
Sedimentologia – GSA0252

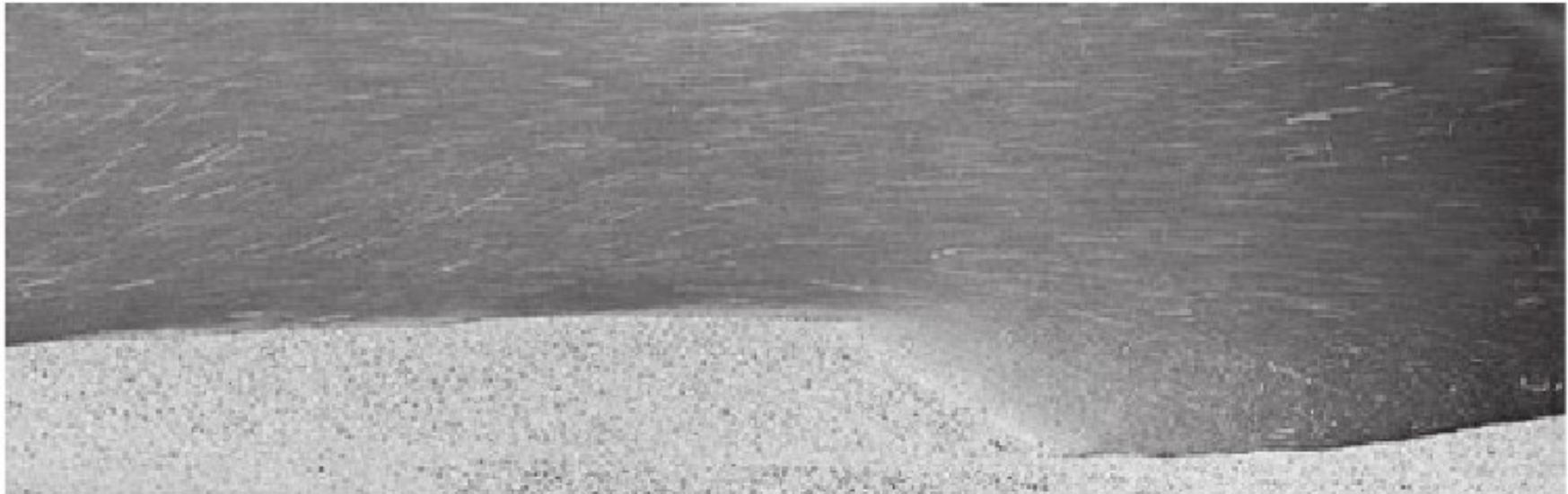
**Formas de leito e estruturas
sedimentares:
Regime de Fluxo Inferior**

