

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
RELATÓRIO FINAL DE CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO *LATO SENSU*

NOME DO CURSO: Extensão Rural, Sistemas Agroalimentares e Ações de Desenvolvimento.

Unidade Gestora: Núcleo de Ciências Agrárias e Desenvolvimento Rural - NCADR

Anexo: Ata de aprovação do relatório final pela Unidade Gestora

Unidade Executora: Programa de Pós-graduação em Agriculturas Amazônicas

Anexo: Ata de aprovação do relatório final pela Unidade Executora

Instituição Conveniada:

Sigla:

CNPJ:

Grande Área do conhecimento: Outros

Área do conhecimento: Multidisciplinar I

Sub-Área do conhecimento (nome e código): Meio ambiente e Agrárias

Coordenador(a) do Curso: Aquiles Vasconcelos Simões

Vice-Coordenador(a) do Curso: Paulo Ferrando da Silva Martins

Natureza do Curso: Gratuito

Modalidade de Curso: Presencial

Resolução de Aprovação: nº 4.822 CONSEPE Expedição: 05/07/2016

Período de Realização: 16/08/2016 a 31/01/2017

Carga Horária Total: 585 H Carga Horária Teórica: 345 H Carga Horária Prática: 240 H

Vagas Ofertadas: 25

Vagas Gratuitas (30%, cursos autofinanciados e em convênio): 0

II - ATIVIDADES

a) Descrição das atividades desenvolvidas.

O curso se realizou conforme previsto no projeto apresentado no que se refere ao conteúdo programático e pedagogia de formação. O calendário de atividades foi rigorosamente seguido. Além das atividades relacionadas às aulas presenciais, destacamos os Estágios Interdisciplinares de Vivência que possibilitaram a realização de 19 estudos de Estabelecimentos Agrícolas, 4 Diagnósticos incluindo propostas de desenvolvimento para comunidades rurais, sendo uma no município de Abaetetuba (Ilha Xingu, PAE Santo Afonso), uma no município do Acará (Vila Timboteua) e duas no município de Barcarena (comunidade Aracuãs do Cafetal e comunidade Utinga Açú na Ilha Trambioca). Os diagnósticos foram devidamente restituídos em nível das comunidades e debatidos com a comunidade científica durante o seminário de encerramento do curso. Além disso, foram defendidas 16 monografias pautadas em temas relevantes para o desenvolvimento do Baixo Tocantins.

O seminário de encerramento, intitulado “Na várzea e na terra firme: transformações socioambientais e reinvenções camponesas”, foi um sucesso. Além da apresentação das monografias o mesmo contou com a participação efetiva das lideranças comunitárias e de profissionais de renomada competência objetivando debater os trabalhos produzidos.

b) Descrição da(s) alteração(ões) efetuada(s) no projeto aprovado, com as respectivas justificativas:

Houve as seguintes alterações em relação a proposta apresentada à Proesp:

Unidade Executora: o curso foi executado no âmbito do Programa de Pós-graduação em Agriculturas Amazônicas através do Grupo de Estudos sobre a Diversidade da Agricultura Familiar (GEDAF)

- clientela: sem alteração
- corpo docente: inclusão da Profa. Dra. Angela May Steward como orientadora de monografia, contribuindo na disciplina Elaboração de Monografia
- cronograma das disciplinas: o curso foi realizado no período de 02/09/2016 a 03/03/2017, considerando os ajustes realizados em função do movimento de ocupação ocorrido no segundo semestre e o tempo para a elaboração da monografia de conclusão de curso.
- ementas e bibliografia: sem alteração
- metodologia de ensino: sem alteração
- avaliação do corpo discente: sem alteração

c) Rendimento acadêmico dos discentes matriculados no curso, discriminando os bolsistas ocupantes das vagas gratuitas.

Obs: conferir o mapa de avaliação e os históricos dos discentes em anexo

Inscrição dos Candidatos

Período de Inscrição: **18 de julho a 19 de agosto de 2016**

Requisitos para a Inscrição:

Profissionais portadores de diploma de graduação, obtidos em cursos reconhecidos pelo MEC, que atuem ou desejem atuar profissionalmente como agentes de intervenção social em prol do fortalecimento da agricultura familiar. O curso permite o ingresso de graduado de qualquer área do conhecimento que se proponha a participar ativamente do processo de construção interdisciplinar do conhecimento da complexidade da realidade rural, com ênfase em ciências agrárias.

