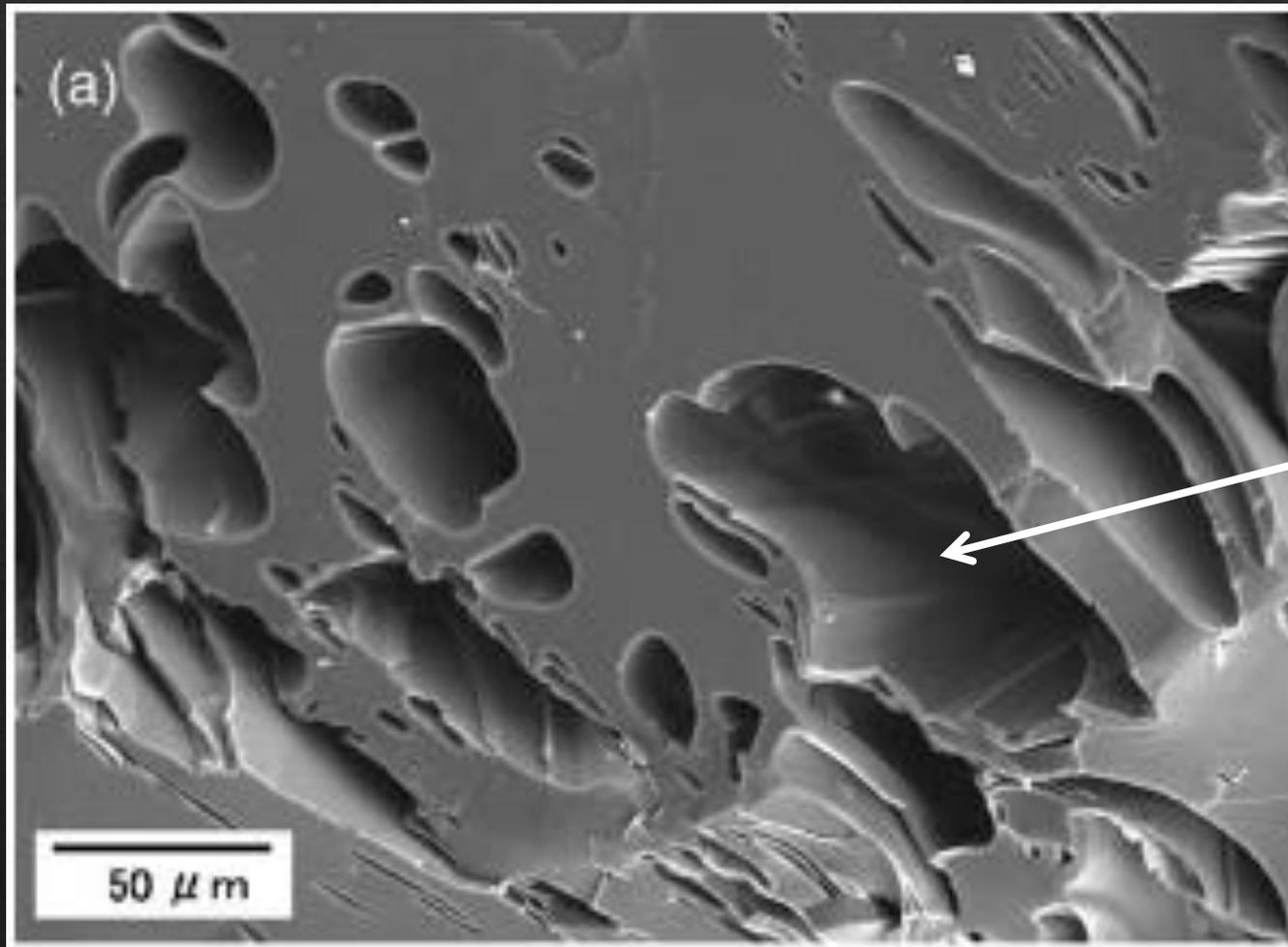


5. Tempo

