

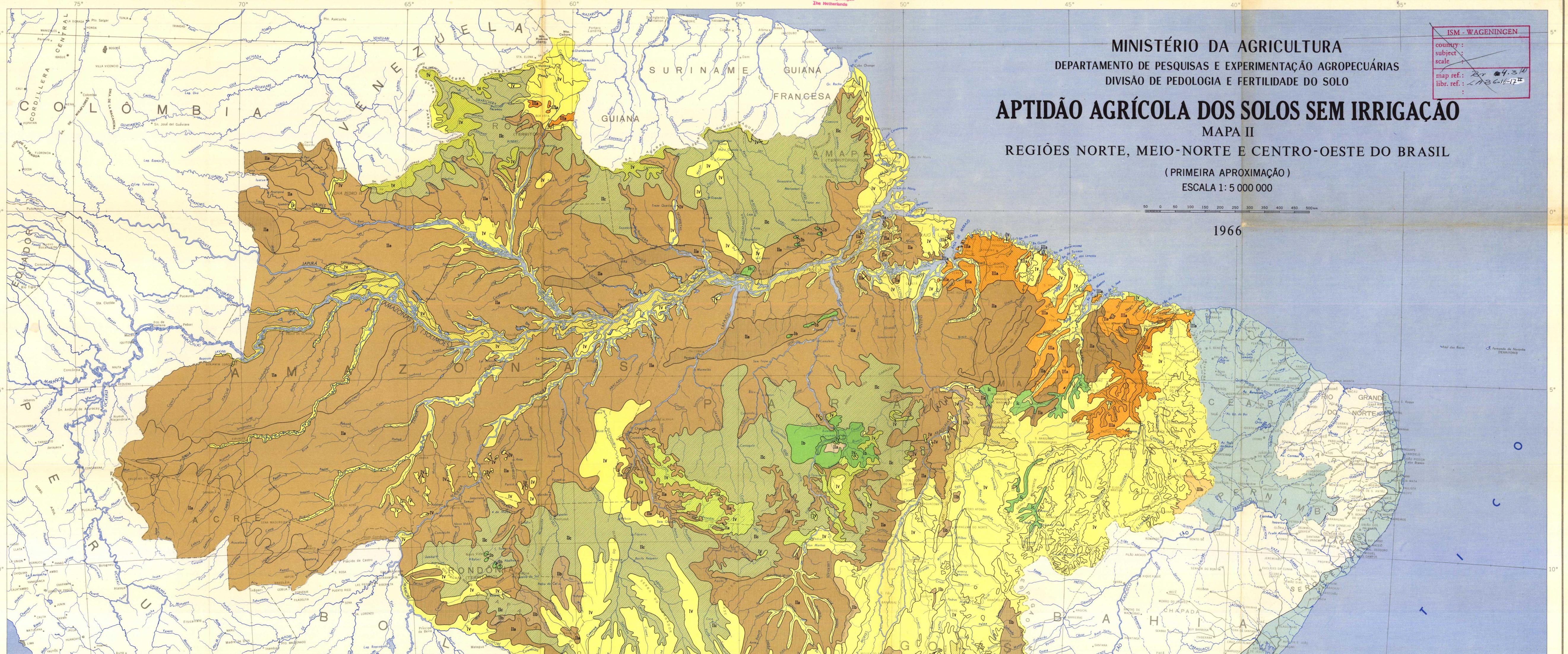
# APTIDÃO AGRÍCOLA DOS SOLOS SEM IRRIGAÇÃO

MAPA II

REGIÕES NORTE, MEIO-NORTE E CENTRO-OESTE DO BRASIL

(PRIMEIRA APROXIMAÇÃO)  
ESCALA 1: 5 000 000

1966



## SISTEMA DE MANEJO B (SEMDIDESenvolvido)

### Management System B (Semi Developed)

As práticas agrícolas neste sistema refletem um nível razoável de conhecimento técnico. Há alguma aplicação de capital e resultados de pesquisas para a manutenção e melhoramento das condições do solo e das lavouras. Os sistemas estão condicionados principalmente ao trabalho manual e à tração animal. Se usadas algumas máquinas a motor, estas serão para tracionar e para processar os produtos, mas não para o cultivo.

