

SISTEMAS AGROFLORESTAIS E A AGROECOLOGIA

Os Sistemas Agroflorestais - SAFs constituem forma de uso da terra em que plantas lenhosas perenes (árvores, arbustos, palmeiras, bambus) são cultivadas de forma associada com plantas herbáceas (culturas agrícolas e/ou pastagens) e/ou atividade de criação animal. Neste ambiente ocorre interações ecológicas e econômicas entre componentes estes componentes lenhosos e não lenhosos. A Agroecologia consiste em forma de uso da terra que traz uma perspectiva moral e humana para a ciência agrícola. Na Agroecologia a terra é compreendida como um organismo vivo. Além do respeito ao solo e à natureza, há o respeito às relações de trabalho, ao agricultor e a seus saberes.

OBJETIVO FUNDAMENTAL DOS SAFs

Otimizar o uso da terra, conciliando a produção florestal com a produção de alimentos, conservando o solo, a água e biodiversidade, diminuindo a pressão de uso da terra para produção agrícola. O SAF utiliza os conceitos de agroecologia aplicados ao cultivo em consorcio com a floresta, importante na recuperação de áreas que foram desmatadas. Nos Sistemas Agroflorestais busca-se a semelhança com o que acontece em ambientes de florestas naturais. E possível observe que dentro de uma floresta ocorre um equilíbrio muito grande e não ocorrem grande surtos de doenças e ataque de insetos nocivos (processo denominado de “equilíbrio dinâmico”). Além do mais um importante fator que acontece na dinâmica florestal e que a própria floresta se aduba. Assim que as árvores se tornam velhas e morrem, já existem outras que tomarão seu lugar. Isto é chamado de sucessão natural.

JOGO DOS 7 ERROS

Encontre as 7 diferenças entre os SAFs apresentados abaixo:



Fonte: http://www.agroecologia.gov.br/sites/default/files/publicacoes/13-sistema-agroflorestais_0.pdf

1. passaro 2. copa da arvore
3. bananeira 4. palmeira 5. bota
6. circulo no chão 7. flor da
bananeira.

O QUE É O PET CONEXÕES DE SABERES SOCIOAMBIENTAIS DA UFRB?

O PET é o Programa de Educação Tutorial que desde 2004 é gerido pelo Ministério da Educação e executado por Instituições de Ensino Superior - IES. O PET é desenvolvido por grupos de estudantes, com tutoria de um docente, organizados a partir de formações ao nível de graduação nas IES do País e orientados pelo princípio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão e da educação tutorial. O PET Conexões de Saberes Socioambientais da UFRB foi criado em 2010 com o propósito de:

- Promover diálogos entre a universidade e as comunidades;
- Desenvolver projetos inovadores adequados à permanência de estudantes de origem popular na universidade, democratizando o acesso ao ensino superior;
- Aprofundar a formação dos jovens universitários de origem popular como pesquisadores e extensionistas, visando sua intervenção qualificada em diferentes espaços sociais;
- Implantar ações e projetos de assistência integral aos grupos sociais em situação mais crítica de vulnerabilidade social e ambiental;
- Estimular o debate crítico, reflexivo e o desenvolvimento de ações de caráter socioambiental junto às comunidades universitária e não universitária.

VENHA NOS CONHECER!

PET CONEXÕES DE SABERES SOCIOAMBIENTAIS

Pavilhão de Aulas II, Sala 114 A- Campus Cruz das Almas da UFRB. Rua Rui Barbosa 710, Centro - Cruz das Almas - BA. CEP 44380-000
E-mail: petsocioambientais.ufrb@gmail.com

SÉRIE SOCIALIZANDO SABERES

Elaboração: Welly Sacramento Santana - Acadêmica do Curso de Agroecologia da UFRB/ Petiana do PET SocioAmbientais
Supervisão: Alexandre A. Almassy Júnior - Prof. CCAAB/UFRB/Tutor do PET SocioAmbientais;

Universidade Federal do Recôncavo da Bahia



Pró-Reitoria de Graduação

Programa de Educação Tutorial



SÉRIE SOCIALIZANDO SABERES

SISTEMAS AGROFLORESTAIS E A AGROECOLOGIA



CRUZ DAS ALMAS – BA