Documentos necessários à inscrição:

- a) Formulário de inscrição, disponível no Anexo 1 deste edital, devidamente preenchido;
- b) 1 foto no formato 3 x 4;
- c) Cópia do Diploma de Graduação ou Certificado de Conclusão de Curso, com respectivo histórico. Essas cópias de documento deverão ser apresentadas à secretaria do Programa de Pós-Graduação em Agriculturas Amazônicas (PPGAA) juntamente com os originais para conferência;
- d) Cópia da Cédula de Identidade e do CPF;
- e) *Curriculum vitae* extraído da plataforma Lattes/CNPq.
- f) Carta de intenções.

Requisitos para a Inscrição às Vagas Gratuitas: não foi previsto no edital

Total de Candidatos Inscritos: 132

Seleção dos Candidatos

Período de Seleção: de 20/08/2016 a 30/08/2016

Critérios de Seleção:

A seleção dos alunos foi feita em duas etapas:

1ª Etapa de caráter eliminatório

- 1) Carta de intenções, e;
- 2) Análise de curriculum vitae.

Essa etapa do processo de seleção para o curso foi desenvolvida por uma Comissão de Seleção, formada por docentes vinculados ao curso. A carta de intenções foi dirigida à coordenação do curso,

comentando brevemente a experiência anterior do candidato, indicando as razões do seu interesse pelo curso e aplicações futuras (máximo de 5 laudas).

Algumas orientações para a redação da carta de intenções devem ser observadas pelo candidato no sentido de:

- Apresentar-se (nome, origem, tipo de vínculo com o meio rural, etc.) e explicitar suas motivações com base na sua experiência (trajetória profissional e de formação profissional) em relação aos objetivos de curso.

- Indicar possíveis temas de interesse para o desenvolvimento da monografia de conclusão do curso, explicitando como a formação pretendida contribuirá na sua atuação no campo da extensão rural na agricultura familiar.

- Demonstrar a exequibilidade de participação no curso em função da sua disponibilidade de tempo, local de residência, condições financeiras e compromissos empregatícios.

Na análise do Curriculum Vitae, foram observadas a produção científica e técnica e a experiência profissional.

Atribuiu-se uma nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez), para cada avaliação.

O resultado da 1ª etapa foi divulgado na secretaria e no sítio do PPGAA/NCADR (www.agriculturasamazonicas.ufpa.br) às 18 horas do dia 23 de agosto de 2016.

2ª Etapa (classificatória)

1) Entrevista

As entrevistas foram realizadas no período de 25 a 26 de agosto de 2016, nas dependências do NCADR, que tem sede no Campus do Guamá.

- A Comissão Examinadora divulgou data, horário e local da entrevista no dia 24 de agosto de 2016 na secretaria e no sítio do PPGAA/Núcleo de Ciências Agrárias e Desenvolvimento Rural - NCADR (www.agriculturasamazonicas.ufpa.br).

Total de Aprovados: 20

Relação de Candidatos aprovados :

Bianca da Silva Holanda
Brenda Formigosa da Costa
Caick Marceb Rosa Martins
Carolina Furtado Oliveira
Cindy Bianca Alves de Oliveira
Danielle do Rosário Borges
Elly Crystian de Oliveira Pinto
Graciele Sbízero Amaral
Ingridy Cristina de Jesus Ferreira
Ivaniza Oliveira Silva
Jalyne Eugênia Assunção de Souza
Janayna Galvão de Araújo*
Jaqueline Raquel Cardoso Mesquita
Khety Elane Holanda de Oliveira
Lais Pinto da Rocha

Manoella Lalôr Corrêa
Paula Izadora do Egyto Tavares
Rafael da Silva Moraes
Tasseli Figueiredo dos Santos
Vinicius Lemos Brito

Total de Aprovados para as Vagas Gratuitas: não se aplica

Relação de Candidatos aprovados para as Vagas Gratuitas: não se aplica

Total de Matriculados:

Relação de matriculados e conceitos:

NOME_PESSOA	MATR_ALUNO
BIANCA DA SILVA HOLANDA	2016653E0001
BRENDA FORMIGOSA DA COSTA	2016653E0002
CAICK MARCELO ROSA MARTINS	2016653E0003
CAROLINA FURTADO OLIVEIRA	2016653E0004
CINDY BIANCA ALVES DE OLIVEIRA	2016653E0005
DANIELLE DO ROSARIO BORGES	2016653E0006
ELLY CRYSTIAN DE OLIVEIRA PINTO	2016653E0007
GRACIELE SBÍZERO AMARAL	2016653E0008
INGRIDY CRISTINA DE JESUS FERREIRA	2016653E0009
IVANIZA OLIVEIRA SILVA	2016653E0010
JALYNE EUGÊNIA ASSUNÇÃO DE SOUZA	2016653E0011
JANAYNA GALVAO DE ARAUJO	2016653E0012
JAQUELINE RAQUEL CARDOSO MESQUITA	2016653E0013
KHET Y ELANE HOLANDA DE OLIVEIRA	2016653E0014
LAÍSPINTO DA ROCHA	2016653E0015
MANOELLA LALOR CORREA	2016653E0016
PAULA IZADORA DO EGYTO TAVARES	2016653E0017
RAFAEL DA SILVA MORAES	2016653E0018
TASSELI FIGUEIREDO DOS SANTOS	2016653E0019
VINICIUS LEMOS BRITO	2016653E0020

Conceitos nos históricos - anexo 1.

