



## INFORMAÇÕES BÁSICAS MUNICIPAIS

---

Município de Frei Paulo

2008



**MARCELO DEDA CHAGAS**  
GOVERNADOR DO ESTADO DE SERGIPE

**PAULO CARVALHO VIANA**  
SECRETÁRIO DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO

**EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE**

**JEFFERSON FEITOZA DE CARVALHO**  
DIRETOR PRESIDENTE

**JODEMIR ANTÔNIO PIRES FREITAS**  
DIRETOR DE ASSISTENCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL

**SALETE DEZEN**  
DIRETORA DE DEFESA AGROPECUÁRIA

**ANTONIO BERNARDO SILVA DE LIMA**  
DIRETOR DE AÇÃO FUNDIÁRIA

**JOEL DE OLIVEIRA**  
DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO

**ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO**

ADILSON CAVALCANTE - Engº Agrônomo – Chefe da ASPLAN  
ANTONIO ROCHA – Técnico Agrícola  
JOSÉ ELMO BARRETO D´ÁVILA – Economista  
JOSÉ VIEIRA DE SOUZA NETO – Engº Agrônomo  
MARIA EULINA VIEIRA LIMA - Economista  
TÂNIA MARIA DELMONDES FREITAS DIAS – Economista  
WELLINGTON FERREIRA - Economista

**COLABORAÇÃO**

Assessorias, Coordenadorias, Unidades Regionais e Escritórios Locais

## *Apresentação*

**A** série intitulada “*Informações Básicas Municipais*” trata de dados básicos sobre os diversos aspectos dos 75 municípios que integram o Estado de Sergipe.

No ano 1999 a EMDAGRO criou o documento “*Realidade Municipal*”, que trazia um diagnóstico sobre os municípios sergipanos. No presente documento, a mudança não é apenas nominal, mas inclui também a introdução de novas informações que se presume, sejam de maior amplitude para o estabelecimento de ações articuladas de apoio à agropecuária, coerentes com a potencialidade local, envolvendo aspectos geográficos, culturais, sócio-demográficos, econômicos e finanças.

O presente documento contempla o município de Frei Paulo; inicia com um breve histórico, seguido do diagnóstico propriamente dito, constituindo-se em mais um estudo realizado pela EMDAGRO.

No sentido de tornar disponível para um maior público o conhecimento destas informações, a EMDAGRO disponibiliza gradativamente estes estudos no site da empresa – [www.emdagro.se.gov.br](http://www.emdagro.se.gov.br).

*A Diretoria*

## SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>Caracterização do Município .....</b>	<b>04</b>
1.1	Breve histórico .....	04
1.2	Análise da situação atual .....	05
1.3	Mapa do município e município limítrofe .....	06
1.4	Informações geográficas e recursos naturais .....	07
<b>2</b>	<b>Demografia .....</b>	<b>07</b>
<b>3</b>	<b>Indicadores sócio-demográficos .....</b>	<b>08</b>
<b>4</b>	<b>Produto interno bruto (PIB) .....</b>	<b>09</b>
<b>5</b>	<b>Estrutura fundiária .....</b>	<b>09</b>
<b>6</b>	<b>Produção agrícola .....</b>	<b>10</b>
<b>7</b>	<b>Produção pecuária .....</b>	<b>11</b>
<b>8</b>	<b>Demonstrativo mensal de distribuição aos municípios: 2005-2008 .....</b>	<b>11</b>
<b>9</b>	<b>Preços agrícolas .....</b>	<b>12</b>
<b>10</b>	<b>Histórico de pluviosidade .....</b>	<b>19</b>
<b>11</b>	<b>Atividades desenvolvidas pela Emdagro .....</b>	<b>21</b>
	<b>Referências .....</b>	<b>24</b>

## LISTA DE TABELAS

<b>Tabela 1</b>	Dados gerais do município .....	07
<b>Tabela 2</b>	População e número de domicílios no município, 2000/2007 .....	07
<b>Tabela 3</b>	Comunidades existentes no município, 2008 .....	08
<b>Tabela 4</b>	Índice de desenvolvimento humano (IDH) .....	08
<b>Tabela 5</b>	Valor adicionado bruto da agropecuária a preço básico, 2002-2005 ...	09
<b>Tabela 6</b>	Área e utilização das terras por classe de atividade econômica, 1995-96/2006 .....	09
<b>Tabela 7</b>	Número de estabelecimentos e área, segundo a condição do produtor, 1995-96 .....	09
<b>Tabela 8</b>	Área colhida das principais culturas, 2001-2006 .....	10
<b>Tabela 9</b>	Produção das principais culturas – 2001-2006 .....	10
<b>Tabela 10</b>	Rendimento médio das principais culturas – 2001-2006 .....	10
<b>Tabela 11</b>	Efetivo da pecuária – 2001-2005 .....	11
<b>Tabela 12</b>	Demonstrativo mensal de distribuição ao município: ICMS, IPVA, IPI, ROYALTIES – 2005-2008 .....	11
<b>Tabela 13</b>	Preços médios de arrendamentos, vendas de terras, remuneração do trabalho e de serviços de terceiros – 2006/2007 e 2008 .....	12
<b>Tabela 14</b>	Preços médios recebidos pelos produtores: agricultura – 2007 .....	13
<b>Tabela 15</b>	Preços médios recebidos pelos produtores: pecuária – 2007 .....	14
<b>Tabela 16</b>	Preços médios recebidos pelos produtores: agricultura – 2008 .....	15
<b>Tabela 17</b>	Preços médios recebidos pelos produtores: pecuária – 2008 .....	15
<b>Tabela 18</b>	Preços médios pagos pelos produtores – 2007 .....	16
<b>Tabela 19</b>	Preços médios pagos pelos produtores – 2008 .....	18
<b>Tabela 20</b>	Pluviosidade média mensal – 2001-2008 .....	19
<b>Tabela 21</b>	Pluviosidade média diária – 2007 .....	20
<b>Tabela 22</b>	Principais atividades desenvolvidas pela Emdagro no município – 2004-2007 .....	21

## **1. Caracterização do Município**

### **1.1 Breve Histórico**

Sua história inicia-se com a chegada dos frades capuchinhos, Davi de Umbértide e o frei Paulo Antônio Casanova, à localidade conhecida como ‘matas de Itabaiana’, lá encontravam-se os índios comandados pelo cacique Imbiracema, além de muitos brancos oriundos da Vila de Itabaiana. Essa era uma região propícia para o cultivo do algodão e a criação de gado. Por causa dos jenipapais, o sítio era conhecido como Chã de Jenipapo.

