

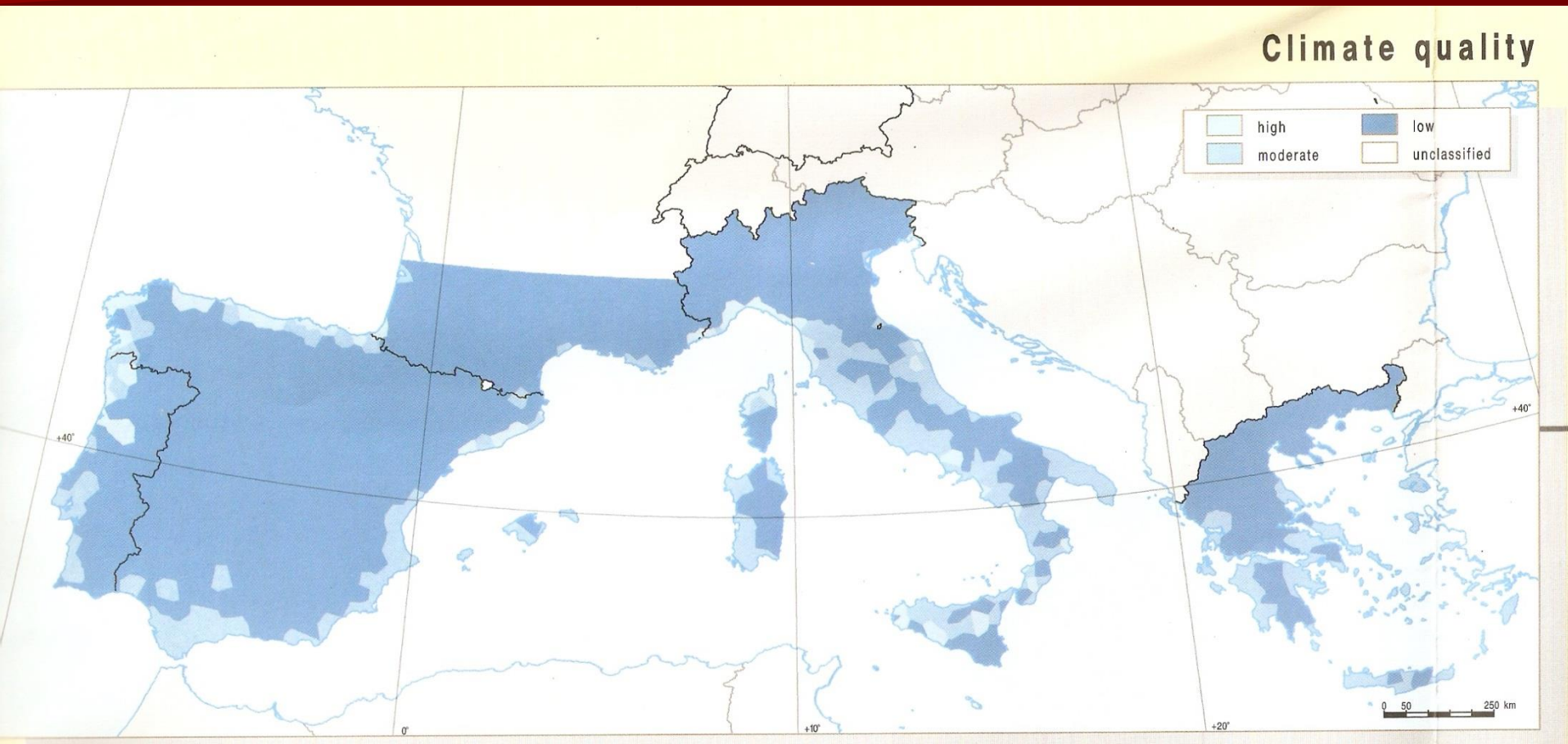
O Sequeiro

Homenagem a Armando Sevinate Pinto

Gabriela Cruz

Cascais, 24 de Setembro de 2015

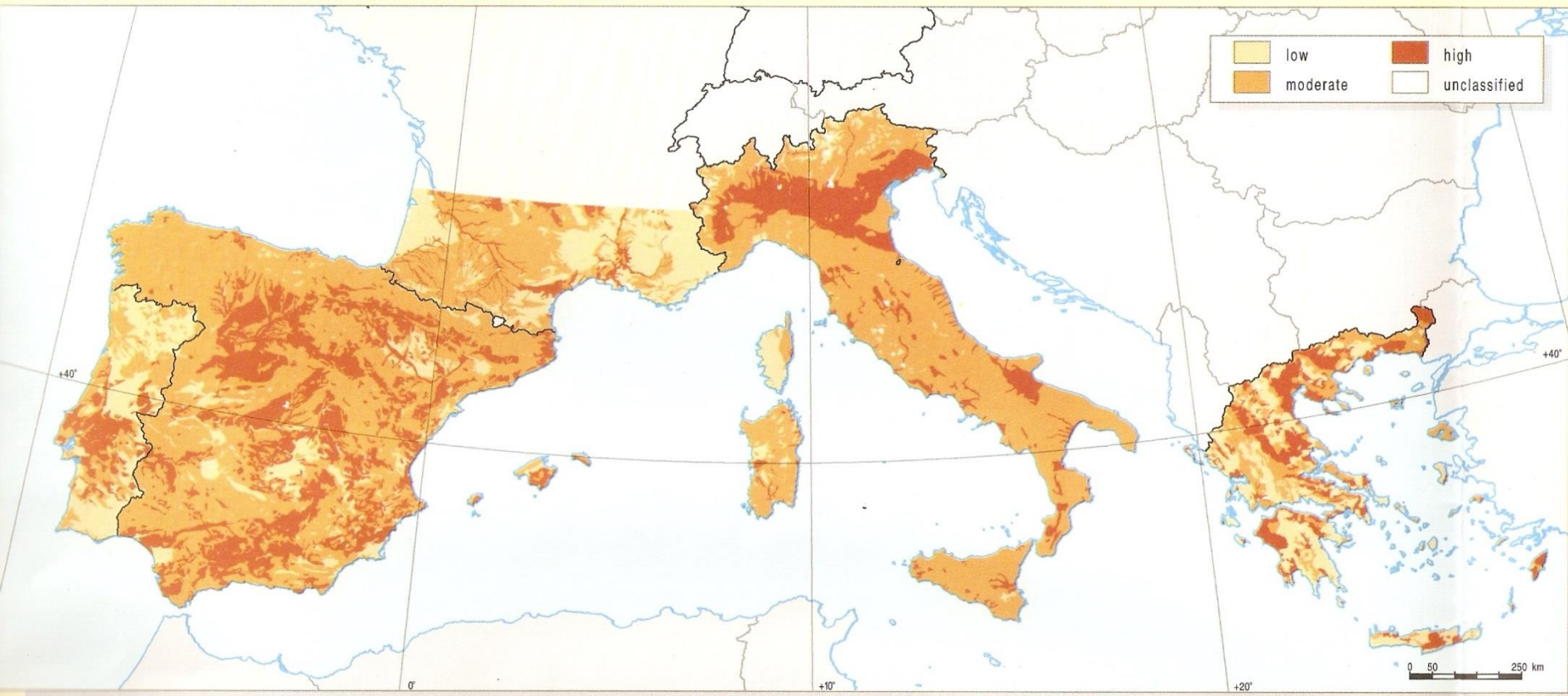
Qualidade do Clima



Fonte: EEA (2012)