Total de Desistentes: 4

No que se refere à evasão, 2 discentes desistiram antes da metade do curso e 2 não defenderam suas monografias, não tendo direito assim a certificação (ver quadro a seguir).

NOME_PESSOA	MATR_ALUNO	Situação
BRENDA FORMIGOSA DA COSTA	2016653E0002	Sem Monografia
CINDY BIANCA ALVES DE OLIVEIRA	2016653E0005	Desistente
DANIELLE DO ROSARIO BORGES	2016653E0006	Sem monografia
JALYNE EUGÊNIA ASSUNÇÃO DE SOUZA	2016653E0011	Desistente

Total de Desligados: 0

Relação de Desligados e conceitos: não se aplica

Total de Concluintes: 16

Relação de Concluintes aptos a receberem certificados:

DISCENTE	MATR_ALUNO
BIANCA DA SILVA HOLANDA	2016653E0001
CAICK MARCELO ROSA MARTINS	2016653E0003
CAROLINA FURTADO OLIVEIRA	2016653E0004
ELLY CRYSTIAN DE OLIVEIRA PINTO	2016653E0007
GRACIELE SBIZERO AMARAL	2016653E0008
INGRIDY CRISTINA DE JESUS FERREIRA	2016653E0009
IVANIZA OLIVEIRA SILVA	2016653E0010
JANAYNA GALVAO DE ARAUJO	2016653E0012
JAQUELINE RAQUEL CARDOSO MESQUITA	2016653E0013
KHETY ELANE HOLANDA DE OLIVEIRA	2016653E0014
LAIS PINTO DA ROCHA	2016653E0015
MANOELLA LALOR CORREA	2016653E0016
PAULA IZADORA DO EGYTO TAVARES	2016653E0017
RAFAEL DA SILVA MORAES	2016653E0018
TASSELI FIGUEIREDO DOS SANTOS	2016653E0019
VINICIUS LEMOS BRITO	2016653E0020

III - ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO DO CURSO

a) Descrição do(s) mecanismo(s) de acompanhamento do curso e de medidas corretivas e/ou preventivas implementadas durante a sua realização.

O acompanhamento do curso foi realizado com a efetiva participação da vice-coordenação na parte acadêmica (conceitos e frequência) e do rigor efetuado no sentido de assegurar o bom funcionamento da proposta pedagógica para a formação de agentes de intervenção social. Assim, houve vários momentos de apresentação dos relatórios parciais do diagnóstico e propostas de desenvolvimento, acompanhamento docente no período dos estágios, assim como a realização de seminários interdisciplinares para o aperfeiçoamento da problemática de pesquisa da monografia.

As reuniões do colegiado do curso (ao final de cada bloco de formação – após os estágios) foi fundamental para assegurar o funcionamento da proposta

b) Descrição da avaliação final do curso.

- procedimentos e instrumentos

A avaliação final foi realizada através do seminário “Na várzea e na terra firme: transformações socioambientais e reinvenções camponesas”, realizado em Belém no auditório do Instituto de Letras e Comunicação (ILC) no período de 16 a 17 de fevereiro 2017. O seminário contou com a presença de 02 lideranças de cada comunidade, além das entidades de representação dos camponeses de cada município envolvido (Abaetetuba, Acará e Barcarena).

Outro componente fundamental no processo de avaliação foi a qualidade dos diagnósticos e propostas de ações de desenvolvimento como das monografias de conclusão de curso na forma de artigo científico, tanto em termos de apresentação dos resultados como da expressão escrita.

Abaixo segue a síntese das monografias:

1. Bianca da Silva Holanda

Título da monografia: Estudo do acordo de pesca da Ilha Saracá/Limoeiro do Ajuru.

