



Boletim Técnico da Fazenda Experimental

A Fazenda Experimental do CCAAB

Nesta Edição

A Fazenda Experimental do CCAAB	01
O Projeto de Unidades de Desenvolvimento de Práticas Agropecuárias, Agroecológicas e Agro-	03

A Fazenda Experimental (FAZEXP) do CCAAB é uma unidade setorial, com atribuições técnicas e didático-científicas, subordinada à Direção do Centro, cujo objetivo principal é o desenvolvimento do ambiente acadêmico para possibilitar o ensino, a pesquisa e a extensão em suas Unidades de Produção.

A FAZEXP tem por finalidade servir de base para produção e atualização através de cursos, estágios, seminários, visitas técnicas, dia de campo e outros eventos, prestando orientação e serviços técnicos especializados nas áreas de atuação do CCAAB.

Para melhor atender suas especificidades, a Fazenda é composta pela Coordenação Técnica; Núcleo de Apoio Administrativo; Núcleo de Produção e Experimentação Animal; Núcleo de Produção e Experimentação Vegetal, e Núcleo de Sanidade Animal.

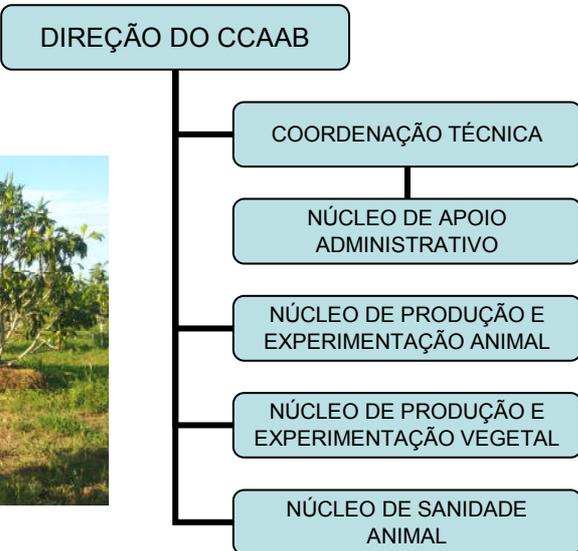


Setor de Bovinocultura de corte - Curral anti-stress



Setor de Bovinocultura - Produção de Feno

Organograma funcional e atribuições dos componentes da Fazenda Experimental



Expediente

Diretor: Elvis Lima Vieira - **Vice-Diretor:** Josival Santos de Souza - **Editor:** Eivaldo de Jesus da Silva (Coordenação Técnica da Fazenda Experimental) - **Projeto Gráfico:** Zuleide Silva de Carvalho e Nadja Ribeiro Santos (Assessoria Especial de Programas Estratégicos) - **Revisão:** Eivaldo de Jesus da Silva, Rosângela Nascimento da Silva Ribeiro e Zuleide Silva de Carvalho



Setor de Fruticultura - Fruteira-pão

Direção do CCAAB

Diretriz da FAZEXP;
 Estabelecimento de projetos, programas e parcerias;
 Plano de ação para os mesmos.

Coordenação Técnica:

Coordenação e execução do projeto da FAZEXP;
 Planejamento e estabelecimento das UDPA's no âmbito dos Núcleos da FAZEXP;
 Assessoramento à Direção do Centro nas ações relativas às áreas acadêmicas, administrativas, financeiras e técnicas dos setores de campo da Fazenda (setores experimentais, rebanhos, maquinários e equipamentos).

Núcleo de Apoio Administrativo:

Suporte administrativo nas etapas do projeto e apoio aos Núcleos da Fazenda.

Núcleo de Produção e Experimentação Animal:

Planejamento das UDPA's para o atendimento às atividades de ensino, pesquisa e extensão.
 Orientação do manejo dos animais;

Rotinas de conservação das instalações, dos equipamentos e das pastagens.

