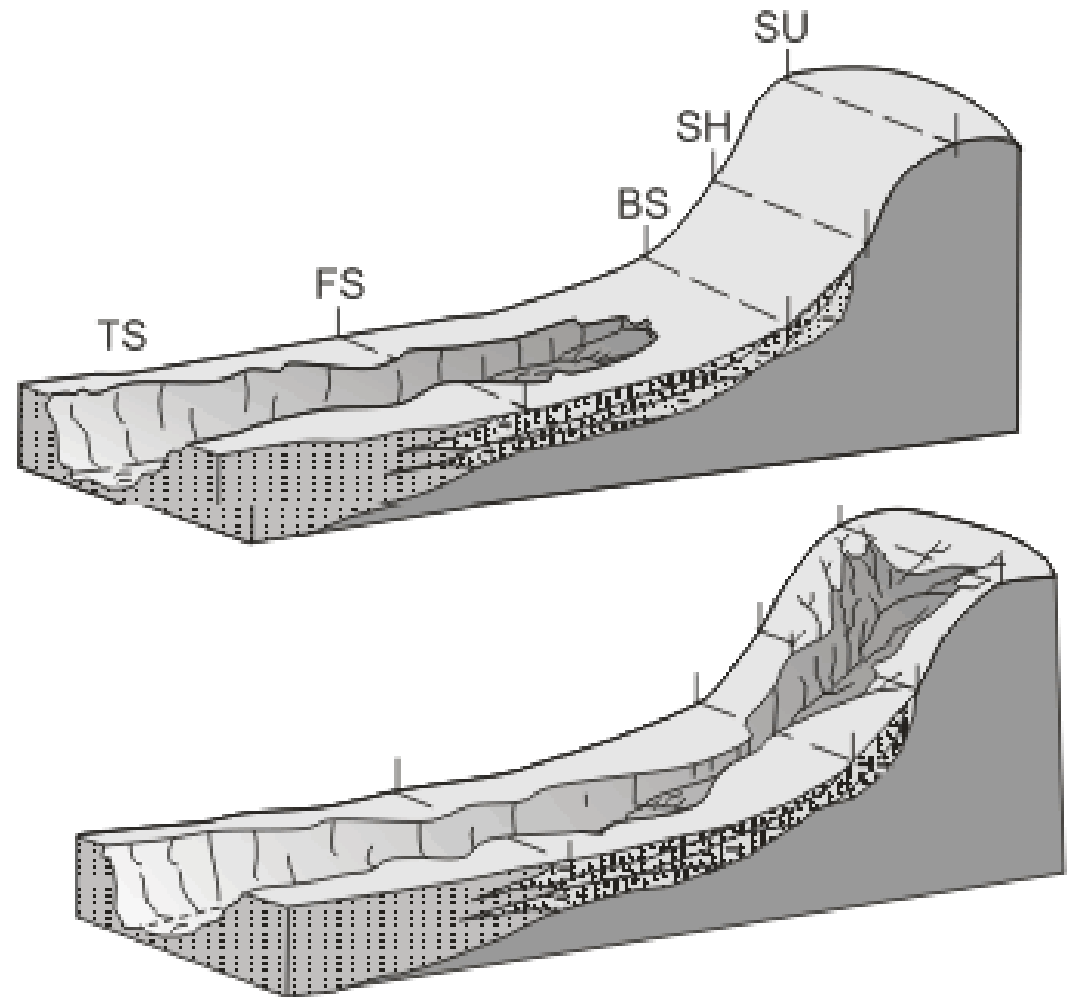


## 2º EROSÃO REMONTANTE:

O fluxo de água subterrânea retira as partículas do solo dando surgimento a pequenos túneis que progridem a montante do fluxo subterrâneo.

Com o passar do tempo o solo que recobre este túnel sofre colapso e todo o material é carregado pelo contínuo fluxo de água.