Os freis David de Umbértide e Paulo Antonio Casanova haviam sido convidados, pelos proprietários de terras na localidade José Alves Teixeira e Brás Vieira de Matos, para conhecer a região e lá se estabeleceram. Ergueram a capela de São Paulo no dia dedicado ao apóstolo Paulo de Damasco. Também colaboraram para a formação do povoado, Antônio Teixeira, Lourenço da Rocha Travassos e Tomaz de Aquino e Silva.

O povoamento de Chã de Jenipapo passava a ser conhecido como aldeia de São Paulo. Em 29 de abril de 1886, o presidente da Província de Sergipe, Manoel de Araújo Góes, transforma a povoação em freguesia de São Paulo. O capitão João Tavares da Mota foi um dos maiores responsáveis pelas edificações do povoado. Nesse período, também fixa residência na região um judeu francês Goottchaux Ettinger, que montou a mais importante indústria descaroçadora de algodão.

Em 1890, com a chegada da República, o governador do Estado, Felisbello Freire, atendendo a pedido do capitão Antônio Cornélio da Fonseca, transforma a freguesia em Vila de São Paulo de Itabaiana. Em 23 de outubro de 1920, por forte influência de um dos filhos mais ilustres de São Paulo, o engenheiro Gentil Tavares da Mota, a vila muda para cidade. Em 2 de março de 1938, por causa da repetição de nomes, São Paulo do sertão sergipano ganha o nome de Frei Paulo, homenagem ao seu fundador. Por algum tempo, os que nasciam lá eram chamados de paulistanos. Depois da mudança de nome para Frei Paulo, surgem os apelidos de ‘São Paulo moleque’ e ‘São Paulo calça curta’, mas oficialmente os nativos passam a se chamar frei-paulistanos.

Em 1938, assume o primeiro prefeito de Frei Paulo, Napoleão Emygdio da Costa; antes disso, porém, o município ficou de 1893 a 1935 sob o comando de 18 interventores. O primeiro prefeito eleito foi Izauro Soares. A eleição aconteceu em 1947.

O nome de batismo do fundador do município era Estevão. Nasceu em 1º de dezembro de 1813 em Gênova, Itália, foi ordenado sacerdote em 1837 e ganhou o nome de frei Paulo Antônio Damele de Casanova di Rovigno. Em abril de 1844, partiu para o Brasil. Veio direto para a Província do Espírito Santo. Foi ele quem construiu a matriz de Itapemirim. Em 1855 ele chegou às terras sergipanas. Além de Frei Paulo ajudou a levantar as igrejas em Cristinápolis, Pacatuba e Porto da Folha, e ergueu a Santa Casa em Laranjeiras. Em 1872 ele foi nomeado para ser o superior dos capuchinhos em Salvador, na Bahia. Em 30 de janeiro de 1891, Frei Paulo morreu no bairro da Piedade, em Salvador.

## **1.2 Análise da Situação Atual**

O município de Frei Paulo, outrora, era vocacionado para a exploração da pecuária bovina de leite, passando um bom tempo a ostentar uma posição de destaque no Estado como um dos maiores produtores de leite do sertão ocidental. Em vista disso, foi instalada uma unidade de beneficiamento de leite, da CSL, embora essa unidade encontre-se, há um bom tempo, inativa. Hoje existem uma unidade de resfriamento e um estabelecimento de beneficiamento do leite e seus subprodutos: manteiga, queijo, iogurte, etc.

Ainda na pecuária, verifica-se a preocupação dos produtores quanto à produção e conservação de forragens, através da ensilagem de milho, armazenado em silos trincheiras e de superfícies, além do incremento de área com palma forrageira. Essas ações objetivam a formação da reserva alimentar estratégica.

Com o passar do tempo, a grande maioria dos produtores da região despertaram para a exploração agrícola, dando maior ênfase ao cultivo do milho para a produção de grãos, colocando o município em destaque como um dos celeiros da região. Quanto a agricultura, ainda perdura o cultivo das lavouras de subsistência como: feijão, mandioca e fava.