Qualidade do Solo

Soil quality

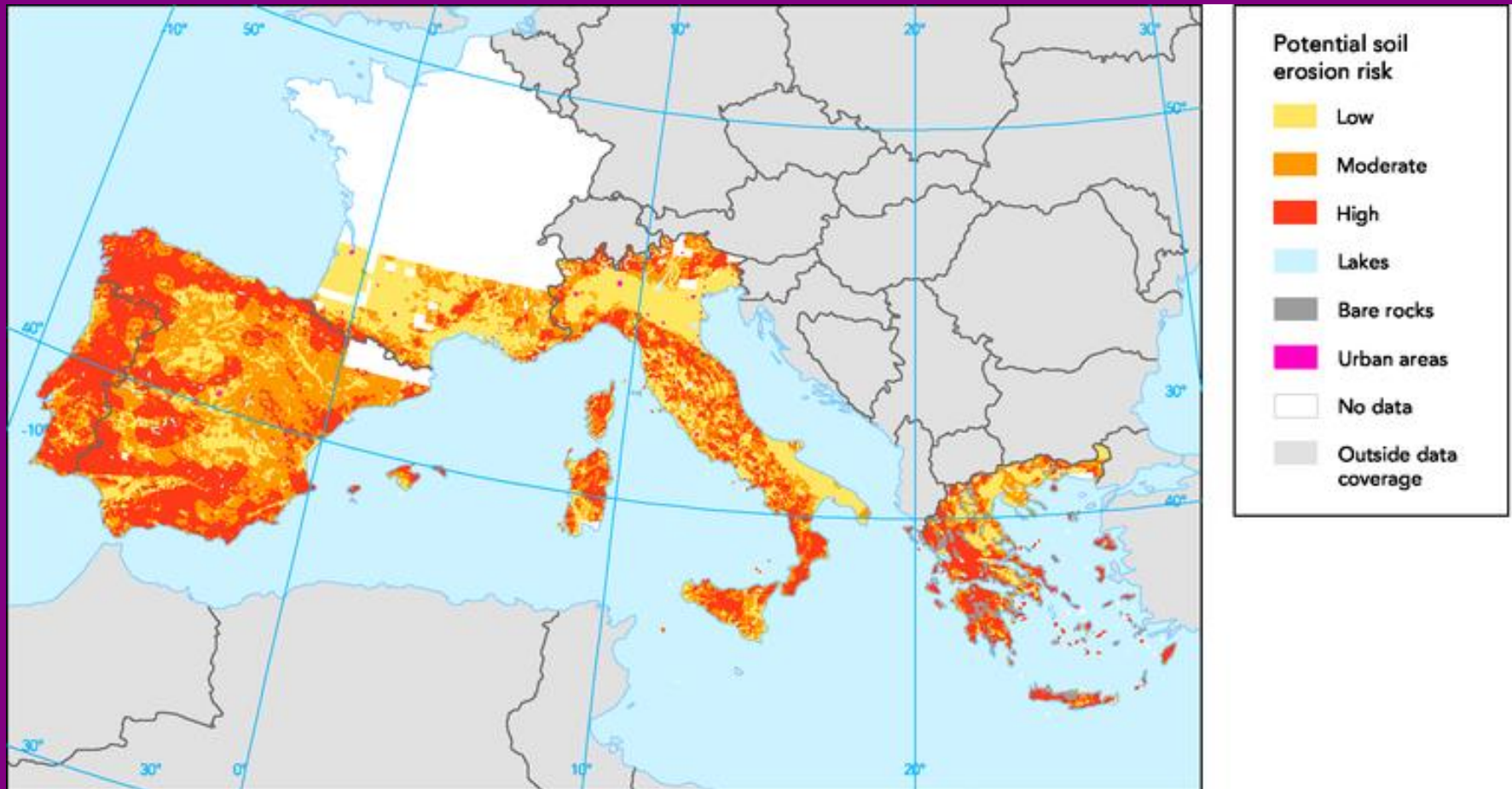


Fonte: EEA (2012)

