

Implantação do SAF na EFA: construindo um ambiente de aprendizagem

Em agosto desse ano iniciamos as atividades de Educação Ambiental (EA) do Projeto Pomares da Mata Atlântica na Escola Família Agrícola de Vinhático em Montanha/ES. Nessa escola, as atividades estão ocorrendo junto a turma do 3º ano do Ensino Médio, que possui formação em técnico em agropecuária, sendo que já foram realizados 7 encontros. As ações de EA na EFA tem o intuito de construir um Sistema Agroflorestal (SAF) junto com os alunos como ambiente de aprendizagem, trazendo para dentro desse processo educativo toda a importância da conservação e preservação da Mata Atlântica.



Jardim no centro da escola



Equipe de EA do projeto

Atividades realizadas

Administrativas:

03/10 - Finalização do relatório trimestral;

04/10 - Alinhamentos com equipe de plantios;

04 e 25/10 - Reunião de planejamento equipe de EA.

Atividades de Campo:

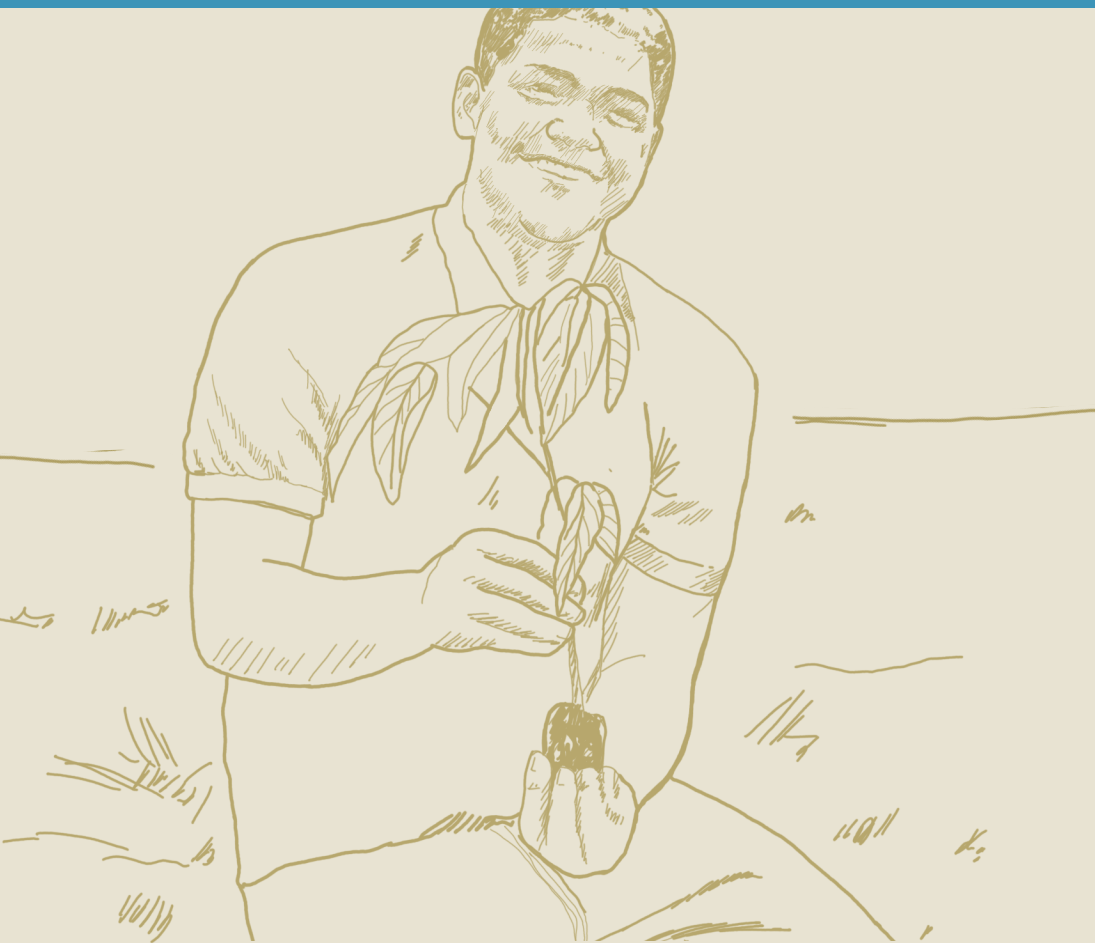
03/10 - Entrega de insumos em Riacho das Ostras e alinhamento do preparo de solo;

06/10 - Atividade de EA na Escola Córrego das Palmeiras – Conceição da Barra/ES;

06/10 - Monitoramento de plantio Jardim Novo, entrega de insumos de cobertura e assinatura dos termos de responsabilidades;

07/10 - Continuação do monitoramento de plantio em Jardim Novo;

07/10 - Atividade na Escola de Jardim Novo – Teixeira de Freitas/BA.