Prof. André Marconato

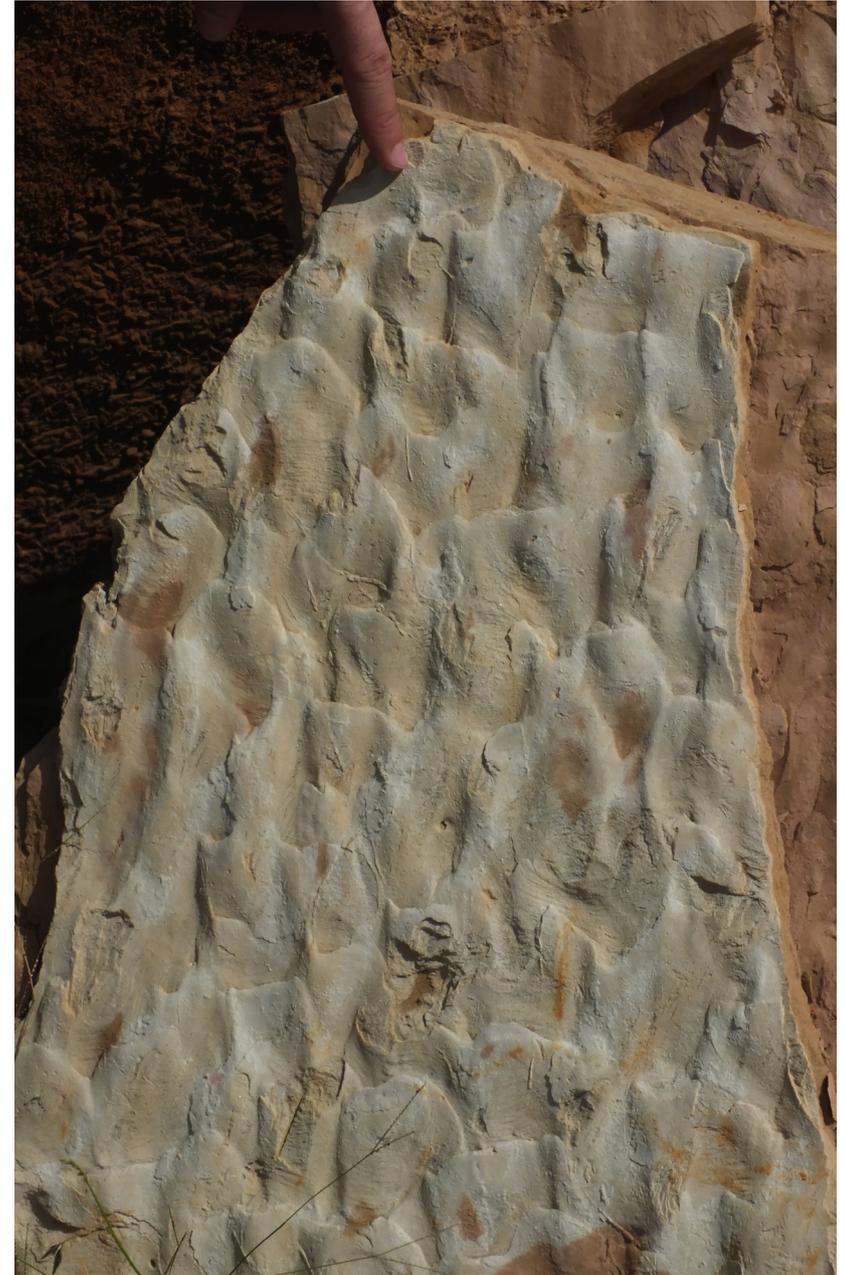
Formas de leito e estruturas sedimentares

- Formas de leito e sua migração
- Estruturas sedimentares por migração de formas de leito
- Regime de fluxo inferior: leito plano
- Ripples – migração e cavalgamento
- Dunas e segregação nos estratos frontais