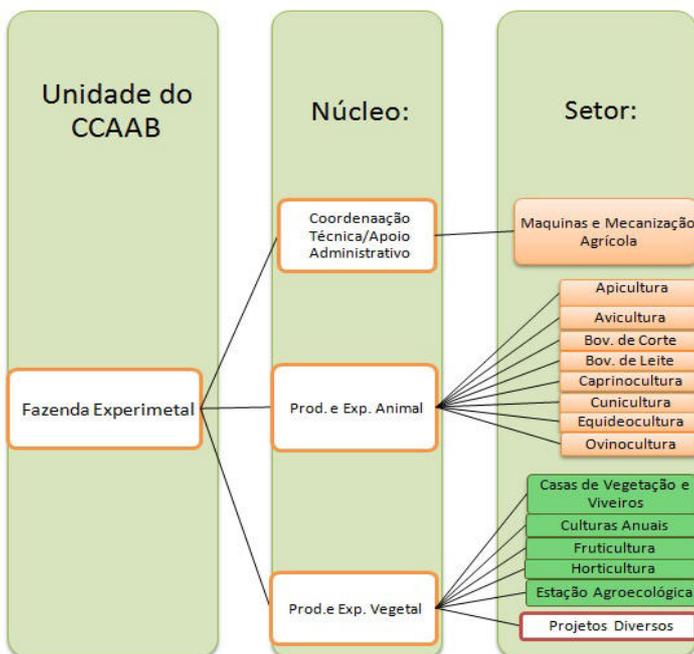
Núcleo de Produção e Experimentação Vegetal:

Planejamento das UDPA's para o atendimento às atividades de ensino, pesquisa e extensão;
 Rotinas de conservação das instalações e quadras experimentais.

Núcleo de Sanidade Animal:

Elaboração e execução do Programa de Sanidade dos Rebanhos da Fazenda; realização de atendimentos de emergência aos animais, bem como o seu encaminhamento ao HUMV/UFRB.

Organização dos Setores da FAZEXP



NUGPEV - Campo de Exp. Vegetal



Culturas Anuais

Fruticultura



NUGPEA - Acesso aos Setores

Bovinocultura de Leite



Avicultura de Corte

Caprinocultura



Cunicultura

Apicultura

O Projeto de Unidades de Desenvolvimento de Práticas Agropecuárias, Agroecológicas e Agroflorestais (UDPA)

Título do Projeto: Unidades de Desenvolvimento de Práticas Agropecuárias, Agroecológicas e Agroflorestais (UDPA) para produção animal e vegetal na Fazenda Experimental do CCAAB com enfoque na promoção do ensino, pesquisa e extensão.

O que é o projeto?

O projeto UDPA da Fazenda Experimental do CCAAB tem por finalidade o aperfeiçoamento da administração dos recursos disponíveis e consolidação das atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão nas áreas de campo do CCAAB.

O projeto foi aprovado pelo Conselho Diretor em dezembro de 2013, e em 24 de outubro de 2014 aconteceu a assinatura do contrato com a Fundação de Apoio a Pesquisa e a Extensão (FAPEX) para gestão administrativa e financeira das arrecadações prevista a partir de excedente/resíduos de produção resultantes nessas Unidades, conforme processo 23007.022005/2013-51.

Quais os objetivos do projeto?

1. Proporcionar qualificação aos discentes das Ciências Agrárias para atuar em sistemas de produção que envolvam a produção animal e vegetal;
2. Proporcionar condições para atividades de extensão (cursos, seminários, dias de campo, visita técnica, dias de campo, semanas, etc.), estágios, TCC, dissertações e teses.;
3. Promover o desenvolvimento e a difusão de técnicas e tecnologias aplicadas aos sistemas de produção agropecuária, agroecológico e agroflorestal de interesse regional por meio de cartilhas, circular técnica, nota técnica, feiras, semanas, visitas técnicas e dia de campo;
4. Desenvolver as práticas de manejo racional em sistemas de produção visando à produção de animal e vegetal, associados ao ensino, a pesquisa e a extensão, a partir dos recursos disponíveis na Fazenda Experimental do CCAAB.

O que são as UDPA?

As unidades servem de laboratórios de campo para o desenvolvimento de pesquisas e aulas práticas de disciplinas que integram diversas Áreas do Conhecimento dos cursos de Tec. em Agroecologia, Biologia, Agronomia, Engenharia Florestal, Engenharia de Pesca, Tec. em Gestão de Cooperativas, Medicina Veterinária e Zootecnia, proporcionando a cada ano contribuição significativa na formação de estudantes dos cursos de graduação e de pós-graduação do CCAAB.

Atualmente estão em fase de implantação 10 (dez) **Unidades de Desenvolvimento**

de Práticas Agropecuária, Agroecológicas e Agroflorestais, são elas:

1. UDPA em Avicultura de Corte;
2. UDPA em Bovinocultura de Corte;
3. UDPA em Bovinocultura de Leite;
4. UDPA em Ovinocultura;
5. UDPA em Caprinocultura;
6. UDPA em Fruticultura;
7. UDPA em Horticultura;
8. UDPA em Produção de Mudanças de Espécies Frutíferas, Florestais e Ornamentais;
9. UDPA em Produção de Substrato;
10. UDPA em Cultivo de Plantas Graníferas.