Orientador: Aquiles Simões

Banca examinadora: Sérgio Cardoso de Moraes e Dalva Maria da Mota

Resumo: Este artigo tem por objetivo descrever o acordo de pesca da Ilha Saracá e demonstrar pelo viés da ação coletiva como se dá a gestão dos recursos pesqueiros dentro do acordo de pesca. Optou-se pela pesquisa de base qualitativa, apoiada na observação participante e na realização de entrevistas semiestruturadas. As falas dos ribeirinhos revelam os esforços para a manutenção da reprodução física, social e cultural em meio a um contexto de transformações socioambientais oriundos da implantação da barragem de Tucuruí – PA. Nesse sentido os acordos de pesca têm sido a principal estratégia adotada pelos camponeses na tentativa de recriar modos de vida e gerir territórios de uso comum. Finalmente, foi possível verificar os efeitos positivos do acordo de pesca, obtidos através de práticas que visam o melhor uso, manejo e gestão dos recursos naturais.

Palavras chaves: Acordos de pesca, ação coletiva, barragem de Tucuruí.

2. Caick Marcelo Rosa Martins

Título da monografia: Situação dos agricultores familiares da comunidade Utinga-Açú Barcarena - Pará, frente a valorização econômico-produtiva do açaí.

Orientador: Paulo Fernando da Silva Martins

Banca examinadora: Tatiana Deane de Abreu Sá, Aquiles Simões, Dalva Maria da Mota

Resumo: A partir da década de 1990 o açaí vem ganhando espaço a nível nacional e internacional e o mercado do fruto no Pará vem enfrentando mudanças estruturais nos últimos anos. Diante da elevação cultivo do açaí, este trabalho objetiva analisar o processo de valorização econômico-produtiva do fruto e a sua influencia nos estabelecimentos dos agricultores familiares da comunidade Utinga-Açú. Para a realização da pesquisa foram coletados dados diretamente com os agricultores locais por meio de entrevistas. O cultivo e a comercialização do açaí influenciaram de forma geral na vida da comunidade de Utinga-Açú. As famílias melhoraram sua qualidade de vida a partir do incremento financeiro advindo do açaí. O açaí, através de seu cultivo e comercialização, utilizado como estratégia de desenvolvimento local atualmente é fundamental para comunidade de Utinga-Açú trazendo benefícios nas áreas sociais, econômicos e ambientais. Apesar disso, é latente a falta de políticas públicas voltadas para fomentar o desenvolvimento da comunidade em torno do açaí.

Palavras chaves: Amazônia, extrativismo, desenvolvimento.

3. Carolina Furtado Oliveira

Título da monografia: Entre várzea e terra firme: Mudanças do uso da terra em uma comunidade ribeirinha no estuário amazônico.

Orientador: Lívia de Freitas Navegantes Alves

Banca examinadora: Heribert Schmitz, Aquiles Simões, José Antônio Herrera,

Resumo: O estudo tem como objetivo identificar as ações modeladoras da ocupação sócioespacial concomitante às mudanças do uso da terra na ilha de Trambioca onde está localizado o Assentamento Agroextrativista (PAE) Utinga-Açú. A pesquisa de campo foi realizada em três etapas, nesses momentos busquei identificar as transformações ocorridas no uso da terra, através de leitura de imagens de satélite dos anos 1985, 1995, 2005 e 2015) associada às narrativas (sobre as transformações sócioespaciais), obtidas através de entrevista aos ribeirinhos-camponeses. Através da análise das informações vislumbramos que as transformações ocorridas no Assentamento imprimiram diretamente no modo de vida local.

Palavras chaves: Uso da Terra, Assentamento agroextrativista- Ribeirinho camponês.

4. Elly Crystian De Oliveira Pinto

Título da monografia: As transformações espaciais e produtivas na comunidade de Vila Timboteua – Acará/Pa.

Orientador: Laura Angélica Ferreira Darnet.

Banca examinadora: Marcelo Augustin Champredonde, Aquiles Simões, José Antônio Herrera

Resumo: O presente artigo pretende discutir o processo de ocupação e produção de espaço da Vila Timboteua no município de Acará-PA. Objetiva-se compreender as transformações espaciais que ocorreram na comunidade e se estas têm influenciado as atividades agrícolas desenvolvidas, especialmente ao que se refere no antes e depois da abertura do ramal, ao abandonar a dinâmica das águas, anteriormente vivenciada pela comunidade. Para tanto, realizou-se um levantamento bibliográfico, trabalho de campo, questionários semiestruturados e a linha do tempo para demonstrar as diferentes fases produtivas da comunidade até os dias atuais.

Palavras chaves: Transformações Espaciais, estrada, Atividades Agrícolas.

5. Graciele Sbízero Amaral

Título da monografia: Análise do uso do solo no projeto de assentamento agroextrativista Santo Afonso - Ilha Xingu, Abaetetuba/Pa.

