



Pedagogia da Alternância por um novo olhar.
CNPJ: 02503145/0001-30 Contato: 99-984775444
Site: <https://uaefamapedagogico.wixsite.com/meusite>
Rua: Projetada 19 Casa: 19B - Bairro: Jardim
Valeria Bacabal – MA, CEP: 65.700-000E-mail:
uaefama.pedagogico@gmail.com



Relato do curso sobre produção consorciada em sistemas agroecológicos

No dia 03 de agosto de 2022, iniciamos de fato pela tarde o nosso primeiro curso do projeto FAM/2102 UAFAMA, com os palestrantes Thays Lanna e Agenor Damascena. O local foi a Escola Família Agrícola (EFA) da comunidade São Manoel, Lago do Junco MA. Diante das condições climáticas da região e pela própria dinâmica do curso usamos as sombras dos babaçuais como espaço de salas de aulas na EFA.

Então o curso começa com a apresentação da organização e importância do curso, seguido da apresentação dos participantes. Thays com o uso de um projetor de imagem faz uma abordagem do tema Manejo e Conservação do solo. Explica como o solo vem sendo desgastado nos sistemas convencionais de produção e aponta caminhos para as práticas sustentáveis. Aberto ao diálogo com os participantes, os mesmos fazem perguntas e trazem exemplos de sua realidade para enriquecer a conversa.

A tarde foi finalizada com a apresentação de modelos de produção integração lavoura pecuária floresta. Onde no diálogo com o público houve muita interação. Os participantes falaram também sobre a importância dos babaçuais dentro das atividades agrícola e também pecuárias, a exemplo, o consórcio de babaçu com pastagem, foi abordado também a lei babaçu livre e seus desafios.

Na noite deste dia apresentado também para os estudantes da escola um documentário em vídeo – o Canto da Terra, com duração de aproximadamente 50 minutos. Após assisti foi tecido comentários sobre a associação do vídeo com a realidade agrária que vivemos hoje.

No dia seguinte, com a presença do palestrante Agenor, os palestrantes apresentaram como se faz a coleta de amostra de solos para análise laboratorial. Em seguida, nos direcionamos para uma prática no pomar da escola. A cada passo que fazia, uma pausa para explicação. Este momento foi marcado por uma riqueza de conteúdo, pois foi discutido não somente análise de solo. Agenor e Thays falaram sobre espaçamento entre plantas no Sistema Agroflorestal SAF, forma correta de plantio da bananeira, atividade de poda, entre outras contribuições e perguntas dos demais participantes.

Na tarde, as atividades foram na sala de aula criada, na sombra dos babaçuais. Neste momento foi discutido a seleção da amostra composta, embalagem e envio para o laboratório. Após este, Agenor trás experiências mal-sucedidas de implantação de SAF na região de Lago do Junco e enfatiza a importância deste projeto que tem base na formação dos beneficiários. Foi apresentado também exemplos de experiências de SAF bem-sucedidos. Aproveitando os comentários e as perguntas dos participantes, Agenor aponta



Pedagogia da Alternância por um novo olhar.
CNPJ: 02503145/0001-30 Contato: 99-984775444
Site: <https://uaefamapedagogico.wixsite.com/meusite>
Rua: Projetada 19 Casa: 19B - Bairro: Jardim
Valeria Bacabal – MA, CEP: 65.700-000E-mail:
uaefama.pedagogico@gmail.com



caminhos para um bom SAF. Enfatizando por exemplo, a importância de se cultivar não apenas plantas de resultados de médio e longo prazo, mas também as de ciclo rápido, para que a família possa ser mais ativa com o SAF.

No último dia do curso, fomos para a horta da escola. Os palestrantes apresentaram a importância de os agricultores produzirem suas próprias mudas, sempre prezando pela qualidade e economia. Próximo da horta, tem uma pequena iniciativa de SAF, então os palestrantes aproveitaram, para explicar na prática a dinâmica do manejo de um SAF, entre perguntas e respostas, foi discutido espaçamento, plantas de diferentes portes, manejo da poda em leguminosas, capins das entrelinhas, entre outras abordagens. Em seguida, construímos um composto com esterco bovino e demais materiais vegetais secos encontrados ali, Thays e Agenor explicaram a importância do equilíbrio na relação carbono nitrogênio no composto.

Já esgotando o horário da manhã, nos direcionamos para a sombra de uma mangueira próxima para fazer a avaliação do curso. Todos os participantes expressaram suas opiniões sobre o curso, e cabe ressaltar aqui, que os pontos mais citados foram a escolha de uma sala de aula ecológica, nos babaçuais, e a competência e dinâmica dos palestrantes. Como ponto a ser melhorado, foi citado apenas o fato de alguns beneficiários não conseguirem participar do curso, embora tenha justificativas plausíveis. Assim finalizamos com um almoço e distribuição dos certificados.



Pedagogia da Alternância por um novo olhar.

