

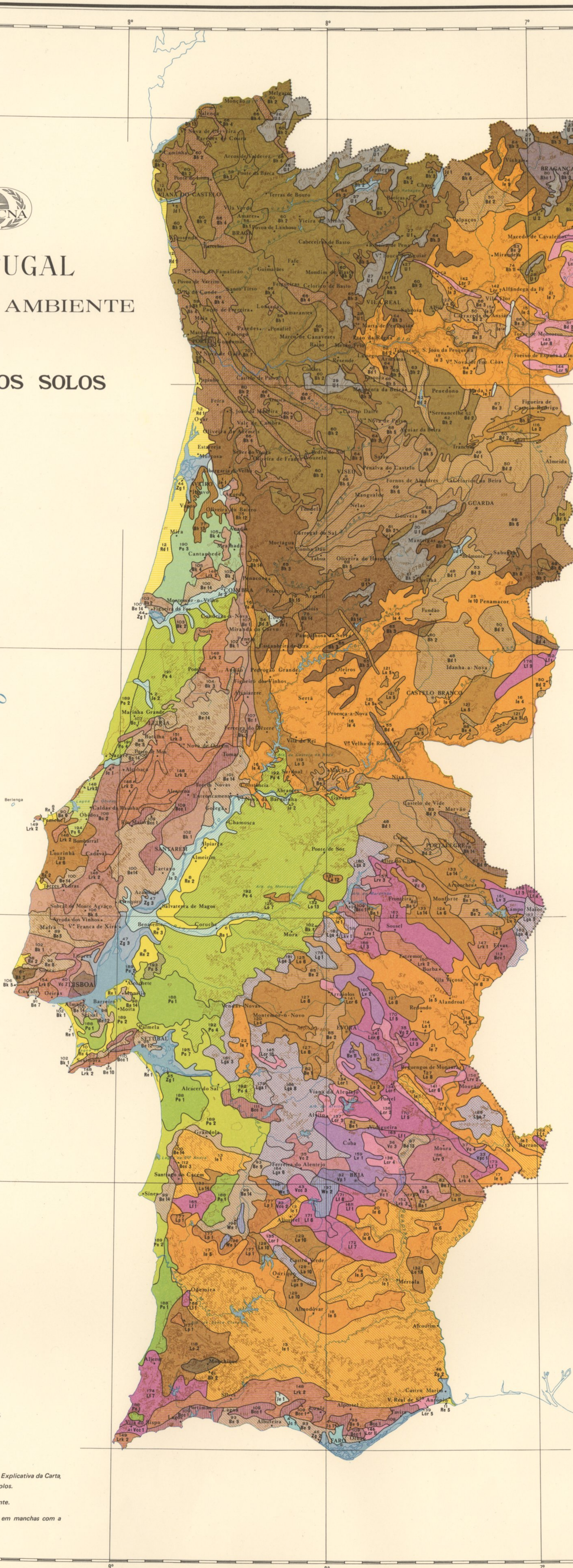
PRESIDÊNCIA DO CONSELHO DE MINISTROS
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE
COMISSÃO NACIONAL DO AMBIENTE



PORTUGAL
ATLAS DO AMBIENTE
CARTA DOS SOLOS

O
C
E
A
N
O
A
T
L
A
N
T
I
C
O

H
A
N
S
P
A
R
T
E
S
E



UNIDADES PEDOLÓGICAS
(Segundo o esquema da FAO para a Carta dos Solos da Europa)

