

RELATÓRIO DE PROJETOS 33º EDITAL CERES

Informações gerais do projeto

1. Código do projeto: CERES 22/12
2. Título do projeto: NOSSO RIO NOSSA VIDA - apoio às comunidades ribeirinhas no alto Rio Grande

Nome da instituição proponente: Associação de Promoção do Desenvolvimento Solidário e Sustentável - 10envolvimento

1. Nome do responsável pelo relatório (nome e função no projeto): Ivanildo de Souza Corte
2. Atividade

Oficina Agroecológica NOSSO RIO NOSSA VIDA

No dia 15 de julho de 2023 foi realizada uma oficina agroecológica, uma ação prevista no objetivo 01 do PROJETO NOSSO RIO NOSSA VIDA. As atividades iniciaram as 14 horas na casa de Gerolina, uma das beneficiárias do projeto na Comunidade de Penedo, com uma breve apresentação dos participantes presentes por meio de uma dinâmica, batendo com o pilão, falando o nome, comunidade e quais atividades principais.

Foi feita uma introdução ao tema *Agroecologia e soberania Alimentar*.

Iniciando a conversa sobre a agroecologia foi ressaltado que a população humana é parte do meio, abordando sobre o uso e conservação dos recursos naturais, enfatizando a formação do solo, seu uso e conservação. Fez-se um regate também do histórico da agricultura que teve início com a mulher. Ainda foi feita uma abordagem sobre a segurança alimentar e como a agroecologia pode contribuir nesse processo.

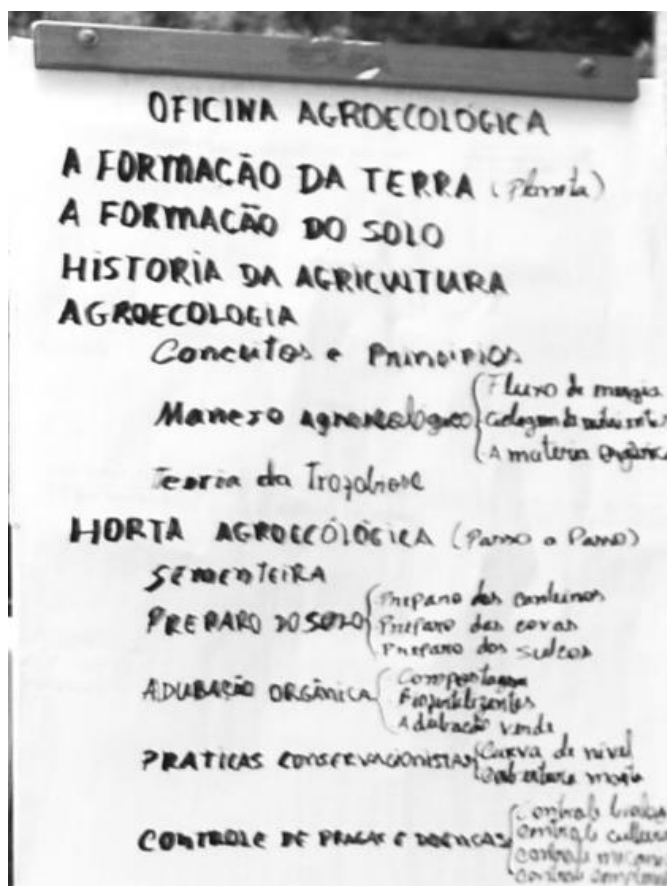


Figura 01 - Esboço do conteúdo da oficina agroecológica.

Solo – A explanação sobre o solo foi no sentido de que não é um bem que precisa ser cuidado pois é de onde retiramos o sustento, nesse sentido fazendo um convite a um olhar como alguns povos primitivos os via – a terra como mãe (*pachamama*) – e que precisa de cuidado. Para melhor compreensão foi explicado de forma sucinta o processo de formação do solo transformado a partir das rochas sua evolução até o surgimento das vida vegetal com arbustos até as arvores (*figura 02*) e que se for muito degradada esse processo retoma com a desertificação e que leva muito tempo para reverter novamente;