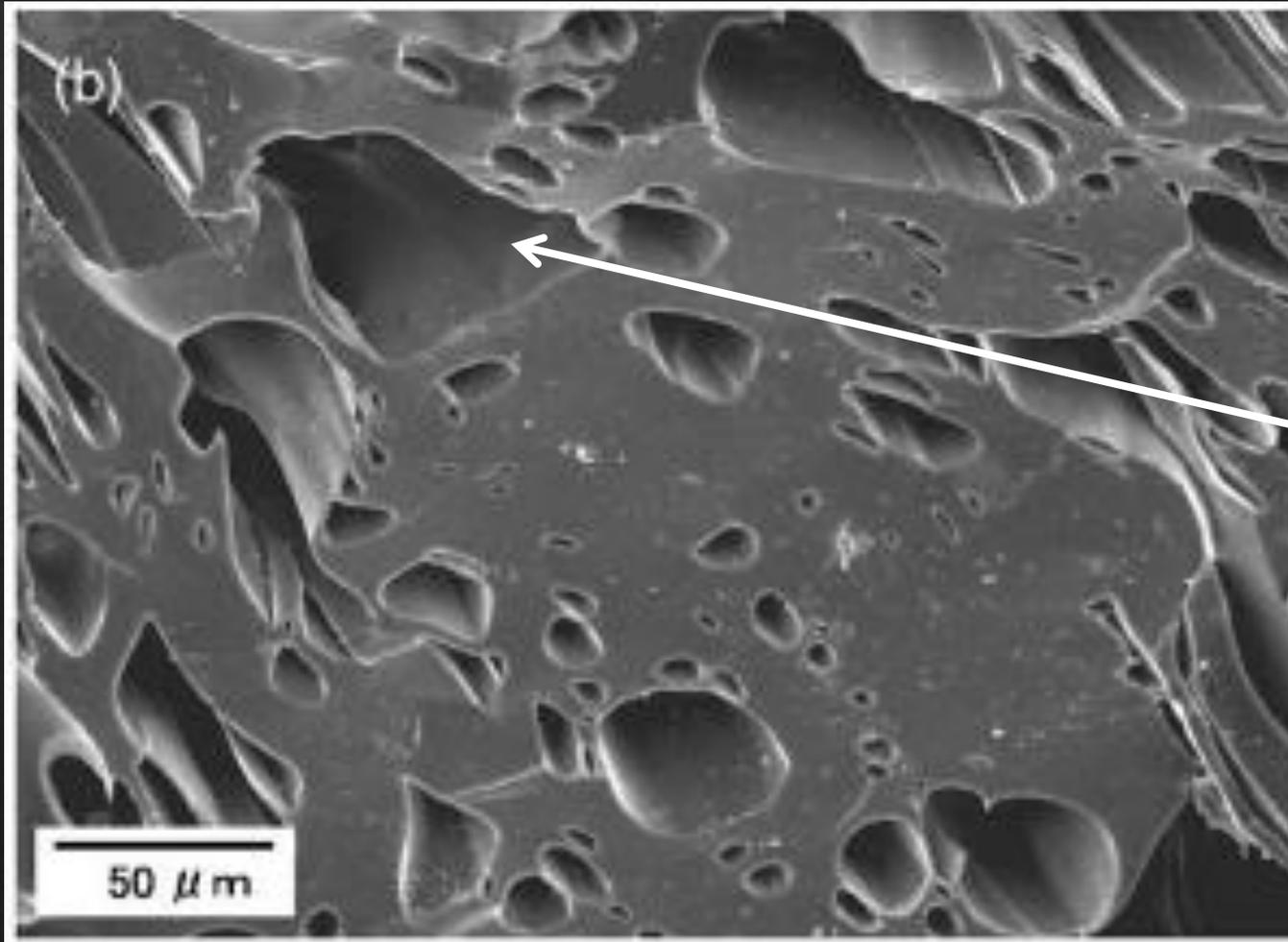
Lava T (1.100 anos)



