas de ciclo longo.

CLASSE IV - INAPTA

As condições do solo apresentam limitações muito severas para cultivos de um número de culturas climaticamente adaptadas. Produção sustentada não é considerada economicamente viável devido a uma ou mais limitações que não podem ser removidas. Um poucas culturas especializadas podem adaptar-se a este solos sob combinações especiais de práticas de manejo.

Inapta para culturas de ciclo curto e longo.

Associação das classes
IV - Inapta para culturas de ciclo curto e longo

IIIb - Restrita para culturas de ciclo curto; inapta para culturas de ciclo longo

○ Sede Municipal
○ Vila
○ Lugarejo
— Estradas principais

— Limite Internacional
— Limite Interestadual

▲ Coleta de perfil
△ Coleta de amostra superficial para fertilidade

Obs.: Por tratar-se de mapa compilado de mosaico não controlado, não há precisão na posição relativa dos detalhes planimétricos, nem no traçado da linha de limite internacional.

Interpretação baseada no Mapa dos solos

ÁREA APROXIMADA 2 200km²

FOLHOS POR GEOCARTE S.A.

TRABALHO REALIZADO POR SOLICITAÇÃO DO
INSTITUTO BRASILEIRO DE REFORMA AGRÁRIA

Compilação e desenho: Oswaldo M. Luz e J.F. Zikén