Farming practices in this system reflect a reasonable level of technical knowledge. Some use is made of capital and research for improvement and maintenance of the soil and crop conditions. Cultivation of crops depends mainly on hand labor and animal traction. If some power operated machinery is used it will mainly be for transport and processing rather than for power operations.

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. Quatro classes gerais de aptidão estão definidas em termos de uso de terra e uso de céu, como segue: I. Verde; II. Marrom; III. Laranja e Amarela. As cores indicam as classes de aptidão para uso doméstico ou para uso industrial. As classes de aptidão para uso de terra e uso de céu são divididas em classes de aptidão dentro da unidade de representação. As classes gerais de aptidão estão subdivididas para destacar informações mais específicas para culturas de ciclo curto e para culturas de ciclo longo. Sempre que possível, as classes de aptidão dentro de uma unidade de representação estão indicadas por letras minúsculas: a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z, que descrevem os diferentes tipos de uso de terra e uso de céu dentro de uma unidade de representação que representam as classes gerais de aptidão.

The suitability classes are defined in terms of degrees of limitation for general agricultural use. This general use involves both annual and tree crops. Four broad classes of suitability are indicated by both the use of land and the use of labour and equipment. The broad classes are divided into sub-classes according to the type of land use and the type of crop. Within each broad class there are two or more sub-classes which reflect the estimated percentage range of other specified classes within the map unit. Sub-classes within the overall suitability class, to bring out relevant information for either annual or tree crops, are indicated where appropriate, by lowercase letters a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z, which describe the different types of land use and crop use within each broad class.

#### Classe I - Aptidão Boa (Good Suitability)

As condições do solo apresentam limitações nula a leves para produção sustentada de cultivos de um grande número de culturas climaticamente adaptadas. Em geral podem ser obtidas boas safras, mas sem limitações para uso de céu ou para uso de máquinas.

Soil conditions have no or slight limitations for sustained production of a wide range of climatically adapted crops. Good yields generally may be obtained although maintenance of yield will be affected somewhat by some soil problems that can only be partially removed at this management level.

#### Classe II - Aptidão Regular (Fair Suitability)

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.

Soil conditions having moderate limitations for sustained production of plantings of a wide range of climatically adapted crops. Good yields may be obtained in most years but the choice of crops, maintenance of yields and selection of management practices are restricted by one or more limitations that cannot be removed.

#### Classe III - Aptidão Restrita (Poor Suitability)

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

Soil conditions having very severe limitations for sustained production of plantings of a wide range of climatically adapted crops. Yields are seriously reduced and choice of crops is very limited by one or more limitations that cannot be removed.

#### Classe IV - Inapta (Not Suitable)

As condições do solo apresentam limitações muito severas para cultivos de um grande número de culturas climaticamente adaptadas. Produção sustentada não é considerada economicamente viável devido a uma ou mais limitações que não podem ser removidas.

Soil conditions having very severe limitations for planting of a wide range of climatically adapted crops. Sustained production on an economic basis is not considered feasible because of one or more limitations that cannot be removed.