Orientador: Marc Piraux

Banca examinadora: Roberto Araújo dos Santos Junior, Aquiles Simões, José Antônio Herrera

Resumo: Este artigo é o resultado das experiências de campo do curso de especialização em Extensão Rural e Sistemas Agroalimentares e ações de Desenvolvimento, tendo como objetivo a construção de um zoneamento agrícola, a partir do conhecimento dos atores locais e técnicas de interpretação de imagem de sensoriamento remoto, para subsidiar o entendimento da dinâmica de uso da terra, suas consequências para os sistemas produtivos, diversidade, obstáculos e os *drivers* destas mudanças no PAE Santo Afonso.

Palavras chaves: Zoneamento agrícola, uso do solo, sistema Agrários, *Drivers*.

6. Ingridy Cristina De Jesus Ferreira

Título da monografia: Agricultura camponesa e política pública: uma análise do programa de aquisição de alimentos na Associação Parque dos Aracuans do Cafetal – Barcarena/Pa

Orientador: Aquiles Simões

Banca examinadora: Dalva Maria da Mota, Francinei Bentes Tavares

Resumo: A pesquisa tem como ceme buscar compreender os desdobramentos ocasionados pela implementação do PAA junto aos agricultores da Associação Parque dos Aracuans do Cafézal no município de Barcarena, visando entender as interações entre uma ação governamental efetivada e a ação coletiva dos agricultores na construção de uma ação pública. Nossa metodologia está pautada em levantamentos bibliográficos, trabalho de campo, com roteiro de entrevista semi estruturadas e observação participante, além da sistematização dos dados com base nas leituras realizadas. Embora a contribuição do PAA para o fortalecimento da Agricultura camponesa seja inegável, ainda existem alguns percalços a serem vencidos. As principais vantagens apontadas pelos camponeses foram; a melhoria na renda e o programa como meio alternativo de comercialização. Essa interação entre a ação governamental e uma ação coletiva forjada pela associação demonstram como a partir disso aos agricultores vão construindo a ação pública seja na relação homem/natureza sobre a utilização dos seus recursos, ou na incorporação de novos procedimentos ao sistema produtivo. Embora a questão econômica de acesso ao mercado seja importante, vale salientar que relações próprias do modo de vida camponês permeiam esse território e o constroem

Palavras chaves: PAA, Agricultura e Política Pública.

7. Ivaniza Oliveira Silva

Título da monografia: A comercialização da farinha e os vínculos sociais na comunidade de Timboteua, no município de Acará-Pa.

Orientador: Francinei Bentes Tavares

Banca examinadora: Voyner Ravena Canete, Aquiles Simões, Élcio Costa do Nascimento,

Resumo: A pesquisa partiu da problemática de como determinados vínculos sociais podem influenciar os circuitos de comercialização da farinha em uma comunidade. Dessa maneira, os objetivos da pesquisa foram: realizar um estudo sobre a formação histórica da comunidade e o circuito de comercialização da farinha de mandioca, bem como os agentes envolvidos neste processo, assim como na negociação do referido produto. Assim, a pesquisa foi realizada através de metodologia qualitativa, com coletas de dados por meio de observações em campo, entrevistas semiestruturadas, aplicação de questionários e com a pesquisa bibliográfica sobre a temática. O presente trabalho evidenciou o fluxo de comercialização do principal produto econômico para as famílias agricultoras da comunidade e a canalização da venda do produto, por parte dos agricultores, no atravessador, quer seja na comunidade, ou mesmo na cidade do Acará e nas feiras; na comunidade a relação agricultor-atravessador demonstrou que está mais condicionada às condições

de oferta e demanda do que pela reciprocidade social (sejam por vínculos religiosos ou de outro tipo).

Palavras chaves: Circuito de comercialização, farinha de mandioca, vínculos sociais.

8. Janayna Galvão De Araújo

Título da monografia: Caracterização produtiva da piscicultura familiar na comunidade Utinga-Açú, Barcarena-Pará.

Orientador: Francinei Bentes Tavares

Banca examinadora: Walmiro Amador da Silva Junior, Aquiles Simões, Dalva Maria da Mota

Resumo: O estudo teve como objetivo compreender as características produtivas da piscicultura familiar desenvolvida na comunidade Utinga-Açú, município de Barcarena, Pará. A comunidade possui cerca de 120 famílias que desenvolvem, além de diversas atividades produtivas, a produção de açaí e o artesanato. A piscicultura é praticada por apenas 4 famílias, as quais foram aplicados questionários semiestruturado, visando identificar as características e histórico da propriedade em relação ao início da atividade piscícola, infraestrutura, caracterização do sistema de produção, espécies cultivadas, dificuldades e perspectivas dos produtores. A piscicultura foi inserida no sistema produtivo há aproximadamente três anos, e é praticada em monocultivo com predominância a espécie tambaqui (*Colossomamacropomum*). Os viveiros têm em média 263 m² de lâmina d'água. A produção é voltada principalmente para o consumo familiar. A falta da assistência técnica é uma das grandes barreiras para expandir a atividade na região. Verifica-se a necessidade de realizar um melhor acompanhamento dos produtores locais que visam expandir a produção, para que o processo produtivo seja realizado de maneira estruturada e atenda às necessidades locais.

