



Foto: Nabo forrageiro.

O sistema agro florestal, compreende uma área de 4000m<sup>2</sup> onde existe uma experimentação científica buscando a melhoria do solo de uma área antes degradada com as técnicas de adubação verde e a adição de pó de rocha.



Foto: aluno analisando plantas.

O SAF cumpre diversos papéis como manutenção da biodiversidade e integração homem-natureza

## SAF Sistema Agroflorestal

AGROECOLOGIA

Departamento de Fitossanidade  
Faculdade de Agronomia  
Universidade Federal do  
Rio grande do Sul  
Professor orientador: Fabio Dal Soglio  
Autor: Eduardo Hanke Gil



Foto: Caraguatá, ervilhaca e trevo. (interação positiva entre plantas)

As plantas presentes no SAF além de função de adubação e ciclagem de nutrientes, algumas possuem propriedades alimentícias, medicinal e outras produzem matéria prima. Plantas nativas são priorizadas no sistema, auxiliando assim as espécies ameaçadas fortalecendo a fauna local que necessita de alimento.

Foto: Cedro (especie madeireira)



Foto: Integrantes do grupo UVAIA plantando muda de eua mate.

È possível a produção de alimentos saudáveis livre de agrotóxicos e adubos artificiais.

O espaço é totalmente livre e natural, sendo assim proporciona experiências únicas de pensamentos e contatos com os seres que ali habitam.