

APÊNDICES

APÊNDICE A - Roteiro de entrevista semiestruturado para agricultores familiares participantes do processo de transição agroecológica.

1. Dados pessoais

- Nome do agricultor
- Endereço do agricultor
- Grau de escolaridade
- Número de membros da família residentes no estabelecimento
- Número de membros da família que trabalham nas atividades agropecuárias
- Filiação a organizações da agricultura familiar (Sindicatos, Cooperativas, Associações)
- Que identidade social adota (lavrador, assentado, pescador)?

2. Dados da propriedade

- Área total do estabelecimento (em hectares)?
- Condição do produtor (proprietário, arrendatário, parceiro, ocupante, assentado sem titulação definitiva, produtor sem área)
- Quais culturas são plantadas? Área?
- Quais criações? N° de cabeças? (extrativismo, produtor de mel)?
- Como é dividida sua produção? Qual a área utilizada para a transição? Todas as culturas passaram por transição agroecológica?
- Utiliza mão de obra temporária ou permanente? Quem? Trabalha onde? Carga de trabalho anual?
- De quais atividades é proveniente a renda familiar (aposentadoria, auxílio maternidade, venda de mão de obra de membros da família)? Valor em R\$?

3. Dados sobre os serviços de Assistência Técnica e Extensão Rural

- O (A) Sr.(Sra.) recebe assistência técnica em sua propriedade (orientação, assessoria, acompanhamento, fez capacitação)?
- Qual o nome da instituição ou organização e técnico que presta esses serviços?
- O que recebeu do técnico ou empresa para começar a transição agroecológica?
- Quais atividades foram realizadas pelo técnico ou pela empresa (visitas individuais, cursos de capacitação, dias de campo, intercâmbio, entrega de materiais, reuniões com técnicos e agricultores)?

- O (A) Sr. (Sra.) recebeu os serviços de assistência técnica, extensão rural e capacitação em quais etapas do processo de produção (na tomada de decisão e planejamento do plantio, elaboração e/ou acompanhamento do projeto técnico de transição, plantio, condução da lavoura, comercialização)?
- Durante o processo de transição, ocorreu algum problema com o plantio? Com as criações?
- Caso afirmativo, qual tipo de problema aconteceu com o plantio? Com as criações?
- Quem procurou para solucionar esse problema? Como?
- Foi atendido pela Extensão Rural quando procurou ajuda?
- Já conseguiu acessar outras políticas públicas além da Pnater (linhas do Pronaf, Garantia Safra, outro programa do MDA, MDS)?
- Como avalia a qualidade dos serviços de assistência técnica recebidos?
- O que sugere para melhorar a assistência técnica?

4. Dados sobre crédito e incentivos

- Recebeu algum incentivo antes de participar da transição agroecológica (financeiro)?
- Recebeu recursos do Pronaf para a transição?
- Fundos rotativos? Outras formas de crédito?

5. Dados sobre o sistema de produção e o processo de transição

- Que tipo de problema está enfrentando com a produção?
- O que levou a família a pensar e realizar mudanças no sistema de produção?
- Como era antes de iniciarem as mudanças?
- Onde querem chegar com as mudanças realizadas?
- Desde que participa da transição agroecológica, que mudanças ocorreram na sua produção (aumentou, diminuiu, se manteve igual)?
- Que mudanças vêm sendo feitas no seu sistema de produção?
- Qual o papel do Associativismo/ Cooperativismo no processo de transição agroecológica?
- Observações adicionais sobre o processo de transição agroecológica:

6. Dados sobre o processo de comercialização

- De que forma é feita a comercialização dos seus produtos (direta, meio de cooperativas, feiras, atravessador)?

- Para quem vende seus produtos?
- Que impacto a transição trouxe para a renda da sua família (aumento/diminuição da renda)?
- Caso não tenha aumentado, o que aconteceu?
- Qual a importância do Associativismo/ Cooperativismo no processo de comercialização dos seus produtos?

7. Impactos gerais

- Que mudanças ocorreram na sua unidade de produção a partir dos resultados da transição agroecológica (maior diversificação da produção, maior valorização do autoconsumo familiar, melhora na conservação dos recursos naturais, mudança na divisão do trabalho familiar, inclusão de jovens e mulheres no processo de produção e comercialização, diminuição das desigualdades entre homens e mulheres)?
- Como o (a) Sr. (Sra.) se sente nesse processo em relação ao anterior? Ocorreu aumento no lazer familiar? Inserção cultural?

APÊNDICE B - Roteiro de entrevista semiestruturado para técnicos das Organizações Governamentais e Não Governamentais envolvidos no processo de transição agroecológica.