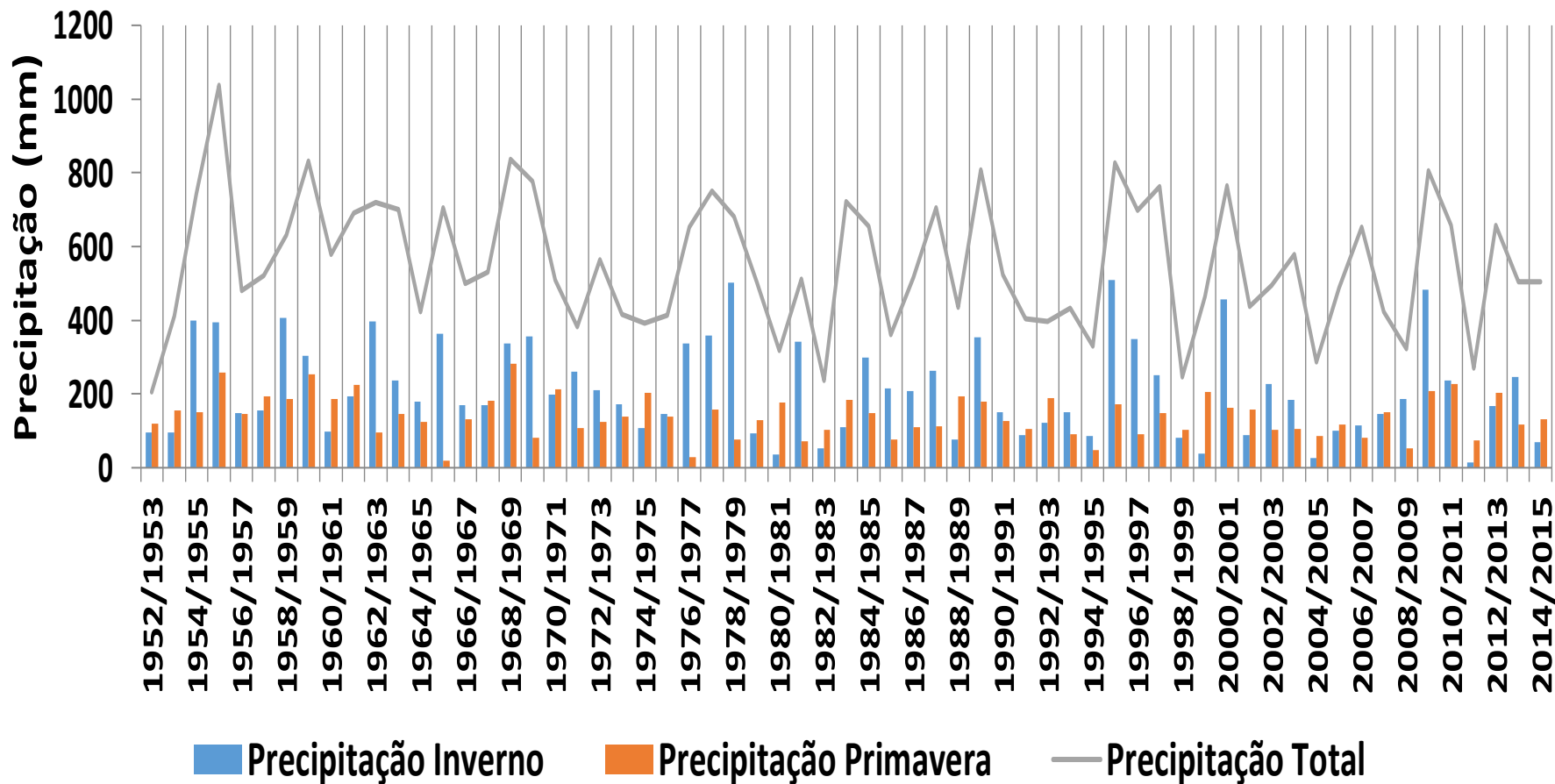
Solo Alentejo



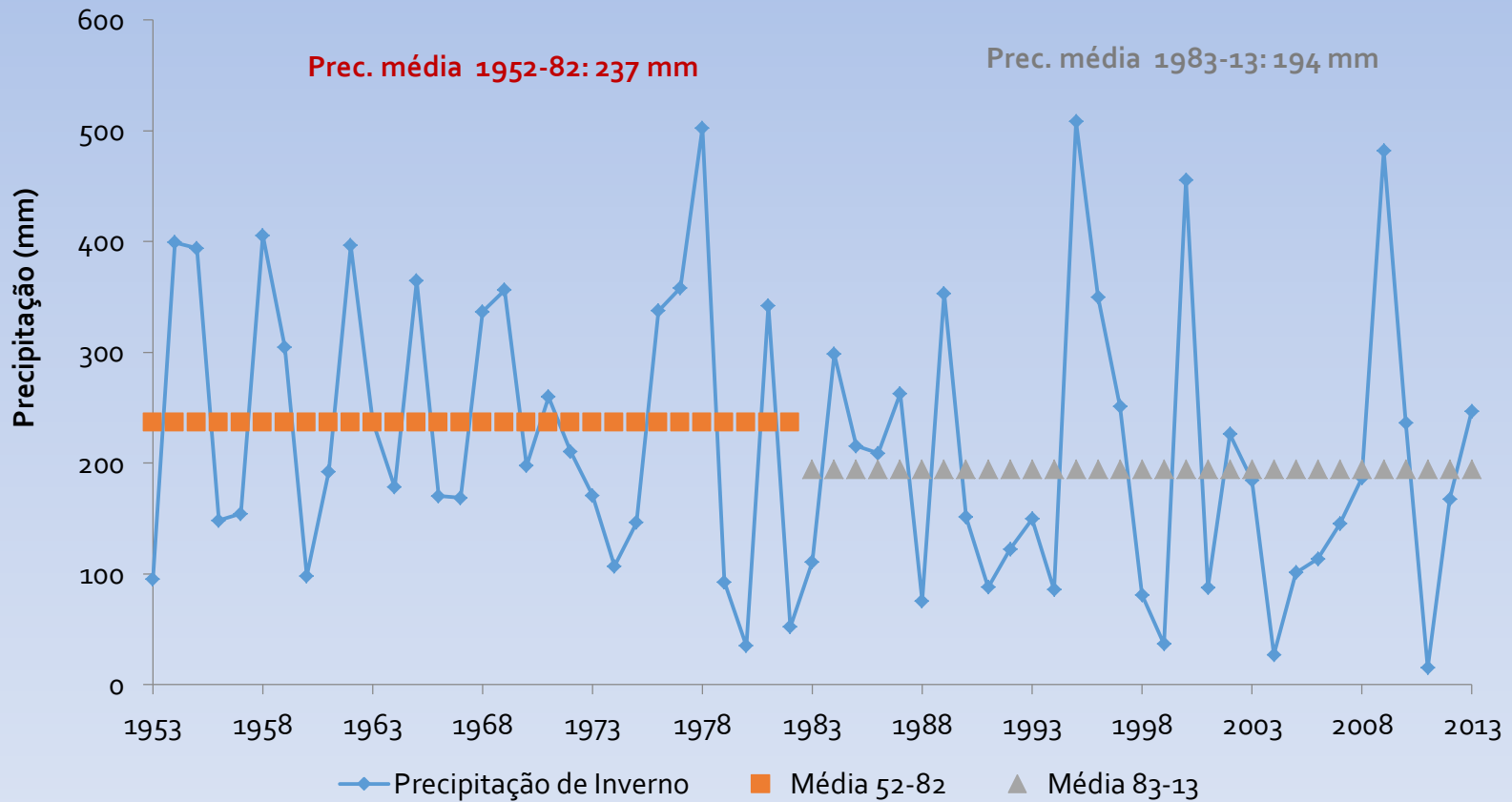
Risco Potencial de Erosão na Europa do Sul