Palavras chaves: Criação de peixes, subsistência, tambaqui.

9. Jaqueline Raquel Cardoso Mesquita

Título da monografia: Açaí sem tinta: significado de consumo para a população da comunidade de Utinga-Açu no município de Barcarena-Pa.

Orientador: Carolina Vieira Bezerra Moreira

Banca examinadora: Flávia Charão Marques, Aquiles Simões, Élcio Costa do Nascimento

Resumo: O vinho do açaí é um alimento muito consumido no Estado do Pará acompanhado pela farinha de mandioca. A população da Comunidade de Utinga-Açu em Barcarena realiza um processamento de despigmentação do fruto, gerando ao final, um açaí denominado “sem tinta”,

muito valorizado pela comunidade. Para entender o significado de consumo, foram realizadas entrevistas e as respostas foram confrontadas com autores que dissertam sobre o valor cultural dos alimentos. Essa população acredita que o açaí sem tinta é mais saudável quando comparado a sua versão tradicional, não tendo seu consumo perigo para pessoas que estão enfermas ou fazendo uso de medicamentos. A cultura local contém em si as marcas do uso do açaí sem tinta como alimento.

Palavras chaves: açaí, valor cultural, comunidade.

10. Khety Elane Holanda de Oliveira

Título da monografia: Gestão de fertilidade do meio natural em estabelecimento agrícola de terra firme na comunidade Santo Afonso, Abaetetuba – Pará

Orientador: Paulo Fernando da Silva Martins

Banca examinadora: Sandro Luis Schlindwein, Aquiles Simões, José Antônio Herrera

Resumo: Este estudo visa entender a gestão da fertilidade do meio em terra firme da planície da bacia amazônica realizada por agricultores familiares, minimamente informados em serviços de assistência técnica, mas que conservam formas tradicionais de trabalho em campo. Assim, tem-se como objetivo identificar e analisar a gestão da fertilidade referida, por intermédio da interpretação dos conhecimentos de agricultores atuantes em quatro parcelas com roças sendo uma comunitária, na escala do estabelecimento. Foram realizadas aplicações de questionários semiestruturados, observação participante, conversas informais e revisão bibliográfica. Conclui-se que a gestão da fertilidade do meio no estabelecimento estudado, fundamenta-se na alta capacidade de organização dos agricultores, os quais coordenam conhecimentos tradicionais, sobre as condições físicas, biológicas e climáticas do ambiente, superando especificações sobre parcelas, ao indicar a existência de sistemas produtivos que podem responder-lhes em nível de desenvolvimento e rendimento dos cultivos diante das necessidades de consumo alimentar destes e de suas famílias.

Palavras chaves: Agricultores familiares; roças; trabalho.

11. Laís Pinto Da Rocha

Título da monografia: Segurança alimentar e nutricional na cadeia produtiva da mandioca na comunidade rural Vila Timboteua do Baixo Tocantins, Acará, Pará.

Orientador: Carolina Vieira Bezerra e Naiza Nayla Bandeira de Sá

Banca examinadora: Elcio Costa do Nascimento e Aquiles Simões

Resumo: Este trabalho apresenta a análise e compreensão das diferentes estratégias de Segurança Alimentar e Nutricional – (SAN) desenvolvidas pelas famílias da Comunidade Rural Vila Timboteua do Baixo Tocantins, Acará, Pará. Utilizando uma abordagem qualitativa e os procedimentos de observação participante, questionário semiestruturado, registro fotográfico, listagem livre e oficina de DRP , onde buscou-se informações que permitissem uma compreensão das práticas produtivas e alimentares locais. Observou-se um aumento da importância da produção da farinha de mandioca como fator gerador de renda e elevação do poder aquisitivo estimulado pelo aumento na comercialização da produção local. Neste contexto, a produção de farinha de mandioca se apresenta como uma atividade englobando a geração de renda, a produção de alimento, tanto para o consumo quanto para a comercialização, e de socialização dos familiares. Esta realidade tem influenciado as práticas produtivas e alimentares das famílias, e, em consequência, as decisões produtivas, econômicas e as formas de aquisição dos alimentos.