#### Classe V - Menos de 20% da unidade é classe I

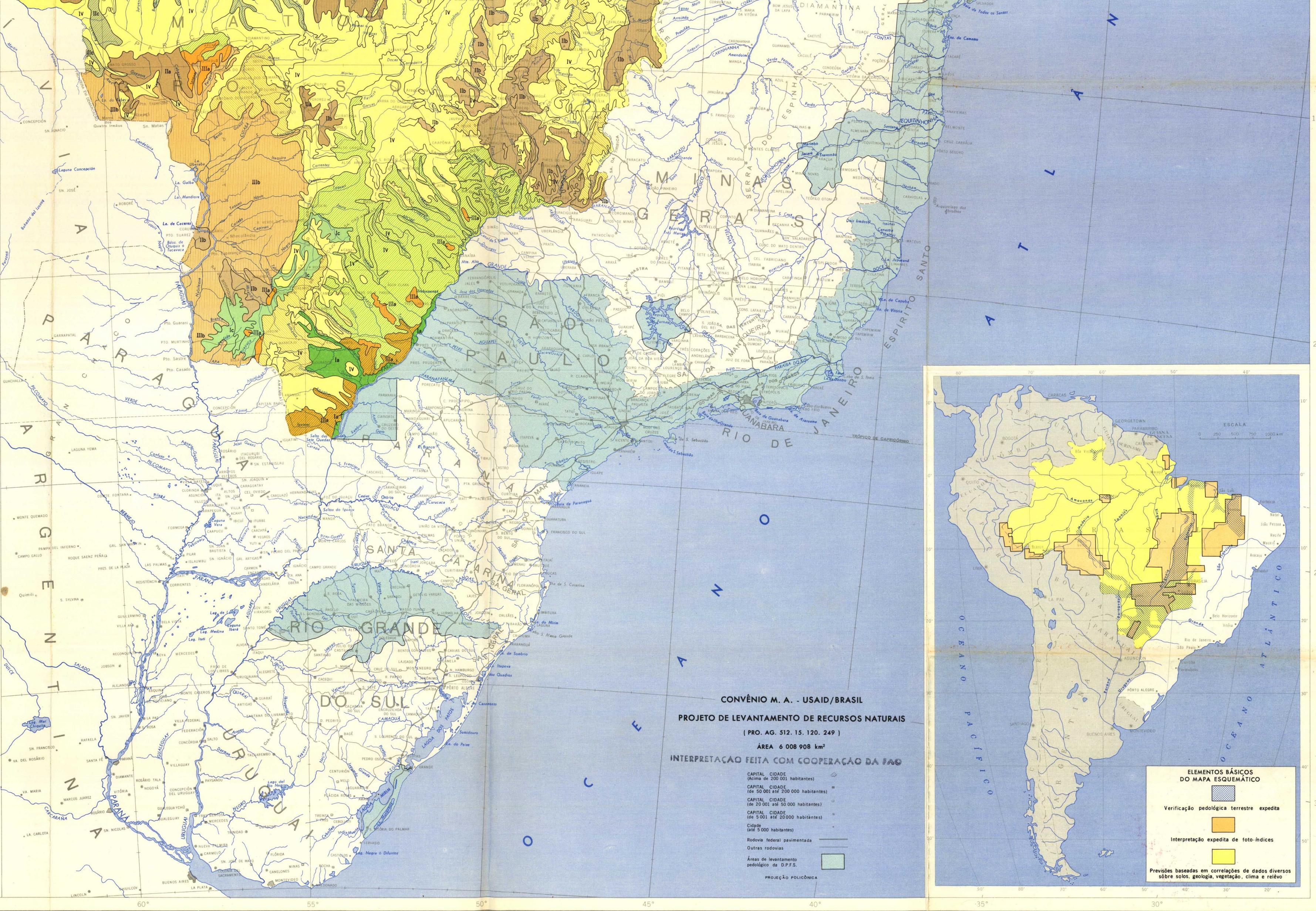
Menos de 20% da unidade é classe II

#### Classe VI - Mais de 20% e menos de 40% da classe indicada pela cor, e restante

Mais de 20% e menos de 40% da classe indicada pela cor, e restante

#### Classe VII - Mais de 20% e mais de 40% da classe indicada pela cor

Mais de 20% e mais de 40% da classe indicada pela cor



INTERPRETAÇÃO BASEADA NO MAPA ESQUEMÁTICO DE SOLOS (PRIMEIRA APROXIMAÇÃO), 1966.

Interpretation based on the schematic soil map (First approximation), 1966

#### CONVÉNIO M. A. - USAID/BRASIL

#### PROJETO DE LEVANTAMENTO DE RECURSOS NATURAIS

(PRO. AG. 512. 15. 120. 249)

ÁREA 6 008 908 km<sup>2</sup>

#### INTERPRETAÇÃO FEITA COM COOPERAÇÃO DA FAO

CAPITAL CIDADE (acima de 200 000 habitantes)

CAPITAL CIDADE (de 100 000 a 200 000 habitantes)

CAPITAL CIDADE (de 50 000 a 100 000 habitantes)

CAPITAL CIDADE (de 5 000 a 20 000 habitantes)

Cidade (de 5 000 habitantes)

Rodovia federal pavimentada

Outras rodovias

Áreas de reservatório hidroelétrico D.P.F.S.

PROJETO POLÍCÔNICO

#### ELEMENTOS BÁSICOS DO MAPA ESQUEMÁTICO

Verificação pedológica terrestre espelha

Interpretação espelha de foto-índices

Precisão baseada em correlações de dados diversos

sobre solos, geologia, clima e relevo