

PROGRAMA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL PROATER 2011 - 2013

FUNDÃO



Fonte: [www.jm1.com.br/...](http://www.jm1.com.br/)

PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE AÇÕES – (2011)

1. CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO

1.1. Localização do Município

Localizado na Latitude Sul 19°55'57" e na Longitude Oeste 40°24'24", na altitude de 63m, fuso horário UTC-3, com clima tropical AW, situado na Região Metropolitana da Grande Vitória, entre Ibirapu e Aracruz ao Norte; ao Sul a Serra; Leste o Oceano Atlântico e a Oeste os municípios de Santa Teresa e Santa Leopoldina.

O município de Fundão ocupa uma área de 284 Km²; equivalente a 0,62% do território estadual; está situado na região Central do Estado, próximo da Capital capixaba (Vitória), do CIVIT – Centro Industrial de Vitória e de empresas de grande porte reconhecida internacionalmente (CST – Companhia Siderúrgica de Tubarão, CVRD – Companhia Vale do Rio Doce e Aracruz Celulose.

1.2. Aspectos históricos, populacional e fundiários

1.2.1 – Histórico da colonização, etnia, costumes e tradições

Fundão iniciou a sua história na antiga e lendária Nova Almeida, antes Aldeia dos Reis Magos, fundada em 1556, pelo padre jesuíta Afonso Brás, junto com o Índio Maracaiguaçu, conhecido como Gato Preto.

A sede desse município era Nova Almeida, que hoje pertence ao município da Serra. Foi o início da construção da Estrada de Ferro Vitória a Minas, por volta de 1900, que determinou a transferência da sede para Fundão, em área que pertencia à fazenda Taquaraçu, local onde se localiza hoje a Casa da Cultura, dando início a um pequeno aglomerado humano, ficando como comuna de Nova Almeida até 1903. Foi nesse ano que se deu a sua emancipação político-administrativo, porém só em 1933 é que se obteve a atual denominação de Fundão. Esse topônimo foi motivado pelos inúmeros afogamentos ocorridos nas águas profundas do rio. (Fonte IJSN). As origens da população vêm de índios, negros, italianos, alemães e portugueses.

1.2.2 - Distritos e principais comunidades

É formado por 4 (quatro) distritos: Distrito Sede, Timbuí, Irundi e Praia Grande, possui uma população em torno de 15.228 habitantes, sendo 13.130 residentes no setor urbano e 2.098 na zona rural, sendo que em 2000 a população era 13.009 e em 2006 era de 15.082 e a densidade demográfica em 2000 era de 45,2 e em 2006 a densidade passou para 52,4 (pessoas por quilômetros quadrado).



Figura 1 – Mapa do município/ distritos

1.2.3 – Aspectos populacionais

Em pesquisa realizada pelo Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento, divulgada no Atlas de Desenvolvimento Humano do Brasil, Fundão ocupa, em relação ao Espírito Santo, o 22º lugar (0,75), no ranking do I.D.H. - Índice de Desenvolvimento Humano (PNUD/2000). Os índices avaliados foram: longevidade, mortalidade, educação, renda e sua distribuição.

Tabela 1 – Aspectos demográficos

SITUAÇÃO DO DOMÍLIO/ SEXO	2010
Urbana	14378
Homens	7076
Mulheres	7302
Rural	2647
Homens	1413
Mulheres	1234

[Http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/tabela/protabl.asp?c=608&z=cd&o=3&i=p](http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/tabela/protabl.asp?c=608&z=cd&o=3&i=p), em 12 de maio de 2001.

1.2.4 – Aspectos fundiários

Os aspectos fundiários de um município refletem, a grosso modo, a forma como a terra está sendo distribuída entre as pessoas e os grupos. Existem muitas formas de observar e conceituar a partir desses números. Optamos por utilizar dados do Incra (Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária) onde a quantidade de módulos fiscais define a propriedade em minifúndio, pequena (entre 1 a 4 módulos fiscais), média (acima de 4 até 15 módulos fiscais) e grande propriedade (superior a 15 módulos fiscais). Os módulos fiscais variam de município para município, levando em consideração, principalmente, o tipo de exploração predominante no município, a renda obtida com a exploração predominante e o conceito de propriedade familiar (entre outros aspectos, para ser considerada familiar, a propriedade não pode ter mais que 4 módulos fiscais)¹.

Em Fundão o módulo fiscal equivale a 20 hectares.

¹ Legislação: Lei 8.629, de 25 de fevereiro de 1993 e Instrução Normativa Nº 11, de 04 de abril de 2003).

