

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

ESCRITÓRIO DE PESQUISAS E EXPERIMENTAÇÃO

EQUIPE DE PEDOLOGIA E FERTILIDADE DO SOLO

APTIDÃO AGRÍCOLA DOS SOLOS

ZONA DE IGUAÇEMI - M T

MAPA I

Escala aproximada 1:120 000

1969

EMBRAPA - SNLCS - SID
BIBLIOTECA "MÁRIO SARAINHA"

MP 99-00448
Rel. Técnico
nº 10/40

54°30'

EMBRAPA - SNLCS - SID
BIBLIOTECA "MÁRIO SARAINHA"

23°45'

ESTADO DO PARANÁ
Ilha de Sete Quedas

SISTEMA PRIMITIVO DE AGRICULTURA

As práticas agrícolas neste sistema dependem de métodos tradicionais que refletem um baixo nível de conhecimento técnico. Não há emprego de capital para a manutenção e melhoramento das condições de solos e das lavouras. Os cultivos dependem principalmente do trabalho braçal. Alguma tração animal é usada com implementos agrícolas simples.

CLASSES DE APTIDÃO.

As classes de aptidão estão definidas em termos de graus de limitações 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 a ligeira para cultivos de um grande número de culturas climaticamente adaptadas. Pode-se prever boas safras por período (aproximado) de 20 anos, durante o qual as safras só decrescem gradualmente.

Boa para culturas de ciclo curto e longo

CLASSE II - APTIDÃO REGULAR

As condições do solo apresentam limitações moderadas para cultivos de um grande número de culturas climaticamente adaptadas. Pode-se prever boas safras durante os primeiros 10 anos, mas estas decrescem rapidamente para um nível mediano nos 10 anos seguintes.

Regular para culturas de ciclo curto e longo

CLASSE III - APTIDÃO RESTRITA

As condições do solo apresentam limitações severas para cultivos de um grande número de culturas climaticamente adaptadas. Pode-se prever safras medianas durante os primeiros anos, mas estas decrescem rapidamente para um nível baixo dentro de um período de 10 anos.

Restrita para culturas de ciclo curto e longo

CLASSE IV - INAPTA

As condições do solo apresentam limitações muito severas para cultivos de um grande número de cultura climaticamente adaptadas. Pode-se prever safras baixas a muito baixas já no primeiro ano de uso. As culturas não se desenvolvem ou não é viável plantá-las.

Inapta para culturas de ciclo curto e 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

FOTOLITOS POR GEOCARTA S.A.

TRABALHO REALIZADO POR SOLICITAÇÃO DO
INSTITUTO BRASILEIRO DE REFORMA AGRÁRIA

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