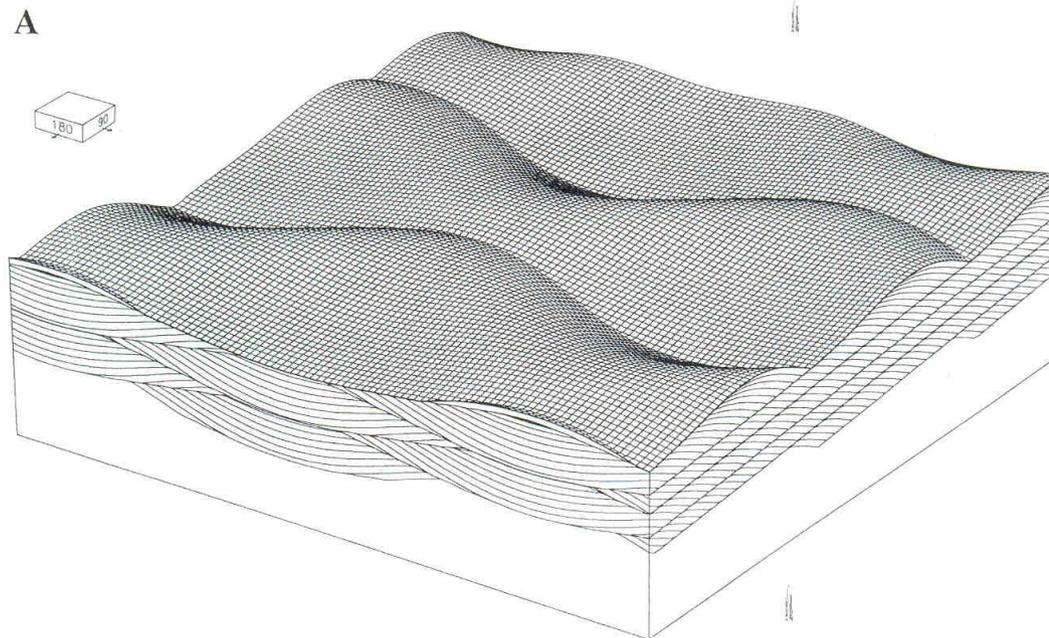
Formas de leito e sua migração



Preservação de forma



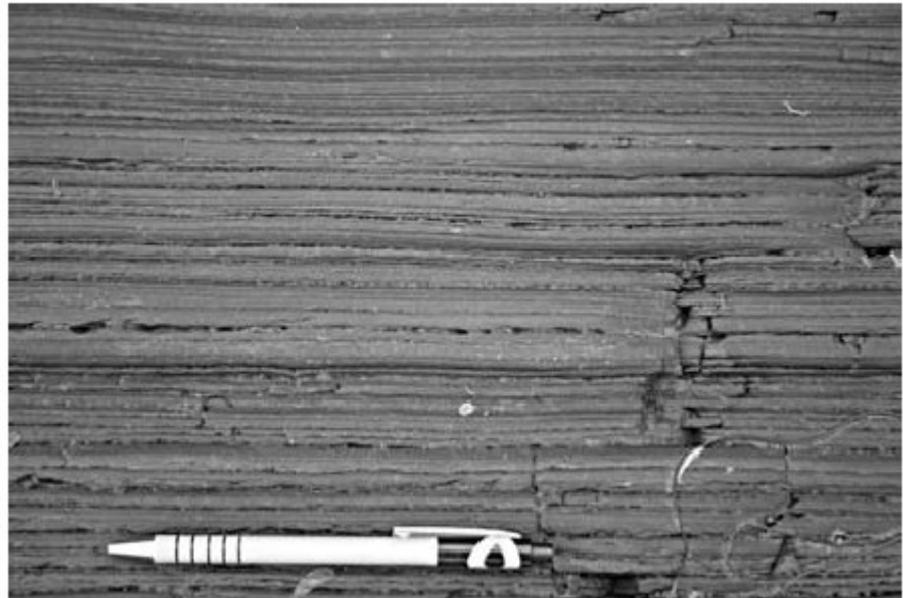
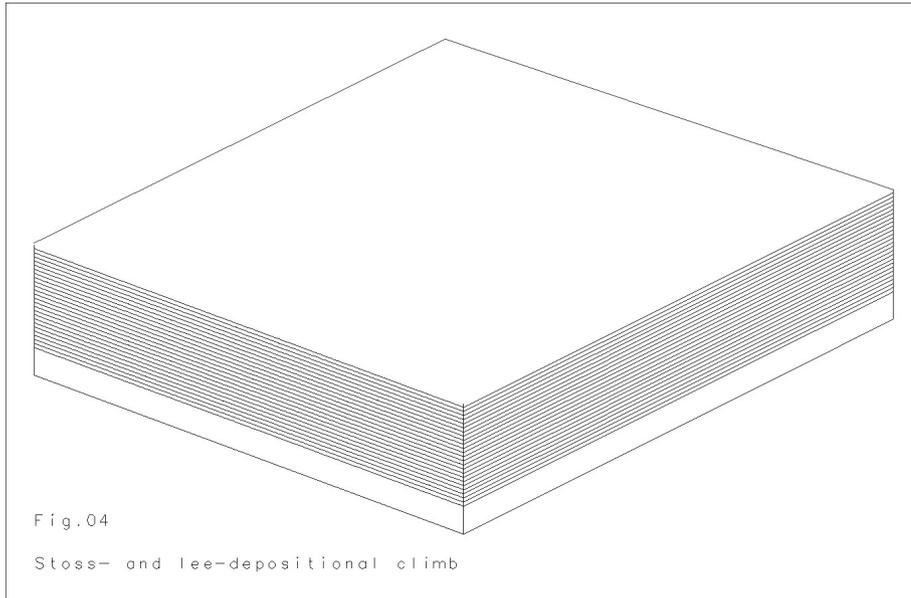
Preservação de estrutura interna