Fonte: Dicionário de Geociências  
Disponível: <http://www.dicionario.pro.br>

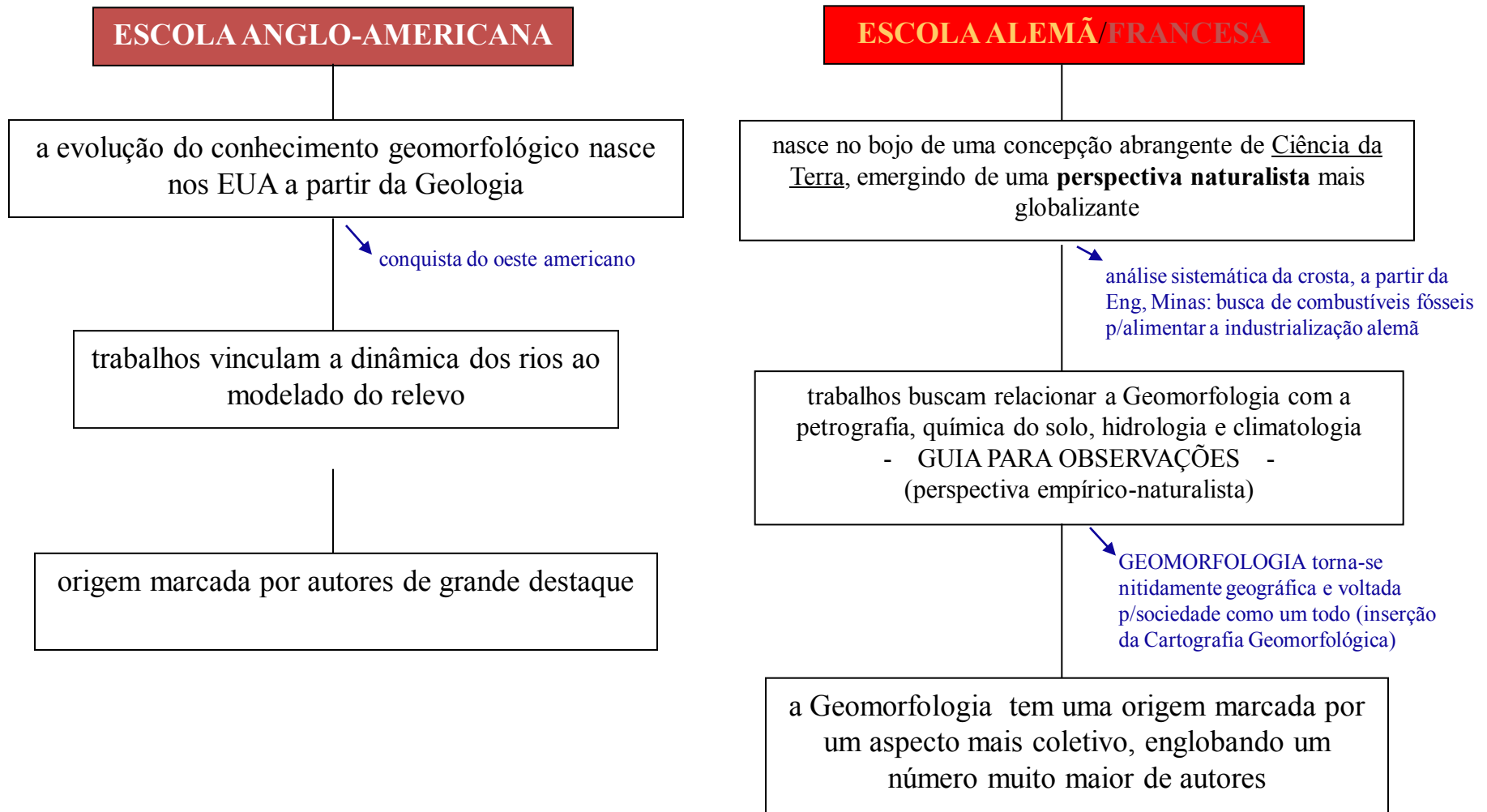


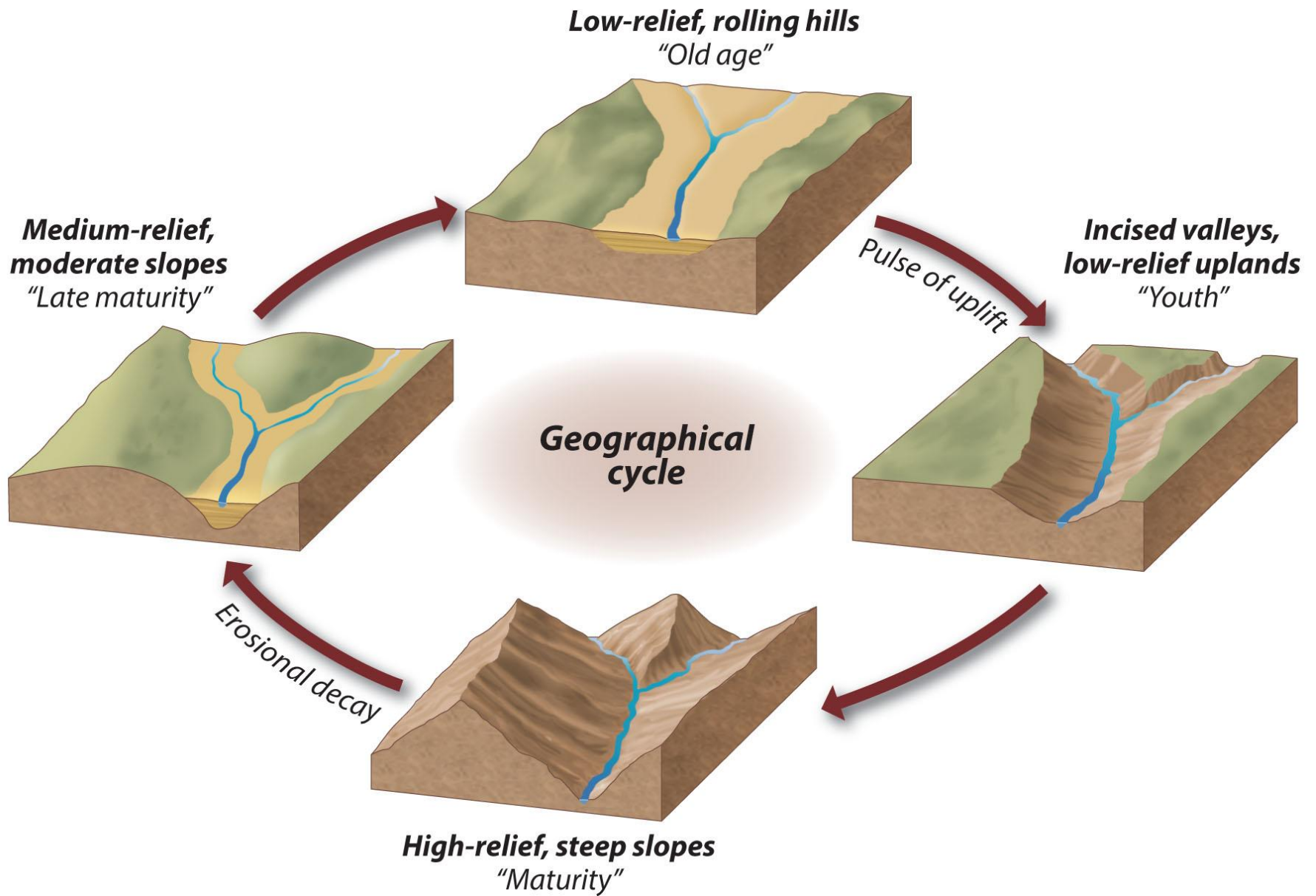
Modificado de Oliveira e Meis (1985) e Oliveira (1989). In:  
Cassetti, V. (1994) Introdução ao Estudo da Geomorfologia.  
In: Elementos de Geomorfologia. UFG, Goiânia.

TS (toeslope)  
FS (footslope)  
BS (backslope)  
SH (Shoulder)  
SU (Summit)