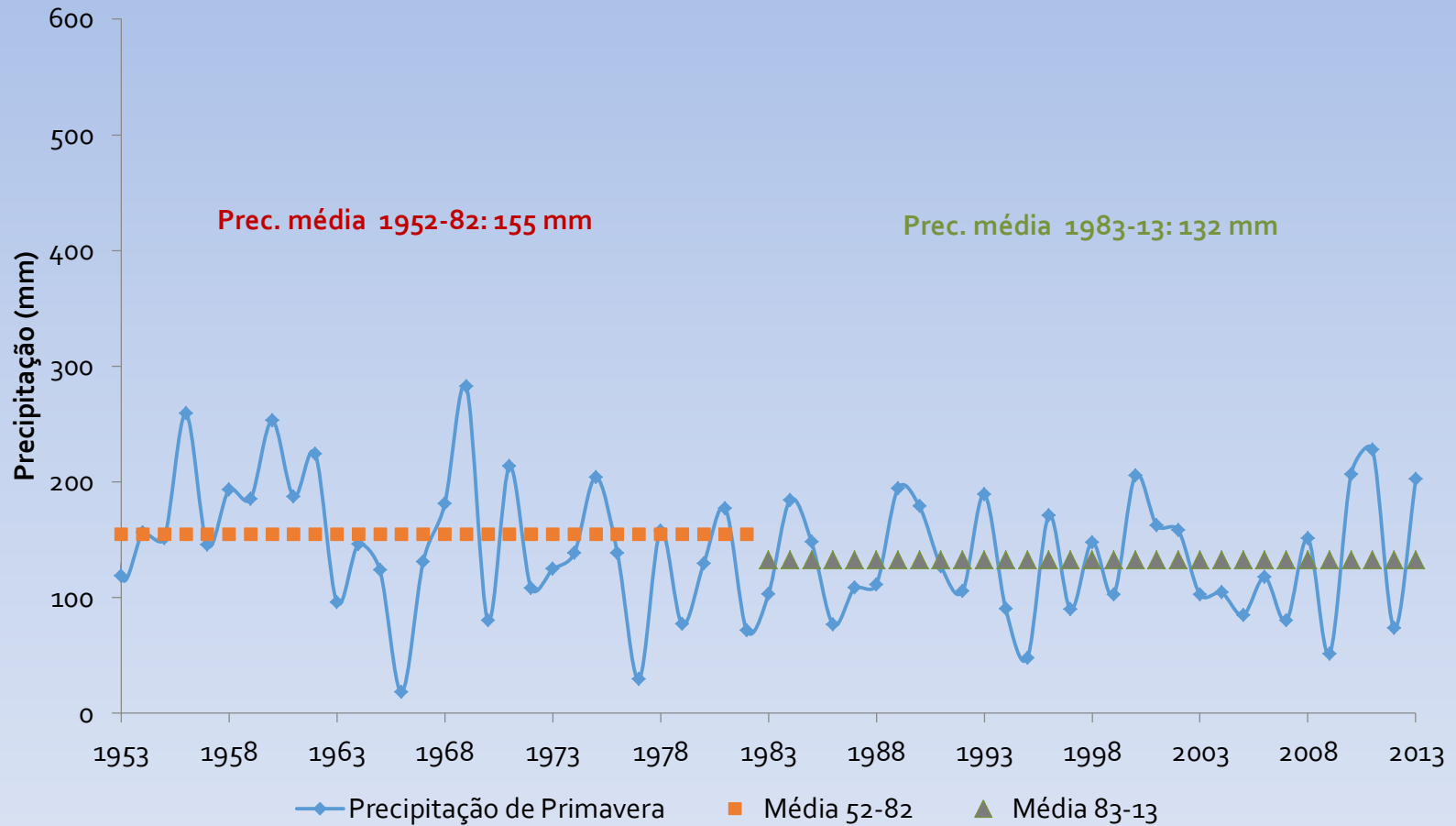
Variação da Precipitação Total –Elvas, 1953-2015



Precipitação Inverno Alentejo



Precipitação Primavera Alentejo



Fonte: INIAV-ENMP Elvas

As 2 Agriculturas

*A de regadio mais moderna, avançada, mais tecnológica, quase sempre competitiva e robusta
– 500 mil hectares -(16%)*

A de sequeiro, mais triste, mais penosa, mais ingrata e exposta, menos esperançosa – 3,2 milhões de hectares – (84%)

Armando Sevinate Pinto *in* Público 11/10/2014

Conta de Cultura Cereal (200ha)

		MT ₍₁₎		SD ₍₁₎	
Produção	T/ha	2,5	1,5	2,5	1,5
Custos*	€/ha	587	582	535	530
Receitas (Grão+Palha)	€/ha	575	340	575	340
MBruta (antes ajudas)	€/ha	-12	-242	41	-190
RPB+Greening	€/ha	145	145	145	145
Produção Integrada	€/ha	31	31	31	31
MAZD's	€/ha	19	19	19	19
Conservação do Solo	€/ha	0	0	35	35
Majoração Ass. T	€/ha	5	5	5	5
Major. Cereais AP	€/ha	3	3	3	3
MBruta (após ajudas)	€/ha	191	-39	278	48

M T- Mobilização Tradicional;
SD - Sementeira Directa

* Custos (variáveis) com
aluguer de serviços, doses
de sementes e adubos
tecnicamente
recomendadas

Preço médio/Kg = 210€
(190€ TMF + 230€ TMM +
220 TMSM + 220€ Cevada +
190€ Aveia)

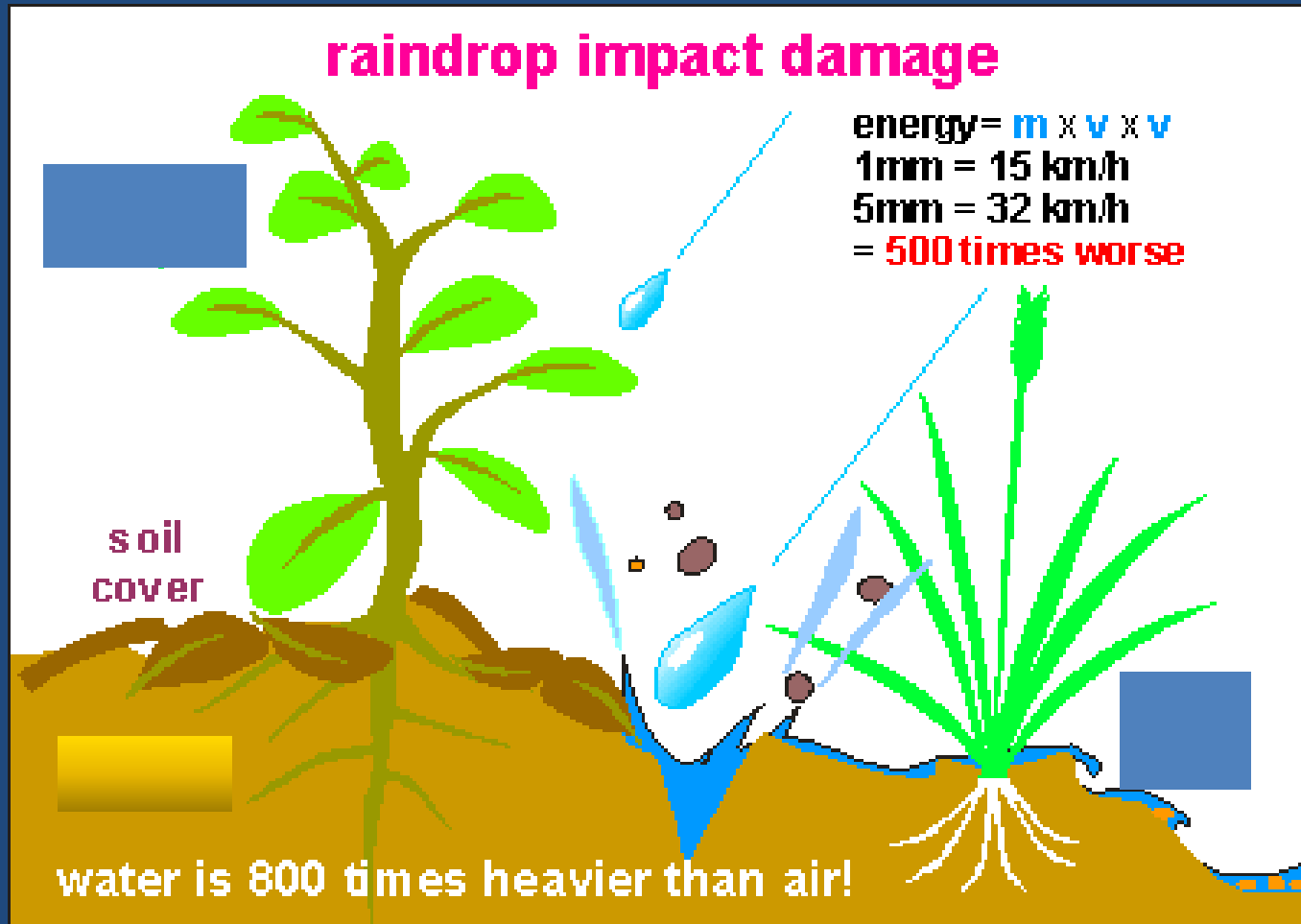
À MB devem ser retirados os custos fixos para obter o RFE (Rendimento antes da renda e remuneração do empresário)