Os primeiros encontros foram de integração, de conhecer as histórias de vida dos participantes, os locais e municípios de onde vieram e a percepção dos estudantes sobre suas comunidades e a escola. A partir deste trabalho inicial, também buscamos evidenciar a relação que os estudantes tem com a escola e o que ela representa para eles.



Apresentação do projeto para os alunos

Atividades realizadas

Atividades de Campo:

13/10 - Monitoramento plantio Jardim Novo;

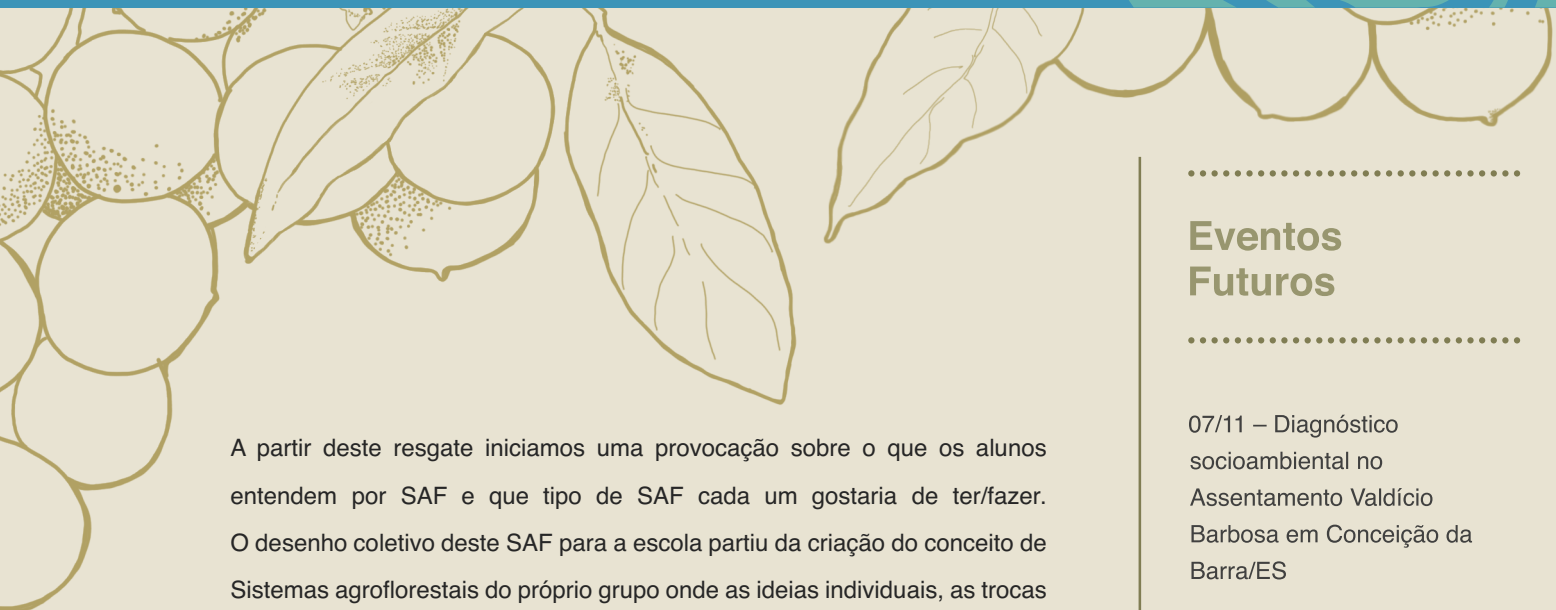
18, 19 e 20/10 - Plantio Rancho Queimado;

20 e 21/10 - Atividades de EA com professores e alunos na Escola Estadual Alcides Afonso de Souza/Escola Municipal Carolina Silva Moraes no Assentamento Paulo Freire – Mucuri/BA;

27/10 - Atividade de EA na Escola de Jardim Novo – Teixeira de Freitas/BA;

28/10 - Apresentação do projeto no Assentamento Valdício Barbosa em Pedro Canário/ES;

31/10 – Apresentação do projeto Pomares da Mata Atlântica para a equipe do Escritório de Projetos Suzano.



