

Fatores e Processos de Formação de Solos.

Teoria dos Fatores de Formação do Solo

- ◇ Material de Origem;
- ◇ Relevo;
- ◇ Organismos;
- ◇ Clima;
- ◇ Tempo.

$$S = F (MO, R, C, O, T, \dots)$$



Dokuchaev



Figure 1 Hans Jenny, early 1900s.

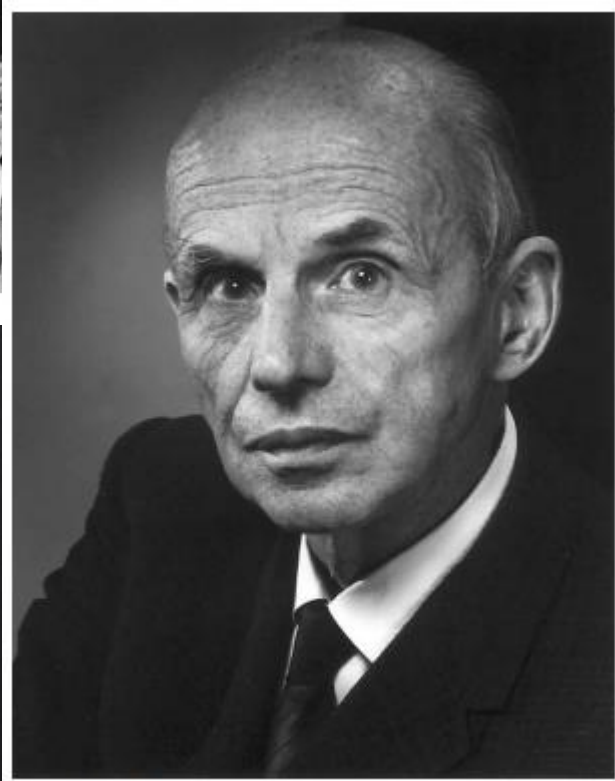
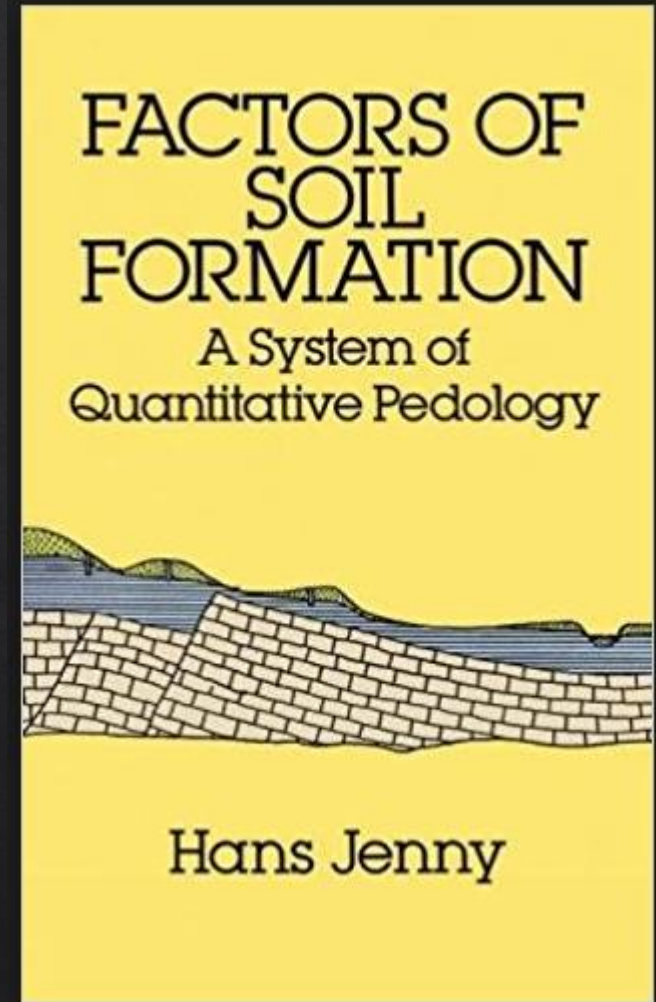


Figure 5 Hans Jenny, 1967, the year of his retirement.



