



Núcleo de Estudos em Agroecologia do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins – IFTO

Palmas
2011

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
TOCANTINS – CAMPUS PALMAS**

NÚCLEO DE ESTUDO EM AGROECOLOGIA TOCANTINS

**Núcleo de Estudos em Agroecologia do
Instituto Federal de Educação, Ciência e
Tecnologia do Tocantins – IFTO**

Relatório Apresentado ao Núcleo de Estudo em Agroecologia

Projeto de Qualificação Profissional na Área de Agroecologia

Coordenadora do Núcleo de Agroecologia: Sylvia S. Setubal

Responsável pelo Relatório: Sylvia Salla Setubal;

Ondina Cunha da Costa;

Agamenon Azevedo dos Reis

Jolmar Gubiani.

**Palmas
2011**

RELATÓRIO DO DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS DO NÚCLEO DE ESTUDOS EM AGROECOLOGIA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS-IFTO-CAMPUS PALMAS

Finalidade do Núcleo: Promover a formação e qualificação direcionada aos princípios e conceitos da agroecologia e as tecnologias e processos apropriados aos sistemas orgânicos de produção;

Equipe responsável: Sylvia Salla Setúbal, Ondina Cunha da Costa, Agamenon Azevedo Reis, Jolmar Gubiani.

Considerações Iniciais

O presente relatório contém os dados referentes às atividades desenvolvidas pelo Núcleo de Estudos em Agroecologia visando a implantação do Pólo do Núcleo de Pesquisas – Pólo de Ead-IFTO de Araguacema, a capacitação técnica de produtores e estudantes através de um curso de Qualificação profissional em Agroecologia, com carga horária de 180h, a implantação de um Banco de Sementes de Adubação Verde e de um projeto de Permacultura (horta mandala).

O Curso de Qualificação Profissional esta sendo desenvolvido em parceria com a Prefeitura Municipal de Araguacema - Tocantins, na Escola Agrícola Municipal, onde esta sendo implantada a Unidade Demonstrativa Didática para o treinamento e práticas experimentais dos alunos do curso.

Justificativa

A Agroecologia considera a maneira pela qual se dá o uso de recursos naturais fator determinante no processo de desenvolvimento sustentável. É fundamental que a sociedade incorpore a visão de que os recursos naturais só estarão disponíveis para as futuras gerações se utilizados de modo racional, compatível com a preservação e os períodos de tempos de regeneração e recuperação daqueles recursos que forem utilizados.

Ações de conservação, recuperação e regeneração ambiental precisam de um espaço temporal longo. Muitas vezes estas ações não atendem às necessidades econômicas na visão empresarial que por estar relacionada às estratégias de curto prazo com que se costuma prever o retorno dos investimentos, ou porque se encontram em outro ritmo, por exemplo, atender às necessidades geradas pelo crescimento populacional. Este pensamento imediatista acaba provocando, situações que ameaçam espécies e/ou ecossistemas e essa compatibilização de tempos é exatamente um dos maiores desafios enfrentados hoje para a implantação do desenvolvimento sustentável.

Trata-se de entender não apenas as condições socioeconômicas e ambientais que levam a exploração e ao empobrecimento em termos de recursos, como identificar as condições que possam

levar a sustentabilidade e à manutenção da diversidade biológica. Esses conhecimentos e a adoção de políticas públicas adequadas podem conduzir a práticas de manejo sustentável dos recursos naturais, e o estabelecimento de critérios que definam quando e como os recursos naturais podem ser utilizados.

Não se pode esquecer que parte significativa dos danos ambientais são fruto do desconhecimento ou da negligência dos diferentes segmentos sociais quanto à capacidade de suporte dos ecossistemas. A questão central, nesse caso, será apresentar novas tecnologias às comunidades rurais, por meio da realização de cursos de qualificação na área de Agroecologia e agricultura sustentável diminuindo assim a distância entre o fazer e o saber.

Objetivos

São objetivos almejados pelo **Núcleo de Estudos em Agroecologia IFTO**, Campus Palmas, expandir os programas, projetos de pesquisa e cursos de capacitação e qualificação profissional em agroecologia e das práticas de agricultura orgânica, implantar Núcleos de pesquisa nos Pólos de EAD do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Tocantins – IFTO, tendo como marco inicial o Núcleo de pesquisas do Pólo de Araguacema.

