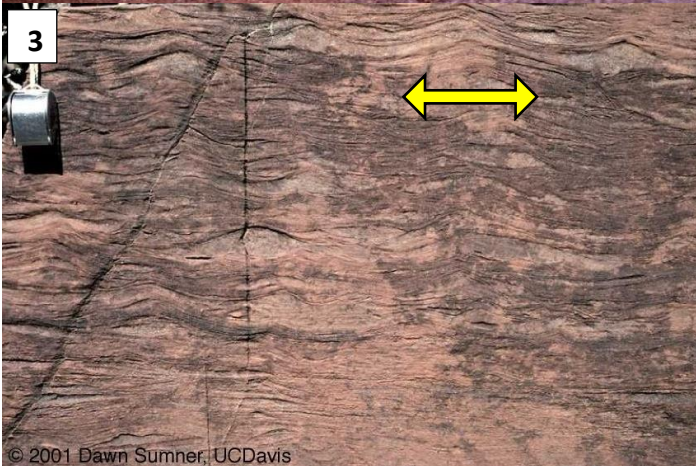


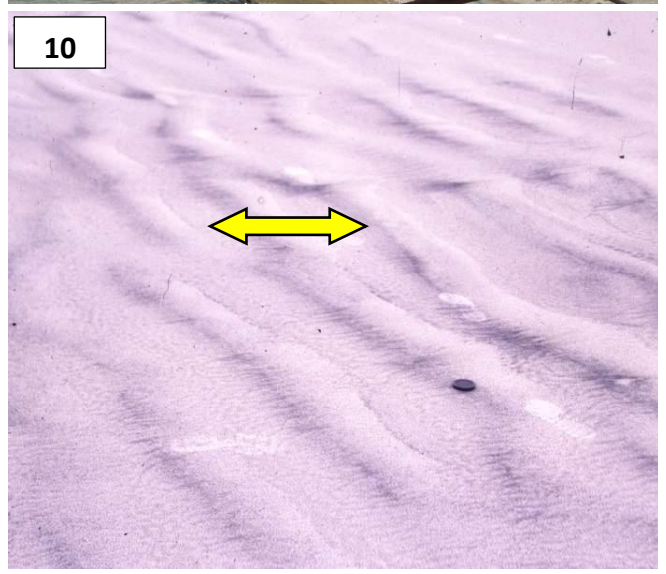
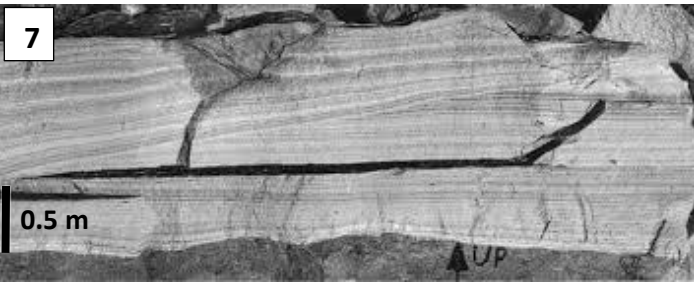
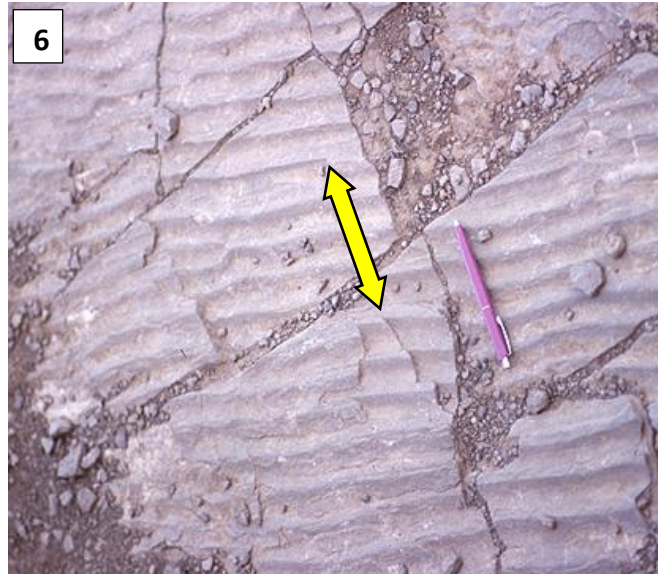
Respostas-Atividade IV – Formas de leito, laminações e estratificações: corrente versus onda