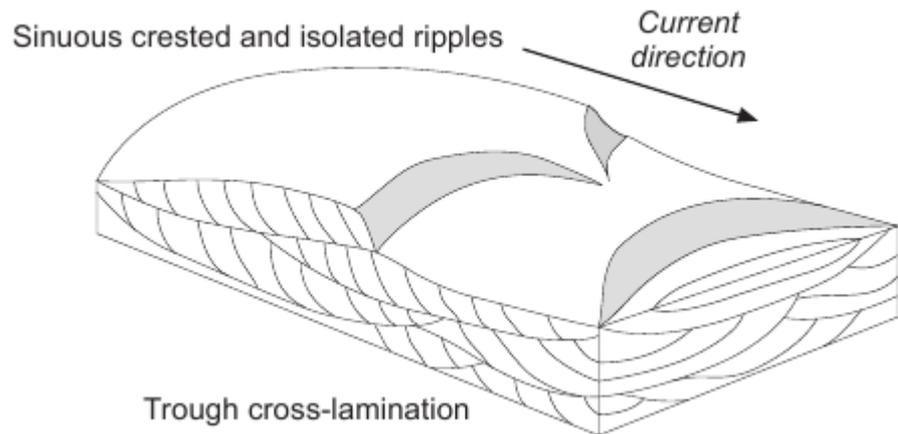
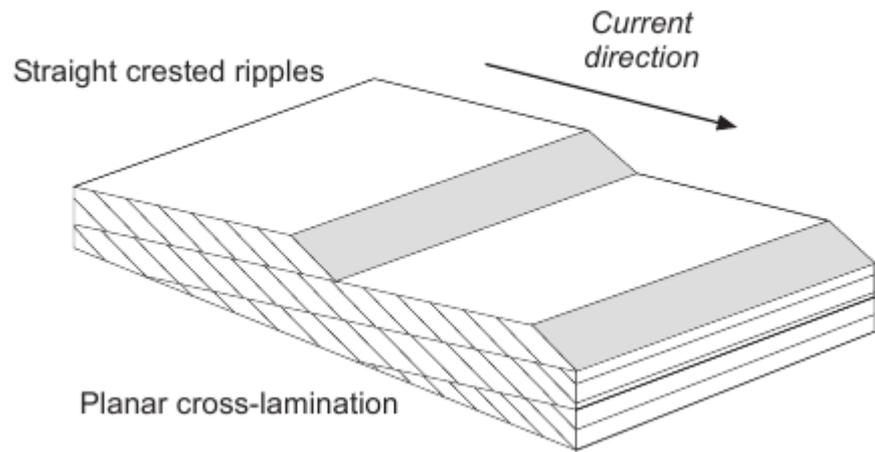
Regime de fluxo inferior: leito plano, ripples e dunas