CNPJ: 02503145/0001-30 Contato: 99-984775444

Site: <https://uaefamapedagogico.wixsite.com/meusite>

Rua: Projetada 19 Casa: 19B - Bairro: Jardim

Valeria Bacabal – MA, CEP: 65.700-000E-mail: uaefama.pedagogico@gmail.com



Lista de presença

Nome do evento: Curso Sobre Produção Comercializada em Sistemas Agroecológicos						
Local: Povoado São Manoel, L. Funco Data: 03 a 05 de agosto de 2022						
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 BNDES - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social a utilizar a imagem obtida no evento realizado em 03/08/2022, na Cidade de <u>lagoa do funco</u> , no Estado de <u>maranhão</u> materiais de divulgação de resultados e de informações sobre o Fundo Amazônia e sobre o Projeto PPP-ECOS na Amazônia desenvolvido pelo Instituto Sociedade, População e Natureza - ISPAN, 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 BNDES e aos objetivos de divulgação do Fundo Amazônia, em apresentações, relatórios, campanhas publicitárias e eventos, observadas, com relação aos empregados, as prescrições do Código de Ética do BNDES. 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.						
1	Nome	CPF ou RG	Município	Sexo	Idade	assinatura
1	Sra. dos S. Nascimento	02380416389	Lagoa do Pedra	F	37	
2	Juizilherme da Cruz Sousa	493.480.573-34	São L. Gonzaga	M	57	
3	Maria Inacia Julia Gomes	031.180.808-45	Lagoa do Pedra	F	33	
4	F ^{co} das Chagas Batista	767.180.103-15	Cajazeiras	M	62	
5	Elizete de Araújo Teixeira	035.919.503-80	Paulo Ramos	M	39	
6	Fernanda da Silva Souza		Paulo Ramos	M	19	



Pedagogia da Alternância por um novo olhar.
CNPJ: 02503145/0001-30 Contato: 99-984775444
Site: <https://uaefamapedagogico.wixsite.com/meusite>
Rua: Projetada 19 Casa: 19B - Bairro: Jardim

Valeria Bacabal – MA, CEP: 65.700-000E-mail: uaefama.pedagogico@gmail.com



Nome do evento: Curso sobre Produção Consorciada em sistemas Agroecológicos

Local: Prov: São Manuel, Lins do funes Data: 03 a 05 de agosto de 2022

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 BNDES - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social a utilizar a imagem obtida no evento realizado em 23/08/2022, na Cidade de Lins do funes, no Estado de Maranhão, nos materiais de divulgação de resultados e de informações sobre o Fundo Amazônia e sobre o Projeto PPP-ECOS na Amazônia desenvolvido pelo Instituto Sociedade, População e Natureza - ISPAN, 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 BNDES e aos objetivos de divulgação do Fundo Amazônia, em apresentações, relatórios, campanhas publicitárias e eventos, observadas, com relação aos empregados, as prescrições do Código de Ética do BNDES. 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.

	Nome	CPF ou RG	Município	Sexo	Idade	assinatura
7	Tiago da Silva Santos	076.320.743.84	Paulo Ramos	M	25	Tiago Silva
8	Letícia Costa Soares		Lins do funes	F	17	Letícia Soares
9	Samuel Lima da Silva		Lins do funes	M	16	Samuel Lima
10	Kamila Sebastiana de S. Lima		Lins do funes	F	15	Kamila S. Lima
11	Yosé Roberto da Silva	776593763.49	Marialda Vale	m	47	Yosé R. da Silva
12	Priscila Soares Furtado	994119203.06	São José Gonzaga	M	45	Priscila



Pedagogia da Alternância por um novo olhar.
 CNPJ: 02503145/0001-30 Contato: 99-984775444
 Site: <https://uaefamapedagogico.wixsite.com/meusite>
 Rua: Projetada 19 Casa: 19B - Bairro: Jardim



Valeria Bacabal – MA, CEP: 65.700-000E-mail: uaefama.pedagogico@gmail.com

Nome do evento: *Curso sobre Produção Consorciada em sistemas agroecológicos*

Local: *Povoado São Manoel* Data: *03 a 05 de agosto de 2022*

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 BNDES - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social a utilizar a imagem obtida no evento realizado em *03/08/2022*, na Cidade de *Lago do Junco*, no Estado de *Maranhão* nos materiais de divulgação de resultados e de informações sobre o Fundo Amazônia e sobre o Projeto PPP-ECOS na Amazônia desenvolvido pelo Instituto Sociedade, População e Natureza - ISPAN, 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 BNDES e aos objetivos de divulgação do Fundo Amazônia, em apresentações, relatórios, campanhas publicitárias e eventos, observadas, com relação aos empregados, as prescrições do Código de Ética do BNDES. 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.