A partir da implantação dos Núcleos de pesquisas, são metas almejadas pelo **Núcleo de Estudos em Agroecologia IFTO**, Campus Palmas:

1. Realizar cursos de qualificação de jovens e adultos oriundos da zona rural visando à multiplicação dos princípios da agroecologia;
2. Implantar experimentos de agrosilvicultura e permacultura (horta mandala) na Escola Agrícola Municipal de Araguacema, para servir de unidade experimental didática aos alunos dos cursos de formação em Agroecologia;
3. Divulgar os princípios da agroecologia por meio da reprodução de cartilhas educativas, com disseminação de técnicas agropecuárias sustentáveis;

Local de estudo: a área de estudo do presente projeto fica localizada na Escola Agrícola Municipal de Araguacema - TO.

Processo de Seleção: O processo de seleção do Curso de Qualificação em Agroecologia foi específico e especial, sem exigência de nível de escolaridade e sendo garantida a gratuidade na inscrição.

Para participar da seleção do Curso de Qualificação em Agroecologia foi exigido ao

candidato:

- Ter 18 anos no mínimo, e no máximo 65 anos;
- Estar residindo em área de abrangência do projeto e ter histórico de atuação na zona rural e/ou ser filho de agricultor familiar (no caso das vagas destinadas ao Município);

Foram abertas 50 vagas, sendo priorizados às vagas os candidatos com os seguintes requisitos:

- Ser filho (a)s de agricultores familiares;
- Ser mulher agricultora;
- Ser agricultor (a) familiar.

Carga Horária: O curso terá a carga horária de 180 horas. A carga horária de cada módulo será de 45 horas. As aulas serão divididas em:

- Aulas presenciais teóricas;
- Práticas no campo 30% - Acompanhamento dos Projetos no Campo.

Estratégias de Divulgação: Para divulgação do curso serão utilizados rádio, cartazes e outras mídias locais.

Coordenação do Curso: Sylvia Salla Setubal. Doutoranda em Ciências da Educação pela Universidade Autônoma de Assuncion. Mestre em Biociências pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul. Professora E-1 da Escola Técnica Federal de Palmas, 40h/DE. Experiência em Projetos e Programas ambientais pelo Instituto Natureza do Tocantins – NATURATINS, órgão ambiental do Estado do Tocantins, 1998 a 2005. Experiência em ministrar, dirigir e planejar aulas, elaborar materiais didáticos utilizadas novas tecnologias educacionais além de treinar e capacitar tutores, profissionais de produção etc.

Cronograma de Execução das Atividades

Mês de Setembro/2010

- Solicitação de compra e aquisição dos materiais e equipamentos previstos no Projeto e também para a implantação dos Experimentos de Agrosilvicultura e Permacultura (horta mandala).
- Seleção dos Estagiários Bolsistas – alunos dos cursos do IFTO - Campus Palmas.
- Preparação do material didático para as disciplinas a serem ministradas no Curso de Agroecologia.
- Equipe de Professores inseridos no projeto: Prof^ª. Sylvia Salla Setubal. Prof^º. Agamenon Azevedo Engenheiro Agrônomo e o Prof^º. Jolmar Gubiani Tecnólogo em Agropecuária.

- Alunos bolsistas elaboram cartazes, banners e a logomarca do Núcleo de Estudos em Agroecologia.

Mês de Outubro/2010

- Assembléia Geral de constituição do Núcleo de Estudo em Agroecologia do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Tocantins - IFTO - Campus Palmas, conforme proposta anteriormente apresentada e aprovada pelo MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, por intermédio da Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica (SETEC/MEC), em parceria com os MINISTÉRIOS DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, por intermédio da Secretaria de Desenvolvimento Agropecuário e Cooperativismo (SDC/MAPA), e o MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA, por intermédio da Secretaria de Ciência e Tecnologia para a Inclusão Social (SECIS/MCT), (trata-se da única proposta de Criação de Núcleo aprovada na região norte).

- Acompanhamento processo de compra e Aquisição dos materiais e equipamentos.

- Continuação da preparação do material didático para as disciplinas a serem ministradas no curso de Agroecologia pelos alunos bolsistas acompanhados pelos professores orientadores.