A estrutura fundiária de Fundão retrata o predomínio das pequenas propriedades, de base familiar, onde os trabalhos produtivos são feitos pela própria família ou no regime de parcerias agrícolas. A estrutura fundiária encontra-se assim distribuída:

Tabela 2 – Aspectos da Estratificação Fundiária

MUNICÍPIO	MINIFÚNDIO	PEQUENA	MÉDIA	GRANDE	TOTAL
Fundão	431	232	43	10	716

Fonte: Incra, dados de janeiro de 2011.

1.3 Aspectos Edafoclimáticos e ambientais

1.3.1 Caracterização edafoclimática

O relevo varia de plano a fortemente ondulado possuindo 61,53% de suas áreas com declividade abaixo de 30%. Altitude varia de zero metro, onde está a comunidade de Praia Grande e a 880 metros, onde se encontra o pico do Guaiapaba-Açu, em divisa com o município de Santa Teresa.

Predominando solos minerais medianamente profundos, bem drenados, pouco susceptíveis a erosão, ácidos, bastante porosos e por vezes muito coesos. (IBGE, 1985), assim descritos:

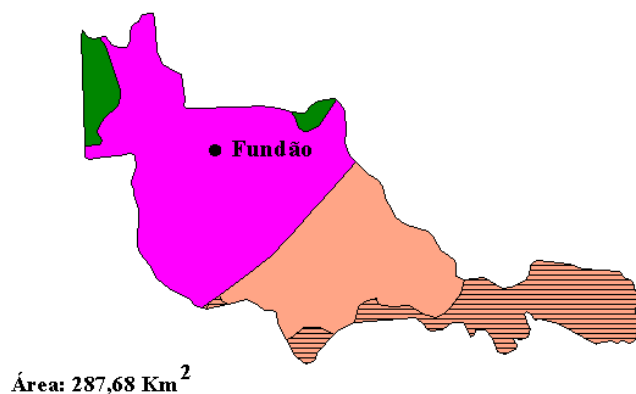
- a) Latossol Vermelho-Amarelo-distrófico e Podzóico Vermelho-Amarelo, predominantemente argiloso e com baixa fertilidade natural.

Organo-mineral: São ácidos, com boas reservas minerais, mas limitados ao uso agrícola (excessivamente úmidos); e Arenosos-profundos, de alta saturação com alumínio, muito ácidos, bastante lixiviados, de baixa capacidade de retenção de umidade e baixa fertilidade natural.

No município predomina um clima tipicamente tropical, com verão úmido e quente, inverno frio e seco, sendo que a maior incidência de chuvas ocorre de outubro a março, com precipitação pluviométrica oscilando em torno de 1500 mm anuais, concentrando-se de outubro a janeiro na Zona 5 e 8 e de março a maio nas Zonas 2 e 4. Possui 4 a 5 meses considerados secos.

A temperatura média anual situa-se em 23°C e os valores mais altos são predominantes entre novembro e abril quando as máximas diárias oscilam em torno de 29°C e raramente atingem valores de 35°C a 39°C.

Figura 2 - Zonas naturais do município de Fundão



ZONAS NATURAIS		ÁREA (%)
Zona 2	Terras de temperaturas amenas, acidentadas e chuvosas	4,80
Zona 4	Terras quentes, acidentadas e chuvosas	49,70
Zona 5	Terras quentes, acidentadas e transição chuvosa/seca	27,50
Zona 8	Terras quentes, planas e transição chuvosa/seca	18,00

Fonte: Unidades naturais (EMCAPA/NEPUT, 1999) processada em GIS (FEITOZA, H.N, 1998) por SEPLAN/EMCAPER.

Algumas características das zonas naturais¹ do município de Fundão

ZONAS	Temperatura		Relevo	Nº meses secos ²	Água											
	média min. mês mais frio (°C)	média máx. mês mais quente (°C)			Meses secos, chuvosos/secos e secos ³											
			Declividade	J F M A M J J A S O N D												
Zona 2: Terras de Temperaturas Amenas, Acidentadas e Chuvosas	9,4 - 11,8	27,8 - 30,7	> 8%	2,5	U	P	U	U	U	P	P	P	P	U	U	U
Zona 4: Terras Quentes, Acidentadas e Chuvosas	11,8 - 18,0	30,7 - 34,0	> 8%	2,5	U	P	U	U	U	P	P	P	P	U	U	U
Zona 5: Terras Quentes, Acidentadas e Transição Chuvosa/Seca	11,8 - 18,0	30,7 - 34,0	> 8%	4,5	U	P	P	P	P	P	P	S	P	U	U	U
Zona 8: Terras Quentes, Planas e Transição Chuvosa/Seca	11,8 - 18,0	30,7 - 34,0	< 8%	4,5	U	P	P	P	P	P	P	S	P	U	U	U
				5	P	P	P	P	P	P	S	P	U	U	U	

¹ Fonte: Mapa de Unidades Naturais(EMCAPA/NEPUT, 1999);

² Cada 2 meses parcialmente secos são contados como um mês seco;

³ U – chuvoso; S – seco; P- parcialmente seco.