Pecuária

(um exº)

- Exploração no Alentejo
- 267 ha Total de pastagem:
 - 190 ha pastagem natural
 - 77 ha pastagem semeada biodiversa
- 80 vacas, 21 novilhas, 3 novilhos, 60 bezerros
 - **RFE** : -28 €/ha antes de ajudas
 - **RFE**: 195 €/ha após ajudas

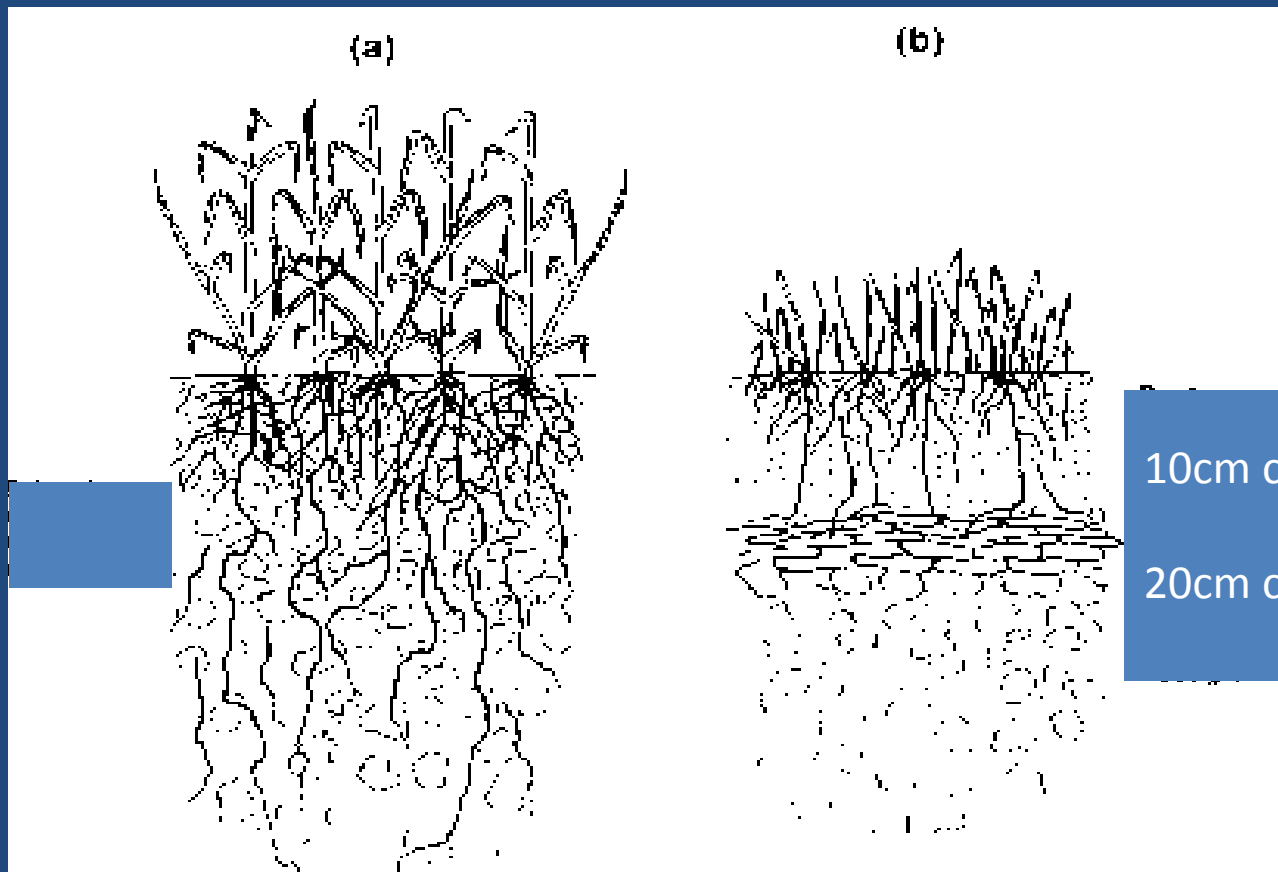
Energia da Gota de Água







Não-Compactação v Compactação