Regime de fluxo inferior: leito plano



Regime de fluxo inferior: ripples



Cavalgamento de ripples

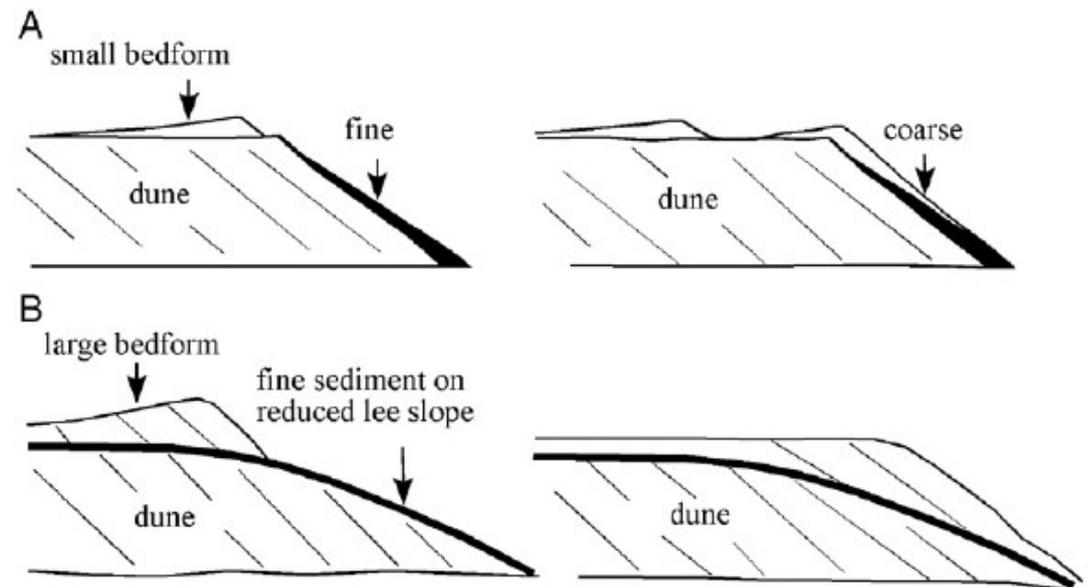


Dunas



Segregação nos estratos frontais

A.J.H. Reesink, J.S. Bridge / Sedimentary Geology 202 (2007) 281–296



Cruzadas tabulares



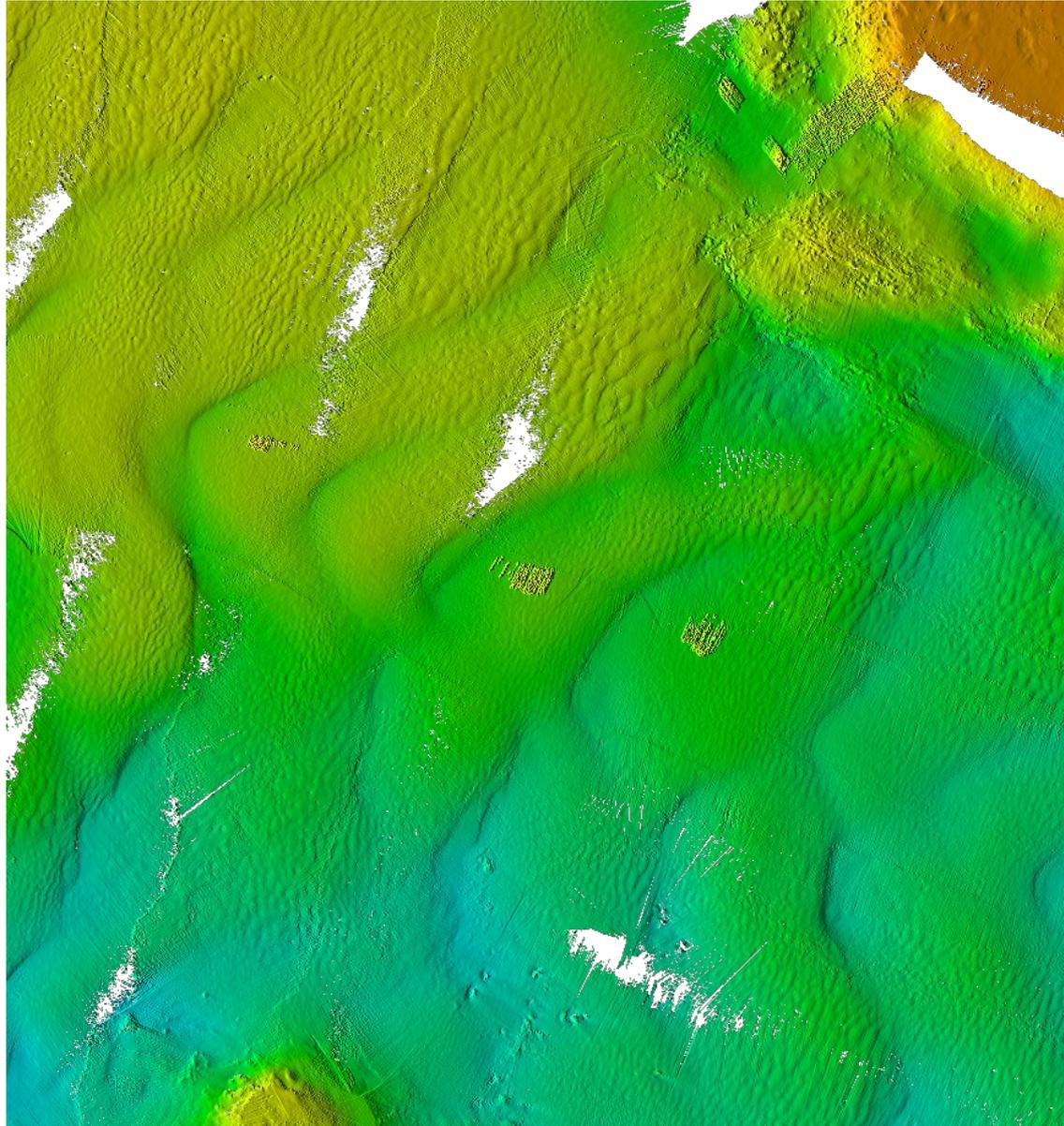
Cruzadas tabulares



Cruzadas acanaladas



Dunas compostas



500 m

Dunas compostas