Sem produtos
do intemperismo

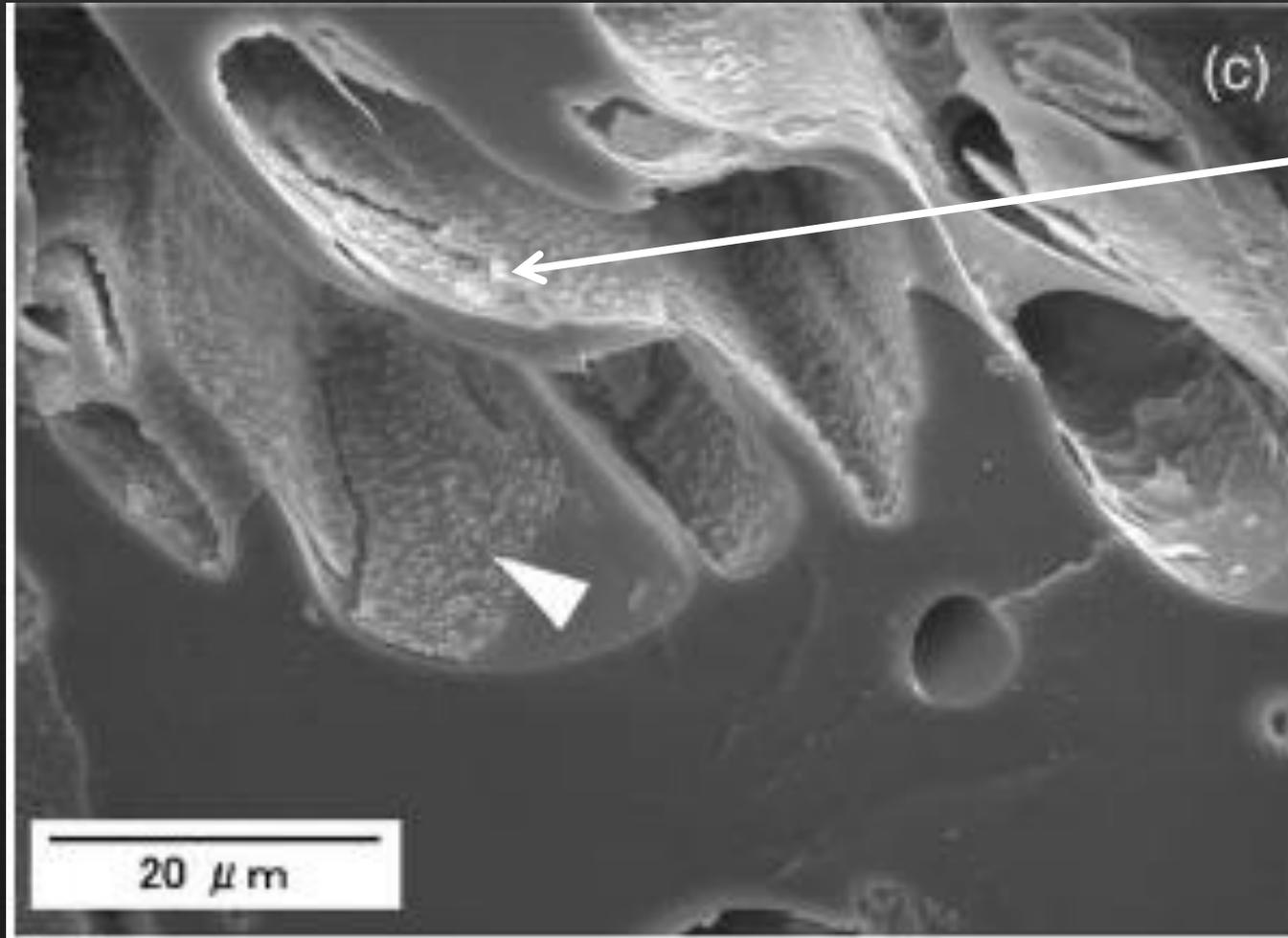


Lava K (1.800 anos)