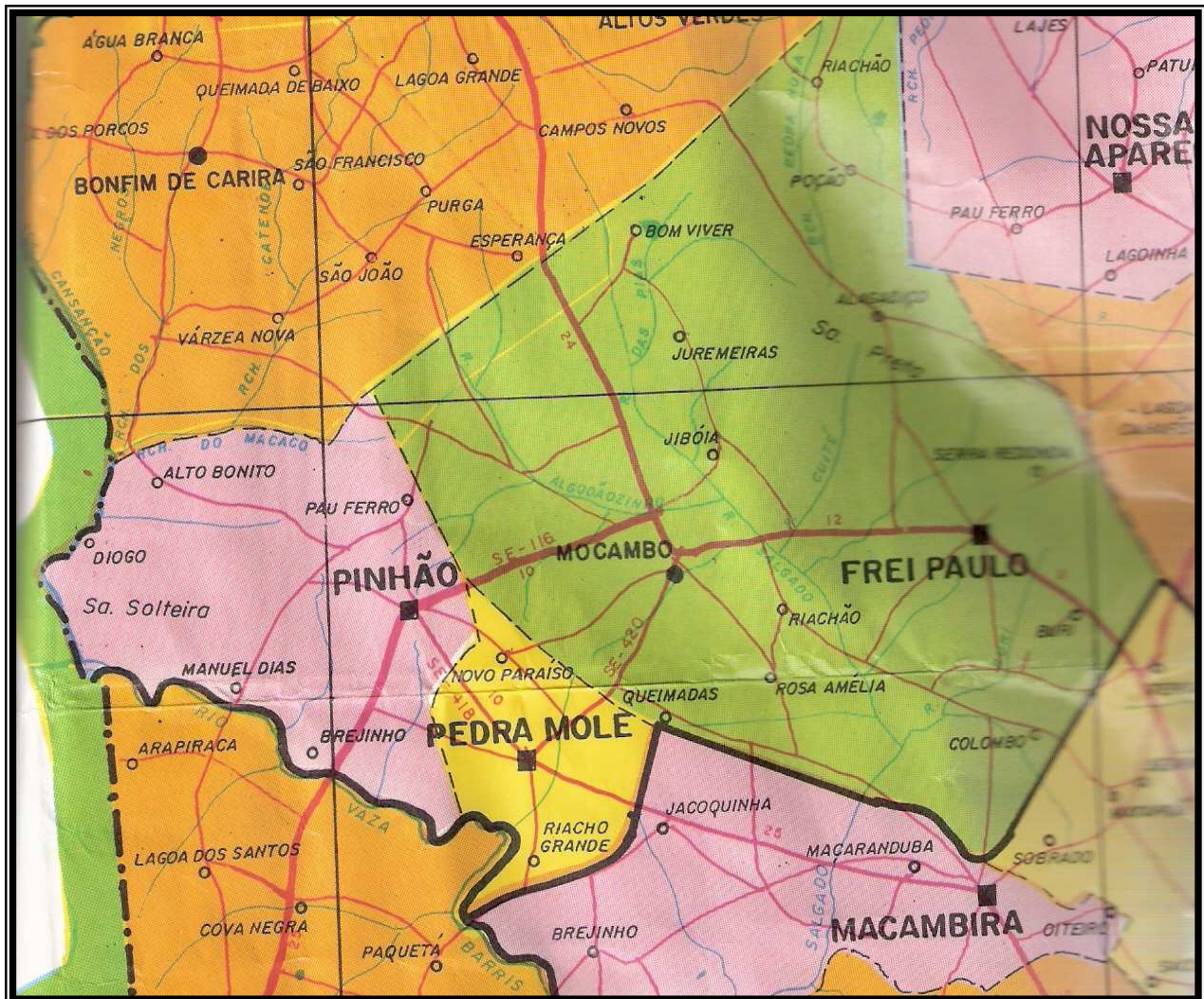
A cultura do algodão teve seus bons momentos e contribuiu bastante na geração de emprego e renda para o município. Mas, com o surgimento da praga do bicudo, hoje a área de plantio é praticamente inexistente.

No setor terciário, o município dispõe de uma usina de fiação do algodão, contando hoje com mais de 150 funcionários. E desde o início do ano passado se instalou uma grande fábrica de calçados gerando 1.000 empregos diretos e indiretos, melhorando a renda per capita da população.

Quanto ao comércio, este flui de forma tímida, isso porque boa parte dos moradores prefere efetuar suas compras no vizinho município de Itabaiana, por haver uma maior oferta de produtos por preços mais acessíveis.

Com relação ao meio ambiente, o município não é diferente de tantos outros, principalmente no tocante à destinação final dos resíduos sólidos (lixo), o qual é jogado a céu aberto. Não podemos deixar de citar o desmatamento do que resta da caatinga e da mata ciliar.

### 1.3 Mapa: Município de Frei Paulo e municípios limítrofes



Fonte: Mapa Político Regional Rodoviário e Turístico do Estado de Sergipe. Editora Trieste, 2006. Escala 1:250.000



## 1.4 Informações Geográficas e Recursos Naturais

**Tabela 01- Dados gerais do Município**

<b>Dados Gerais do Município</b>	
Área terrestre	399,44 Km <sup>2</sup>
População total (1)	12.589 habitantes
Altitude	220m
Municípios limítrofes	Carira, N.S.Aparecida, Ribeirópolis, Itabaiana, P.Mole, Pinhão, Macambira.
Coordenadas geográficas:	
• Latitude S:	10°33'04"
• Longitude w:	37°32'01"
Precipitação média anual (*)	751,10mm
Temperatura média anual	24,5°c
Período chuvoso	Março e Agosto
Solo	Podzólico Vermelho Amarelo Equivalente Entrófico Solo Litólicos
Bacia hidrográfica e principais mananciais	Bacia do Rio Sergipe e Rio Salgado
Mesorregião	Sertão Sergipano
Microrregião	Carira
Distância em relação a Aracaju:	
Rodoviária	74 Km
Linha reta	70 Km

Fonte: EMDAGRO/ASPLAN

(1) IBGE: Resultado final da Contagem da População 2007

(\*) Dados registrados no período de janeiro/2001 a junho 2008

## 2 - Demografia

**Tabela 02 - População e número de domicílios no município – 2000/2007**

Discriminação	Anos		
	2000	2007 (1)	Variação %
<b>População (habitantes)</b>	<b>11.973</b>	<b>12.589</b>	<b>5,14</b>
Urbana*	6.330	6.656	
Rural*	5.643	5.933	
Masculina*	5.932	6.237	
Feminina*	6.041	6.352	
<b>Densidade demográfica (hab/km<sup>2</sup>)</b>	<b>29,97</b>	<b>31,52</b>	
<b>Domicílios total</b>	3.014	-	
Urbano	1.695	-	
Rural	1.319	-	

Fonte: SEPLAN: Anuário Estatístico de Sergipe, 2004. Disponível em [www.seplan.gov.br](http://www.seplan.gov.br)

(1)IBGE: Resultado final da Contagem da população 2007

(\*) Para 2007 a estimativa foi realizada com base na distribuição percentual do ano 2000

**Tabela 03 - Comunidades existentes no município – 2008**

<b>Comunidades Existentes</b>	
<b>Nome</b>	<b>População</b>
Alagadiço	2.433
Areia	150
Barro Branco	60
Cambranganza	150
Campinas	60
Catuabo	450
Cedro	90
Celão	90
Coite dos Borganizações	100
Lagoa Nova	80
Mocambo	1.200
Saquinho	40
Serra Preta	120
Serra Redonda	600
Taquari	20
<b>Total (15)</b>	<b>5.643</b>

Fonte: Escritório Local de Frei Paulo.

