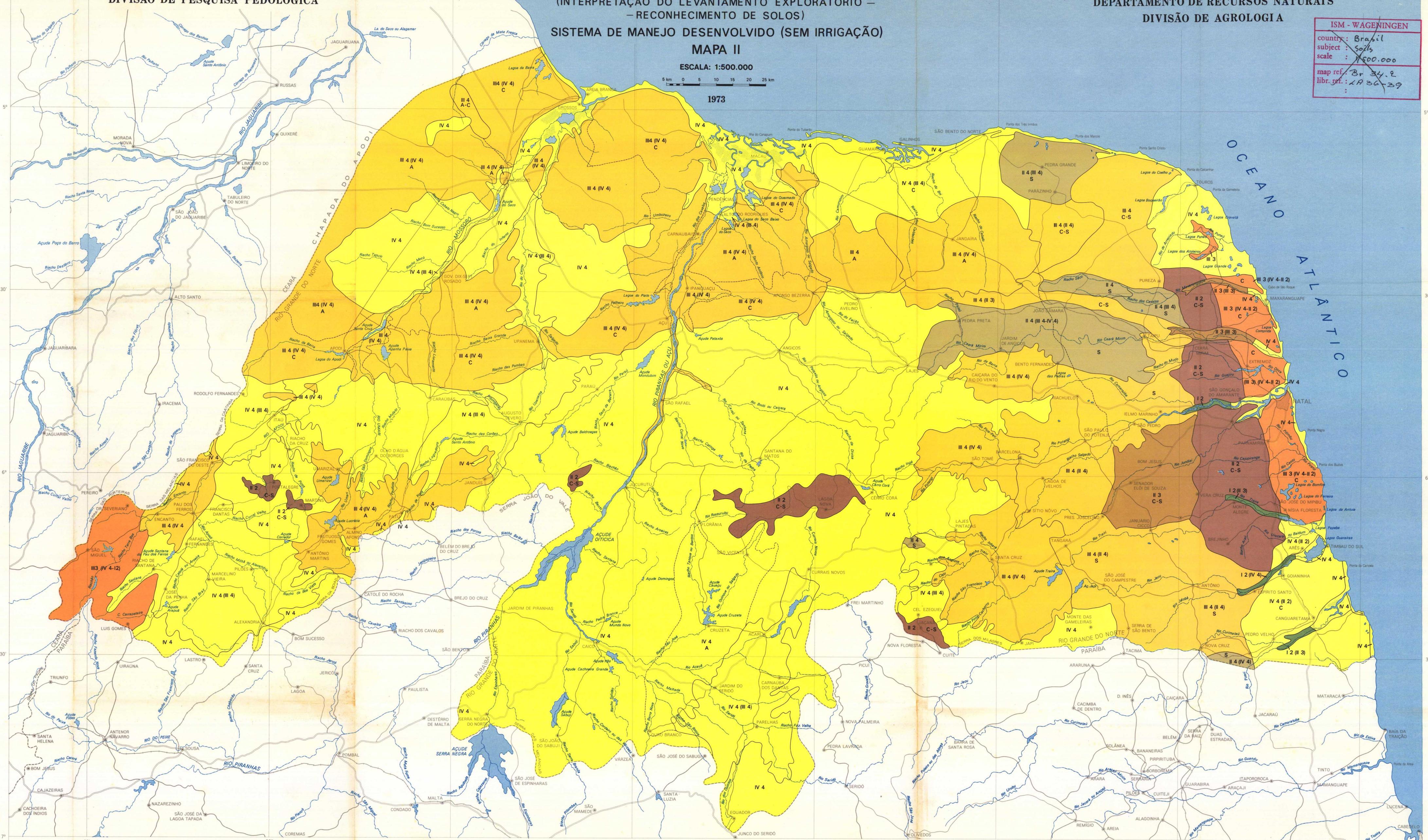


APTIDÃO AGRÍCOLA DOS SOLOS  
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
(INTERPRETAÇÃO DO LEVANTAMENTO EXPLORATÓRIO —  
RECONHECIMENTO DE SOLOS)  
SISTEMA DE MANEJO DESENVOLVIDO (SEM IRRIGAÇÃO)