- Apoio da Secretaria Federal de Agricultura no Estado do Tocantins para implantação do Banco de Sementes para Adubação Verde, pelo Núcleo de Estudos em Agroecologia na Escola Municipal Agrícola de Araguacema.

- Visita ao Município de Araguacema. Foi realizada reunião com o Diretor da Escola Municipal Agrícola, Sr. Inácio de Oliveira Filho; Secretário Municipal de Educação, Sr. Eduardo e o Prefeito João Paulo Ribeiro Filho. Neste momento foi repassado o material para inscrição dos alunos e divulgação do Curso de Agroecologia na comunidade.

- Ficou acertado que o Município arcaria com os insumos para implantação dos experimentos, com as despesas de alimentação e transporte dos alunos oriundos dos assentamentos rurais.

Mês de Novembro/2010

- Parte do processo de aquisição de equipamentos e materiais concluídos.

- Recebimento dos equipamentos e acondicionados no Almoxarifado do IFTO – Campus Palmas.

- Solicitação à Prefeitura Municipal de Araguacema, pela Coordenadora do Projeto, para que esta se realiza o transporte dos equipamentos para o Município uma vez que o IFTO não dispõe de caminhão.

- Concluído o processo seletivo dos alunos participantes do curso.

Mês de Dezembro/2010

Recesso

Mês de Janeiro/2011

Entre os dias 14, 15 e 16 de janeiro de 2011, foi realizada visita técnica no município de Araguacema para tratar de assuntos relacionados ao Curso de Agroecologia, e escolha das áreas para implantação do Sistema de Permacultura (Projeto Mandala) e do Banco de Sementes de Adubação Verde para capacitar produtores, estudantes e comunidade local com a finalidade de desenvolver práticas de agricultura orgânica.



Secretário da Educação Marcos Vinicius Moraes, Diretor Da Escola Agrícola Municipal Inácio Oliveira e Ondina Costa



Diretor Inácio Oliveira, o professor Agamenon Azevedo, Senhor Joani Lima, Ondina Costa e Hellen Azenha visitando o local aonde será implantado o banco de sementes.

Participaram da visita técnica a equipe do Núcleo de Estudo em Agroecologia (Ondina Costa, Técnica em Saneamento Ambiental; o Prof. Jolmar Gubiani, Tecnólogo em Agropecuária;

Prof. Agamenon Azevedo, Engenheiro Agrônomo e a Profª. Sylvia Salla Setúbal Coordenadora do Núcleo de Estudo em Agroecologia do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Tocantins – Campus Palmas).

Da visita ao Município de Araguacema participaram representando o município o Diretor da Escola Agrícola Municipal de Araguacema, o Sr Inácio de Oliveira; o secretário de educação da cidade de Araguacema o Sr. Marcos Vinicius de Moraes e o prefeito de Araguacema o Sr. João Paulo Filho.

No dia 16/01 foi realizada visita a propriedade rural do Sr. Juscelino Ferreira, no Assentamento Tarumã, Município de Araguacema a convite do Sr. Cipriano Alcântara, Técnico da COOPVAG (Cooperativa de Profissionais Liberais do Vale do Araguaia). Da visita nasceu à proposta de implantar uma Unidade do Banco de Sementes, considerando uma alternativa para difundir as práticas de adubação aos produtores familiares do referido Assentamento (trata-se de uma propriedade de fácil acesso, estrada asfaltada localizada na TO-436, Km 27).

Ficou definido o apoio da prefeitura que irá disponibilizar o trator, assumindo o serviço necessário para realizar o preparo do terreno para o plantio. O local escolhido constitui-se de uma área de solo degradado, entretanto o terreno é plano e não possui problemas de drenagem no solo, tornando viável sua recuperação.



fazenda do senhor Juscelino.

Reunião na



Área degradada na propriedade do Sr. Juscelino local escolhido para implantação do banco de sementes de adubação verde.



Reunião na fazenda do Sr. Juscelino.

Mês de Fevereiro/2011

- Início do Curso de Qualificação Profissional de Agroecologia - Encontros Presenciais:

No dia 12 de fevereiro de 2011 foi realizado um encontro presencial, para apresentação geral do Curso, da metodologia de Estudos e do Núcleo de Atendimento ao aluno. Além da aula inaugural, foi criado o **Núcleo de Pesquisas em Agroecologia - Pólo de Araguacema** (pólo do

programa E-tec Brasil, de ensino a distância). Em anexo ata de criação.