A partir deste resgate iniciamos uma provocação sobre o que os alunos entendem por SAF e que tipo de SAF cada um gostaria de ter/fazer. O desenho coletivo deste SAF para a escola partiu da criação do conceito de Sistemas agroflorestais do próprio grupo onde as ideias individuais, as trocas e reflexões no grupo, mais a proposta de SAF trazida pelo projeto se transformaram num arranjo próprio.

“Os SAFs são uma forma de praticar ecologia. Alguns sistemas são integrados árvores nativas e exóticas e são consorciados com culturas agrícolas, trepadeiras, arbustivas, forrageiras, um sistema que garante uma diversidade de culturas e integração entre elas. O SAF é utilizado para conservar o solo e pode ser utilizado para restaurar floresta e recuperar áreas degradadas podendo ter integração com criação de pequeno porte, como aves (Conceito de SAF elaborado pelo grupo do 3º ano EFA, 31.08.22).”



Construindo a proposta do SAF na escola

Eventos Futuros

- 07/11 – Diagnóstico socioambiental no Assentamento Valdício Barbosa em Conceição da Barra/ES
- 08/11 – Atividade de EA no Arboretum com a Escola Novos Tempos de Jardim Novo
- 09/11 – Adubação verde no SAF na EFA de Vinhático em Montanha/ES
- 10/11 – Atividades de EA na Escola de Jardim Novo
- 16/11 - Diagnóstico socioambiental no Córrego do Sertão e organização dos plantios de restauração em Conceição da Barra/ES
- 22 e 23/11 – Atividades de EA na escola do Assentamento Paulo Freire em Mucuri/BA
- 23/11 – Encerramento das atividades do ano na EFA em Montanha/ES
- 24 e 28/11 – Atividades de EA na Escola Córrego das Palmeiras em Conceição da Barra/ES.



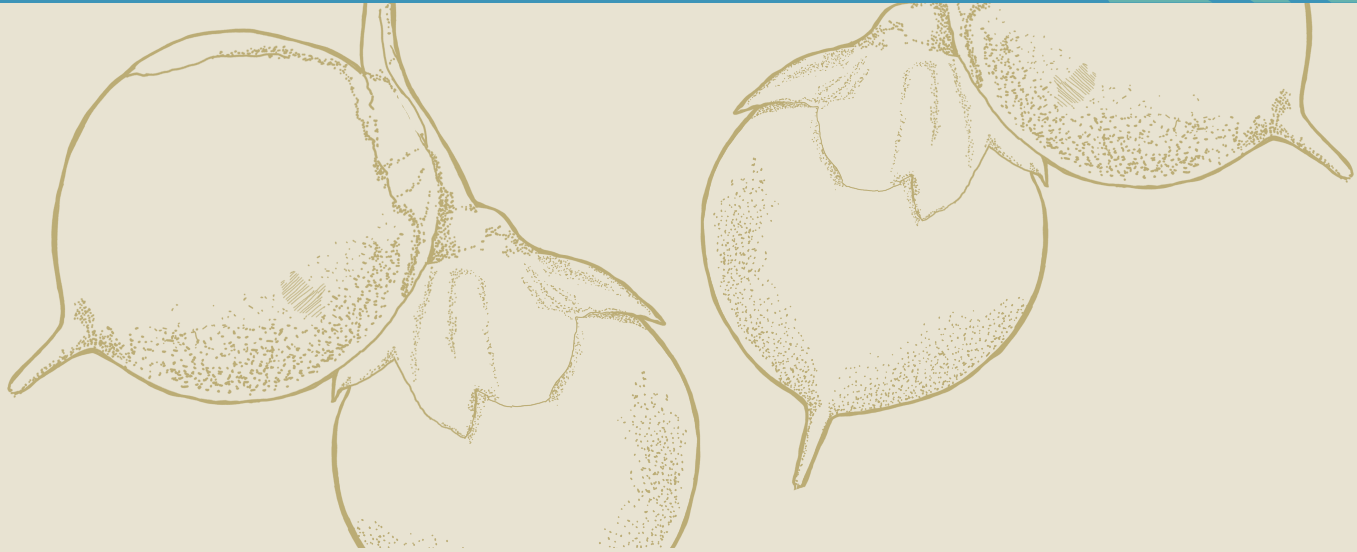
Nesta construção, o desafio do grupo era pensar num Sistema Agroflorestal que desse conta dos objetivos de uma escola. Com esse olhar e cuidado, os alunos definiram os objetivos deste SAF, que são:

- Fornecer alimentação saudável para a escola;
- Servir de experiência prática e formação técnica aos alunos;
- Ter foco na diversificação e ser agroecológico.

A partir dos objetivos foi possível fazer o desenho e traçar um planejamento ao longo do tempo. O primeiro plantio foi realizado no dia 26 de outubro, dando início a uma nova etapa desse processo que é cuidar e transformar esse SAF num espaço educativo agroecológico.



Plantio das mudas de nativas da Mata Atlântica no SAF



Os objetivos da EA no contexto desta escola é valorizar a biodiversidade a partir da criação de modelos de produção mais sustentáveis com cadeias produtivas oriundas da Mata Atlântica. A construção de um SAF dentro de uma escola possibilita a ampliação do conhecimento desses alunos sobre novas tecnologias e novas formas de produção e que terá um largo alcance ao longo do tempo se pensarmos que essas experiências possam ser replicadas e difundidas para as localidades rurais de onde são esses estudantes.

As experiências que os alunos estão tendo é de suma importância para sua formação como técnicos em agropecuária com foco na agroecologia, mas também como cidadãos conscientes e responsáveis pelas questões socioambientais. Precisamos cuidar do nosso planeta e dos recursos naturais, como as florestas e as águas. Quem sabe assim podemos formar uma grande rede em prol da restauração florestal da nossa Hileia Baiana. Vem com a gente!





Continuidade dos plantios de SAFs e restauração

As atividades relacionadas aos plantios tiveram continuidade e no mês de outubro a comunidade que teve seus plantios iniciados foi Rancho Queimado. A comunidade está localizada no município de Alcobaça/Ba e já conta com 12 famílias como beneficiários diretos do projeto. Foram mais de 9 hectares implantados na comunidade através de mutirões que proporcionaram momentos de formação e muita troca de experiências entre a equipe do projeto Pomares e as famílias dos agricultores familiares.



Mutirão de plantio em Rancho Queimado, Alcobaça/BA



Boa parte dos plantios foram realizados de forma a se conectar com fragmentos florestais e pomares já existentes nas propriedades buscando ampliar áreas a serem conservadas com biodiversidade de espécies nativas da Mata Atlântica. Esses quintais florestais vão contribuir para geração de renda e segurança alimentar dessas famílias ao passo que promovem a conservação por meio do conhecimento e valorização dessas espécies florestais.



Formação de quintais florestais nas propriedades



Ao final de outubro foram contabilizadas mais de 45.000 mudas plantadas em áreas de SAFs e restauração florestal. Já foram diagnosticados 41 hectares para implantação de SAFs e 12 hectares de área de restauração. Comunidades tem cada vez mais buscado o Programa Arboretum com interesse em participar do projeto.

