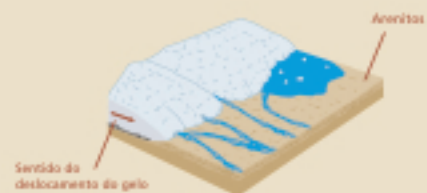
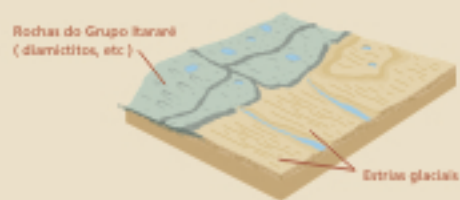


Fases Glaciais

1. Fase Glacial - Avanço das geleiras Quando se formam as Estrias Glaciais



2. Fase Interglacial - Recuo das geleiras (Ficam os materiais que ela transportava)



Desenho: Earth's Dynamic System. Prentice Hall, Inc 1995



Informações: www.mineropar.pr.gov.br

Realização:

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA



Parceiros:



Geologia:
Laiz Alberto Fernandes
Gerson Iurigo Guimarães
Gil F. Piekars

Composição:
Gil F. Piekars
Diagramação:
Carla Fernandes

Sítio Geológico

Estrias Glaciais de Witmarsum

O que são estrias glaciais?

Estrias glaciais são formadas pelo movimento de enormes massas de gelo, chamadas de geleiras. As geleiras, durante a fase de evolução, fase glacial, se movimentam como um rio muito lento, centímetros por ano. Devido ao seu gigantesco peso e por conterem fragmentos rochosos em seu interior elas acabam "riscando" o seu assoalho rochoso. As estrias, quando encontradas em rochas antigas, constituem importantes registros da história do nosso planeta.



No caso das Estrias Glaciais de Witmarsum, foto acima, elas provam que existiram geleiras sobre estas rochas. Que o clima, em tempos muito antigos, já foi glacial.