

REVISÃO DE GEOGRAFIA

PROVA PERIÓDICA 1º TRIMESTRE

PROFESSOR: GABRIEL

Módulo 1. A ECONOMIA RURAL: o extrativismo vegetal

COLETA VEGETAL: ocorre a extração direta ou exploração extrativa – as árvores são conseqüências da natureza.

SILVICULTURA: é uma produção agrícola, ocorre a plantação de árvores para posterior extração.



COLETA VEGETAL

SILVICULTURA



AS FLORESTAS E A SILVICULTURA

O desmatamento é um dos principais problemas ambientais, pois para expansão da agricultura e das cidades é necessário o desmatamento. Assim somente após a 1ª Guerra Mundial (1914-1918) que os países europeus e os EUA passaram a se preocupar com o desmatamento, começando um processo de REFLORESTAMENTO. Veja dados na p. 193 e 194

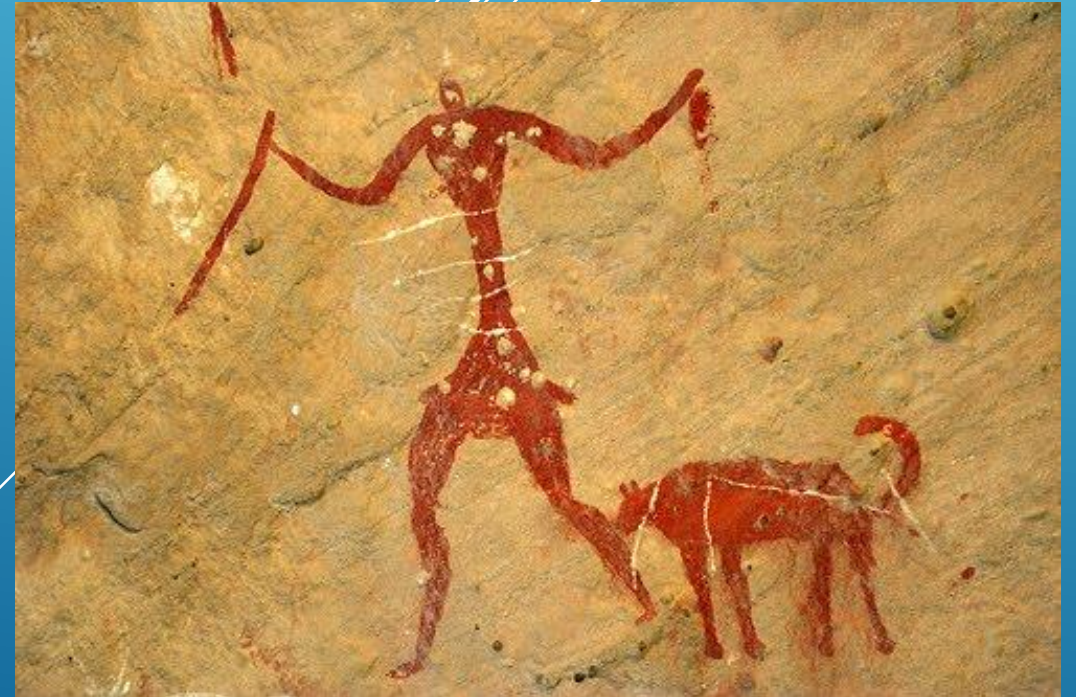
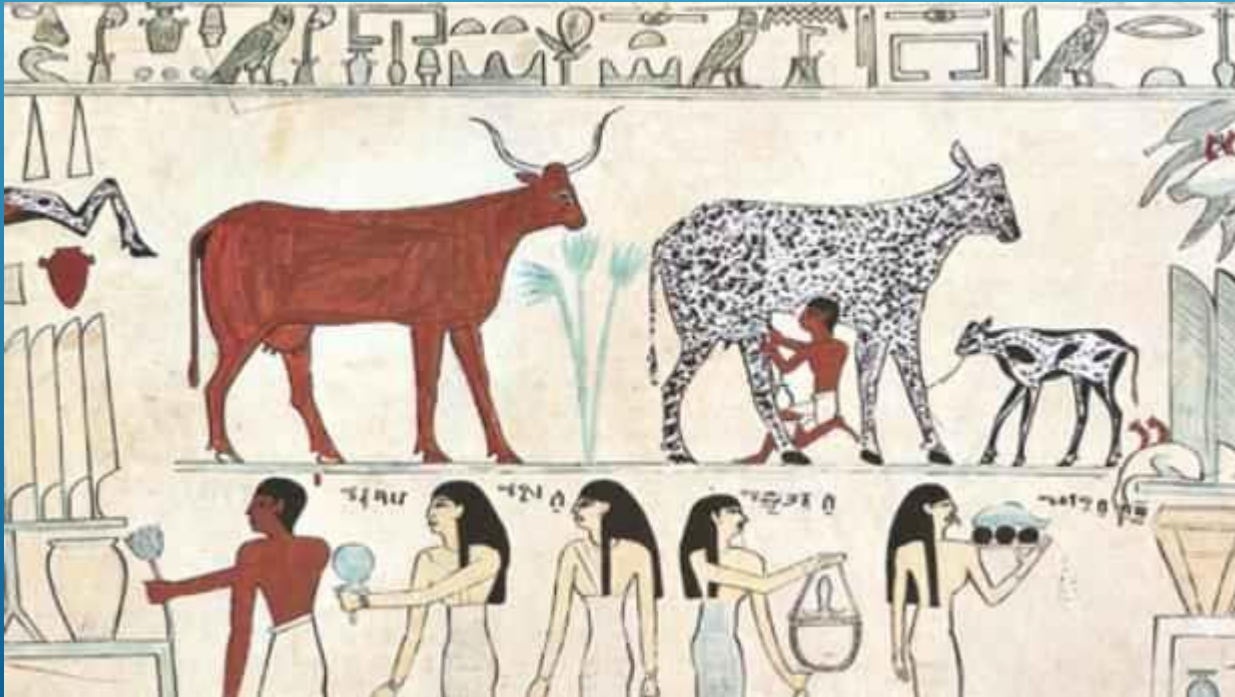
ATUALMENTE: OS PAÍSES DESENVOLVIDOS VEM AUMENTANDO SUAS ÁREAS DE FLORESTAS E OS PAÍSES MENOS DESENVOLVIDOS E POBRES VEM CADA VEZ MAIS PERDENDO ÁREAS DE FLORESTAS. OS PAÍSES DESENVOLVIDOS APOSTAM NOS SISTEMAS DE MANEJO SUSTENTÁVEL DE REFLORESTAMENTO.