Professora Sylvia Salla Setubal, Prefeito João Paulo Filho, Secretário de Educação Marcos Vinicius Morais, Diretor da Escola Municipal Agrícola Inácio Oliveira.

Além dos participantes do Curso de Qualificação profissional em Agroecologia, estavam presentes, representando a comunidade local, o prefeito municipal de Araguacema o Sr João Paulo Ribeiro Filho, o diretor da escola agrícola municipal Sr Inácio Oliveira Filho, o secretário municipal de educação o Sr Marcos Vinicius Morais Martins. Também estava presente o Sr. Airton Ramos presidente da COPVAG – Cooperativa de assistência técnica dos assentamentos locais. Representando o Instituto Federal - IFTO, estavam presentes, a professora Sylvia Salla Setubal – Coordenadora dos Núcleos de Agroecologia e Pesca do IFTO, o professor Max Portuguez Obeso – Coordenador do Curso de Qualificação em Inclusão Digital, a professora Giseli Magali da Silva – Coordenadora do Curso de Qualificação em Gestão Administrativa, Inocência Assunção Nunes Cruz – professora de português e inglês do médio integrado e técnico subsequente e Proeja do IFTO, Jolmar Gubiani – professor tutor EAD-IFTO Curso de agroecologia, Marli Terezinha Vieira – professora de Contabilidade da UFT, Agamenon Azevedo dos Reis – professor EAD-IFTO Curso de Agroecologia.

Na aula inaugural também ficou definido a realização de 2 encontros presenciais mensais e que ao final de cada módulo será realizado uma avaliação do conteúdo ministrado.

No dia 13 de fevereiro de 2011 foi ministrada pelos professores **Agamenon Azevedo**, engenheiro agrônomo e **Jolmar Gubiani**, Tecnólogo em Agropecuária, a primeira aula de campo, sendo realizado o plantio de sementes para recuperação de área degradada por meio da técnica de adubação verde (mucuna cinza e mucuna preta), dando início a implantação do Banco de Sementes.



Prof. Jolmar Gubiani no preparo das sementes com uso de inoculantes. Aula de campo na implantação do banco de sementes (adubação verde).



Preparo de sementes com inoculantes antes do plantio.



Preparo do terreno para a implantação do banco de sementes de adubação verde na área da Escola Agrícola de Araguacema-TO.

- Realização do Segundo encontro do Curso de Qualificação Profissional de Agroecologia:

Nos dias 25 e 26 de fevereiro foi ministrada aula presencial, pelo Engenheiro Agrônomo **Agamenon Azevedo, prof. do Curso Agroecologia Ead-IFTO**, sobre o conteúdo referente ao Módulo I – conforme previsto na ementa proposta para o curso.

Também foi realizada uma aula prática no campo, onde foi observado a fase inicial do plantio de adubação verde (mucuna preta e mucuna cinza).O professor abriu debate para tirar dúvidas sobre práticas relacionadas ao contexto geral dos adubos verdes: preparo do solo, espaçamento, práticas culturais, dentre outras.



Mucuna Preta com 15 dias após o plantio. Banco de Sementes na área da Escola Agrícola de Araguacema.



Aluna Maria Valdecy com planta de mucuna cinza. Banco de Sementes na área da Escola Agrícola de Araguacema



Professor Agamenon e alunos do curso Qualificação em Agroecologia, após dinâmica em grupo.

Considerações Sobre o Material Didático do Curso

Durante a realização de cada Módulo serão disponibilizados diversos suportes e ferramentas tecnológicas, para serem utilizados como meio de apoio ao processo de ensino-aprendizagem, visando disponibilizar melhor aprofundamento ao contexto histórico, científico e tecnológico das práticas agroecológicas, que integradas atenderão as necessidades de formação do conhecimento, visando sua eficácia e eficiência pedagógica no tocante a apresentar, armazenar a informação.

O Curso contará com os seguintes materiais auxiliares:

1. Material Impresso especialmente elaborado para o curso;
2. Material técnico completo em DVD e CDs (vídeos e multimídia);
3. Apresentação do curso com programa, ementa;
4. Unidade Experimental implantada na própria área da Escola Municipal Agrícola de Araguacema do Tocantins.