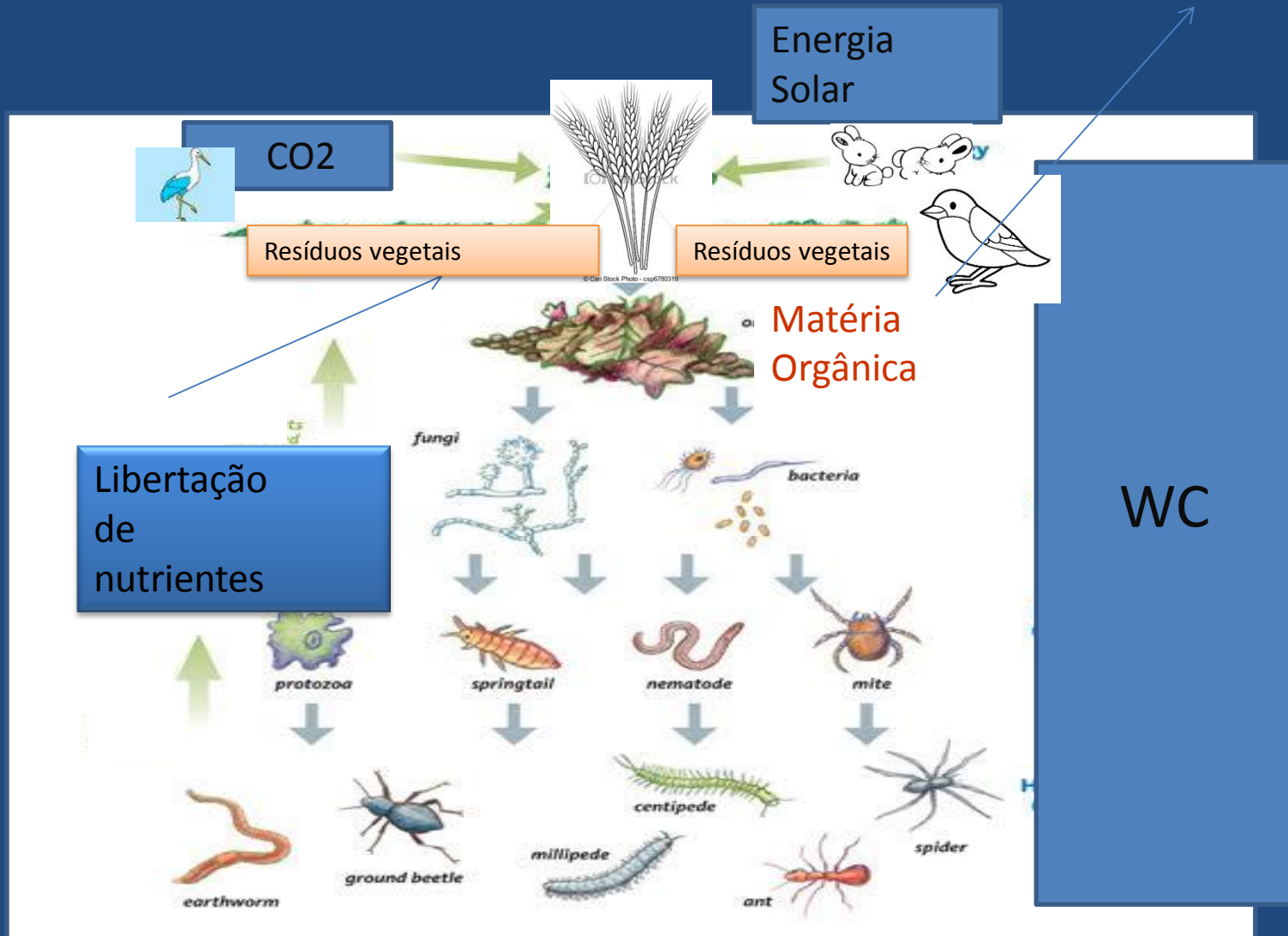
Fonte: Web adaptado

Descompactação Biológica



Fonte: Web

Vida no Solo

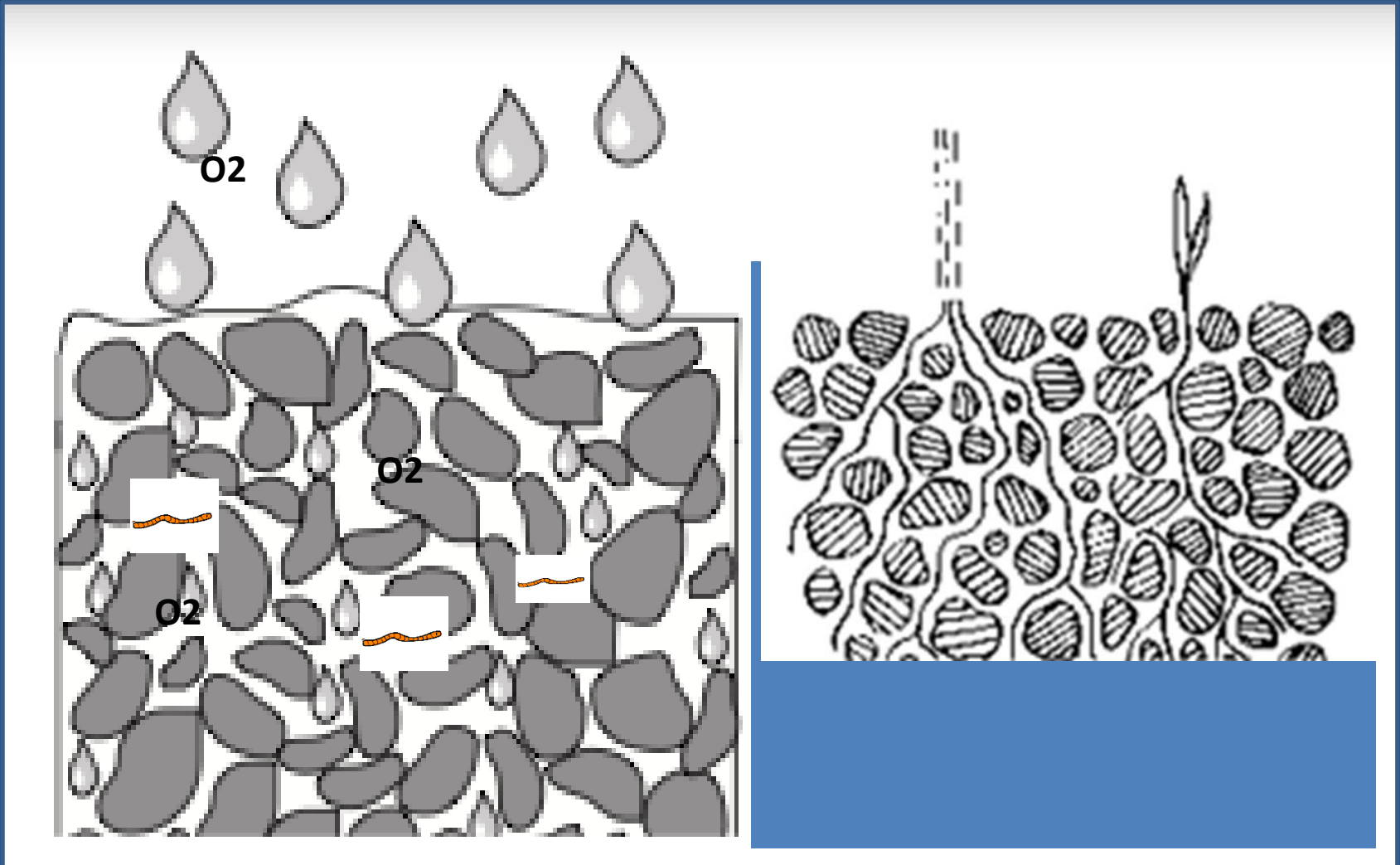


Fonte: Web adaptada

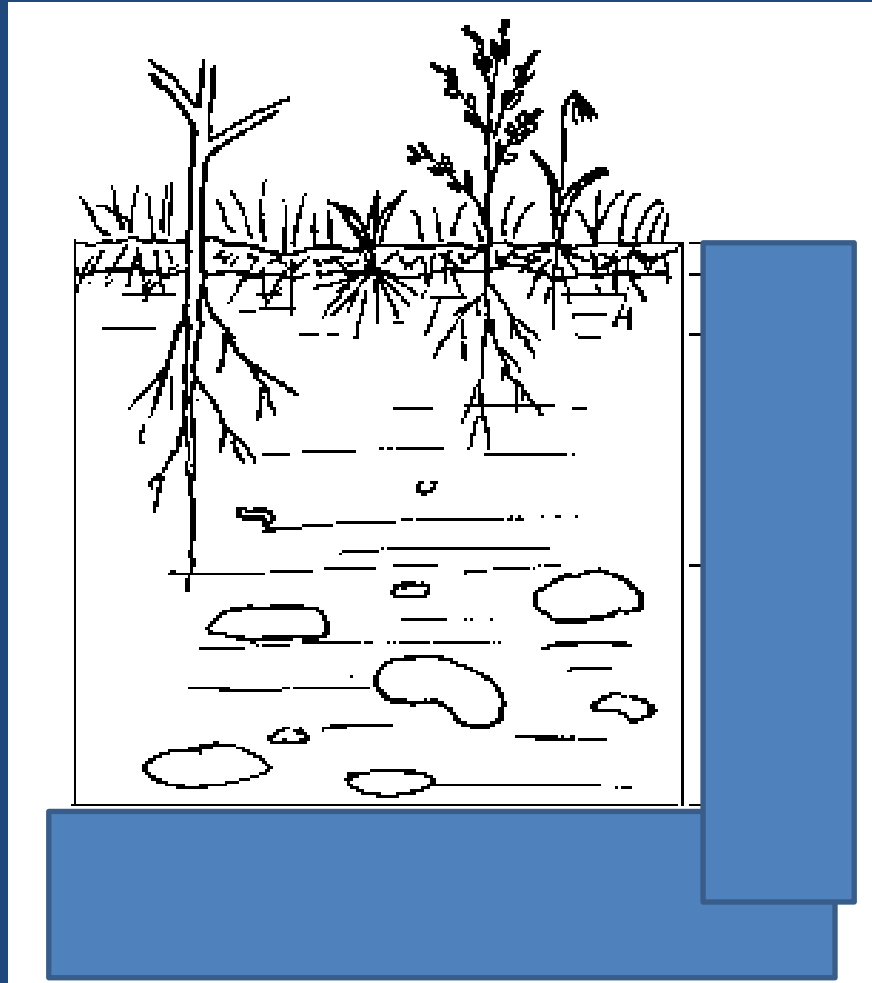
Poros estáveis



infiltração de água, armazenamento de ar, crescimento das raízes e circulação dos organismos