### 3. Indicadores sócio-demográficos

**Tabela 04 – Índice de desenvolvimento humano (IDH) – 1991/2000)**

<b>Discriminação</b>	<b>1991</b>	<b>2000</b>
Esperança de Vida ao Nascer (por mil)	62,61	65,83
Taxa de Alfabetização de Adultos	53,44	65,37
Renda Per Capita	78,49	120,31
Índice de Esperança de Vida (IDHM-L)	0,627	0,681
Índice de Educação (IDHM-E)	0,534	0,686
Índice de PIB (IDHM-R)	0,501	0,572
Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDH-M)	0,554	0,646

Fonte: IPEA – Atlas de Desenvolvimento Humano no Brasil.

#### 4. Produto Interno Bruto (PIB)

**Tabela 05 – Valor adicionado bruto da agropecuária a preço básico, 2002-2005**

Anos	Valor Adicionado (R\$ 1000 )	(%) *
2002	4.110	1,07
2003	6.788	1,08
2004	6.242	1,22
2005	6.370	1,20

Fonte: SEPLAN – Produto Interno Bruto dos Municípios Sergipanos, 2002-2005.

(\*) percentual em relação ao PIB total do Estado de Sergipe

#### 5. Estrutura Fundiária

**Tabela 06 - Área e utilização das terras por classe de atividade econômica – 1995-96/2006**

Utilização das terras	Estabelecimentos agropecuários					
	1995-96		2006 (1)		Variação (%)	
	nº	Área (ha)*	nº	Área (ha)	nº	Área (ha)
Total	<b>1089</b>	<b>31.398</b>	<b>948</b>	<b>24.178</b>	<b>-12,95</b>	<b>-23,00</b>
Lavouras permanentes	22	12	16	...	...	...
Lavouras temporárias	1.008	4.510	629	6.624	-37,60	46,87
Pastagens	486	24.692	462	14.615	-4,94	-40,81
Matas e florestas	84	1.740	106	2.500	26,19	43,68
Produtivas não utilizadas	...	302	...	...	...	...

Fonte: IBGE - Censo Agropecuário de Sergipe 1995-1996.

IBGE – Censo Agropecuário 2006

(\*) inclusive terras inaproveitáveis

(1) Dados preliminares sujeitos a retificação.

**Tabela 07 – Número de estabelecimentos e área segundo a condição do produtor – 1995-96**

Condição do produtor	Estabelecimentos		Área	
	Nº	%	ha	%
Proprietário	572	52,5	30.678	97,7
Arrendatário	114	10,5	343	1,1
Parceiro	1	-	-	-
Ocupante	402	37,0	377	1,2
<b>Total</b>	<b>1.089</b>	<b>100,0</b>	<b>31.398</b>	<b>100,0</b>

Fonte: IBGE: Censo Agropecuário de Sergipe 1995-1996.

## 6. Produção Agrícola

**Tabela 08 - Área colhida (ha) das principais culturas – 2001-2006**

<b>Culturas</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>
Feijão (grãos)	800	545	532	1.105	1.225	1.315
Mandioca	160	160	150	150	150	150
Milho (grãos)	2.800	1.920	3.600	5.950	7.500	7.500

Fonte: IBGE: Produção Agrícola Municipal, 2001-2005.

IBGE: Produção Agrícola Municipal 2006. Disponível em [www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br). Base de dados agregados SIDRA. Acesso em 7/12/2007

**Tabela 09 - Produção (t) das principais culturas – 2001-2006**

<b>Culturas</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>
Feijão (grãos)	417	313	369	874	852	632
Mandioca	1.920	1.600	1.800	1.650	1.950	1.650
Milho (grãos)	1.680	748	4.500	7.735	9.750	6.300

Fonte: IBGE: Produção Agrícola Municipal, 2001-2005.

IBGE: Produção Agrícola Municipal 2006. Disponível em [www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br). Base de dados agregados SIDRA. Acesso em 7/12/2007

**Tabela 10 - Rendimento médio (kg/ha) das principais culturas – 2001-2006**

<b>Produtos</b>	<b>Rendimento Médio</b>					
	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>
Feijão (grãos)	521	574	693	790	695	480
Mandioca	12.000	10.000	12.000	11.000	13.000	11.000
Milho (grãos)	600	389	1.250	1.300	1.300	840

Fonte: IBGE: Produção Agrícola Municipal 2006. Disponível em [www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br). Base de dados agregados SIDRA. Acesso em 7/12/2007. Acesso em 7/12/2007

## 7. Produção Pecuária

**Tabela 11 - Efetivo da pecuária – 2001-2006**

Rebanho e Derivados	Efetivo (nº de cabeças)					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Bovinos	18.847	20.731	22.380	22.380	23.722	24.908
Suíno	930	995	1.010	1.010	1.040	1.065
Equino	883	976	980	980	990	950
Asinino	38	38	40	40	43	45
Muar	105	105	100	100	105	110
Ovino	1.878	1.905	1.950	1.950	2.008	2.010
Caprino	55	53	50	50	55	58
Galinhas, galos, frangas, frangos e pintos	18.244	18.833	19.775	19.775	20.449	20.690
Vacas Ordenhadas	3.466	3.639	3.820	3.820	4.011	4.212
Produção de Leite de Vaca (em 1000 litros)	3.293	3.458	3.631	3.631	3.812	4.003
Produção de ovos de galinha (em 1000 dúzias)	55	59	62	62	65	67

Fonte: IBGE - Produção Pecuária Municipal, 2001 a 2006.