	Nome	CPF ou RG	Município	Sexo	Idade	assinatura
13	<i>HEWERTON JORGE ESPERA DE SOUZA</i>	<i>059395287-73</i>	<i>BACABAL-MA</i>	<i>M</i>	<i>37</i>	<i>[Assinatura]</i>
14	<i>Maria Alma Silva Oliveira</i>	<i>031005873-24</i>	<i>Esperantinópolis</i>	<i>F</i>	<i>35</i>	<i>[Assinatura]</i>
15	<i>Antonio do Nascimento Lima</i>	<i>835839123-49</i>	<i>Piçarra</i>	<i>M</i>	<i>53</i>	<i>[Assinatura]</i>
16	<i>Thays Lanna Souza Ferreira</i>	<i>075.532.683-05</i>	<i>Lago do Junco</i>	<i>F</i>	<i>24</i>	<i>[Assinatura]</i>
17	<i>Antonio Francisco Ferreira Justo</i>	<i>988700-1034</i>	<i>São Luís Gonzaga</i>	<i>M</i>	<i>42</i>	<i>[Assinatura]</i>
18	<i>Cláudia de Paula Lima de Sousa</i>	<i>040634703-42</i>	<i>São Manoel</i>	<i>M</i>	<i>36</i>	<i>[Assinatura]</i>



Pedagogia da Alternância por um novo olhar.
CNPJ: 02503145/0001-30 Contato: 99-984775444
Site: <https://uaefamapedagogico.wixsite.com/meusite>
Rua: Projetada 19 Casa: 19B - Bairro: Jardim

Valeria Bacabal – MA, CEP: 65.700-000E-mail: uaefama.pedagogico@gmail.com



Nome do evento: *Curso sobre produção consorciada em sistemas agroecológicos*

Local: *Povoado São Manoel* Data: *03 a 05 de agosto de 2022*

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 BNDES - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social a utilizar a imagem obtida no evento realizado em *03/08/2022*, na Cidade de *Lago do Junco*, no Estado de *Maranhão* nos materiais de divulgação de resultados e de informações sobre o Fundo Amazônia e sobre o Projeto PPP-ECOS na Amazônia desenvolvido pelo Instituto Sociedade, População e Natureza - ISPAN, 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 BNDES e aos objetivos de divulgação do Fundo Amazônia, em apresentações, relatórios, campanhas publicitárias e eventos, observadas, com relação aos empregados, as prescrições do Código de Ética do BNDES. 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.

	Nome	CPF ou RG	Município	Sexo	Idade	assinatura
19	<i>Maria Soares</i>	<i>859.130.063-72</i>	<i>h. do junco</i>	F	<i>46</i>	<i>Maria</i>
20	<i>Vicente Gomes Damascena Filho</i>	<i>031.939.263-10</i>	<i>Lago do Junco</i>	M	<i>38</i>	<i>Vicente</i>
21	<i>Loaise Pereira da Silva</i>	<i>067.921.193-42</i>	<i>Alto Alegre do MA</i>	F	<i>26</i>	<i>Loaise</i>
22	<i>Marcos Costa da Conceição</i>	<i>0647.974.73-80</i>	<i>Lago do Junco - MA</i>	M	<i>24</i>	<i>Marcos</i>
23	<i>Hailene Reis da Costa</i>	<i>612.070.853-75</i>	<i>Bacabal</i>	F	<i>26</i>	<i>Hailene</i>
24	<i>Maurine F. Vasconcelos</i>	<i>990.783.923-04</i>	<i>Bacabal</i>	F	<i>40</i>	<i>Maurine</i>



Pedagogia da Alternância por um novo olhar.
 CNPJ: 02503145/0001-30 Contato: 99-984775444
 Site: <https://uaefamapedagogico.wixsite.com/meusite>
 Rua: Projetada 19 Casa: 19B - Bairro: Jardim

Valeria Bacabal – MA, CEP: 65.700-000E-mail: uaefama.pedagogico@gmail.com



Nome do evento: *Curso sobre produção consorciada em sistemas agroecológicos*
 Local: *Povoado São Manoel* Data: *03 e 05 de agosto de 2022*

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 BNDES - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social a utilizar a imagem obtida no evento realizado em *03/08/2022*, na Cidade de *Waxá do Funco*, no Estado de *Maranhão* materiais de divulgação de resultados e de informações sobre o Fundo Amazônia e sobre o Projeto PPP-ECOS na Amazônia desenvolvido pelo Instituto Sociedade, População e Natureza - ISPAN, 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 BNDES e aos objetivos de divulgação do Fundo Amazônia, em apresentações, relatórios, campanhas publicitárias e eventos, observadas, com relação aos empregados, as prescrições do Código de Ética do BNDES. 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.

	Nome	CPF ou RG	Município	Sexo	Idade	assinatura
25	<i>Victoria Costa da Silva</i>		<i>Trizidela do Vale</i>	F	15	<i>Victoria C. Silva</i>
26	<i>Valmir Jones</i>	<i>000422283-05</i>	<i>L. do Funco</i>	M	47	<i>Valmir Jones</i>
27	<i>Luiz Ramos dos Santos</i>	<i>475816033-34</i>	<i>L. do Funco</i>	M	53	<i>Luiz Ramos</i>
28	<i>Marleide Alves dos Neves</i>	<i>956339878-49</i>	<i>Bacabal</i>	F	43	<i>Marleide</i>
29						
30						