Como funcionam essas UDPA ?

Cada UDPA possui uma composição inerente a sua finalidade. As UDPA's relacionadas a Produção Animal possuem os componentes básicos dos sistemas de produção a pasto.

A UDPA em Bovinocultura de Corte

1. **Rebanho da raça Nelore:** 47 Matrizes; 03 Reprodutores; 20 Novilhas; 17 Animais jovens, 26 Bezerros e 05 machos fistulados;
2. **Área 1** ("Politeno"): 9,0 ha de pastagem de *Panicum maximum* cv. Tanzânia dividida em 15 Piquetes de 0,6 ha;
3. **Área 2** ("Cerca Elétrica"): 36,0 ha de pastagem de capim Braquiária, dividida em 12 Piquetes, Praça de alimentação (bebedouro e saleiro);

4. Infraestrutura de apoio: 05 bebedouros de 2500 litros; Curral de manejo Anti-Stress; Área de produção de forrageiras para silagem e Curral para suplementação; Depósito de materiais; Fábrica e depósito de ração.



Unidade de Desenvolvimento de Práticas Agropecuárias em Bovinocultura de Corte

A UDPA em Bovinocultura de Leite

1. Rebanho leiteiro da raça **Girolando**: 30 Matrizes; 01 Reprodutor; 14 Novilhas e 8 Bezerros;
2. **Área 1**: 7,0 ha de pastagem de capim Tanzânia em sistema rotacionado dividida em 13 Piquetes de 0,54 ha;
3. **Área 2**: 7,5 ha de pastagem *Panicum maximum* cv. Massai dividida em 14 Piquetes de 0,57 ha;
4. **Área 3**: 4,0 ha de pastagem *Panicum maximum* cv. Tanzânia dividida em 4 Piquetes; 02 bebedouros de 2500 litros de água; 2,0 ha *Panicum maximum* cv. Mombaça e 1,0 ha de Canavial;
5. **Área 4**: 4,0 ha para produção de forrageiras para silagem e fenação;
6. **Infraestrutura de apoio**: Curral de manejo; Curral para suplementação; Sala de Leite; Ordenhadeira e tanque para refrigeração do Leite; Depósito de materiais; Fábrica e depósito de ração;



Unidade de Desenvolvimento de Práticas Agropecuárias em Bovinocultura de Leite

A UDPA em Ovinocultura

1. Rebanho da raça Santa Inês;
2. **Área ("Bambuzal")**: 5,6 ha de pastagem de *Panicum maximum* cv. Aruana dividida em 14 Piquetes de 0,4ha, contendo corredor de acesso a sal e 02 bebedouros de 2000 litros;
3. **Infraestrutura de apoio**: 01 Galpão (18,0 m x 6,0 m) para cria, recria e terminação (em andamento); Capineira; Depósito e Fábrica de ração.



Unidade de Desenvolvimento de Práticas Agropecuárias em Ovinocultura

A UDPA em Horticultura

1. Hortaliças: Alface, Couve, Coentro, Cenoura, Cebolinha, Pepino, Pimentão e Repolho;

2. Área: 1,0 ha distribuídos em 240 canteiros de 6,0 x 1,20 m;

3. Infraestrutura de apoio:

Reservatório escavado para alimentação de sistema de irrigação; Casa de apoio para depósito de ferramentas, materiais e insumos agrícolas; Área de produção de substrato orgânico; minhocário para produção de Húmus de minhoca; Viveiros para produção das mudas.



Canteiros de hortaliças



Viveiro de produção de mudas



Reservatório de água

Unidade de Desenvolvimento de Práticas Agropecuárias em Horticultura

Resultados alcançados (2014 - 2015)

I. Infraestrutura

I.1 UDPA/Produção Animal

Implantação de guarita e abertura de estrada



Módulo de Apoio/PA: ensino, pesquisa e extensão



Instalação de porteiras e identificação dos setores



Galpão (em fase de construção) de cria e recria para Ovinocultura;

Produção de Silagem; Fenação; Colheita de Milho grão e Estabelecimento de Pastagens;



Curral de alimentação e bebedouros para Bovinocultura de Leite



1.2 UDPA/Produção Vegetal

Implantação de Guarita no CAMPEV



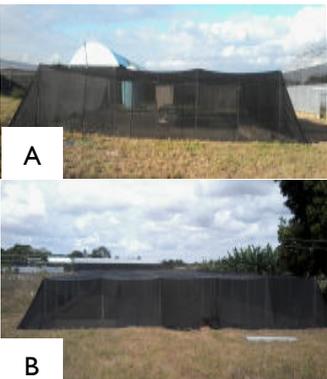
Módulo de Apoio/CAMPEV: ensino, pesquisa e extensão