## 8. Demonstrativo mensal de distribuição do ICMS, IPI, IPVA, ROYALTIES, 2005-2008

**Tabela 12 – Demonstrativo anual de distribuição ao município: ICMS, IPI, IPVA, ROYALTIES – 2005-2008**

(Em Real)				
ANOS	ICMS	IPVA	IPI - EXPORTAÇÃO	ROYALTIES
2005	1.072.662,25	45.924,21	1.026,36	28.608,70
2006	1.178.645,45	56.102,76	1.935,19	54.686,87
2007	1.426.050,05	64.126,54	2.057,76	66.361,95
2008 (*)	987.696,33	24.983,99	2.306,23	50.878,49

Fonte: www.sefaz.se.gov.br

(\*) Acumulado até jun.08.

## 9. Preços Agrícolas

**Tabela 13 - Preços médios de arrendamento, venda de terras, remuneração do trabalho e de serviços de terceiros – 2006-2008**

Discriminação	Unidade	(Em Real)		
		Média anual		2008
		2006	2007	1º Sem
<b>Arrendamento Agrícola em Dinheiro</b>				
Lavouras	ha/ano	...	...	...
Explorações animais	ha/ano	...	...	...
Engorda ou estada de animais	cab/mês	12,00	15,00	30,00
<b>Venda de Terras Agrícolas</b>				
Lavouras	ha	4.525,00	3.300,00	...
Campos	ha	1.300,00	2.640,00	4.000,00
Pastagens	ha	2.525,00	2.900,00	4.950,00
Matas	ha	2.000,00	1.980,00	...
<b>Remuneração do Trabalho nos Estabelecimentos Agrícolas</b>				
Administrador	mês	700,00	...	480,00
Capataz	mês	400,00	...	415,00
Tratorista	mês	400,00	450,00	480,00
Trabalhador em geral (mensalista)	mês	350,00	280,00	415,00
Trabalhador eventual (diarista)	dia	15,00	15,00	20,00
<b>Pagamento de Serviços pelos Estabelecimentos Agrícolas</b>				
Tratores em tarefas de aração	ha	...	...	130,00

Fonte: Escritório Local de Frei Paulo  
 (...) Dados não disponíveis

**Tabela 14 - Preços médios recebidos pelos produtores: agricultura – 2007**

**(Em Real)**

PRODUTOS	UNIDADE	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA
Farinha de mandioca	sc60kg	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	110,00	110,00	110,00	..	117,27
Feijão	kg	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,80	1,60	1,60	1,60	..	1,60
Milho grão	kg	0,50	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,45	0,40	0,40	..	0,41

Fonte: Escritório Local de Frei Paulo

(...) Dados não disponíveis.

**Tabela 15 - Preços médios recebidos pelos produtores: pecuária – 2007**

PRODUTOS	UND	(Em Real)												
		JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA
Bezerro ( até 1 ano )	cab	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	...	350,00
Boi gordo	arr	56,00	56,00	56,00	56,00	56,00	56,00	56,00	58,00	60,00	60,00	60,00	...	57,27
Boi magro	cab	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	...	650,00
Burro domado novo	cab	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	350,00	350,00	350,00	350,00	...	318,18
Carne caprina	arr	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	...	65,00
Carne ovina	arr	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	...	65,00
Frango	kg	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,10	2,10	2,10	2,10	...	2,16
Galinha	kg	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	...	3,50
Garrote	cab	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	600,00	600,00	600,00	600,00	...	568,18
Leite	l	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,55	0,55	0,55	0,55	...	0,45
Mel de abelha	l	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	...	10,00
Ovos caipira	dz	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	...	2,00
Ovos granja	dz	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	...	1,80
Suíno p/ corte	arr	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	...	55,00
Vaca descartada	cab	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	...	500,00
Vaca leiteira comum	cab	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1000,00	...	809,09
Vaca leiteira de raça	cab	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	...	1.663,64

Fonte: Escritório Local de Frei Paulo

(...) Dados não disponíveis



**Tabela 16 - Preços médios recebidos pelos produtores: agricultura – jan-jun/2008**

**(Em Real)**

AGRICULTURA	UNIDADE	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	MÉDIA
Farinha de mandioca	sc.60kg	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	150,00	128,57
Feijão	sc.60kg	180,00	180,00	180,00	160,00	160,00	230,00	188,57
Milho grão	sc.60kg	30,00	28,00	30,00	28,00	28,00	32,00	29,71

Fonte: Escritório Local de Frei Paulo

**Tabela 17 - Preços médios recebidos pelos produtores: pecuária – jan-jun/2008**

**(Em Real)**

PECUÁRIA	UNIDADE	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	MÉDIA
Bezerro ( até 1 ano )	cab	350,00	350,00	350,00	350,00	400,00	550,00	391,67
Boi gordo	arr	68,00	68,00	68,00	68,00	70,00	80,00	70,33
Boi magro	cab	650,00	650,00	650,00	650,00	700,00	700,00	666,67
Carne caprina	arr	65,00	65,00	65,00	65,00	90,00	90,00	73,33
Carne ovina	arr	65,00	65,00	65,00	65,00	90,00	90,00	73,33
Frango	kg	2,30	2,50	2,50	2,50	2,50	2,40	2,45
Galinha ( capoeira)	kg	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,50	4,00
Garrote	cab	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00
Leite de vaca	l	0,40	0,45	0,45	0,45	0,55	0,58	0,48
Mel de abelha	l	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Ovos caipira	dz	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Ovos granja	dz	2,50	2,50	2,40	2,40	2,40	2,20	2,40
Suíno p/ corte	arr	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
Vaca descartada	cab	700,00	700,00	700,00	700,00	750,00	750,00	716,67
Vaca leiteira comum	cab	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.200,00	1.033,33
Vaca leiteira de raça	cab	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	2.000,00	1.833,33

Fonte: Escritório Local de Frei Paulo.