Fatores de Formação do Solo

Material de Origem

Fatores de Formação do Solo

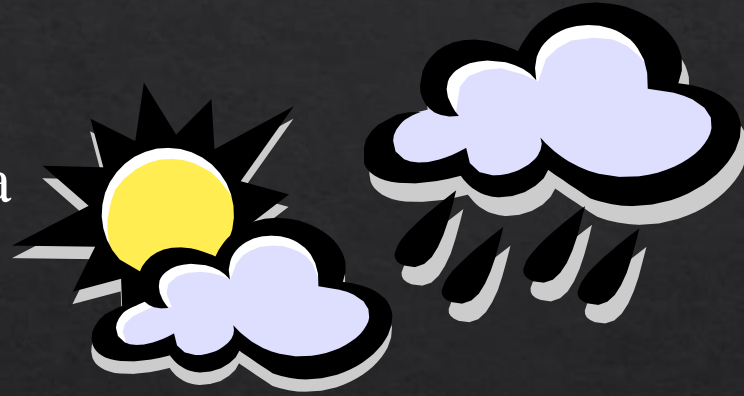
Relevo



Material de Origem

Fatores de Formação do Solo

Clima



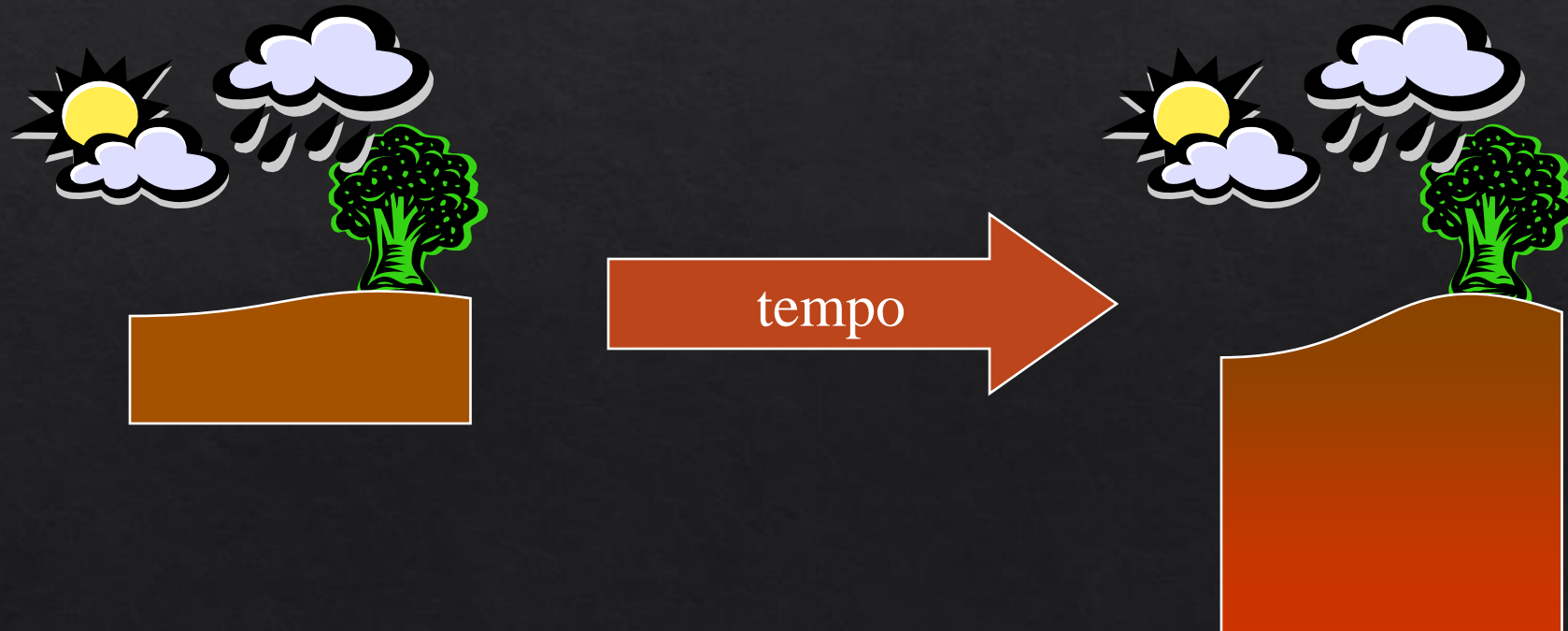
Relevo

Material de Origem

Fatores de Formação do Solo



Fatores de Formação do Solo



Fatores de Formação do Solo

- ◆ É um modelo mental que ajuda a organizar o conhecimento sobre o ambiente e sua influencia da formação dos solos
- ◆ A formação dos solos ocorre através dos PROCESSOS de formação de solos (que serão vistos ao longo da disciplina). Os FATORES de formação do solo condicionam quais processos atuam para formar o solo, e a sua intensidade.