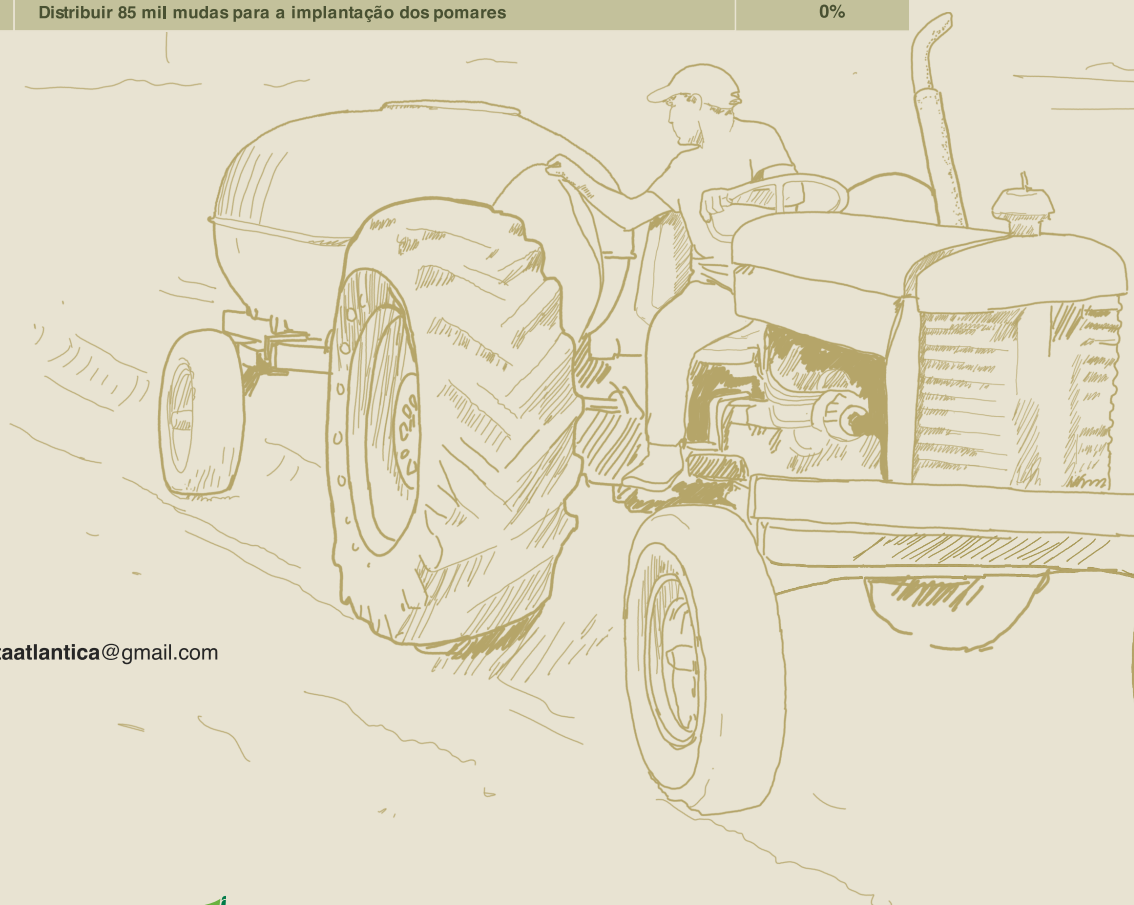


Plantio em Rancho Queimado, Alcobaca/BA



Resultados e metas atingidas

Meta / Atividade	Item	Descrição	Meta atingida ao longo de 36 meses de execução
Meta	1.1	Gerenciar contratações e aquisições do projeto	28%
Meta	1.2	Coordenar técnica e executivamente o projeto	100%
Meta	1.3	Envolvimento dos partícipes no projeto	90%
Meta	1.4	Educação ambiental nas escolas e comunidades	23%
Meta	2.1	Capacitação de 5 associações comunitárias	50%
Meta	2.2	Produção de sementes e mudas em 5 núcleos comunitários	30%
Meta	2.3	Aquisição de 250 mil mudas e de 2.500 kg de sementes	23%
Meta	2.4	Produção de mudas de espécies raras endêmicas e ameaçadas especialmente frutíferas	32%
Meta	2.5	Encontros de intercâmbio entre comunidades	0%
Meta	3.1	Diagnóstico e mapeamento de 75 ha para implantação dos sistemas agroflorestais	55%
Meta	3.2	Plantio, manejo e monitoramento de 75 ha de Sistemas agroflorestais.	25%
Meta	4.1	Diagnóstico e mapeamento de 75 ha para implantação de restauração florestal	20%
Meta	4.2	Plantio, manejo e monitoramento de 75 ha de restauração florestal	4%
Meta	5.1	Desenvolver a imagem e a marca do projeto Pomares da Mata Atlântica	31%
Meta	5.2	Seleção e cadastramento de 1000 proprietários rurais para a implantação dos pomares	48%
Meta	5.3	Distribuir 85 mil mudas para a implantação dos pomares	0%



Contato:

projetopomaresdamataatlantica@gmail.com

73 3011-5700