Recuperação da Casa de Vegetação do CAMPEV



Recuperação dos Viveiros de mudas Florestais (A) e de Frutíferas (B)



Construção de reservatório para sistema de irrigação



Construção do Galpão de Máquinas Agrícolas



2. Ensino e Pesquisa

Projetos de Pesquisa Realizada na Fazenda

Título do Projeto	Proponente
Suplementação de cordeiros mantidos em pastejo durante o período das águas	Adriana R. Bagaldo
Torta de dende na suplementação de ovinos em sistema de pastejo.	Adriana R. Bagaldo
Torta de mamona na suplementação alimentar de cabras em lactação	Adriana R. Bagaldo
Fistula e cânula em bovino: Práticas e uso na pesquisa e ensino em ciência animal	Adriana R. Bagaldo
Caracterização de Genótipo de fruteira-pão na região do Recôncavo Baiano	Ana Cristina Vello Loyola Dantas
<i>Lippia alba</i> (Mill.) N.E. Brown cultivada sob malhas fotoconversoras e doses nitrogênio	Anacleto R. dos Santos
Rendimento de biomassa e produção de óleo essencial em plantas de manjerição (<i>Ocimum basilicum</i> L.) cultivadas sob malhas fotoconversoras e diferentes concentrações de potássio.	Anacleto R. dos Santos
Plantas de manjerição (<i>Ocimum basilicum</i> L.) cultivadas sob diferentes malhas coloridas e concentrações de fósforo no Recôncavo Baiano	Anacleto R. dos Santos
Chemical ecology and emerging pathogens of honeybees and ants in Brazil	Carlos Alfredo Lopes de Carvalho
Feno do Sisal tratado ou não e feno da parte aérea de mandioca na alimentação	Carlos Eduardo C. de O. Ramos
Potencial do resíduo de Sisal da alimentação de ruminantes	Carlos Eduardo C. de O. Ramos
Avaliação Agrônoma do Girassol para cultivo e utilização na região do Recôncavo da Bahia	Clovis Pereira Peixoto
Avaliação do desenvolvimento de mandioca (<i>Manihot esculenta</i> Crantz) consorciada com girassol (<i>Helianthus annuus</i>) e feijão-caupi (<i>Vigna unguiculata</i>)	Clovis Pereira Peixoto
Aspectos agrônomicos e fisiológicos de girassol consorciado no sistema integração lavoura-pecuária	Clovis Pereira Peixoto
Seleção dos Animais para experimentação e atividade prática do grupo de estudos	Cristiane Silva Aguiar
Potencial do resíduo de Sisal da alimentação de ruminantes	Carlos Eduardo C. de O. Ramos
Avaliação Agrônoma do Girassol para cultivo e utilização na região do Recôncavo da Bahia	Clovis Pereira Peixoto
Aspectos agrônomicos e fisiológicos de girassol consorciado no sistema integração lavoura-pecuária	Clovis Pereira Peixoto
Seleção dos Animais para experimentação e atividade prática do grupo de estudos	Cristiane Silva Aguiar
Plantas de Chia cultivadas sob malhas fotoconversoras e diferentes níveis de adubação orgânica	Girlene S. Souza
Qualidade de luz e adubação orgânica na produção de biomassa, aspectos fisiológicos, anatômicos e no teor de óleo essencial de <i>Melissa officinalis</i> L.	Girlene S. Souza