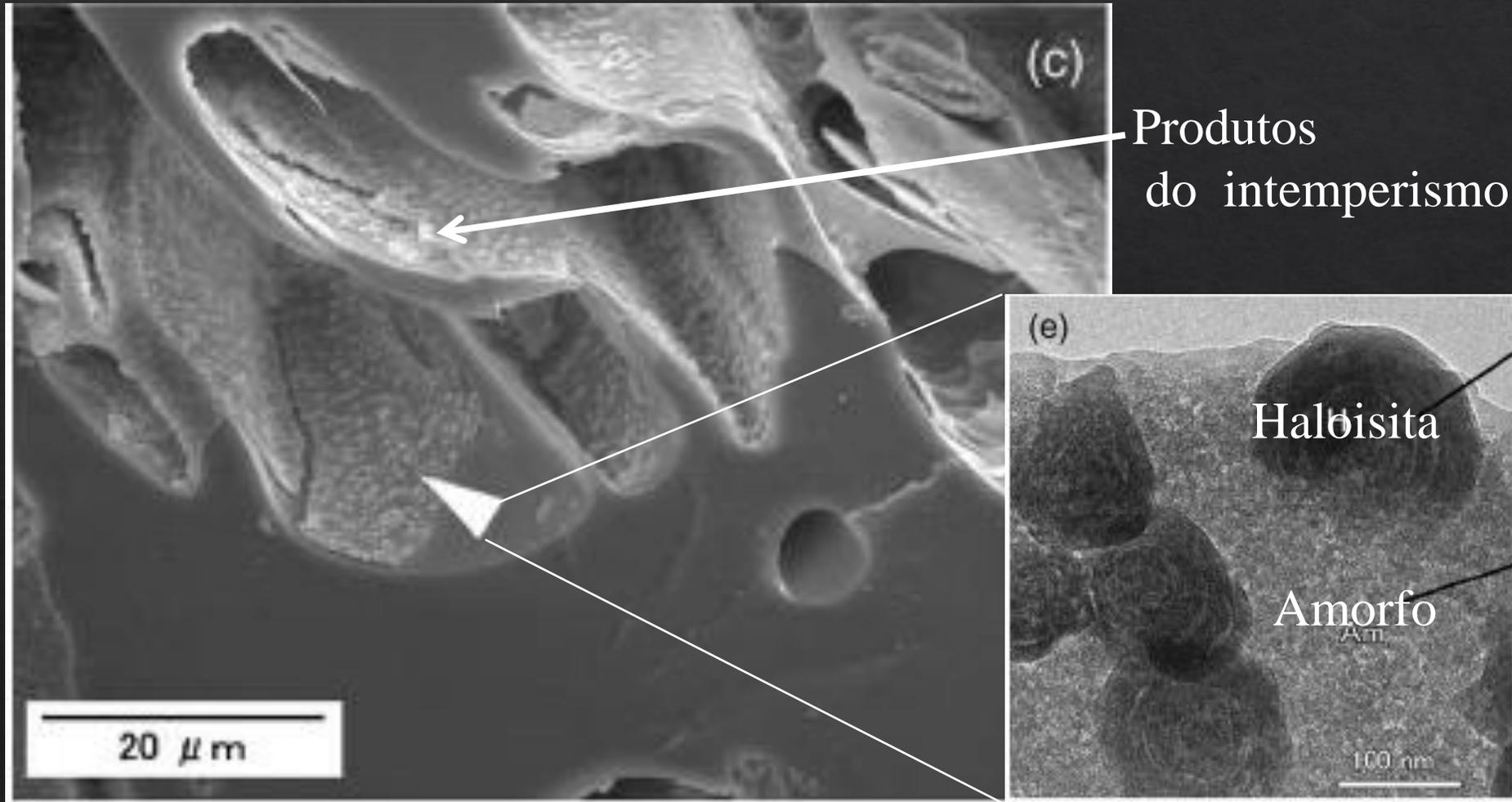
Sem produtos
do intemperismo

Lava O (26.000 anos)