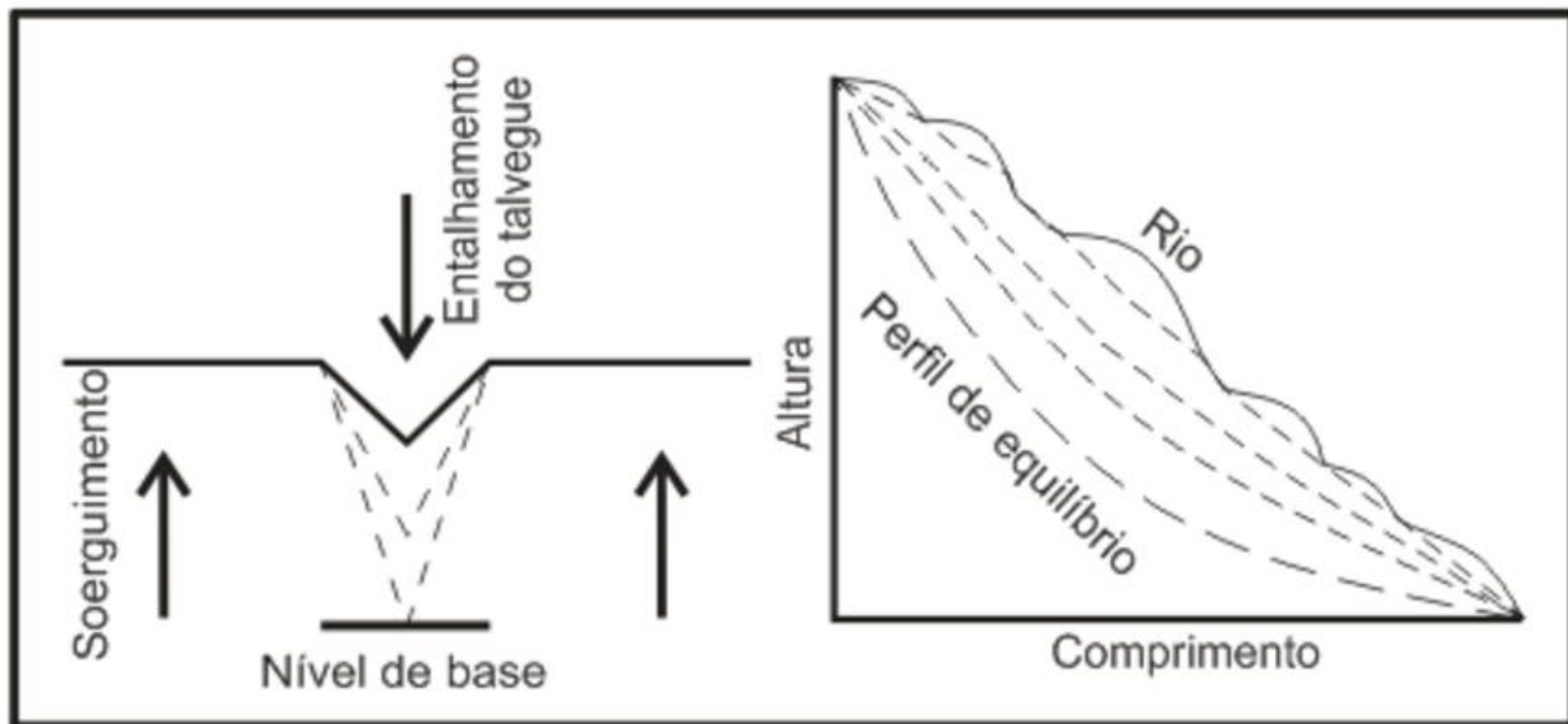
# Evolução Histórica da Geomorfologia e as Principais Escolas