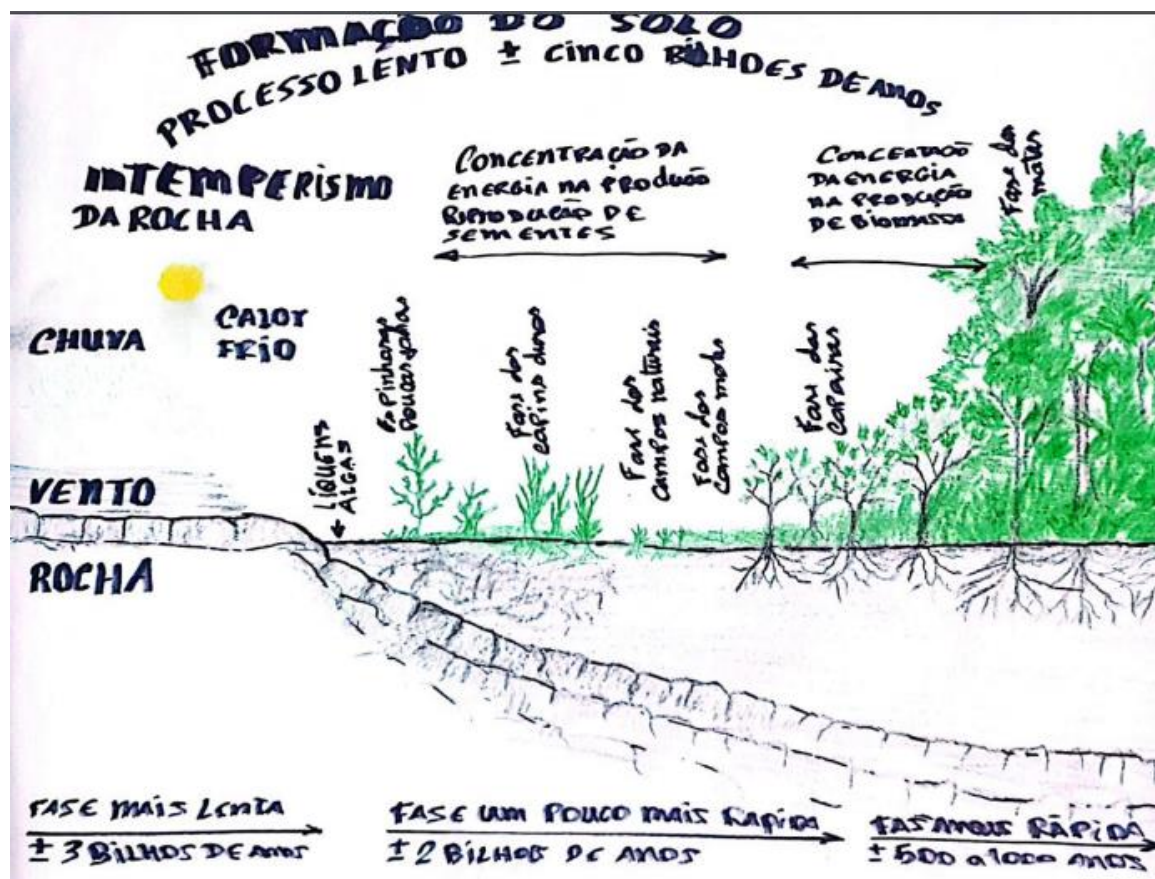


Figura 02 – Processo de formação do solo.

Agroecologia: foi falado sobre a agroecologia como alternativa para a soberania alimentar, deixando claro que não se trata apenas da ausência do uso de produtos químicos, como os venenos, trata de sistemas produtivos que envolve família e comunidade, mencionado também que o saber local dos agricultores com várias práticas já faz parte da agroecologia, no entanto esse sistema pode ser melhorado algumas práticas que a comunidade anda não desenvolve, observando o tripé da sustentabilidade (aspectos produtivo, ambiental e social).

Além de falar do conceito e princípios, foi falado também sobre o manejo agroecológico abrangendo o fluxo de energia (*figura 03*), ciclagem de nutrientes (*figura 04*), e a fertilidade do solo (*figura 05*), conforme descrito a seguir:

Fluxo de energia – realizar um manejo de modo a proporcionar um aproveitamento da energia que vem sol, favorecendo a produção da biomassa vegetal e consequentemente a cobertura do solo, evitando a terra nua;



Figura 03 – fluxo de energia do sol que incide na terra.