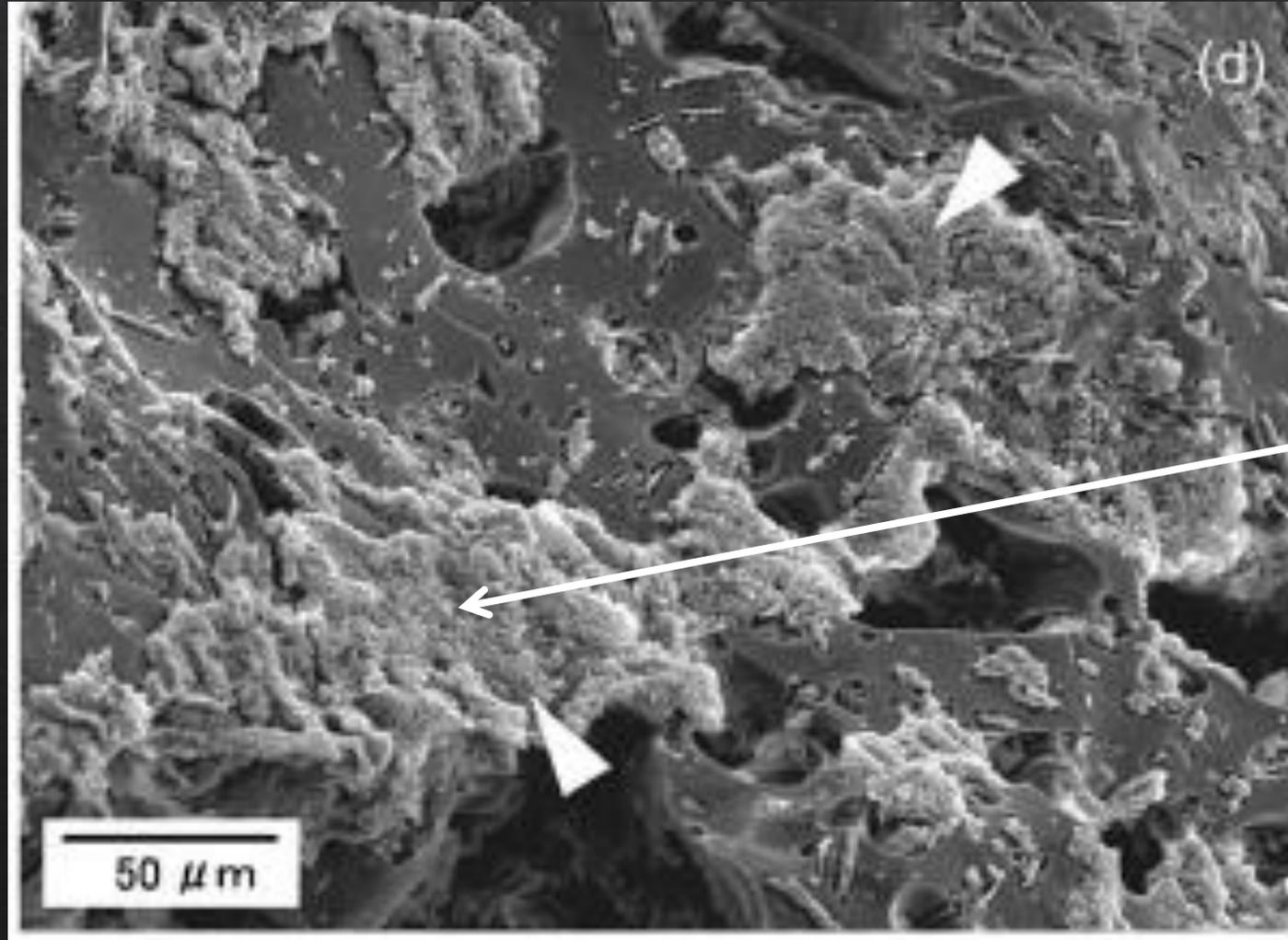


Produtos
do intemperismo

Lava O (26.000 anos)