1.4 Organização Social

São realizadas festas típicas no interior do município com destaque: a festa da tapioca, na comunidade do Encruzo, no mês de setembro de cada ano. Na região do Encruzo existem cerca de 16 fabriquetas de tapiocas, cujo produto é comercializado nas feiras, quitandas, supermercados e é até exportado para outros estados.

No município se fabrica vinhos, licores, doces, biscoitos, queijos, requeijões. Em algumas comunidades durante as suas festas são oferecidas para o almoço galinha cozida com polenta, outras oferecem capellette, etc.,

Existem os salões recreativos, onde gritam o leilão e dançam forró; os campos de futebol onde as comunidades passam uma boa parte da tarde dos domingos torcendo pelas suas equipes.

Essas tradições são organizadas pelas Associações ou pelas Comissões Coordenadoras da Igreja Católica existentes em cada comunidade.

1.5 Aspectos Econômicos

O município de Fundão é essencialmente agropecuário sendo seu expoente máximo o café conilon.

Grande parte da receita do município é proveniente de royalties do petróleo, contudo, não alcançou a expectativa dos moradores.

Tabela 3 – Principais atividades econômicas

Atividades	% no PIB Municipal
Agropecuária	6,82
Indústria	59,77
Comércio e Serviços	33,42

http://www.ijsn.es.gov.br/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=281&Itemid=258

Tabela 4 – Principais atividades agrícolas (Área, Produção, Produtividade e valor total das principais atividades agropecuárias do município)

Produto	Área Total (ha)	Área a ser Colhida (ha)	Quantidade Produzida (T)	Rendimento Médio (Kg/ha)	Produção Estimada (T)
Borracha	71	63	88	1393	88
Cacau	19	14	4	250	4
Café	2788	2588	3619	14027	36302
Cana	80	80	4000	50000	4000
Coco-da-baía	70	50	600	12000	600
Laranja	45	40	440	11000	440
Limão	5	3	63	21000	63
Mandioca	200	200	2400	12000	2400
Milho safra 1	90	40	80	2000	80
Palmito	20	16	13	800	13
Pimenta	2	2	4	2000	4
Tangerina	42	40	680	17000	680

Fonte: IBGE/LSPA do Estado do Espírito Santo (Agosto/2010).

Tabela 5 – Atividade Pecuária

Município	Tipo de Rebanho	2008	2009
Fundão	Bovino	12867	10867
	Suíno	1490	1518
	Caprino	140	143
	Ovino	233	237
	Galos, Frangas, Frangos, Pintos	4424	4512
	Galinhas	3193	3257
	Codornas	3090	3179

Variável: Valor da Produção (Mil reais)

Município	Tipo de Produto	2008	2009
Fundão	Leite	1253	1235
	Ovos de Galinha	21	39
	Ovos de Codorna	20	31
	Mel de Abelha	177	200

<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/pesquisas/ppm/default.asp> e <http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/pecua/default.asp?t=1&z=t&o=23&u1=1&u2=1&u3=1&u4=1&u5=1&u6=1&u7=1>, em 2011.

1.6 Aspectos Turísticos

Na área mais elevada do município com aproximadamente 880m de altitude, existe o Parque do Goiapaba-Açu, área de proteção ambiental, com cerca de 144 hectares, sendo trabalhado para a recepção de turistas e para a multiplicação “in vitro” de mudas de flores e frutas, principalmente orquídeas, bromélias, abacaxi e banana.

Na sede do Parque funcionam o prédio administrativo, restaurante, um centro de visitantes, um viveiro de mudas de árvores nativas, o laboratório de micro propagação, visando à propagação de mudas de banana, abacaxi, orquídeas, bromélias, etc., e irá funcionar o observatório astronômico e o local oferece a possibilidade da realização de várias modalidades de turismo e aventuras, como vôo livre e parapente, enduro, etc.

Em três Barras, próximo a subida do Parque, existe uma pousada com mais de 100 anos de existência, construída em alvenaria, com colunas e vigas de madeira de lei, com aspecto rústico e antigo.

Também são realizados forrós, quase todos os sábados à noite e nas tardes dos domingos, na cabana do Matoso, comunidade do Encruzo.

As margens do Rio Fundão, na comunidade da Cachoeira de Fundão, existe o Bar do Jarrão, com funcionamento nos finais de semana, com frequência média/dia de aproximadamente 200 pessoas.

Fundão é também um município marítimo, com as praias Formosa, das Garças e a famosa Praia Grande a (chamada praia dos mineiros), bastante concorrida no verão.