

EXERCÍCIOS DE MANEJO AGROECOLÓGICO DE RECURSOS NATURAIS

1 – Que características podemos esperar do solo (profundidade, pedregosidade, fertilidade) com as seguintes características climáticas:

- a) clima quente e chuvoso:
- b) clima quente e seco:
- c) clima frio e chuvoso:
- d) clima frio e seco:

2 – Que características podemos esperar do solo (profundidade e pedregosidade / infiltração e erosão) com as seguintes características de relevo:

- a) plano:
- b) abaciado:
- c) inclinado:
- d) em que situações teremos solos rasos em terrenos planos?

3 – Que características podemos esperar do solo (profundidade, pedregosidade, fertilidade) com as seguintes características de rocha matriz:

- a) arenito:
- b) basalto:

4 – Quais as diferenças entre uma rocha e o solo?

5 – Quais são os horizontes que forma o perfil de um solo? Quais as diferenças entre eles?

6 – Do que é composta a fase sólida do solo? Qual a característica de cada partícula?

7 – Quais as outras fases que compõem o solo? Qual a importância de cada uma?

8 – Que tipos de cargas predominam no solo? Qual a partícula do solo é responsável pela maioria das cargas?

9 – Qual a importância de conhecer a textura (arenosa ou argilosa) do solo, considerando: capacidade de retenção de água no solo, capacidade de retenção de nutrientes no solo, velocidade de infiltração de água?

10 – O que o processo de lixiviação e erosão tem a ver com a eutrofização de rios e mares?

11 – O que ocorre com os poros do solo quando usamos em excesso os maquinários agrícolas ou uma lotação excessiva de animais?

12 – Quais as principais causas da erosão hídrica do solo?

13 – Quais critérios obrigatoriamente deve atender para ser um SAF?

14 – Porque um consórcio de lavoura com pessegueiros e macieiras não é considerado um SAF?

15 – Qual a diferença entre SAF e ILPF (integração lavoura pecuária e floresta)?

16 – Por que toda Área de Preservação Permanente (APP) é uma Reserva Legal (RL), mas nem toda RL é uma APP?

17 – Quais os principais cuidados que devem ser tomados com as nascentes?