Em anexo o conteúdo programático do Curso e Lista dos Alunos participantes.

Conclusões

As propostas previstas no campo de atuação do **Núcleo de Estudo em Agroecologia IFTO** foram recebidas como uma oportunidade de trabalhar áreas em que o Estado do Tocantins tem uma carência de informações, no que diz respeito a prática agroecológicas e de produção de orgânicos, principalmente considerando que os agricultores familiares estão alheios as estratégias de inserção

no mercado de Produção de Orgânicos. Na prática a comunidade tem mostrado a viabilidade do curso, já que houve uma grande procura para participar do mesmo e todos tem mostrado que a falta de informação no setor da agricultura alternativa ainda é o grande entrave para avançar neste mercado e ao mesmo tempo garantir a preservação do meio ambiente. Já no campo das **Instituições parceiras** (Secretaria Federal da Agricultura no Tocantins, Prefeitura Municipal de Araguacema, Coopvag, Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Tocantins), houve grande disponibilidade para participar na execução do projeto, além do reconhecimento da importância das práticas alternativas (Adubação Verde, Projeto Mandala).

Lista dos inscritos para o Curso de Agroecologia na Escola Municipal Agrícola de Araguacema.

01	Aliny Fonseca Barros
02	Andressa Araújo Costa
03	Auricelia Divina S. Alcântara
04	Maria Bonfim T. L. Marques
05	Lubia Auleane B.R.souza
06	Florival José M.Cunha
07	João Costa Lima Junior
08	Nelio Souza Costa
09	Odairam Alves Lima
10	Gildacio Martins dos Santos
11	Elaine R. da S. Mendes
12	Moabe Aguiar Gauvão
13	Marlon Adrio M.P.da silva
14	José Lima dos Santos
15	Maria do Espírito S.G.Carneiro
16	Solange Gomes Carneiro
17	Jordão Frank Barros Soares
18	Manoel Neto de Santana Brito
19	Nelson Silva Brito
20	Avelino Araújo da Silva
21	Deuzirene A. da Silva
22	Joani Lima Gomes
23	Patrícia Gomes de Araújo
24	Valdemir Pereira da Silva
25	Leonardo Sousa Mesquita
26	Maria Valdecy da Silva Gomes
27	Rafael da Silva Brito
28	Jadson Monteiro de Andrade
29	Ana Alice Alves da Costa
30	Newton Santana Brito
31	Abel Filho D. da Rocha
32	Rodrigo Soares de Ramos

33	Marcelino da Silva Gomes Mourão
34	José Alberto Castro Aquino
35	Simone Ferreira Leite
36	Valeriana Gomes da Silva
37	Vilma Lúcia S. Matos
38	Lucivaldo Chavier da Silva
39	Fábio Dias Pereira
40	Hullen Cristinne Azevedo Loures
41	Erismar da Cruz
42	Francisco Wagner L. Silva
43	Camila Ramos P. Lima
44	Clewton Pereira do Nascimento
45	Giugleide Pereira do Nascimento
46	Leivane Pereira da Silva
47	José Augusto Porto
48	José Bazilio de F. Júnior
49	Marcelo Barros Fideles
50	Maria José P. do Nascimento
51	Marcio Martins Rodrigues
52	Diônes Martins Cunha
53	EVALDO
54	EDVALDO OLIVEIRA ROCHA
55	LUCIANO BELO REZENDE
58	MARAHELLEN BARBOSA DE SOUSA
59	ZÉLIA DOS SANTOS RIBEIRO
60	VANUZA SILVA FEITOSA
61	DINALVA GOMES FEITOSA LIMA
62	JOSÉ SANTANA ALVES DA SILVA
63	SULDÁRIO ANTONIO LUZ
64	VANDERLEY GOMES LUZ
65	GERALDO L. FERREIRA
66	RAIMUNDO GALDINO COSTA
67	EDMAR NASCIMENTO CAMPOS