Título do Projeto

Título do Projeto	Proponente
Balanço eletrolítico e suplementação microminerais em rações de frangos de corte	Jerônimo Ávito Gonçalves de Brito
Suplementação de diferentes fontes de cobre em níveis sup (projeto guarda-chuva)	Jerônimo Ávito Gonçalves de Brito
Implantação do centro de referência em restauração florestal da mata atlântica.	Josival Santos Souza
Farmacopuntura em protocolos de inseminação artificial em tempo fixo em caprinos	Larissa Pires Barbosa
Resveratrol e ácido ascórbico no diluidor para criopreservação de sêmen caprino	Larissa Pires Barbosa
Congelabilidade seminal e composição lipídica da membrana plasmática espermática de caprinos suplementados com semente de linhaça (<i>Linum usitatissimum</i>) na dieta	Larissa Pires Barbosa
Sincronização de ovulação utilizando diferentes indutores de ovulação no protocolo cosynch em vacas anelorradas	Larissa Pires Barbosa
Glicerina bruta na suplementação alimentar de cabras lactantes criadas em sistema de pastejo	Laudí Cunha Leite
Níveis de glicerina em dietas para ovinos em pastejo	Laudí Cunha Leite
Níveis de torta de mamona em dietas para caprinos em lactação	Laudí Cunha Leite
Unidade piloto em plantio direto para transferência e apropriação tecnológica	Marcos Roberto da Silva
Desenvolvimento e avaliação de genótipos de girassol no Recôncavo da Bahia oriundos da rede nacional de ensaios de girassol - EMBRAPA SOJA.	Marcos Roberto da Silva
Uso de preparado homeopático no controle de carrapatos <i>Boophilus microplus</i> em bovinos leiteiros do rebanho da UFRB	Maria Vanderly Andrea
Torta de mamona na suplementação alimentar de cabras em lactação	Mylene Muller
Fixação Biológica de Nitrogênio na Produção de <i>Vigna unguiculata</i> em cruz das Almas, BA	Rafaela Simão Abrahão Nóbrega
Melhoramento participativo em <i>Dioscorea</i> spp.: caracterização morfoagronômica, molecular e pós-colheita	Ricardo Franco
Caracterização agrônômica, produtiva e bromatológica de novas cultivares de sorgo	Risalvo Ferreira Oliveira
Ecofisiologia de espécies arbustivo-arbóreas da mata atlântica com potencial para restauração de ecossistemas florestais do Recôncavo da Bahia	Rogério Ferreira Ribas
Estratégias de melhoramento genético de inhame.	Sebastião de Oliveira Silva
Feno de cantigueira e mandacaru na alimentação de ovinos	Soraya Maria Palma Luz Jaeger
Digestibilidade <i>in vitro</i> e <i>in situ</i> do capim mombaça (<i>Panicum maximum</i> cv. Mombaça) ensilados com manipueira e uréia	Soraya Maria Palma Luz Jaeger
Avaliação dos efeitos de diferentes doses de xilazina ou detimidina por via intramuscular ou no acuponto yintang em ovinos	Vanessa Bastos de Castro
Caracterização morfoagronômica, anatomia foliar e potencial fitoquímico de dois acessos da <i>Lippia alba</i> (Mill.) N. E. Brown	Zuleide Silva de Carvalho

Aulas práticas atendidas em 2015	
Unidade da Fazenda	Quant.
Campo de Experimentação Vegetal	12
Estação Agroecológica	09
Maquinas e Mecanização	22
Setor de Bovinocultura de Corte	30
Setor de Bovinocultura de Leite	31
Setor de Caprinocultura	30
Setor de Equideocultura	03
Setor de Forragicultura	02
Setor de Ovinocultura	07
Outros	07
TOTAL	164

Grupos de Estudos com projetos na FAZEXP	
Grupo	Coordenador
Gpesoa - Grupo de Pesquisa e Estudos em Sistemas Operacionais Agrícolas	Marcos Roberto
Nera - Núcleo de Estudo em reprodução Animal	Larissa P. Barbosa
Mapneo - Grupo de Pesquisa Manejo de Plantas em Ecossistemas Tropicais	Clovis Peixoto
Neas - Núcleo de estudos em eng. de água e solo	Vital Pedro da S. Paz
Nbio - Núcleo de Biotecnologia	Simone Alves
Insecta	Carlos Alfredo de Carvalho
Manejo de Nutrientes no solo em plantas cultivadas	Anacleto R. dos Santos
Pet Agronomia	José Fernandes
Pet Mata Atlântica	Alessandra N. Caiafa
Pet Zootecnia	Soraya Maria Jaeger

Oferta de vagas de estágio em 2015			
Especificação	Cursos	Inst.	Quant.
Estágio obrigatório	Agronomia	UFRB	8
	Zootecnia	UFRB	8
	Eng. Florestal	UFRB	8
	Tec. Agropecuária	CETEP	12
	Tec. Em Zootecnia	CETEP	12
TOTAL			48

Serviços realizados			
Especificação	2014	2015	
Apoio a projetos de pesquisa	66	212	
Apoio a outras atividades	163	246	
TOTAL	229	458	