1. Dados gerais

- Nome do entrevistado
- Cargo/Instituição
- Participou de algum programa específico de Extensão Rural em Agroecologia?
- Qual?
- Como se caracterizou?
- Qual a importância do processo de transição agroecológica?
- Quanto tempo trabalha no projeto?
- Os agricultores participaram da construção desses projetos? Como se deu?
- Qual foi a forma de divulgar esse projeto?
- Como você avalia a participação dos agricultores?
- Quais as estratégias utilizadas para estimular a participação dos agricultores?
- De que forma os agricultores foram acompanhados no projeto?
- Que tipo de atividades foram realizadas? Sobre quais temas? Como foram realizadas?
Individuais ou coletivas?
- Quais foram os principais resultados?
- Quais as principais dificuldades para execução do projeto?
- Como esse projeto tem contribuído para o desenvolvimento rural?
- Há diálogo de saberes entre os técnicos e os agricultores? Como acontece?
- Como ocorre o processo de reconhecimento e valorização do saber dos agricultores?
- Há trabalhos diferenciados com os diferentes componentes da família?
- Como se dá o processo de acompanhamento da transição agroecológica junto às famílias?
- Problemas e avanços neste processo?

APÊNDICE C - Associação de Desenvolvimento Rural Sustentável da Serra da Baixa Verde (Adessu Baixa Verde).



Fonte: Pesquisa de campo, 2011.



Fonte: Pesquisa de campo, 2011.



Fonte: Pesquisa de campo, 2011.



Fonte: Pesquisa de campo, 2011.

APÊNDICE D - Feira Agroecológica de Serra Talhada (Fast).



Fonte: Pesquisa de campo, 2011.



Fonte: Pesquisa de campo, 2011.



Fonte: Pesquisa de campo, 2011.



Fonte: Pesquisa de campo, 2011.

ANEXOS

ANEXO A - Selos do Instituto Biodinâmico (IBD).



Fonte: IBD, 2011.



Fonte: IBD, 2011.



Fonte: IBD, 2011.

ANEXO B - Selos do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade Orgânica (Sisorg).



Fonte: BRASIL, 2011.

ANEXO C - Unidade do Instituto Agrônomo de Pernambuco (IPA) do município de Santa Cruz da Baixa Verde.



Fonte: IPA, 2011.



Fonte: IPA, 2011.

ANEXO D - Atividades realizadas pelo Instituto Agrônomo de Pernambuco (IPA).



Fonte: IPA, 2011.



Fonte: IPA, 2011.



Fonte: IPA, 2011.



Fonte: IPA, 2011.

ANEXO E - Programação da Semana do Meio Ambiente de Santa Cruz da Baixa Verde (2010 e 2011).



Semana do MEIO AMBIENTE
Santa Cruz da Baixa Verde - PE
De 08 a 11 de Junho de 2010

CONVITE

O Instituto Agronômico de Pernambuco – IPA, através do Escritório Municipal de Santa Cruz da Baixa Verde, promove no período de 08 a 11 de junho de 2010 a **SEMANA DO MEIO AMBIENTE EM SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE-PE**. O evento tem o objetivo de ressaltar a necessidade da relação harmoniosa entre o homem e o ambiente na construção de um espaço sustentável, tendo como base as principais atividades desenvolvidas pelos agricultores familiares do município. Para isso pretende capacitar e qualificar os agricultores familiares inseridos nas comunidades contempladas pelo PAM (Plano de Ação Municipal) 2010 do IPA - Santa Cruz da Baixa Verde, baseando-se nos princípios da Agroecologia, por meio da realização de dia especial, curso e palestras, nas atividades/áreas: **Fruticultura, Cana-de-açúcar, Pecuária (Bovino de leite), Organização social e Projeto PAIS.**



PROGRAMAÇÃO

DIA ESPECIAL FRUTICULTURA
Data: 08/06 (Terça-feira)
Horário: 08:00-14:00h
Local: Sítio Cachoeira
Facilitadores: Tito Antonio Ferraz Jota – IPA/Gerência Regional de Serra Talhada
Severino Ramos Nogueira Barros – IPA/Betânia
Francisco Manoel de Assis Filho – IPA/Betânia
Marcos Alberto dos Reis – IPA/Triunfo
Carlindo Pereira Lima – IPA/Triunfo
Gerlúcio Moura Bezerra de Sousa – IPA/Santa Cruz da Baixa Verde

CURSO MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO
Data: 09 a 11/06 (Quarta a Sexta-feira)
Horário: 08:00-12:00h/13:00-17:00h
Local: Sítio Caldeirão dos Barros
Facilitadores: Tito Antonio Ferraz Jota – IPA/Gerência Regional de Serra Talhada
Gustavo Jonnas Simões de Moraes Bezerra – IPA/Floresta
Cristovão Filho da Silva Barbosa – IPA/Floresta
Gerlúcio Moura Bezerra de Sousa – IPA/Santa Cruz da Baixa Verde

PALESTRA PRODUÇÃO AGROECOLÓGICA INTEGRADA E SUSTENTÁVEL – PAIS
Data: 09/06 (Quarta-feira)
Horário: 14:00-16:00h
Local: Sítio Cachoeira
Palestrante: Cristovão Filho da Silva Barbosa – IPA/Floresta