68	Cláudia DARCIVANIA J. DE SOUSA
69	FRANCISCO APARECIDO FERNANDES ROCHA
70	FÁBIO ROBERTO DA COSTA
71	LUIZ DA SILVA AMORIM
72	ENIA CLAUDIA PEREIRA
73	VANIA GOMES LUZ
74	ANNYELLA CARVALHO RIBEIRO
75	PEDRO HENRIQUE ALCANTARA DE OLIVEIRA
76	Hellen de Fátima Brito dos Santos Jardim
77	José Roberto Rodrigues de Oliveira
78	Arapuanan Ribeiro de Alcantara
79	Cipriano Ribeiro de Alcantara
80	Maria da Providencia Castro Soares

SIAFI2010-DOCUMENTO-CONSULTA-CONNC (NOTA MOVIMENTACAO DE CREDITO)

15/02/11 15:31

USUARIO: NEUSA

DATA EMISSAO : 20Dez10 VALORIZACAO : 20Dez10 NUMERO : 2010NC000218
UG EMITENTE : 158131 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TOCANTINS
GESTAO EMITENTE : 26424 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TOCANTINS
UG/GESTAO FAVORECIDA : 150016 / 00001 - SETEC-DF

OBSERVACAO

DEVOLUCAO DE CREDITO PORTARIA 137/2010 PROC. 23000.010228/2010-93_CREDITO PARA
NUCLEO DE AGROECOLOGIA, REFERENTE TERMO DE COOPERACAO: MAPA, MCT E SETEC.
SETEC.

NUM.ORIGINAL CV/CR/TP:

EV.	ESF	PTRES	FONTE	ND	SB	UGR	PI	VALOR
300307	1	020858	0176013065	339033			DESENORG	3.512,00

SIAFI2010-DOCUMENTO-CONSULTA-CONNC (NOTA MOVIMENTACAO DE CREDITO)

/02/11 15:32

USUARIO: NEUSA

DATA EMISSAO : 20Dez10 VALORIZACAO : 20Dez10 NUMERO : 2010NC000220
EMITENTE : 158131 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TOCANTINS
GESTAO EMITENTE : 26424 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TOCANTINS
UG/GESTAO FAVORECIDA : 150016 / 00001 - SETEC-DF

OBSERVACAO

DEVOLUCAO DE CREDITO PORTARIA 137/2010 PROC. 23000.010228/2010-93_CREDITO PARA
NUCLEO DE AGROECOLOGIA, REFERENTE TERMO DE COOPERACAO: MAPA, MCT E SETEC.
SETEC.

NUM.ORIGINAL CV/CR/TP:

EV.	ESF	PTRES	FONTE	ND	SB	UGR	PI	VALOR
300307	1	020858	0176013065	339030			DESENORG	3.512,00

SIAFI2010-DOCUMENTO-CONSULTA-CONNC (NOTA MOVIMENTACAO DE CREDITO)

15/02/11 12:24

USUARIO: NEUSA

DATA EMISSAO : 18Dez10 VALORIZACAO : 18Dez10 NUMERO : 2010NC000202
UG EMITENTE : 158131 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TOCANTINS
GESTAO EMITENTE : 26424 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TOCANTINS
UG/GESTAO FAVORECIDA : 150016 / 00001 - SETEC-DF

OBSERVACAO

DEVOLUCAO DE CREDITO PORTARIA 137/2010 PROCESSO 23000.010228/2010-93 CREDITO
PARA NUCLEO DE AGROECOLOGIA, REFERENTE A TERMO DE COOPERACAO: MAPA, MCT E SETEC
RECEBIDO ATRAVES DA 2010NC000897

NUM.ORIGINAL CV/CR/TP:

EV.	ESF	PTRES	FONTE	ND	SB	UGR	PI	VALOR
300307	1	021561	0100000000	449052			89770001001	86,02

SIAFI2010-DOCUMENTO-CONSULTA-CONNC (NOTA MOVIMENTACAO DE CREDITO)

15/02/11 15:30

USUARIO: NEUSA

DATA EMISSAO : 20Dez10 VALORIZACAO : 20Dez10 NUMERO : 2010NC000216

UG EMITENTE : 158131 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TOCANTINS

GESTAO EMITENTE : 26424 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TOCANTINS

UG/GESTAO FAVORECIDA : 150016 / 00001 - SETEC-DF

OBSERVACAO

DEVOLUCAO DE CREDITO PORTARIA 137/2010 PROC. 23000.010228/2010-93_CREDITO PARA NUCLEO DE AGROECOLOGIA, REFERENTE TERMO DE COOPERACAO: MAPA, MCT E SETEC. SETEC.