3. Produção Animal e Vegetal

Rebanhos

>36 meses								24 - 36 meses		12 - 24 meses		0 - 12 meses		Total							
Bovinos de Leite = 63 animais (em 27/04/2016)								B. Leite		Equídeos = 17 animais (em 27/04/2016)								Equídeos			
F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M				
12	00	24	01	07	07	08	04	51	12	07	05	0	0	1	1	1	2	09	08		
Bovinos de Corte = 129 animais (em 27/04/2016)								B. Corte		Outros animais								Total			
F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	Coelhos = 26 Animais (em 27/04/2016)								Total			
65	08	00	00	16	13	23	04	104	25	Matrizes								15		F M	
Caprinos = 83 animais (em 27/04/2016)								Caprinos		Reprodutores								07			
F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	Fêmeas jovens								02		17 9	
30	04	16	00	16	11	04	02	66	17	Machos jovens								02			
Ovinos = 27 animais (em 27/04/2016)								Ovinos		Abelhas								05 das 20 caixas instaladas no apiário ao ar livre			
F	M	F	M	F	M	F	M	F	M												
18	01	04	00	04	00	00	00	26	01												

(1) DADOS ATUALIZADOS APÓS O 4º LEILÃO REALIZADO EM 29/03/2016

Produção Vegetal para alimentação dos rebanhos			
Especificação	Unidade	2014	2015
Silagem de Milho	ton	180,00	72,00
Silagem de Sorgo	ton	-	28,80
Milho em grão	kg	4000,00	-
Feno de capim Massai	Fardo (12 kg)	2000,00	500,00
Raspa de mandioca	kg	3000,00	2500,00
Pastagens Diversas	ha	26,00	22,00
Adubação e calagem	ha	40,00	36,00

Excedentes ou resíduos gerados nas atividades dos setores da Produção Animal da Fazenda		
Especificação	Unidade	Quantidade
Bovinos de Corte	unid.	40 ⁽¹⁾
Bovinos de Corte e Leite	unid.	41 ⁽²⁾
Caprinos	unid.	39 ⁽²⁾
Ovinos	unid.	06 ⁽²⁾
Coelhos	unid.	12 ⁽³⁾
Aves de Corte	unid.	4400 ⁽³⁾
Leite	Litros	6000 ⁽³⁾

(1) Vendido no 2º Leilão de Bovinos e Pequenos Ruminante em Ago de 2014; (2) Vendido no 3º Leilão de Bovinos e

4. Arrecadações Realizadas

Especificação	Valor (R\$)	Situação
2º Leilão de Bovinos (2014)	94.300,00	Executado
Outras arrecadações (2014)	3.130,00	Executado
3º Leilão de Bovinos (2015)	47.550,00	Executado
Outras arrecadações (2015)	5.220,00	Executado
Receitas Financeiras (2015) ¹	5.558,32 ¹	Executado
Avicultura, Caprinos e Leite (2015)	40.000,00	Em Execução
4º Leilão de Bovinos (2016)	55.258,88	Aguardando repasse para a FAPEX