## DOIS PRINCIPAIS CENTROS DE ORIGEM DOS SISTEMAS CONCEITUAIS CARACTERIZAM A GEOMORFOLOGIA:





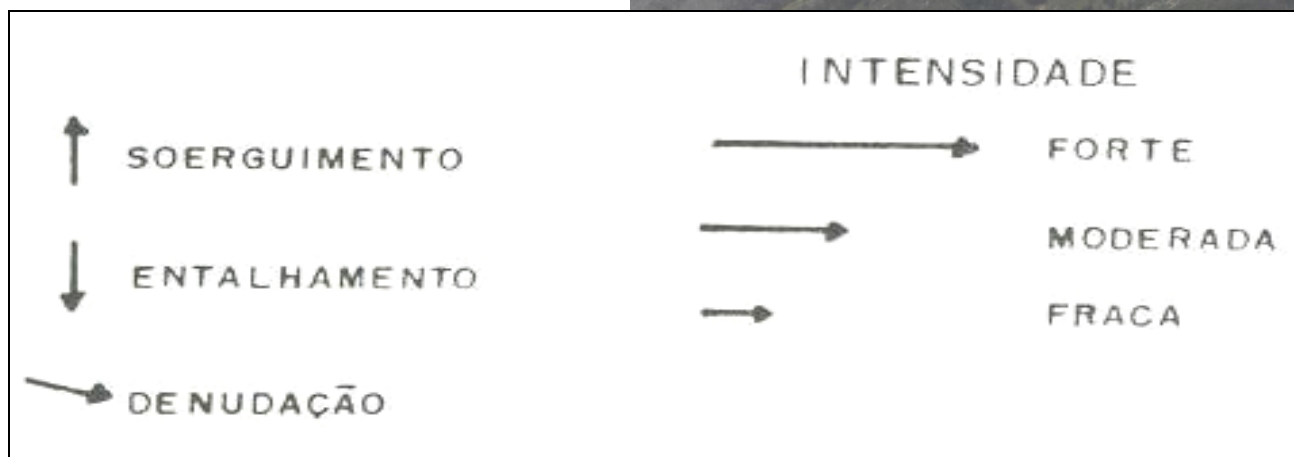
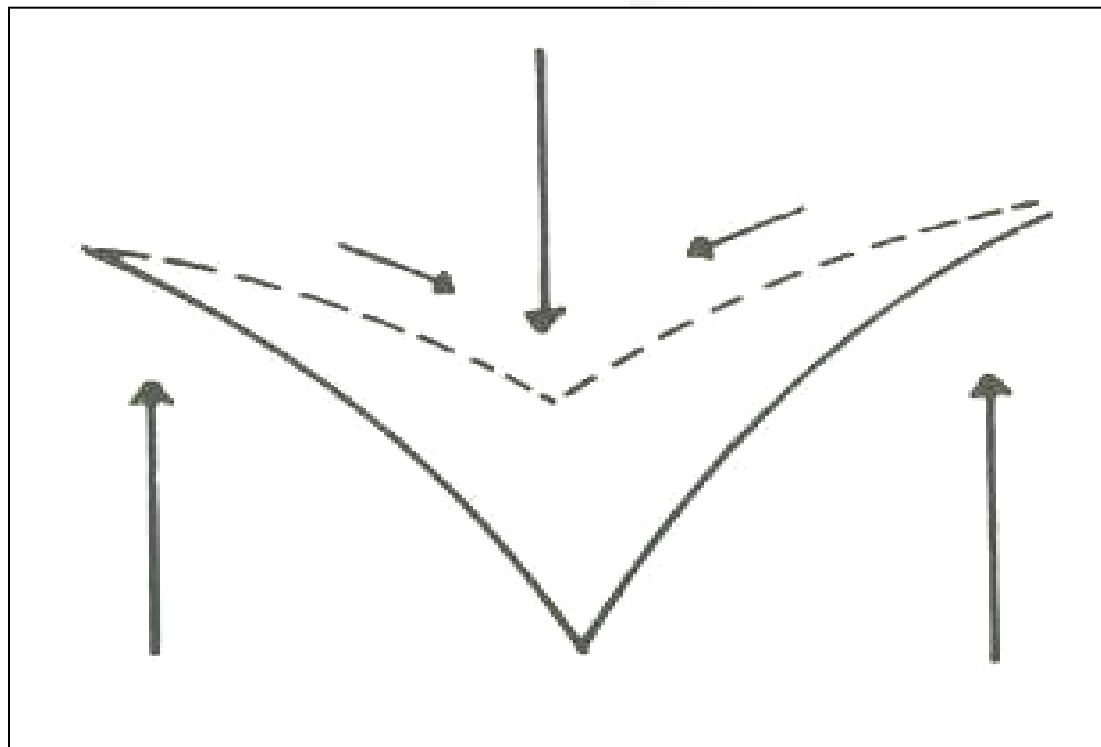
Bierman, P.R. and Montgomery, D.R. (2014). Hillslope. In: Key Concepts in Geomorphology. W.H. Freeman and Company Publishers New York. 145-178.



- a) Corte transversal mostrando o entalhamento do talvegue pelo forte gradiente, responsável pela elaboração de gargantas ou *canyons*.
- b) Corte longitudinal mostrando a evolução do sistema fluvial até o estabelecimento do suposto perfil de equilíbrio (fim da juventude).

Fig. 1.2 - Evolução regressiva de um sistema fluvial.

**vertentes convexas:** Predomínio do entalhamento do talvegue em relação à denudação



**vertentes côncavas:** Predomínio da denudação sobre o entalhamento do talvegue