PALESTRA ORGANIZAÇÃO SOCIAL (ASSOCIATIVISMO)
Data: 09/06 (Quarta-feira)
Horário: 14:00-16:00h
Local: Sítio São Paulo
Palestrante: Gustavo Jonnas Simões de Moraes Bezerra – IPA/Floresta

PALESTRA REVITALIZAÇÃO DA CANA-DE-AÇÚCAR
Data: 10/06 (Quinta-feira)
Horário: 14:00-16:00h
Local: Sítio Lagoa do Almeida
Palestrante: Marcos Alberto dos Reis – IPA/Triunfo
Carlindo Pereira Lima – IPA/Triunfo

PALESTRA DOENÇAS INFECCIOSAS DE IMPORTÂNCIA NA PECUÁRIA LEITEIRA
Data: 10/06 (Quinta-feira)
Horário: 14:00-16:00h
Local: Sítio São Bento
Palestrante: Aline Figueredo da Silva Cunha – IPA/Serra Talhada





2ª SEMANA DO MEIO AMBIENTE
Santa Cruz da Baixa Verde - PE

CONVITE

O Instituto Agronômico de Pernambuco – IPA, através do Escritório Municipal de Santa Cruz da Baixa Verde, promove no período de 07 a 10 de junho de 2011 a **2ª SEMANA DO MEIO AMBIENTE (SEMA) EM SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE-PE**. Mais uma vez, o evento busca discutir o papel do ser humano enquanto integrante do meio ambiente, levando em consideração as atividades desenvolvidas pela agricultora e pelo agricultor familiar no município. Serão oferecidos aos agricultores e agricultoras familiares das comunidades contempladas pelo PAM (Plano de Ação Municipal) 2011 do IPA - Santa Cruz da Baixa Verde: palestras, treinamento, intercâmbio e oficina.

VALG A PENA VERDE NOVO!

Realização:  **Apoio:** STR de Santa Cruz da Baixa Verde, COMDESSC, Secretaria Mun. de Agricultura de Sta. Cruz B. Verde, Prefeitura Municipal de Sta. Cruz B. Verde

PROGRAMAÇÃO

07/06 (terça-feira)
intercâmbio sobre a cultura da **CANA-DE-AÇÚCAR**
PROJETO REVITALIZAÇÃO DA CANA-DE-AÇÚCAR
Horário: 08:00-14:00h
Local: Sítio Selgêda
Facilitadores: Valdemir José Adriano da Silva (Agricultor Sta. Cruz B. Verde) Técnicos do IPA (Sta. Cruz B. Verde, Colúmbi, Serra Talhada, Betânia e Triunfo)

08/06 (quarta-feira)
oficina sobre **SEGURANÇA ALIMENTAR**
APROVEITAMENTO INTEGRAL DOS ALIMENTOS
Horário: 08:00-14:00h
Local: Sítio Lagoa do Almeida
Facilitadora: Josenilde Mª Custódio de Andrade (IPA Afogados do Ingazeira)

palestra sobre os impactos do **ALCOOLISMO** na família
Horário: 14:00-16:00h
Local: Sítio São Paulo
Palestrante: Severino Ramos Nogueira Barros (IPA Petrolina)

palestra sobre **MANEJO E CONSERVAÇÃO DOS SOLOS** em propriedades rurais
Horário: 14:00-16:00h
Local: Sítio São Bento
Palestrante: Jose Nunes Filho (Estação Experimental PA Serra Talhada)

09/06 (quinta-feira)
treinamento em **HORTA FAMILIAR**
PARA AS FAMÍLIAS INTEGRANTES DA FEIRA AGROECOLÓGICA
Horário: 08:00-12:00h
Local: Sítio Cachoeira
Facilitadores: Tito Antonio Ferraz Jota (GERE IPA Serra Talhada) Gerlúcio Moura Bezerra de Sousa (IPA Sta. Cruz B. Verde)

palestra sobre **AGROECOLOGIA**
Horário: 14:00-16:00h
Local: Sítio Caldeirão dos Barros
Palestrantes: Gustavo Jonnas S. M. Bezerra (IPA Floresta) Cristovão Filho da Silva Barbosa (IPA Floresta)

palestra sobre **RECURSOS FORRAGEIROS** para o semi-árido; manejo e utilização
Horário: 14:00-16:00h
Local: Sítio Selgêda
Palestrante: Mª da Conceição Silva (Estação Experimental IPA Serra Talhada)

10/06 (sexta-feira)
inauguração do **ESPAÇO DE LEITURA** no Escritório do IPA de Sta. Cruz da Baixa Verde
Horário: 08:00h
Local: Escritório do IPA de Santa Cruz da Baixa Verde
Encerramento da 2ª SEMA



Fonte: IPA, 2011.