¹ Receita de rendimentos de aplicações financeiras

5. Aquisições em 2015

Item	Material de Consumo	Valor (R\$)	Quant.
MATERIAL E FERRAMENTAS AGRICOLAS			
01	Lona plástica, dupla face, cor preta e branca, rolo de 8 x 100 metros, 150 micras.	2.940,00	04
02	Lona plástica (filme plástico), espessura 150 micras, rolo com 10 metros de largura por 100 metros de comprimento, aplicação estufa agrícola. Aplicação: reposição da cobertura da casa de vegetação	3.993,00	02
03	Tela de sombreamento (sombrite) de polietileno, cor preta, com 50% de sombra, rolo com 3 metros de largura por 50 metros de comprimento. Aplicação: reposição das laterais da casa de vegetação.	2.365,00	05
04	Tela sombrite 70%, fio polietileno Anti-UV, 3m x 50m, com bordas reforçadas.	5.680,00	08
INSUMOS AGRICOLAS			
05	Semente, tipo gramínea, espécie milho – (Semente milho). Sacos com 20 Kg	1800,00	06
06	Sementes de sorgo forrageiro, híbridas para produção de silagem. Sacos com 10 Kg	1500,00	06
07	Sementes, tipo gramínea, Panicum maximum cv. IZ-5 (capim Aruana). Sacos com 20 Kg.	2100,00	06
08	Sementes, tipo gramínea, Panicum maximum cv. Massai . Sacos com 20 Kg.	2800,00	08
09	Sementes, tipo gramínea, Panicum maximum cv. Tanzânia . Sacos com 20 Kg.	1920,00	08
10	Sementes, tipo gramínea, Panicum maximum cv. Marandu . Sacos com 20 Kg.	2160,00	10
ALIMENTOS PARA ANIMAIS			
11	Farelo de Soja para formulação de ração, saco de 50 kg.	4.250,00	50
12	Milho grão para formulação de ração, saco de 50 kg.	3.600,00	80
13	Cera bruta de abelha, kg.	1.500,00	50
MEDICAMENTOS DE USO VETERINÁRIO			
14	Medicamentos e materiais de uso veterinário	255,00	Diversos
15	Medicamentos e materiais de uso veterinário	684,00	Diversos
16	Medicamentos e materiais de uso veterinário	3.533,70	Diversos
17	Medicamentos e materiais de uso veterinário	490,00	Diversos
18	Medicamentos e materiais de uso veterinário	1.168,00	Diversos
19	Medicamentos e materiais de uso veterinário	401,00	Diversos
20	Medicamentos e materiais de uso veterinário	96,50	Diversos
21	Medicamentos e materiais de uso veterinário	240,00	Diversos
22	Medicamentos e materiais de uso veterinário	143,00	Diversos
23	Medicamentos e materiais de uso veterinário	1.172,00	Diversos
MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS			
18	Elo de corrente 3/8 de 1,0 guia, para motosserra, Polia de partida de Nylon, lima cavalinho	383,60	Diversos
MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO PROJETO			
24	Bocal porta lâmpada de porcelana	840,00	120
25	Cabo flexível 6 mm (rolo 100m)	828,00	04
26	Madeiras diversas (ripa, peça e barroto)	6.007,90	Diversos
27	Madeiras diversas (Tábuas, ripão e barrotes)	8.516,70	Diversos
28	Material de construção (bloco de cimento, areia media, areia grossa)	1.834,00	Diversos
29	Pilastra de concreto, reto, com 3,0 metros de comprimento e base quadrada de 10 cm x 10 cm, para suporte de sombrite em viveiro de plantas. (peça)	2.660,00	70
30	Canaleta meia cana, concreto simples, para confecção de cocho para fornecimento de ração animal, medindo: 1,0 metro de comprimento por 60 cm de diâmetro interno e espessura mínima da parede de 6,0cm.	6.200,00	100
31	Cobogó de cimento com 1 furo quadrado, dimensões 19 cm x 19 cm x 10 cm.	1.500,00	500
32	Telha ondulada, 1,83 m x 1,10 m x 5 mm.	4.704,00	196
33	Telha ondulada, 1,53 m x 1,10 m x 5 mm.	2.419,20	84
OUTROS INSUMOS			
34	Pinto de corte de 1 dia	1.800,00	1500
TOTAL		82.684,00	

Item	Serviço de pessoa Jurídica	Valor (R\$)	Quant.
1	Confecção de placas de identificação dos setores da Fazenda (1,2 x 0,8 m)	3.897,00	09
2	Confecção de placas de identificação dos setores da Fazenda (2,0 x 1,0 m)	1.530,00	03
3	Instalação de tela de sombreamento 50% do Viveiro de mudas de espécie florestais do CAMPEV (20 x 20 x 2,5 m)	500,00	01
4	Instalação de tela de sombreamento 70% do Viveiro de mudas Frutíferas do CAMPEV com dimensões de 20 m x 40 m x 2,5 m.	900,00	
5	Reposição de filme plástico da Casa de Vegetação do CAMPEV com dimensões de 42 m x 6,0 m x 7,0 m.	2.800,00	01
6	Serviço de confecção de tanque escavado, com capacidade para 400 m ³ , para alimentação de sistemas de irrigação do Campo de Experimentação Vegetal da Fazenda.	5.000,00	40 h
7	Serviço de instalação de subestação de 45 KVA de tensão primária (300 metros de rede trifásica) 13.8 kv e tensão secundária 220/127 c/fornecimento de instalação de dois postes de concreto no Setor de Avicultura da Fazenda Experimental.	15.110,00	01

TOTAL 29.737,00

Item	Material Permanente	Valor (R\$)	Quant.
1	Banquetas (banquinho) para módulos habitáveis da fazenda experimental, confeccionado em estrutura metálica fixa e com aço, assento e altura entre 45 cm e 65 cm.	4.250,00	50
2	Motobomba submersa 4", Monofásica, motor de 2 polos 60 HZ, potência 1,0 CV e 8 estágios, para aplicação em bombeamento de águas subterrânea em poço tubular com diâmetro de 8".	2.278,66	02
3	Manta Geomembrana PEAD, com dimensões externa ("boca") 22,0m x 12,0 m: dimensões Interna (fundo) 16m x 8m e 2,0m de profundidade. Capacidade aproximada de 400.000 litros	6.818,66	01
4	Porteiras metálicas (2,0 x 1,20 m)	4.200,00	10
5	Porteiras metálicas (2,5 x 1,20 m)	4.800,00	10
6	Ventilador modelo Tufão M3 tipo Direct Drive para aviário, com hélice de 3 pás, motor 0,5 cv trifásico 220/380 V 60Hz, vazão 300 m ³ /min., rotação 1.130 RPM, equipado com grades dianteira e traseira.	2.400,00	06
7	Pratos para tempo alumínio para aplicação em iluminação de aves em galpões avícola;	3.060,00	120