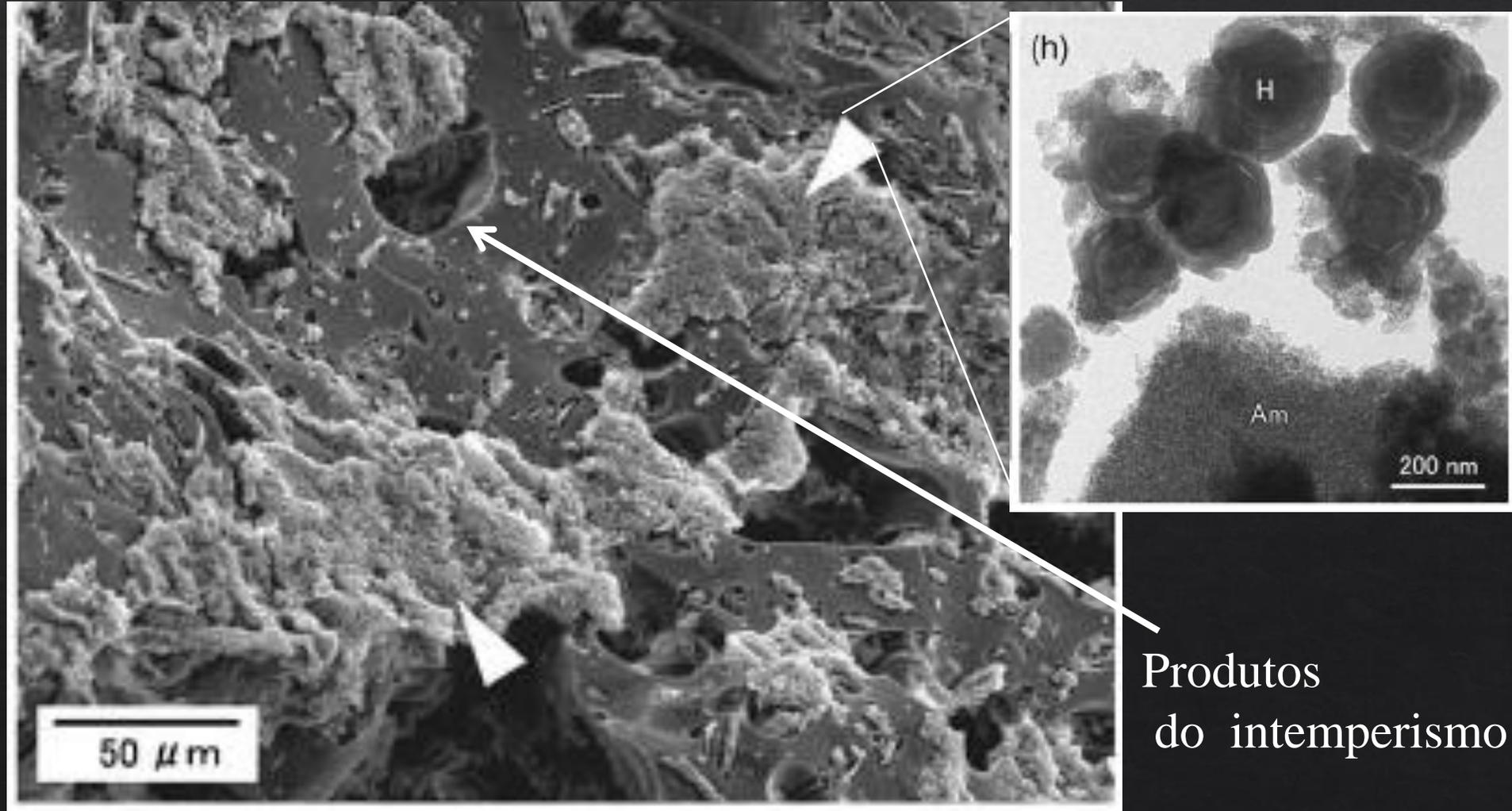


Lava A (52.000 anos)

