ESCOLA BÁSICA MUNICIPAL ALBERTO BORDIN

PROFESSORA: VALESCA PACHECO

ALUNO:_____

ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS DE CIÊNCIAS 7º ANO PROJETO

REFERENTE ÀS AULAS DO DIA 24/06 Á 14/07

ORIENTAÇÕES: APÓS REALIZAR AS ATIVIDADES ENTREGAR AS MESMAS NA ESCOLA OU ENVIAR FOTOS PELO WHATSAPP PROF. VALESCA 99841 2747

REFLEXÃO: "ESQUEÇA OS TEMPOS DE SOFRIMENTO, MAS JAMAIS ESQUEÇA O QUE VOCÊ APRENDEU COM ELE."

O DESGASTE DO SOLO

QUANDO CHOVE MUITO A ÁGUA ESCORRE COM FORÇA, FORMANDO ENXURRADAS. AS ENXURRADAS CARREGAM TUDO O QUE ENCONTRAM, DESMORONAM BARRANCOS E ARRASTAM PARTES DO SOLO PARA LUGARES MAIS BAIXOS. DEPOIS QUE A CHUVA PARA O SOLO FICA CHEIO DE RACHADURAS, ESBURACADOS E EMPOBRECIDOS, POIS O HUMO E OS SAIS MINERAIS SÃO LEVADOS PELA ÁGUA.

QUANDO A VELOCIDADE DO VENTO É GRANDE, A PARTE SUPERFICIAL DO SOLO TAMBÉM É CARREGADA DE UM LUGAR PARA OUTRO.

O DESGASTE CAUSADO PELO VENTO E PELAS ÁGUAS DA CHUVA, DOS RIOS, DOS MARES E DAS GELEIRAS É CHAMADO DE **EROSÃO.**

OS SOLOS COBERTOS POR VEGETAÇÃO ESTÃO MAIS PROTEGIDOS DOS ESTRAGOS CAUSADOS PELA EROSÃO. ENQUANTO AS FOLHAS DAS PLANTAS IMPEDEM QUE A ÁGUA CAIA COM MUITA FORÇA SOBRE O SOLO, AS RAÍZES PRENDEM OS BLOCOS DE TERRA. DESSE MODO, A VEGETAÇÃO EVITA OS DESLOCAMENTOS DE TERRA E A PERDA DE MATERIAIS NUTRITIVOS DO SOLO.

OS TERRENOS INCLINADOS ESTÃO MAIS SUJEITOS À EROSÃO. POR ESSE MOTIVO, OS DESLIZAMENTOS OCORREM COM MAIOR FREQUÊNCIA NAS ENCOSTAS DOS MORROS QUE TIVERAM SUA VEGETAÇÃO DESTRUÍDA.

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

1-O QUE PODE ACONTECER COM O SOLO QUANDO É ATINGIDO POR CHUVAS OU VENTOS FORTES?

2-POR QUE AS PLANTAS NÃO SE DESENVOLVEM BEM EM SOLOS DESGASTADOS PELA EROSÃO?

3-DE QUE FORMA A VEGETAÇÃO PROTEGE O SOLO DA EROSÃO?

4-QUANDO AS PESSOAS MODIFICAM A PAISAGEM NATURAL ELAS PODEM CONTRIBUIR PARA O DESGASTE DO SOLO. DE UM EXEMPLO MOSTRANDO COMO ISSO ACONTECE.

5-QUE NOME RECEBE O DESGASTE DO SOLO PROVOCADO PELA CHUVA E PELO VENTO?