TOTAL 27.807,32

Item	Adiantamento Financeiro	Valor (R\$)
1	Adiantamento financeiro para aquisições eventuais e emergências para necessidades do projeto	500,00

Item	Serviços Administrativos do Contrato (FAPEX)	Valor (R\$)
1	Ressarcimento de custos operacionais com despesas administrativas na gestão administrativa e financeira do projeto	15.020,00

TOTAL DAS DESPESAS EM 2015 (R\$) 155.748,32

6. Programas

Programa de seleção e descarte sistemático de animais do rebanho

2º Leilão de Bovinos de Corte (27 de agosto de 2014)



3º Leilão de Bovinos e Pequenos Ruminantes (24 de Fevereiro de 2015)



4º Leilão de Bovinos e Pequenos Ruminantes (29 de Março de 2016)



7. Projetos

1º Dia de Campo da Fazenda Experimental do CCAAB: “Atualização em Práticas Agropecuárias para Cursos Técnicos” - 03 de Dezembro de 2015: Estudantes dos Cursos Técnicos em Agropecuária, Agroecologia e Zootecnia do CETEP - Centro Territorial de Educação Profissional Recôncavo II Alberto Torres.



MANEJO SANITÁRIO DE INSTALAÇÕES DE PEQUENOS RUMINANTES
(Palestrante: Rogério F. de Jesus)



ESTRUTURAÇÃO DE COLMÉIAS
(Palestrante: Luciana dos Reis C. Passos)



CONTENÇÃO FÍSICA E QUÍMICA DE BOVINOS
(Palestrante: Emmanuel Emydio G. Pinheiro)



PROPAGAÇÃO DE PLANTAS
(Palestrante: Alberico Raimundo da S. Santana)

1º Café da Manhã - 28 de novembro de 2013 - Apresentação da Fazenda Experimental



2º Café da Manhã - 14 de março de 2014 : Curso de capacitação de manejo diário e primeiros socorros de equinos” ministrado pelo Med. Vet. Especialista Wilson Gustavo da Vet Horse Bahia e Esquadrão da Polícia Montada da PMBA.



3º Café da Manhã - 19 de setembro de 2014: Cursos de capacitação: A. “Uso de animais como fonte de potência em sistemas de produção” Palestrante: Prof. Dr. Marcos Roberto da Silva (UFRB); B. “Inseminação Artificial em Bovinos” Palestrante: Profa. Dra. Larissa Pires Barbosa (UFRB/CCAAB); C. “Manutenção de Tratores” Palestrante: Prof. Dr. Elton Silva leite (UFRB/CCAAB), e D. “Boas Práticas de Ordenha” Palestrante: Prof. Msc. Nelson Delfino (UFBA).



8. Eventos e Visitas Técnicas

1ª Feira da Agricultura Familiar de São Felipe - 08 e 09 de maio de 2014



2ª Feira de Agricultura familiar de São Felipe - 20 e 21 de novembro de 2015



3º Reconcitec - 21 a 23 de outubro de 2014, Cruz das Almas, Bahia



Organização da
1ª Cavalgada do
CCAAB



(A) Casa Familiar Rural de Igrapiúna (CFRI); (B) Fundação Bradesco - Salvador; (C) Colégio Estadual de Mutuipe - BA

Equipe de Gestão

Diretor

Elvis Lima Vieira

Vice-Diretor

Josival Santos Souza

Coordenação Técnica da Fazenda Experimental

Erivaldo de Jesus da Silva

Núcleo de Apoio Administrativo da Fazenda Experimental

Elielson Lima Aquino

Núcleo de Produção e Experimentação Animal

Luiz Edmundo Cincurá de Andrade Sobrinho

Núcleo de Produção e Experimentação Vegetal

Matheus Pires Quintela

Núcleo de Sanidade Animal

Luciano da Anunciação Pimentel

CONTATOS

Rua Rui Barbosa, nº 710, Centro,
Cruz das Almas, BA
CEP: 44380-000
Tel.: (75) 3621-3301

www.ufrb.edu.br/fazendaexperimental

fazexp.cootec@ccaab.ufrb.edu.br