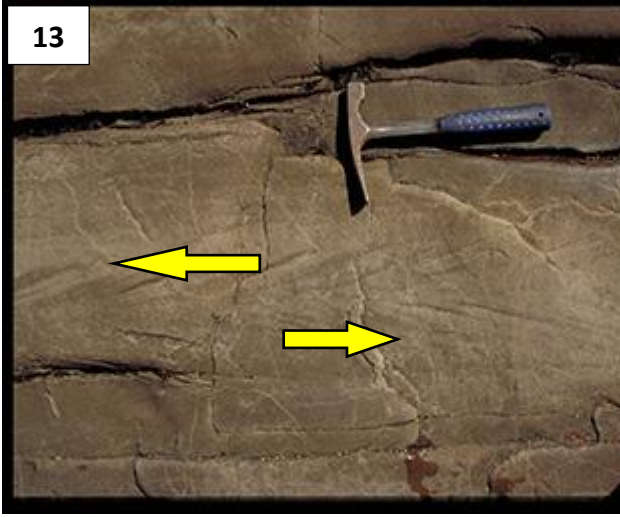
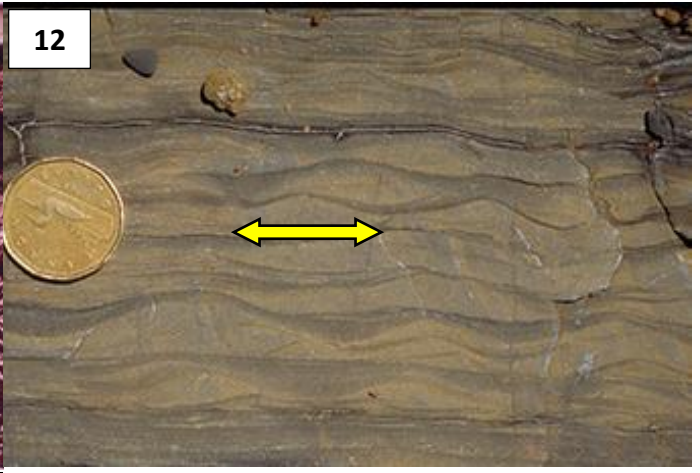
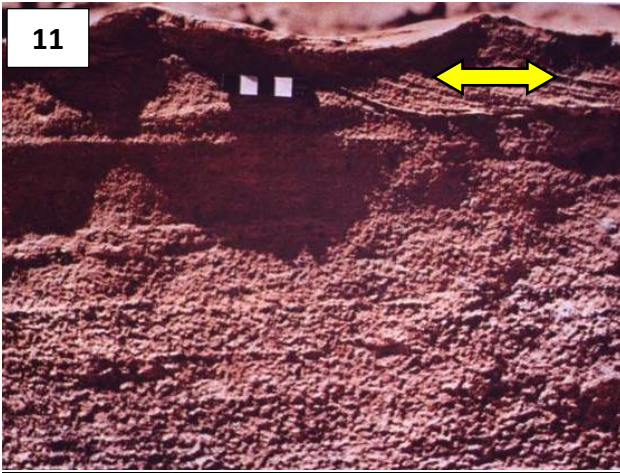
Esta atividade visa praticar a descrição e interpretação de formas de leito, laminações e estratificações. A caracterização das estruturas será mais detalhada que na atividade anterior e também serão consideradas formas de leito e estruturas geradas por fluxo oscilatório (ondas geradas por ventos).