Palavras chaves: Agricultura familiar, autossuficiência, produção.

12. Manoella Lalôr Corrêa

Título da monografia: Frequência de segurança alimentar e nutricional de menores de 10 anos de idade residentes em uma comunidade do município de Acará-PA

Orientador: Naiza Nayla Bandeira de Sá

Banca examinadora: Liliane Maria Messias Machado, Écio Costa do Nascimento, Aquiles Simões

Resumo: O presente trabalho aborda a temática da Segurança Alimentar e Nutricional ligada à realização do Direito Humano à Alimentação Adequada que compreende dimensões fundamentais referindo-se à Disponibilidade de alimentos, ao Acesso à alimentação adequada, à Utilização e à Estabilidade. Ela pode ser avaliada utilizando-se a Escala Brasileira de Insegurança Alimentar juntamente com outras variáveis. Objetivou-se identificar a prevalência de segurança alimentar e nutricional e o estado de saúde em crianças menores de 10 anos de idade residentes na comunidade “Vila Timboteua”, no município de Acará. Participaram do estudo 20 crianças com idades entre 0 e 9 anos. Foram coletados dados referentes à Escala Brasileira de Insegurança Alimentar, antropometria para identificar o estado nutricional das crianças, nível sócio-demográfico e condições de moradia, saúde e hábitos alimentares junto às mães das crianças. A prevalência de insegurança alimentar nas famílias identificadas mostrou-se preocupante e merece atenção às condições de vida das populações rurais.

Palavras chaves: Segurança alimentar e nutricional, indicadores sociais, estado nutricional, consumo alimentar.

13. Paula Izadora Do Egyto Tavares

Título da monografia: Mudanças nas atividades produtivas em um assentamento agroextrativista no estuário Amazônico.

Orientador: Livia de Freitas Navegantes Alves

Banca examinadora: Dimas Soares Júnior, Aquiles Simões, José Antônio Herrera

Resumo: O trabalho buscou mostrar o histórico de ocupação de duas comunidades ribeirinhas, relacionando as suas mudanças de atividades produtivas praticadas pelas famílias que foram se instalando com o passar do tempo. Para isso, foram realizadas cinco entrevistas com informantes-chaves e foram aplicados 19 questionários com ribeirinhos da comunidade Santo Afonso e 25 em São José, ambas localizadas na Ilha Xingu, em Abaetetuba; dias atuais com a expansão do Açaí. Com relação ao passado, atualmente, as famílias realizam uma menor diversidade de atividades produtivas, e a produção de açaí ganhou lugar de destaque. Em geral, as mudanças de atividades ocorreram devido ao esgotamento de um recurso natural, por influências de mercado ou outros fatores externos à comunidade.

Palavras chaves: Atividades, histórico, açaí.

14. Rafael da Silva Moraes

Título da monografia: Estudo da Cadeia de Comercialização do Açaí (*Euterpe Oleracea Mart.*) na Comunidade Cafetal, Barcarena/PA.

Orientador: Danilo Araújo Fernandes

Banca examinadora: José Antonio Herrera, Élcio Costa do Nascimento, Aquiles Simões

Resumo: Este artigo possui o objetivo de identificar o papel da produção e/ou extração do açaí na comunidade Cafetal, localizada no Município de Barcarena/PA. Buscando identificar e analisar as estruturas da cadeia de comercialização do açaí, os preços médios praticados e os fatores críticos de comercialização. A metodologia consistiu em de fonte primária, sendo realizado com o auxílio de dois questionários contendo perguntas abertas e fechadas, o primeiro envolvendo os aspectos socioeconômicos e ambientais, o segundo, faz parte da “Metodologia Contas Sociais Alfa”, desenvolvida pelo Grupo de Trabalho “Agricultura e Desenvolvimento Sustentável” da UFPa. A comunidade é privilegiada pela sua localização, área de várzea com açazais que produzem o fruto

de qualidade, tendo dificuldades durante a entressafra sendo superada com atividades agrícolas, pesca artesanal e uso de produtos florestais. Os gargalos da cadeia de comercialização são a deficiência com transporte, problemáticas da estrutura e equipamentos para o beneficiamento do açaí.

Palavras chaves: açaí, cadeia de comercialização, Cafezal

15. Tasseli Figueiredo Dos Santos

Título da monografia: Diversidade, manejo e funções sociais dos quintais agroflorestais de área de terra firme na Comunidade Cafezal, Barcarena-Pará.

