

# a erosão do solo

O QUE É

**SE VOCÊ NÃO PROTEGE SEU SOLO DA AÇÃO DA ÁGUA, DO VENTO E NÃO PRÁTICA O MANEJO SUSTENTÁVEL DO SOLO...**

**...A CAMADA SUPERFICIAL DO SOLO (TOPSOLO), A SUA PARTE MAIS FÉRTIL, É REMOVIDA**

**VAMOS ANALISAR MAIS DE PERTO AS CAUSAS DA EROÇÃO DO SOLO E AS ÁREAS QUE ELAS MAIS AFETAM!**

**SOLO SAUDÁVEL**

**SOLO ERODIDO**

**Características dos solos erodidos**

• baixo teor de nutrientes

• presença limitada de organismos do solo

• reduzida capacidade de infiltração de água

• fraca estrutura física

• baixo teor de matéria orgânica do solo

## VENTO

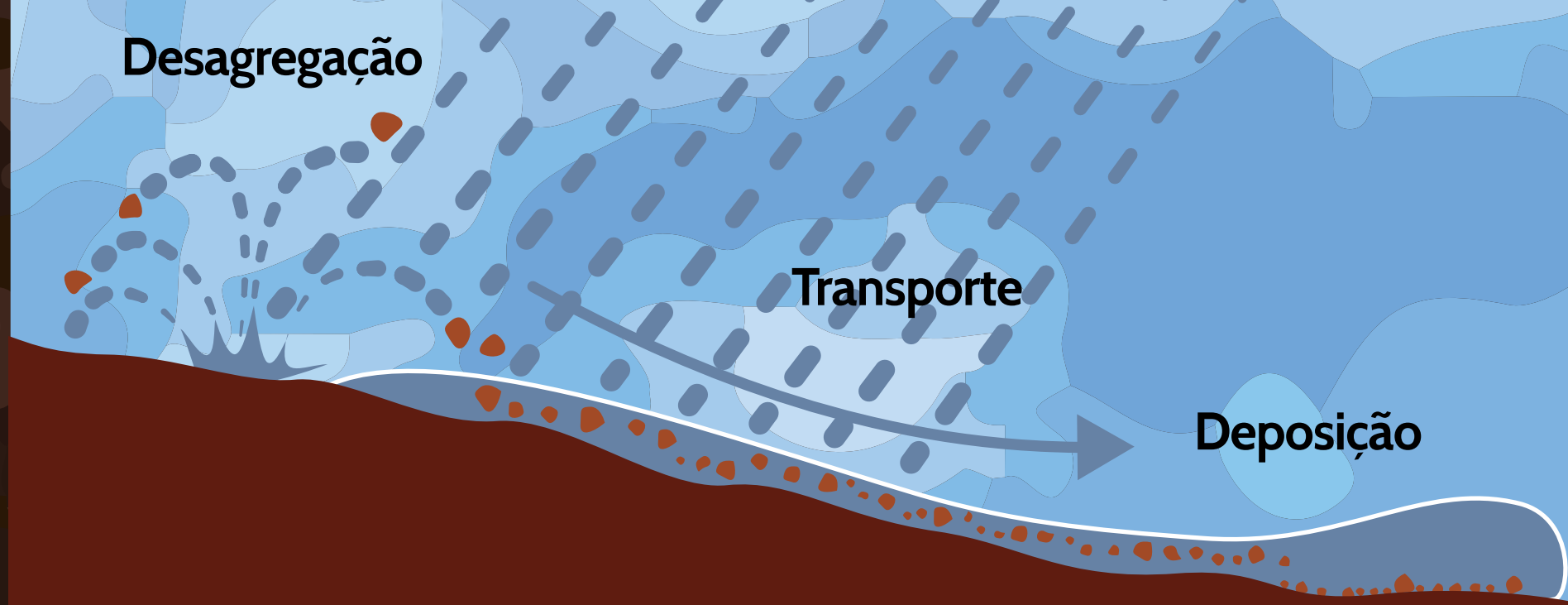
- PARTÍCULAS MAIORES DO SOLO SÃO ARRASTADAS NA SUA SUPERFÍCIE
- PARTÍCULAS DE SOLO DE TAMANHO MÉDIO SE MOVEM POR SALTAÇÃO
- AS PARTÍCULAS FINAS E MAIS LEVES DO SOLO SÃO LEVADAS PELO VENTO



A EROÇÃO EÓLICA É MAIS SEVERA EM TERRAS SECAS E EM SOLOS DESCOBERTOS

## ÁGUA

- GOTAS DE CHUVA SOLTAM A SUPERFÍCIE DO SOLO



A EROÇÃO DA ÁGUA É MAIS SEVERA NAS ENCOSTAS EM MORROS E MONTANHAS E NOS SOLOS EXPOSTOS

## CULTIVO

- AS ATIVIDADES DE CULTIVO NAS LAVOURAS QUEBRAM A ESTRUTURA DO SOLO TORNANDO AS PARTÍCULAS FACILMENTE DESLOCADAS PELO VENTO E/OU PELA ÁGUA. ADICIONALMENTE, ELAS ARRASTAM FÍSICAMENTE O SOLO PARA AS PARTES MAIS BAIXAS DA ENCOSTA.



A EROÇÃO PELO CULTIVO DAS LAVOURAS É MAIS SEVERA EM ÁREAS DE CULTIVO INTENSIVO, NAS ENCOSTAS EM MORROS E MONTANHAS E NOS SOLOS EXPOSTOS



Graças ao apoio financeiro de