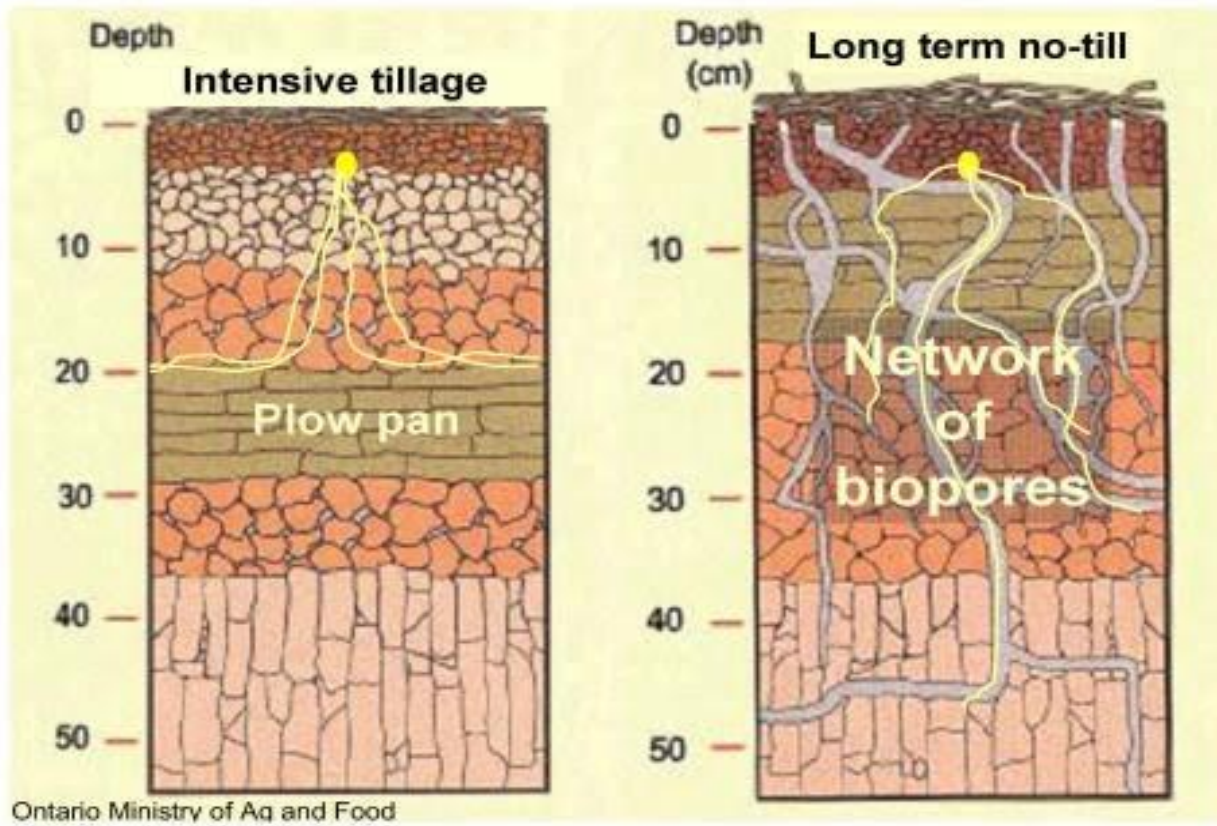


Vantagens do Pousio

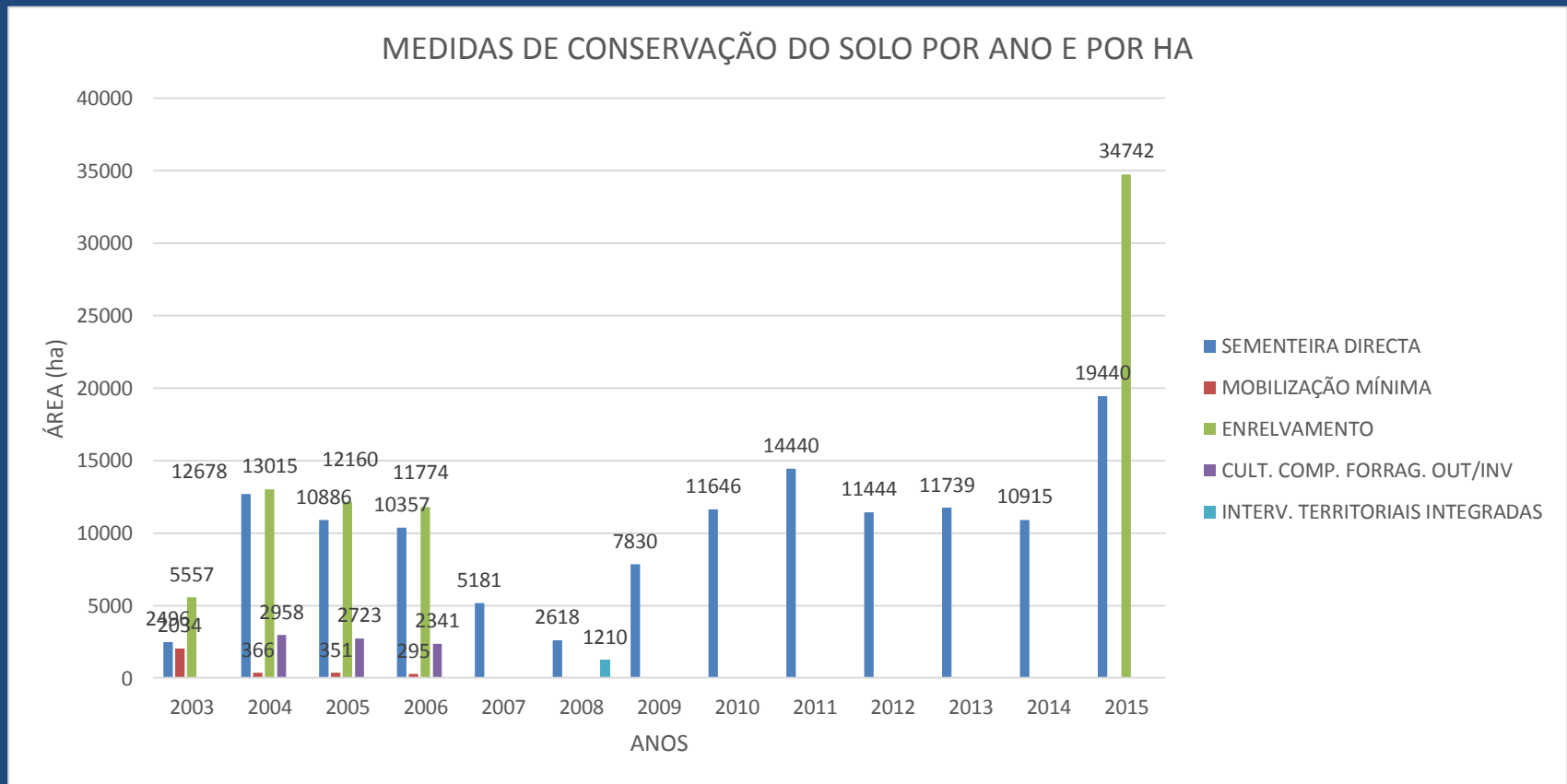


Fonte: Web

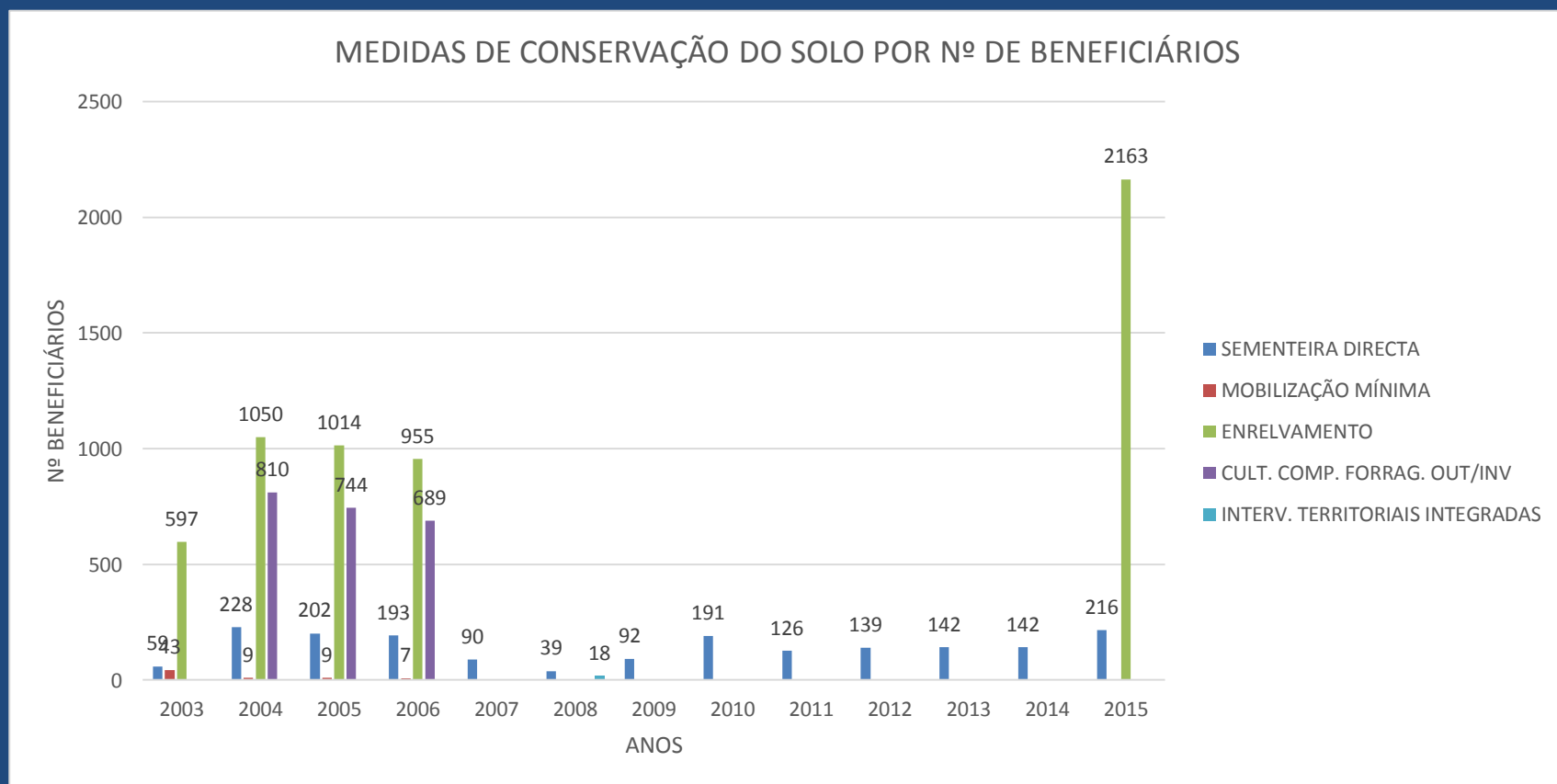
Mobilização v Não-Mobilização



Evolução da Área candidata MAA - Conservação do Solo 2003-2015



Evolução da Nº de candidaturas à MAA - Conservação do Solo 2003-2015



Fonte: MAM-IFAP

...é para mim cada vez mais evidente que este enorme território problemático (o sequeiro) tem que ser acompanhado com mais atenção política e medidas apropriadas à sua sustentabilidade produtiva.

- *Soluções*
que melhorem e protejam os nossos solos
(designadamente contra a erosão)

que travem a redução acentuada dos cereais de sequeiro...

e ainda

curioso os nossos “sociólogos da agricultura” terem sido muito críticos dos apoios a culturas aráveis de sequeiro e agora continuarem a sê-lo das pastagens permanentes, que contabilizam, erradamente, no abandono agrícola!

Armando Sevinate Pinto *in* “As duas agriculturas” Público
11/10/2014

Dá-me uma gotinha de água
Dessa que eu oiço correr,
Entre pedras e pedrinhas
Alguma gota há-de haver.

Alguma gota há-de haver
Quero molhar a garganta,
Quero cantar como a rola
Como a rola ninguém canta

Música Popular Alentejana