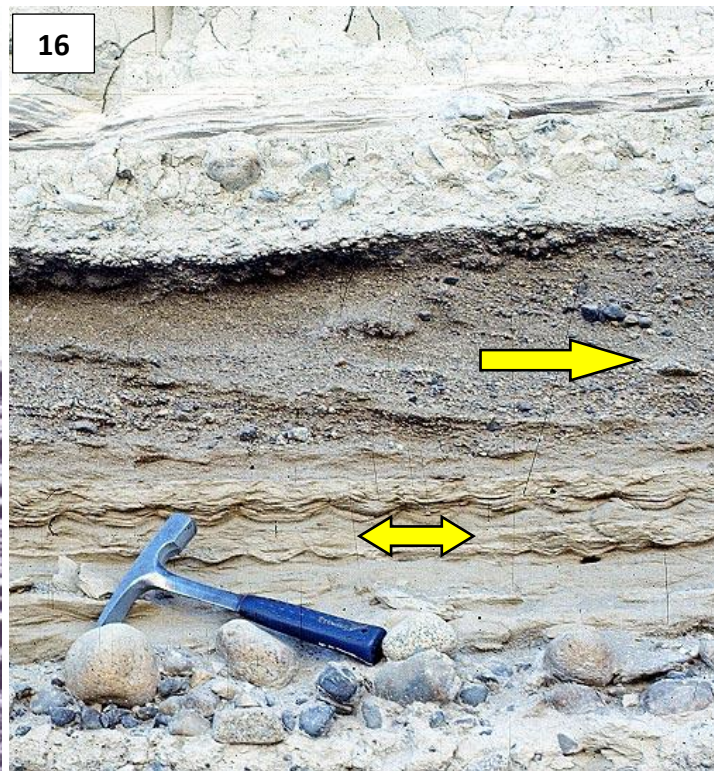
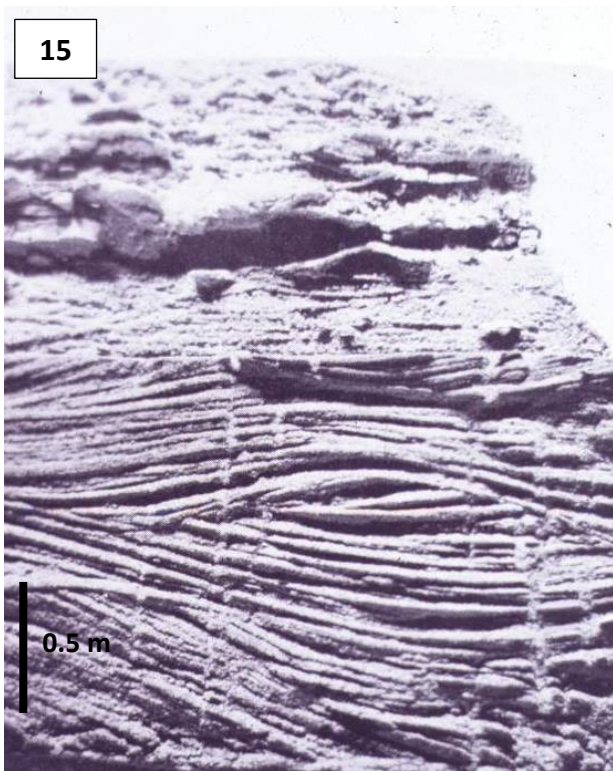
1. Em relação aos depósitos sedimentares apresentados nas imagens 1 a 16, faça:

- Descrição da forma de leito, laminação ou estratificação
- Interpretação do tipo de fluxo (oscilatório ou corrente)
- Inferência do regime de fluxo e orientação do fluxo (quando possível)









1. Estratificação cruzada; corrente unidirecional, regime de fluxo inferior.
2. Marca ondulada simétrica, fluxo oscilatório, regime de fluxo inferior.
3. Marca ondulada simétrica e laminação cruzada côncavo-convexa, fluxo oscilatório, regime de fluxo inferior.
4. Laminação cruzada, corrente unidirecional, regime de fluxo inferior.
5. Laminação cruzada, corrente unidirecional, regime de fluxo inferior. Na base há estratificação plano-paralela (regime de fluxo superior).
6. Marca ondulada simétrica, fluxo oscilatório, regime de fluxo inferior.
7. Estratificação cruzada côncavo-convexa, fluxo oscilatório, regime de fluxo inferior.
8. Estratificação plano-paralela, corrente unidirecional, regime de fluxo superior.
9. Marca ondulada simétrica, fluxo oscilatório, regime de fluxo inferior.
10. Marca ondulada simétrica ou ligeiramente assimétrica, fluxo oscilatório/combinado, regime de fluxo inferior.
11. Marca ondulada simétrica (topo), fluxo oscilatório, regime de fluxo inferior.
12. Marca ondulada simétrica e laminação cruzada côncavo-convexo, fluxo oscilatório, regime de fluxo inferior.
13. Estratificação cruzada, corrente unidirecional (ou bidirecional se comparar duas séries), regime de fluxo inferior.
14. Estratificação cruzada, corrente unidirecional, regime de fluxo inferior.
15. Estratificação cruzada côncavo-convexa (hummocky), fluxo oscilatório, regime de fluxo inferior.
16. Marca ondulada simétrica na base (fluxo oscilatório), estratificação cruzada no meio (corrente unidirecional), regime de fluxo inferior.

2. Identifique os limites de séries (em amarelo) e superfícies de reativação (em azul – as mais nítidas)