Orientador: Angela May Steward

Banca examinadora: Flávio Bezerra Barros, Aquiles Simões, Dalva Maria da Mota

Resumo: Os quintais agroflorestais oferecem recursos como alimentos, remédios, temperos e lazer para milhares de famílias nas regiões tropicais; porém, esses recursos estão sendo ameaçados pelas mudanças ambientais e industriais que vem ocorrendo durante décadas. Portanto, este estudo objetivou realizar um levantamento da agrobiodiversidade mantida pelos agricultores familiares, as práticas de manejo e as funções sociais nos quintais agroflorestais da comunidade Cafezal, Barcarena (Pará). Foram aplicados questionários semi estruturado, seguido da observação participante e tumê guiada, envolvendo 21 agricultores familiares. Os dados foram analisados através do índice de riqueza dos quintais e do coeficiente de importância da espécie. Identificou-se 162 espécies, sendo 49,4% alimentícias, 30,9% medicinais, 14,8% ornamentais e 4,9% com potencial madeireiro. As espécies mais importância foram *Euterpe oleracea* (açaí), *Citrus limon* (limão), *Mangifera indica* (manga). A preferência por espécies alimentícias indica que os quintais contribuem para a segurança alimentar, além de garantir lazer e sociabilidade, proporcionam subsistência às famílias.

Palavras chaves: Agricultores familiares, agrobiodiversidade, Amazônia.

16. Vinicius Lemos Brito

Título da monografia: Estudo da cadeia de comercialização da farinha de mandioca na comunidade “Vila Timboteua” no município de Acará/Pa

Orientador: Danilo Araújo Fernandes

Banca examinadora: Fernando Michelotti, Aquiles Simões, Élcio Costa do Nascimento

Resumo: A mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) é uma planta heliófila, perene, arbustiva, pertencente à família das euforbiáceas. No município do Acará destaca-se como principal lavoura temporária, a lavoura de mandioca com 98,3% de área plantada no município, representados por 25.300 ha de área, com uma produtividade média de $15.059 \text{ Kg.ha}^{-1}$, sendo, portanto, o maior produtor de mandioca do estado Pará com 7,9% da produção total do estado (IBGE/PAM, 2016). Este estudo se propôs a identificar e a caracterizar a cadeia de comercialização da farinha de mandioca na comunidade “Vila Timboteua” no município de Acará/PA, descrever e quantificar como se dá a participação dos diferentes setores da cadeia na economia local e seus transbordamentos para o Estado e fora dele, além de testar uma metodologia de coleta de dados que viabilize informações mais precisas desse produto, que apresenta um papel importante para a renda de milhares de famílias. A comercialização da farinha de mandioca na comunidade “Vila Timboteua” é um processo individual, não existe uma organização social coletiva para este fim na mesma. É de extrema importância que a comunidade se organize em forma de cooperativa ou associação para fortalecer a cadeia produtiva da farinha de mandioca.

Palavras chaves: Mandioca, farinha de mandioca, Acará, comercialização.

- Resultados da avaliação

Os testemunhos das famílias e lideranças foram para além das expectativas. O curso foi positivo para as comunidades. Houve unanimidade quanto à realização de uma nova promoção.

Os discentes avaliaram positivamente o curso, ressaltando o quanto puderam amadurecer profissionalmente e o quanto a experiência de tentar construir ações concretas com os agricultores é desafiante e gratificante.

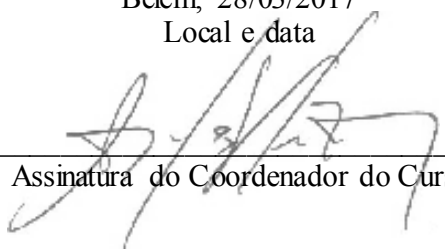
Tanto docentes como discentes assumiram que se trata de uma formação muito importante, porém densa demais para um período de 05-06 meses, exige de fato muito empenho e dedicação dos envolvidos.

OBS: os itens seguintes referentes aos recursos financeiros não se aplicam no caso de cursos gratuitos.

IV - APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS Anexo: Prestação de contas da FADESP, ou órgão que efetuou gerência financeira.	
ESPECIFICAÇÃO DOS GASTOS	VALOR (CR\$)
TOTAL	
OBSERVAÇÃO:	

V - RESULTADOS ALCANÇADOS PELA UTILIZAÇÃO DOS RECURSOS

Belém, 28/03/2017
Local e data


Assinatura do Coordenador do Curso

ANEXO 1 - Mapa de Avaliação e Histórico Final dos alunos concluintes

ANEXO 2 - Calendário do Curso

ANEXO 3 – ATA DE APROVAÇÃO DO RELATÓRIO NA CONGREGAÇÃO DA UNIDADE