Módulo 2. A ECONOMIA RURAL: a pecuária

Da Caça à Domesticação Animal!!

Qual a importância da DOMESTICAÇÃO ANIMAL??



PECUÁRIA NÔMADE



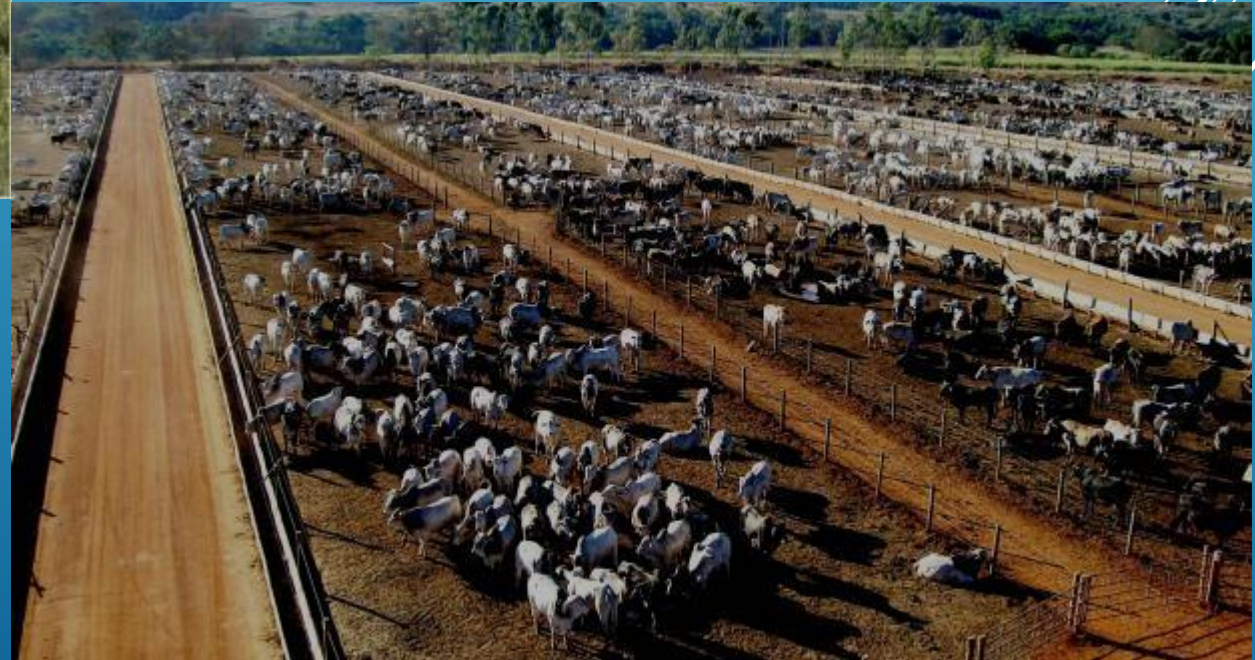
PECUÁRIA TRANSUMANTES

PECUÁRIA SEDENTÁRIA: EXTENSIVA E INTENSIVA



Pecuária Extensiva

Pecuária Intensiva



Módulo 3. A ECONOMIA RURAL: os solos



O que é o SOLO?

PERFIL DO SOLO



Os solos evoluídos possuem várias camadas sobrepostas, denominadas **HORIZONTES**.

O - caracterizado pelo acúmulo de matéria orgânica (pouco decomposta) sobre o solo mineral.

A - horizonte com elevada atividade biológica, mistura de MO com frações minerais.

E - horizonte mineral mais claro que o A devido à remoção vertical da argila e/ou MO.

B - horizonte mineral de máxima expressão de cor, consistência e estrutura, de concentração de argila e MO removidos dos horizontes superiores.

C - Material inconsolidado, pouco afetado pelos organismos, mas que pode estar bem intemperizado (regolito).

F - Material inconsolidado rico em óxido de Fe e Al.

R - Rocha (material de origem).



Solo raso ou pouco profundo



Solo arenoso



Solo argiloso



Solo pedregoso

COMO OBSERVAMOS A QUALIDADE DO SOLO?

Elementos Minerais

- Macronutrientes: nitrogênio, fósforo, potássio, cálcio, magnésio e enxofre.
- Micronutrientes: ferro, manganês, zinco, boro, cobre, cloro e molibdênio.

Matéria orgânica em decomposição: HÚMUS.

Como já falamos, o solo é um recurso natural muito importante, mas desperta pouco interesse para sua preservação e cuidados.

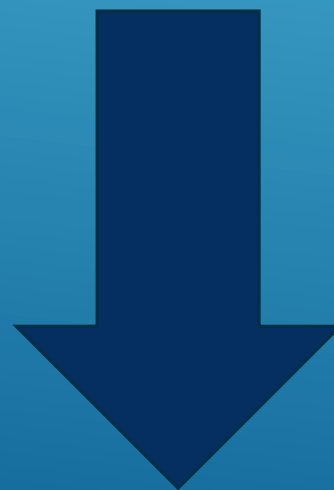
Assim os solos enfrentam muitos problemas decorrentes de seu mau uso, resultando em gravíssimos problemas ambientais.

QUEIMADAS

Coivara



EROSÃO



Voçoroca é o estágio mais avançado da erosão, causando graves problemas aos solos, abrindo verdadeiras crateras no terreno.



LIXIVIAÇÃO E LATERIZAÇÃO

Lixiviação



Laterização

BOM USO DO SOLO

CURVAS DE NÍVEL





Compostagem para
Adubação Orgânica

Rotação de Culturas