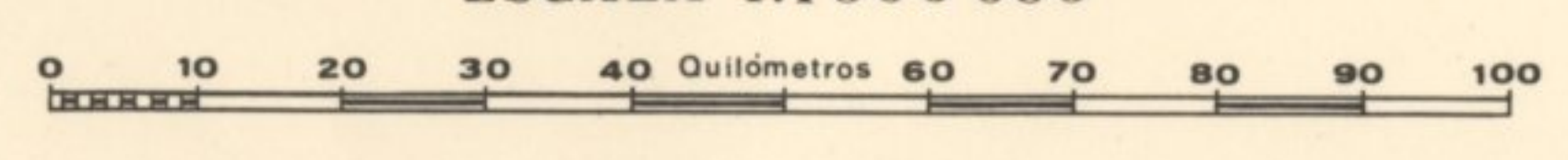
- J - FLUVISSOLOS**
 - Ja1 Fluvissolos árticos
 - Ja2 Idem (associados a Fluvissolos calcários)
 - Ja3 Fluvissolos calcários
 - Ja4 Fluvissolos districos
- REGOSSOLOS**
 - Re1.5 Regossolos árticos
 - Re1 Regossolos districos
- I - LITOSSOLOS**
 - Ia1 Litossolos árticos
 - Ia2 Idem (rochas ultrabásicas)
 - Ia3 Idem (associados a Luvissois)
- U - RANKERS**
 - Ur2 Rankers
- V - VERTISSOLOS**
 - Vp1 Vertissolos pélicos
 - Vp2 Vertissolos pélicos calcários
 - Vc1.7 Vertissolos crómicos
 - Vc2.5 Vertissolos crómicos calcários
- Z - SOLONCHAKS**
 - Zs1.3 Solonchaks gneizados
- B - CAMBISSOLOS**
 - Ba1.2 Cambissolos districos
 - Ba2.0 Idem (xistos e quartzitos do Ordovício)
 - Ba3.0 Idem (rochas sedimentares post-Paleozóicas)
 - Ba4.2 Cambissolos húmicos (rochas eruptivas)
 - Ba5.0 Idem (associados a Cambissolos districos) (rochas eruptivas)
 - Ba6.0 Idem (xistos)
 - Ba7.4 Idem (xistos) (associados a Luvissois, forte influencia atlântica)
 - Ba8.0 Idem (xistos) (associados a Luvissois, fraca influencia atlântica)
 - Ba9.1 Idem (xistos e quartzitos do Ordovício) (forte influencia atlântica)
 - Ba10.0 Idem (xistos e quartzitos do Ordovício) (moderada influencia atlântica)
 - Ba11.0 Idem (rochas sedimentares post-Paleozóicas)
 - Ba12.0 Cambissolos húmicos crómicos
 - Ba13.0 Cambissolos árticos (rochas eruptivas)
 - Ba14.0 Idem (xistos e quartzitos do Ordovício)
 - Ba15.0-16.0 Idem (rochas sedimentares post-Paleozóicas)
 - Ba17.0 Cambissolos cálcicos
 - Ba18.0 Cambissolos crómicos
 - Ba19.0 Cambissolos crómicos calcários
 - Ba20.0 Cambissolos crómicos calcários vérticos
- L - LUVISSOLOS**
 - La1.0 Luvissois árticos
 - La2.0 Luvissois rodocrómicos
 - La3.0 Luvissois rodocrómicos cálcicos
 - La4.0 Luvissois rodocrómicos cálcicos vérticos
 - La5.1 Luvissois cálcicos vérticos
 - La6.0 Luvissois vérticos
 - La7.0 Luvissois férricos
 - La8.0 Luvissois plintínicos
 - La9.0 Luvissois gneizados
 - La10.0 Luvissois gneizados álbicos
- P - PODZÓIS**
 - Pa1 Podzóis árticos
 - Pa2.7 Idem (associados a Regossolos árticos)
 - Pa3 Idem (associados a Cambissolos districos)
 - Pa4 Idem (associados a Cambissolos árticos)
 - Pa5 Idem (associados a Luvissois gneizados)
 - Pa6 Idem (associados a Cambissolos calcários)
- W - PLANOSSOLOS**
 - Wa1.0 Planossolos árticos

REPRESENTAÇÃO DOS SOLOS
(Associação)

Nº
Simb. Nº

Nº - Número da mancha que referencia, na Notícia Explicativa da Carta, a descrição pormenorizada da Associação de Solos.
Simb. - Cor e Símbolo da Unidade Pedológica dominante.
Nº - Número indicativo da Associação de Solos em manchas com a mesma Unidade Pedológica dominante.

Elipsóide Internacional - Projecção de Gauss
ESCALA 1:1000 000



Reprodução da CARTA DOS SOLOS do Serviço de Reconhecimento e de Ordenamento Agrário, delineada por J. Carvalho Cardoso, M. Teixeira Bessa e M. Branco Marado (Eng.ºs Agrón.ºs) - 1971

Adaptação à base cartográfica do Atlas: C.N.A.
Fotografia e impressão: Instituto Hidrográfico
1978



PORTUGAL

ATLAS DO AMBIENTE

CARTA DOS SOLOS



Legenda
1. Solos de origem vulcânica
2. Solos de origem ígnea
3. Solos de origem metamórfica
4. Solos de origem sedimentar
5. Solos de origem aluvial
6. Solos de origem eólica
7. Solos de origem marinha
8. Solos de origem glacial
9. Solos de origem residual
10. Solos de origem pedregosa
11. Solos de origem calcária
12. Solos de origem silicea
13. Solos de origem argila
14. Solos de origem arenosa
15. Solos de origem arenó-clássica
16. Solos de origem arenó-limosa
17. Solos de origem arenó-argilosa
18. Solos de origem arenó-siltosa
19. Solos de origem arenó-argilo-siltosa
20. Solos de origem arenó-argilo-siltoso
21. Solos de origem arenó-argilo-siltoso
22. Solos de origem arenó-argilo-siltoso
23. Solos de origem arenó-argilo-siltoso
24. Solos de origem arenó-argilo-siltoso
25. Solos de origem arenó-argilo-siltoso
26. Solos de origem arenó-argilo-siltoso
27. Solos de origem arenó-argilo-siltoso
28. Solos de origem arenó-argilo-siltoso
29. Solos de origem arenó-argilo-siltoso
30. Solos de origem arenó-argilo-siltoso

INFORMAÇÕES GERAIS
1. A escala da carta é de 1:100 000.
2. A projeção cartográfica utilizada é a UTM.
3. O datum geodésico adotado é o Datum de Lisboa.