NUM.ORIGINAL CV/CR/TP:

EV.	ESF	PTRES	FONTE	ND	SB	UGR	PI	VALOR
300307	1	020858	0176013065	339014		DESENGORG		1.500,00

Recursos recebidos por descentralização - Relatório Orçamentário		
NÚCLEO DE ESTUDO EM AGROECOLOGIA		
CRÉDITO RECEBIDO	DESPESA REALIZADA	RECEITA DEVOLVIDA
35.650,99	30.357,89	5.293,10
DESCRİÇÃO DOS GASTOS		
Despesa	Valor	Descrição
44.90.52	327,78	Bomba submersa
44.90.52	7.720,00	04 televisores 42 pol.
44.90.52	1.705,20	06 câmeras digital
33.90.36	796,50	Diárias - Jolmar Gubiani
33.90.36	703,50	Diárias- Restos a pagar
33.90.30	1.205,59	Caixa d'água
33.90.30	825,00	Mangueira hidráulica
3390.30	274,32	ela, abraçadeira, mangueira
33.90.18	15.625,00	Bolsas de Estudo
33.90.18	1.175,00	Bolsas - Restos a pagar
TOTAL	30.357,89	

9.425,20
 2.304,91
 11.303,70

16.398,18

- decisão da reitoria p/ não volta o dinheiro

9.425,20
 5.293,10
 14.718,30

Recursos recebidos por descentralização - Relatório Orçamentário

NÚCLEO DE ESTUDO EM AGROECOLOGIA

CRÉDITO RECEBIDO	DESPESA REALIZADA	RECEITA DEVOLVIDA
35.650,99	30.357,89	5.293,10 +

9425,20 = 14.718,30

7.3146.001552/2010-77



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
TOCANTINS
Campus Palmas

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS

COORDENAÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÃO



Requisitante: Núcleo de Agroecologia - Campus Palmas				//2010
Item	Especificação do Material	Unidade	Quant.	Valor Estimado Total
1	Caixa d'agua 5000 litros fibra	Und	1	R\$ 1.450,00
2	Bomba D'ÁGUA monofásica, - submersa potencia 450 watts - voltagem 220, corrente 7,5 - Amperes. Vazão 850 a 1930 l/h.	Und	1	R\$ 358,18
3	Mangueira preta 19 mm.	M	1100	R\$ 1.064,25
4	Tela de Arame para galinheiro malha de 2 polegadas, fio 22,23 ou 24.Comp/100. 1,5 altura	Rolo	2	R\$ 333,75
5	Torneira 19 mm para Conectar em Mangueira Preta	Und	10	R\$ 42,75
6	Conexão (s/rosca) para Mangueira preta 19 mm	Und	24	R\$ 14,88
7	Tela Mangueira, fio 18. Malha 3 polegadas.500 m comp/ 1,5 m altura	Rolo	10	R\$ 3.780,00
8	Abraçadeira Galvanizada de 25 mm	Und	20	R\$ 23,20
Valor Total				R\$ 7.067,59

Valor total estimado do material R\$ 7.067,59

PTRES: 031335 UGR: _____ Fonte: 0112000000 Valor: 6709,41
 PTRES: 031334 UGR: _____ Fonte: _____ Valor: 358,18 *
 Elemento de Despesa: 33.90.30.24 PE: A2992P9930P
 Elemento de Despesa: 44.90.52.39 PE: A1H10P4052P *

Assinaturas:

Requisitante: Pereira Neto Em: 09/09/2010

DAP: Vladimir Em: 09/09/2010
 Vladimir Lisboa de Carvalho
 Adm. e Planejamento



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
TOCANTINS
Campus Palmas

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA GERAL



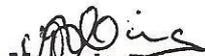
	FABIANO ROBERTO MATOS DO VALE FILHO E CIA LTDA	R\$ 16,56
	FERPAM COM. DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS E MÁQUINAS LTDA	R\$ 18,24
	CNPJ: 01200433/0001-53	
Item 6: Tela Mangueira, fio 18. Malha 3 polegadas.500 m comp/ 1,5 m altura 10 rolos	ENTIDADE	VALOR TOTAL
	Hilton Gandra de Arruda & Filhos LTDA	R\$ 3250,00
	FABIANO ROBERTO MATOS DO VALE FILHO E CIA LTDA	R\$ 4690,00
	RURALBRAS-COM. ATAC. E VAREJ. PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA.	R\$ 3400,00
	CNPJ: 36840064/0001-48	
Item 7: Abraçadeira Galvanizada de 25 mm 20 unidades	ENTIDADE	VALOR TOTAL
	RURALBRAS-COM. ATAC. E VAREJ. PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA.	R\$ 13,60
	FABIANO ROBERTO MATOS DO VALE FILHO E CIA LTDA	R\$ 18,00
	CR CIRQUEIRA MOTA PARAFUSOS ME	R\$38,00
	CNPJ: 01040887/0001-04	

O valor total de R\$ 5882,69 (cinco mil oitocentos e oitenta e dois reais e sessenta e nove centavos), permite a Dispensa de Licitação na forma prevista no Art. 24, Inciso II, da Lei 8.666/93 e alterações posteriores.

Banco:

Agência: -

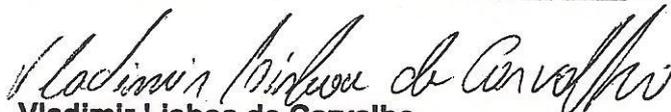
Conta:


Marcelo Bezerra Lira

Coordenador de Compras e Licitação

De acordo.

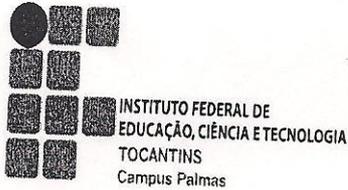
Ao Senhor Ordenador de Despesas do IFTO – Campus Palmas em 08/11/2010.


Vladimir Lisboa de Carvalho

Diretor de Administração e Planejamento

AUTORIZO.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA GERAL



Neuro

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº. 51/2010

Palmas - TO, 08 de Novembro 2010

De: Coordenação de Compras e Licitações
Para: Diretoria de Administração e Planejamento

Solicito de Vossa Senhoria autorização para aquisição de uma caixa d'água 5000 litro uma bomba submersa 850 a 1930 l/h, 1100 metros de mangueira preta, 100 metros tela d arame para galinheiro, 24 conexões para mangueira preta, 500 metros de tela fio 18" e 2 abraçadeiras, para utilização no Núcleo de Agroecologia do IFTO-Campus Palmas.

Item 1: Caixa d'água 5000 LITROS 1 unidade. <i>OK</i>	ENTIDADE		VALOR TOTAL
	FERPAM COM DE FERRAMENTAS PARAFUSOS E MAQUINAS LTDA		R\$ 1205,59
	IMÃOS MEURER LTDA		R\$ 1490,00
	COSNTRUCTOR LTDA		R\$ 1656,14
	CNPJ: 01040887/0001-04		
Item 2 : Bomba D'ÁGUA monofásica, modelo ANALGER 700 – submersa potencia 450 watts – voltagem 220, corrente 7,5 – Amperes. Vazão 850 a 1930 l/h. 1 unidade. <i>Ruralbras 3215-2179</i>	ENTIDADE		VALOR TOTAL
	RURALBRAS-COM. ATAC. E VAREJ. PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA.		R\$ 327,78
	FABIANO ROBERTO MATOS DO VALE FILHO E CIA LTDA		R\$ 372,41
	FERPAM COM. DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS E MÁQUINAS LTDA		R\$ 374,35
	CNPJ: 01200433/0001-53		
Item 3: Mangueira preta 19 mm.1100 Metros <i>3215-2930</i>	ENTIDADE		VALOR TOTAL
	Hilton Gandra de Arruda & Filhos LTDA		R\$ 825,00
	FABIANO ROBERTO MATOS DO VALE FILHO E CIA LTDA		R\$ 1232,00
	FERPAM COM. DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS E MÁQUINAS LTDA		R\$ 1656,14
	CNPJ: 36840064/0001-48		
Item 4: Tela de Arame para galinheiro malha de 2 polegadas, fio 22,23 ou 24.Comp/100. 1,5 altura. 2 Rolos	ENTIDADE		VALOR TOTAL
	RURALBRAS-COM. ATAC. E VAREJ. PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA.		R\$ 254,00

