



A IMPORTÂNCIA DA DIVERSIFICAÇÃO EM PROPRIEDADES AGROECOLÓGICAS

A diversificação dentro de sua propriedade é extremamente importante para a produção orgânica e de base agroecológica. Diversificar significa cultivar diversos tipos de culturas, como grãos (milho, trigo, centeio etc.), hortaliças, frutas, árvores, entre outras. Além disso, a diversificação pode ocorrer também com os animais. Assim, você terá criação de gado, ovelhas, cabras, aves, porcos e peixes.

Propriedades que apresentam mais diversidade possuem:

- menor ataque de doenças, insetos nocivos;
- solos mais equilibrados;
- maior aproveitamento dos insumos, como o esterco, que poderá ser utilizado nos cultivos;
- maior diversidade de alimento para o seu próprio consumo (autoconsumo);
- menor probabilidade de perdas econômicas, em função da maior variabilidade de produtos a serem comercializados;
- maior possibilidade de possuir uma renda mensal.

Importante!

A diversificação das propriedades deve ser planejada levando em conta:

- a rotação de culturas (ver ficha Práticas Conservacionistas 5)
- a adubação verde (ver ficha Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas 1)
- a área de descanso do solo (pousio);
- o aproveitamento de estercos (ver fichas sobre compostagem e biofertilizantes);
- plantas companheiras e consórcios (ver fichas Produção Vegetal 4, 6 e 7);
- instalação de quebra vento e cordões de contorno (ver fichas Práticas Conservacionistas 2, 3 e 4).

Como diversificar sua propriedade!

Você pode diversificar a sua propriedade dividindo-a em 5 zonas de produção:

Zona 1 – Próxima à sua moradia: tenha a sua horta e crie pequenos animais como aves, coelhos e porcos.

Zona 2 – Mais afastada da zona 1: produza sementes, frutas e crie animais de leite e peixe.

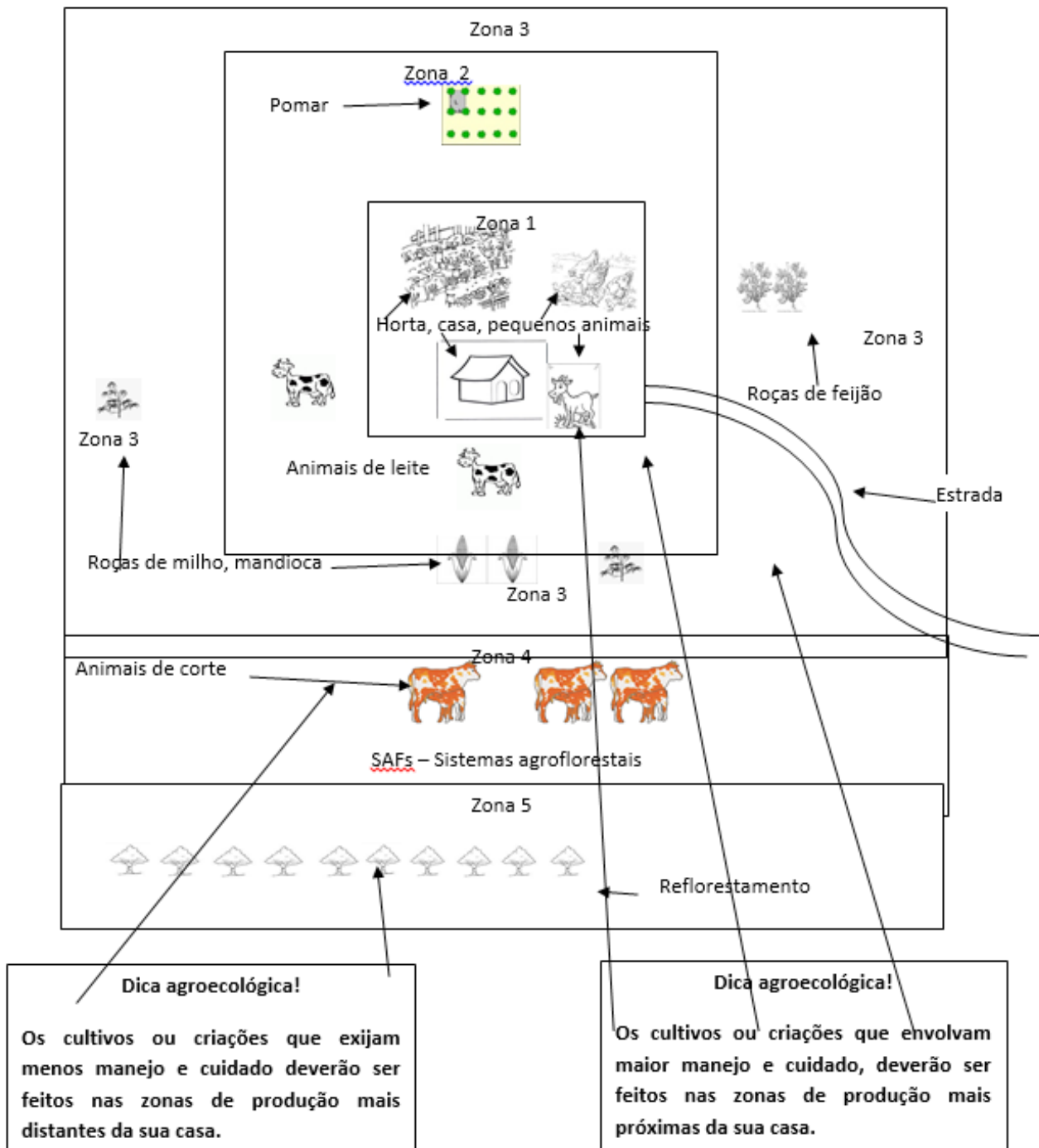
Zona 3 – Mais afastada da zona 2: plante culturas anuais, como milho, feijão, mandioca, batata, inhame e outros).

Zona 4 – Mais afastada da zona 3: plante árvores, sistemas agroflorestais e crie animais de corte.

Zona 5 – Mais afastada da zona 4: faça reflorestamento para obtenção de energia (eucalipto, acácia, pinus e outros)

Atenção! Não se esqueça das áreas de conservação de mata nativa e dos corredores ecológicos.

Figura de uma propriedade diversificada, dividida em 5 zonas.



Elaboradores da ficha: MOREIRA, V. R. R.

Referências:

ALTIERI, M.A. SILVA, E.N., NICHOLLS, C.I. **O Papel da Biodiversidade no Manejo de Pragas**, Ribeirão Preto, Editora Holos, 2003.