**Tabela 18 - Preços médios pagos pelos produtores – 2007**

														(Em Real)
PRODUTOS	UNIDADE	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA
<b>ALIMENTOS PARA ANIMAIS</b>														
Farelo de soja	kg	0,60	0,70	0,70	0,70	0,70	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	...	0,66
Farelo de trigo	kg	0,50	0,50	0,40	0,40	0,40	0,40	0,30	0,35	0,35	0,35	0,35	...	0,39
Sais minerais	kg	0,50	0,50	0,52	0,52	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	...	0,50
Sal comum ( grosso )	kg	0,20	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	...	0,25
<b>HERBICIDAS</b>														
Tordon 101 Br	l	48,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	...	49,82
<b>VACINAS, MEDICAMENTOS E OUTROS</b>														
Ivomec Injetável para Bovinos	200 ml	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	68,00	68,00	68,00	68,00	...	66,09
Pentabiótico Veterinário	8 ml	6,50	6,50	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	...	6,91
Terramicina Injetável	10 ml	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	...	3,50
Vacina c/ aftosa (comum)	10 doses	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,30	1,30	1,30	1,30	...	1,24
Vacina c/ carbúnculo hemático (verdadeiro)	10 ml	10,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	...	7,27
Vacina contra raiva	10 doses	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	13,00	13,00	13,00	13,00	...	11,09
<b>UTENSÍLIOS E MATERIAIS DIVERSOS</b>														
Arame farpado - rolo de 500 m	rolo	130,00	130,00	130,00	130,00	140,00	150,00	150,00	130,00	140,00	140,00	140,00	...	137,27
Arame liso galvanizado nº 18	kg	8,50	8,50	8,50	8,50	6,50	6,50	6,50	8,50	8,50	8,50	8,50	...	7,95
Balde galvanizado de 10 litros	um	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	25,00	25,00	25,00	25,00	...	26,27
Enxada de 2,5 libras	um	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	15,00	15,00	15,00	15,00	...	12,45
Latão para transportar leite, de 30 litros	um	120,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	120,00	120,00	120,00	120,00	...	125,45
Latão para transportar leite, de 50 litros	um	130,00	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00	...	139,09
Lona plástica	m2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	2,50	...	
<b>MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO</b>														
Bloco cerâmico com 6 furos	mil	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00	200,00	200,00	200,00	200,00	...	161,82
Cimento	saco 50 kg	16,50	16,50	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	16,50	16,50	16,50	16,50	...	16,73
Telha de barro cozido	milheiro	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	170,00	170,00	170,00	170,00	...	163,64

**Tabela 18 - Preços médios pagos pelos produtores – 2007**

**continuação**

PRODUTOS	UNIDADE	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA
Tijolo de barro cozido	milheiro	110,00	110,00	110,00	110,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	...	103,64
<b>REMUNERAÇÃO DA MÃO-DE-OBRA</b>														
Diarista	dia	12,00	12,00	15,00	15,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	...	13,18
Tratorista	mês	300,00	300,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	...	340,91
<b>SERVIÇOS</b>														
Aluguel de trator de esteiras	hora	75,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	90,00	90,00	...	81,36
Aluguel de trator de rodas	hora	45,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	60,00	60,00	...	51,36
<b>COMBUSTÍVEL</b>														
Álcool	Litro	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	...	2,30
Gasolina	Litro	2,50	2,50	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	...	2,60
Óleo Diesel	Litro	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	...	1,88

Fonte: Escritório Local de Frei Paulo.

(...) O dado existe, porém no momento da pesquisa foi desconhecido.

**Tabela 19 - Preços médios pagos pelos produtores – jan-jun/2008**

<b>(Em Real)</b>								
<b>PRODUTOS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>JAN</b>	<b>FEV</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAI</b>	<b>JUN</b>	<b>MÉDIA</b>
<b>ALIMENTOS PARA ANIMAIS</b>								
Farelo de soja	kg	1,00	1,00	0,90	0,96	0,96	0,96	0,95
Farelo de trigo	kg	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,59
Sais minerais	kg	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,53
<b>HERBICIDAS</b>								
Tordon 101 Br	l	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
<b>VACINAS E MEDICAMENTOS</b>								
Ivomec Injetável para Bovinos	200 ml	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	69,38
Pentabiótico Veterinário	8 ml	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,13
Terramicina Injetável	10 ml	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,44
Vacina c/ aftosa (comum)	10 doses	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,31
<b>REMUNERAÇÃO DA MÃO-DE-OBRA</b>								
Diarista	dia	15,00	15,00	15,00	18,00	20,00	20,00	17,88
<b>SERVIÇOS</b>								
Aluguel de trator de esteiras	h/mq	85,00	85,00	80,00	85,00	90,00	90,00	86,88
Aluguel de trator de pneus BS 65	h/tr	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00

Fonte: Escritório Local de Frei Paulo.

## 10. Histórico de Pluviosidade

**Tabela 20 - Pluviosidade média mensal - 2001-2008**

(mm)																
ANO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ACUMU LADO	MÉDIA	MIN	MÁX
2001	6,0	20,0	12,6	18,5	18,7	85,8	92,9	80,1	9,2	45,6	12,0	30,0	431,4	36,0	6,0	92,9
2002	240,6	54,1	92,0	82,3	111,3	72,9	38,4	36,6	11,5	2,1	...	85,0	826,8	75,2	2,1	240,6
2003	-	25,0	65,0	2,8	119,5	63,1	45,7	72,0	17,5	81,5	51,0	0,0	543,1	45,3	0,0	119,5
2004	157,3	96,6	3,6	26,6	102,3	74,0	118,8	85,0	41,5	-	15,5	0,0	721,2	60,1	0,0	157,3
2005	75,5	7,5	71,5	87,5	148,0	139,5	187,0	114,0	19,0	-	-	23,0	872,5	72,7	0,0	187,0
2006	-	-	59,0	79,0	113,0	262,3	168,6	85,0	137,0	97,0	121,0	0,0	1.121,9	93,5	0,0	262,3
2007	37,0	108,0	19,0	32,0	85,0	71,0	212,0	132,0	39,0	0,0	0,0	25,0	760,0	63,3	0,0	212,0
2008	0,0	16,0	240,0	108,0	263,0	105,0	...	...	...	...	...	...	732,0	122,0	0,0	263,0
<b>MÉDIA</b>	<b>64,6</b>	<b>40,9</b>	<b>70,3</b>	<b>54,6</b>	<b>120,1</b>	<b>109,2</b>	<b>123,3</b>	<b>86,4</b>	<b>39,2</b>	<b>32,3</b>	<b>33,3</b>	<b>23,3</b>	<b>751,1</b>	<b>71,0</b>	<b>1,0</b>	<b>191,8</b>

Fonte: Escritório Local de Frei Paulo

(...) Dados não disponíveis.