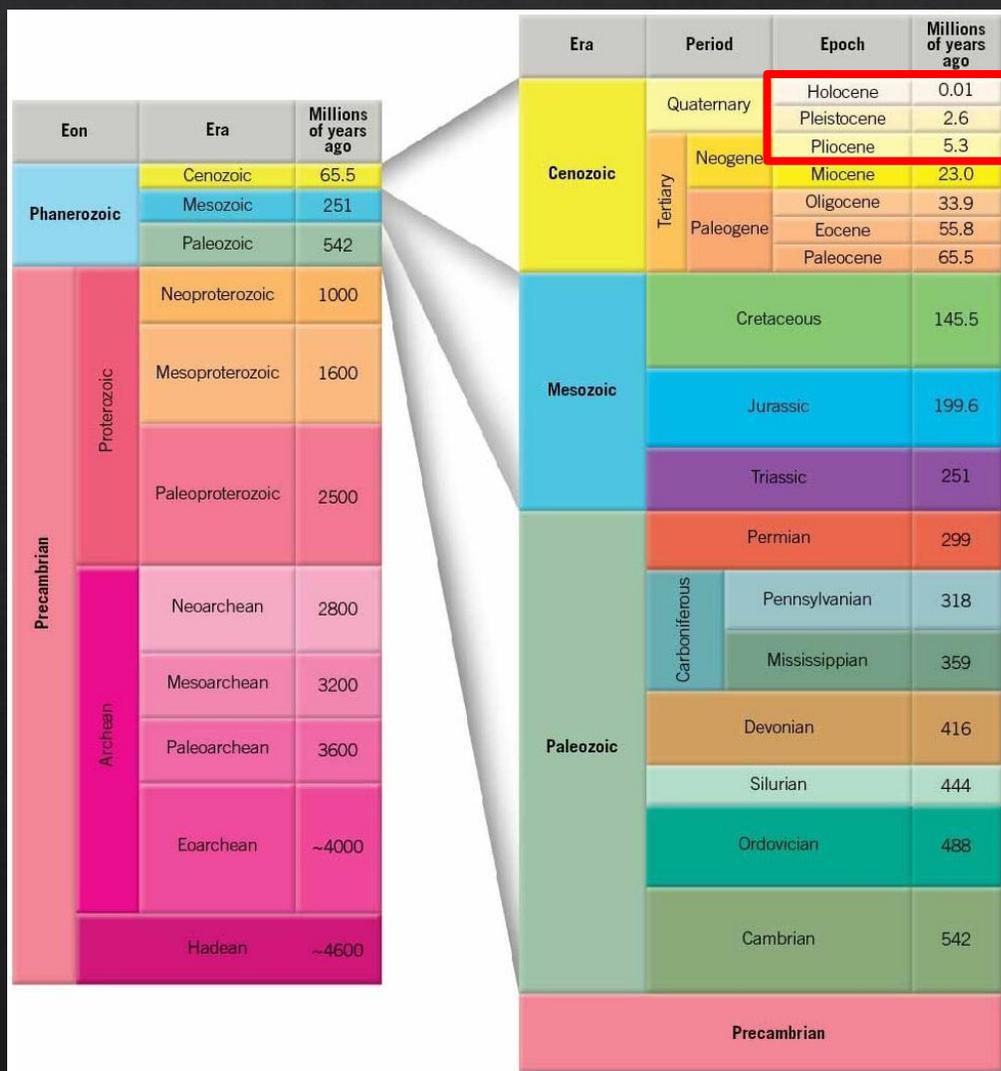


Produtos
do intemperismo

Lava A (52.000 anos)