ISM - WAGENINGEN  
country: Brasil  
subject: Soils  
scale: 1:500.000  
map ref.: Br 34.2  
libr. ref.: 1A 30-29



SISTEMA DE MANEJO DESENVOLVIDO (SEM IRRIGAÇÃO)

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

CLASSES DE APTIDÃO

As classes de aptidão estão definidas em termos de uso de água, de limitação para uso geral na agricultura. Este uso inclui tanto culturas de ciclo curto quanto de ciclo longo. Quando todos os componentes da associação apresentam indicações em algarismos romanos (para culturas de ciclo curto) e algarismos árabicos (para culturas de ciclo longo); as cores referem-se às classes de aptidão para culturas de ciclo curto, como segue: I verde, II marrom, III laranja, IV amarelo.

APTI'DÃO BOA

As condições dos solos apresentam limitações nulas e leves para a produção sustentada de um grande número de culturas regionais. Boas produções são obtidas e mantidas com melhoramentos simples.

I 2 Boa para culturas de ciclo curto. Regular para culturas de ciclo longo.

APTI'DÃO REGULAR

As condições dos solos apresentam predominio de limitações leves para a produção sustentada de um grande número de culturas regionais. Boas produções podem ser obtidas, mas a opção de culturas, a manutenção das produções e a seleção das práticas de manejo estão restritas a uma ou mais limitações que não podem ser removidas ou que só podem ser parcialmente removidas.

II 2 Regular para culturas de ciclo curto. Regular para culturas de ciclo longo.

II 3 Regular para culturas de ciclo curto. Regular para culturas de ciclo longo.

II 4 Regular para culturas de ciclo curto. Inapta para culturas de ciclo longo.

APTI'DÃO RESTRITA

As condições dos solos apresentam predominio de limitações moderadas para a produção sustentada de um grande número de culturas regionais. As produções são medianas e a opção de culturas é muito restrita a uma limitação que não pode ser removida ou por limitações que só parcialmente removidas com melhoramento intenso.

III 3 Restrita para culturas de ciclo curto. Restrita para culturas de ciclo longo.

III 4 Restrita para culturas de ciclo curto. Inapta para culturas de ciclo longo.

INAPTA

As condições dos solos apresentam limitações muito fortes e fortes para um grande número de culturas regionais. A produção, economicamente, não é viável devido a uma ou mais limitações que normalmente não podem ser removidas ou que para sua remoção parcial exigem melhoramento intenso e as produções não compensam os gastos feitos.

IV 4 Inapta para culturas de ciclo curto. Inapta para culturas de ciclo longo.

A cor que aparece no mapa corresponde à classe de aptidão do solo que figura em 1º lugar na associação. Quando todos os componentes da associação apresentam classes de aptidão iguais à do solo que figura em 1º lugar na associação, a área é representada por um único símbolo. Quando os componentes da associação apresentam classes de aptidão diferentes daquela que figura em 1º lugar, seus símbolos são representados entre parênteses.

A - Área apta para cultura do algodoeiro arbóreo

C - Área apta para cultura do cajueiro

S - Área apta para cultura do sisal ou agave

— MA/DNPEA/SUDENE/DRN

CONVENIOS: — MA/CONTAP/USAID/ETA

Límite interestadual  
Límite de classe apta para culturas de algodoeiro, sisal e cajueiro.

Límite das classes de aptidão

Capital

Cidade

Rodovia Federal

Rodovia Estadual

Outras Rodovias

Estrada de ferro

Curso d'água permanente

Curso d'água intermitente

Águas

Lagoa

Salina

Área 53.015 km<sup>2</sup>