Ciclagem de nutrientes – fazer com haja uma ciclagem dos nutrientes dentro da propriedade, enriquecendo o solo e tonar independente de insumos externos.

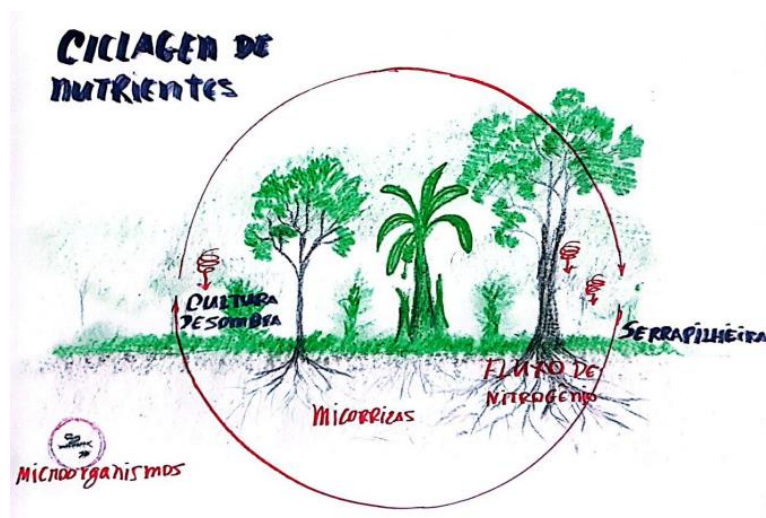


Figura 04 – Ciclagem de nutrientes

A matéria orgânica – aproveitar a matéria orgânica para cobertura, proporcionando aumento da microbiota, a estrutura física e os condicionantes para um solo fértil.



figura 05 – Fertilidade do solo.

E ainda sobre a *teoria da trofobióse* – que é o enriquecimento do solo para se ter uma planta bem nutrida rica em proteínas complexas e evitar a doença e consequentemente o uso de aplicação de meio de controle, por outro lado se for mal nutrida ocorre o desequilíbrio com aminoácidos solúveis que é atrativo para o ataque de pragas.



Horta agroecológica

Sementeiras – foi explicado como sobre a importância de prepara as mudas de hortaliças em sementeiras, como alface, tomate e repolho entre outras. No momento em que foi preparado um substrato e com plantio de alface.

Preparo do solo – foi explicado sobre o preparo do canteiro, dos sulcos e covas, ressaltando a importância da incorporação do esterco na profundidade de alcance das raízes das hortaliças, para as mesmas absorvam os nutrientes.

Adução orgânica – explicação da importância da matéria orgânica como o uso da compostagem;

Práticas conservacionistas: foi abordado sobre a cobertura morta e cobertura viva e a curva de nível;

Métodos de controle alternativo de pragas e doenças – sobre o controle alternativo foi falado da calda bordalesa, o extrato de nim indiano, o uso da manipueira e da urina de vaca.

A conclusão das atividades fora feita em campo num preparo de um composto orgânica, onde houve a participação de homens, mulheres, idosos, jovens e crianças.





LISTA DE PRESENÇA:



Lista de presença

Nome do evento: OFICINA AGROECOLÓGICA					
Local: PENEDO, SÃO DESIDÉRIO				Data: 15/07/2023	
Lista de presença e Autorização de Uso da Imagem Pelo presente termo de autorização para uso de imagem, as pessoas abaixo identificadas, AUTORIZAM, expressamente, o Instituto Sociedade, População e Natureza – ISPN, WWF-Holanda, WWF-Brasil, WWF-Paraguai e o Programa Paisagens para o Futuro da União Europeia a utilizarem as imagens obtidas no evento realizado em 15 07 2023 na Cidade de Brasília no DF nos materiais de divulgação de resultados e de informações sobre a estratégia de paisagens produtivas ecosociais (PPP-ECOS) desenvolvida pelo Instituto Sociedade, População e Natureza - ISPN por meio de mídia impressa, vídeo ou internet. Fica autorizada a ampla utilização do material objeto do presente termo, de forma integral ou parcial, desde que relacionada aos fins institucionais do ISPN e aos objetivos de divulgação do PPP-ECOS, em apresentações, relatórios, campanhas publicitárias e eventos. A presente autorização de uso de imagem abrange, exclusivamente, a concessão de uso da imagem para os fins aqui estabelecidos, pelo que qualquer outra forma de utilização e/ou reprodução, deverá ser previamente autorizada para tanto.					
Nº	Nome	Idade	CPF ou RG	Município/UF	Assinatura
01	VANESSA PEREIRA DOS SANTOS	35	15052811590	SÃO DESIDÉRIO	Vanessa Pereira dos Santos
02	MERILMA RODRIGUES DE ARAUJO	35	18691115660	SÃO DESIDÉRIO	Merilma Rodrigues de Araujo
03	FERDINANDA LIMA XAVIER DOS SANTOS	50	0529520590	SÃO DESIDÉRIO	Ferdinanda Lima Xavier dos Santos
04	SABRINA DOS SANTOS GABRIEL	11		SÃO DESIDÉRIO	Sabrina dos Santos Gabriel
05	VANETE BEZERRA DOS SANTOS	31	2006301217	SÃO DESIDÉRIO	Vanete Bezerra dos Santos
06	VALDETE SANTOS DA SILVA			SÃO DESIDÉRIO	Valdete Santos da Silva
07	SUELI BEZERRA DOS SANTOS	10		SÃO DESIDÉRIO	Sueli Bezerra dos Santos





PPP-ECOS PAISAGENS
PRODUTIVAS
ECOSSOCIAIS



Lista de presença

Nome do evento: OFICINA AGROECOLÓGICA					
Local: RENEDEO, SÃO DESIDÉRIO				Data: 15/07/2023	
Lista de presença e Autorização de Uso da Imagem Pelo presente termo de autorização para uso de imagem, as pessoas abaixo identificadas, AUTORIZAM, expressamente, o Instituto Sociedade, População e Natureza – ISPN, WWF-Holanda, WWF-Brasil, WWF-Paraguai e o Programa Paisagens para o Futuro da União Europeia a utilizarem as imagens obtidas no evento realizado em 15/07/2023, na Cidade de Brasília no DF nos materiais de divulgação de resultados e de informações sobre a estratégia de paisagens produtivas ecossociais (PPP-ECOS) desenvolvida pelo Instituto Sociedade, População e Natureza - ISPN por meio de mídia impressa, vídeo ou internet. Fica autorizada a ampla utilização do material objeto do presente termo, de forma integral ou parcial, desde que relacionada aos fins institucionais do ISPN e aos objetivos de divulgação do PPP-ECOS, em apresentações, relatórios, campanhas publicitárias e eventos. A presente autorização de uso de imagem abrange, exclusivamente, a concessão de uso da imagem para os fins aqui estabelecidos, pelo que qualquer outra forma de utilização e/ou reprodução, deverá ser previamente autorizada para tanto.					
Nº	Nome	Idade	CPF ou RG	Município/UF	Assinatura
08	GEANE GONCALVES DA SILVA	32		SÃO DESIDÉRIO	Geane Goncalves da Silva
09	FELIPE ARAUJO DE SOUZA	20	2368356849	SÃO DESIDÉRIO	Felipe Araujo de Souza
10	EDIVAN GONÇALVES DA SILVA	33	1521199906	SÃO DESIDÉRIO	EDIVAN GONÇALVES DA SILVA
11	DEMISIA RODRIGUES DE ARAUJO	50	920209003	SÃO DESIDÉRIO	Demisia Rodrigues de Araujo
12	NERILMA RODRIGUES DE ARAUJO	35	1369445660	SÃO DESIDÉRIO	Nerilma Rodrigues de Araujo
13	BRENO FELIPE SANTOS ANDRADE	14	2332637729	SÃO DESIDÉRIO	Breno Felipe Santos Andrade
14	IVANILDO DE SOUZA LORTZ	41	017-019015-38	BARREIRAS	Ivanildo de Souza Lortz