Escala de Tempo Geológico



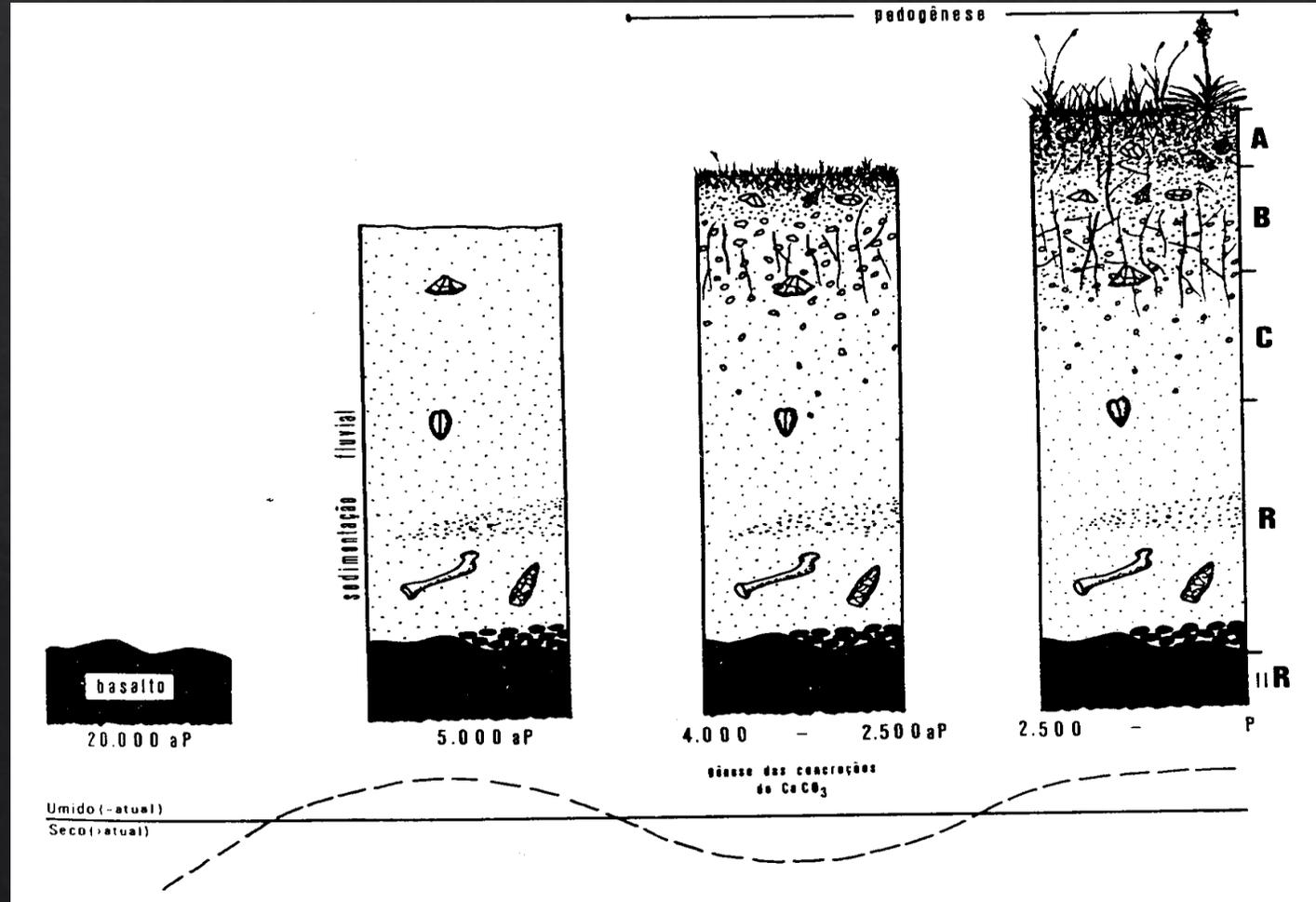
É muito pouco provável que exista solos mais antigos que o cenozoico (65 M.A.)

Provavelmente, a grande maioria dos solos é do Quaternário e mais ainda, do Holoceno (11.500 anos)

Ocorreram em torno de 20 períodos de Glaciação durante o quaternário

O Holoceno se iniciou Com o termino da Ultima glaciação

Tempo e Clima (Paleoclimas)



Tempo

- ◇ Quatro aspectos do tempo:
 - ◇ Estádio relativo de desenvolvimento do solo
 - ◇ Datação absoluta do material do solo (isótopos radioativos)
 - ◇ Taxa de formação do solo (estimativa global: 370 a 1290 kg ha⁻¹ ano⁻¹ -> 8 a 27 mm de solo ha⁻¹ ano⁻¹)
 - ◇ Idade da paisagem