**Tabela 21 - Pluviosidade média diária - 2007**

(mm)												
DIA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...	...	0,0
2	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...	...	0,0
3	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	0,0	...	...	0,0
4	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	32,0	20,0	0,0	...	...	0,0
5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	32,0	20,0	0,0	...	...	0,0
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	...	...	0,0
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	20,0	0,0	0,0	...	...	0,0
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	9,0	2,0	...	...	0,0
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	0,0	0,0	0,0	...	...	0,0
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	10,0	...	...	0,0
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	8,0	3,0	...	...	0,0
12	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	9,0	0,0	...	...	0,0
13	0,0	33,0	0,0	0,0	20,0	0,0	4,0	3,0	0,0	...	...	0,0
14	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	8,0	9,0	...	...	0,0
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	...	...	0,0
16	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...	...	0,0
17	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...	...	0,0
18	0,0	0,0	0,0	10,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...	...	0,0
19	0,0	10,0	0,0	12,0	3,0	0,0	0,0	13,0	0,0	...	...	0,0
20	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	...	...	0,0
21	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	8,0	5,0	...	...	0,0
22	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...	...	0,0
23	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...	...	0,0
24	0,0	10,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	3,0	0,0	...	...	25,0
25	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	0,0	6,0	...	...	0,0
26	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	...	...	0,0
27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...	...	0,0
28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	...	...	0,0
29	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...	...	0,0
30	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	...	...	0,0
31	0,0		0,0		0,0		0,0	3,0		...		0,0
<b>1a QZ</b>	<b>37,0</b>	<b>33,0</b>	<b>11,0</b>	<b>0,0</b>	<b>40,0</b>	<b>41,0</b>	<b>160,0</b>	<b>105,0</b>	<b>24,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>2a QZ</b>	<b>0,0</b>	<b>75,0</b>	<b>8,0</b>	<b>32,0</b>	<b>45,0</b>	<b>30,0</b>	<b>52,0</b>	<b>27,0</b>	<b>15,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>25,0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>37,0</b>	<b>108,0</b>	<b>19,0</b>	<b>32,0</b>	<b>85,0</b>	<b>71,0</b>	<b>212,0</b>	<b>132,0</b>	<b>39,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>25,0</b>
<b>ACM</b>	<b>37,0</b>	<b>145,0</b>	<b>164,0</b>	<b>196,0</b>	<b>281,0</b>	<b>352,0</b>	<b>564,0</b>	<b>696,0</b>	<b>735,0</b>	<b>735,0</b>	<b>735,0</b>	<b>760,0</b>

Fonte: Escritório Local de Frei Paulo – Pluviômetro localizado na sede municipal

## 11. Atividades desenvolvidas pela EMDAGRO

Tabela 22 – Principais atividades desenvolvidas pela EMDAGRO no município 2004-2007

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	2004	2005	2006	2007
<b>Público assistido sem repetição</b>					
- agricultores familiares	agricultor	130	131	207	745
- comunidades	comunidade	15	15	15	15
- associações de produtores	associação	10	5	3	4
<b>Culturas assistidas</b>					
- consórcio milho + feijão	agricultor				1
	área (ha)				1,2
- consorcio milho + feijão	organização		1		
	área (ha)		40		
- feijão	agricultor			4	
	área (ha)			3,3	
- mandioca	agricultor	7		2	48
	área (ha)	10		4,7	204,8
	organização		2		
	area (há)		60		
- milho grão	agricultor	99	113	77	283
	area (ha)	816	1.043	915,8	3.033,8
<b>Criações</b>					
- aves caipira	produtor	7		34	48
	cabeça	250		1.460	3.530
	organização		1		
	cabeça		130		
- aves de corte	produtor			1	
	cabeça			40	
- aves de postura	produtor			23	16
	cabeça			625	3.350
- bovino de corte	produtor	4	1		4
	cabeça	510	100		1.430
- bovino de leite	produtor	21	27		22
	cabeça	1.213	1.229		657
- caprino de leite	produtor		6		
	cabeça		171		
- ovino	produtor	1			45
	cabeça	53			595
- suíno	produtor			9	6
	cabeça			37	78
<b>Ações de desenvolvimento social</b>					
- ações de educação alimentar	família	10			
- aproveitamento integral dos alimentos	família		28	109	84
- aproveitamento de planta nativas	família			2	72
- arborização urbana	Planta				70
	família				2
- armazenamento de alimentos	Kg	500	500		5.910
	família	10	1		2
- comercialização de bebidas regionais	litro				275
	família				14

**Tabela 22 – Principais atividades desenvolvidas pela EMDAGRO no município (cont.)**

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	2004	2005	2006	2007
- crédito rural / elaboração de laudos	nº				561
- crédito rural / levantamento técnico	nº			5	
- crédito rural / projetos contratados	projeto			3	619
- crédito rural / projetos elaborados	projeto			24	691
- criação de pequenos animais / aves	família	370	33	105	100
- criação de pequenos animais/ovinos/caprinos	família			21	23
- criação de pequen. animais / suínos	família		4	29	6
- educação alimentar e seguridade	família		151	126	93
- emissão de dap's	família				46
- fabricação caseira de doces	família				574
	família				41
- fabricação de queijo	Kg			200	851
	família			1	64
- gestão de empreendimento rural	família		24		
- industrialização caseira de alimentos	família				77
- preservação de mata ciliar	ha				9
- preservação de nascentes	nº				1
- pomar instalado	família				1
	m²				50
- produção de alimentos regionalizados	família		30	49	
	peça		80		
- orientação s/ crédito rural	família		26	227	290
- orientação s/plantas medicinal	família			154	15
- orientação s/palntas condimentares	família			1	1
- orientação s/ plantas e ervas medicinais	família			3	36
- recuperação de mata ciliar	ha				2
- recuperação de nascentes	nº				2
- tratamento da água	família		41	83	132
- tratamento e destinação do lixo	família	10	20	89	134
<b>Ações de desenvolvimento ambiental</b>					
- educação ambiental	família	10	219	125	190
- educação sanitária	família	10	121	74	187
- reflorestamento	m²			600	700
	família			2	204
- alimentação alternativa	curso			2	
	participante			45	
- ervas medicinais	curso			1	
	participante			20	
<b>Assistência para construção/instalação de infraestrutura</b>					
- aquisição de arado	nº		2		
	organização		2		
- aquisição de máquina forrageira	nº		2		
	organização		2		
- aquisição de trator	nº		4		
	organização		4		
- aprisco	nº				1
	produtor				1
- aviário	nº				1
	produtor				1



<b>Tabela 22 – Principais atividades desenvolvidas pela EMDAGRO no município (cont.)</b>					
<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
- barragem	nº	1			
	produtor	1			
- pocilga	nº				1
	produtor				1
- recuperação de aguada	nº			1	
	produtor			1	
<b>Métodos</b>					
- demonstração de métodos	nº	3		20	7
	participantes	10		45	165
- dia especial	nº	2		1	1
	participante	80		110	180
- palestra	nº	7	5	3	31
	participante	130	135	45	994

## REFERÊNCIAS

EMDAGRO. **Pesquisa Diária de Dados Pluviométricos.** ESLOC DE FREI PAULO :EMDAGRO.

EMDAGRO. **Pesquisa Mensal de Preços de Vendas e Arrendamentos de Terras Agrícolas.** ESLOC DE FREI PAULO:EMDAGRO.

EMDAGRO. **Pesquisa Mensal de Preços Pagos pelos Produtores.** ESLOC DE FREI PAULO:EMDAGRO.

EMDAGRO. **Pesquisa Mensal de Preços Recebidos pelos Produtores.** ESLOC DE FREI PAULO:EMDAGRO.

EMGAGRO. **Plano de Trabalho município de FREI PAULO.** ESLOC DE FREI PAULO:EMDAGRO, 2008.

IBGE. **Censo Agropecuário 2006.** IBGE: SERGIPE. Disponível em [www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br). Acesso em jun.2008.

IBGE. **Censo Agropecuário de Sergipe.** IBGE: SERGIPE, 1995-96.

IBGE. **Produção Agrícola Municipal 2006.** Disponível em [www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br). Base de dados agregados SIDRA. Acesso em dez.2007.

IBGE: **Produção Agrícola Municipal 2001.** IBGE/LSPA:SERGIPE, 2002.

IBGE: **Produção Agrícola Municipal 2002.** IBGE/LSPA:SERGIPE, 2003.

IBGE: **Produção Agrícola Municipal 2003.** IBGE/LSPA:SERGIPE, 2004.

IBGE: **Produção Agrícola Municipal 2004.** IBGE/LSPA:SERGIPE, 2005.

IBGE: **Produção Agrícola Municipal 2005.** IBGE/LSPA:SERGIPE, 2006.

IBGE: **Produção Pecuária Municipal 2001.** IBGE/LSPA:SERGIPE, 2002.

IBGE: **Produção Pecuária Municipal 2002.** IBGE/LSPA:SERGIPE, 2003.

IBGE: **Produção Pecuária Municipal 2003.** IBGE/LSPA:SERGIPE, 2004.

IBGE: **Produção Pecuária Municipal 2004.** IBGE/LSPA:SERGIPE, 2005.

IBGE: **Produção Pecuária Municipal 2005.** IBGE/LSPA:SERGIPE, 2006.

SEFAZ. **Demonstrativo de Distribuição do ICMS aos municípios do Estado de Sergipe – 2005-2008.** Disponível em [www.sefaz.se.gov.br](http://www.sefaz.se.gov.br). Acesso em jun.2008.

SEFAZ. **Demonstrativo de Distribuição do IPI-EXPORTAÇÃO aos municípios do Estado de Sergipe, 2005 a 2008.** Disponível em [www.sefaz.se.gov.br](http://www.sefaz.se.gov.br). Acesso em jun.2008.

SEFAZ. **Demonstrativo de Distribuição do IPVA aos municípios do Estado de Sergipe, 2005 a 2008.** Disponível em [www.sefaz.se.gov.br](http://www.sefaz.se.gov.br). Acesso em jun.2008.

SEFAZ. **Demonstrativo de Distribuição dos ROYALTIES aos municípios do Estado de Sergipe, 2005 a 2008.** Disponível em [www.sefaz.se.gov.br](http://www.sefaz.se.gov.br). Acesso em jun.2008.

SEPLAN. **Anuário Estatístico de Sergipe 2005.** SEPLAN/SUPES:ARACAJU. Disponível em [www.seplan.se.gov.br](http://www.seplan.se.gov.br). Acesso em dez. 2007.

SEPLAN. **Produto Interno Bruto 2002-2005.** SEPLAN/SUPES: ARACAJU. Disponível em [www.seplan.se.gov.br](http://www.seplan.se.gov.br). Acesso em fev.2008.

CINFORM: **História dos Municípios.**

**EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE - EMDAGRO**

Av. Carlos Rodrigues da Cruz, s/n - Bairro Capucho - Aracaju/SE - CEP: 49.080-190

Fone: (79) 3234-2677 - Fax: (79) 3234-2680

[www.emdagro.se.gov.br](http://www.emdagro.se.gov.br) / [asplan@emdagro.se.gov.br](mailto:asplan@emdagro.se.gov.br)

**ESCRITÓRIO LOCAL DA EMDAGRO NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO**

Rua , José Rosendo dos Santos s/n – Sítio Chã - Frei Paulo/SE. CEP: 49.100-000 - Fone: (79) 3447-1847

[unifpaulo@deagro.se.gov.br](mailto:unifpaulo@deagro.se.gov.br)