

**GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO**

Secretaria de Estado  
de Ações Estratégicas  
e Planejamento



**Instituto  
Jones  
dos  
santos  
neves**

# PROJETO: INTERIORIZAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO



**PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS**

**ESTRUTURA E ROTEIRO DO PRODUTO/DOCUMENTO:**

**PERFIL SÓCIO-ECONÔMICO  
E LEVANTAMENTO  
DAS OPORTUNIDADES  
DE INVESTIMENTOS**

7100829

19/08/82

GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO  
SECRETARIA DE ESTADO DE AÇÕES ESTRATÉGICAS E PLANEJAMENTO

PROJETO INTERIORIZAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO

**PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS**

ESTRUTURA E ROTEIRO DO PRODUTO/DOCUMENTO:  
PERFIL SOCIO-ECONOMICO E LEVANTAMENTO DE POTENCIALIDADES/  
OPORTUNIDADES DE INVESTIMENTOS

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

**PROJETO INTERIORIZAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO**

**PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS**

**ESTRUTURA E ROTEIRO DO PRODUTO/DOCUMENTO:  
PERFIL SOCIO-ECONÔMICO E LEVANTAMENTO DE POTENCIALIDADES/  
OPORTUNIDADES DE INVESTIMENTOS**

GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO  
SECRETARIA DE ESTADO DE AÇÕES ESTRATÉGICAS E PLANEJAMENTO  
INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

PROJETO INTERIORIZAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO

**PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS**

ESTRUTURA E ROTEIRO DO PRODUTO/DOCUMENTO:  
PERFIL SOCIO-ECONOMICO E LEVANTAMENTO DE POTENCIALIDADES/  
OPORTUNIDADES DE INVESTIMENTOS

Vitória, maio/93

O presente documento, elaborado pelos técnicos Dulce Elisa Vereza Lodi, José Jacyr do Nascimento, Madalena de Carvalho Nepomuceno, Ronilda Fátima Zucatelli e Maria Inês Perini, em 1993, trata-se de um manual de orientação para elaboração do "Perfil Socio-Econômico e Levantamento de Oportunidade de Investimentos", para municípios do Estado do Espírito Santo, onde são detalhados, passo a passo, os itens que devem compor a estrutura do documento, com orientação quanto ao conteúdo, gráficos, quadros e tabelas, possíveis fontes de dados e bibliografia.

A partir da próxima página inicia-se o roteiro metodológico.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

(Nome do Governador)

SECRETARIA DE ESTADO DE AÇÕES ESTRATÉGICAS E PLANEJAMENTO

(Nome do Titular)

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

(Nome do Diretor Superintendente)

COORDENAÇÃO TÉCNICA  
(Nome do Coordenador)

COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA  
(Nome do Coordenador)

EQUIPE TÉCNICA

- descrever (em ordem alfabética) a equipe técnica que elaborou o documento, bem como a equipe de apoio.

## APRESENTAÇÃO

---

Apresentar a estrutura do documento, seu objetivo e o cliente/  
origem de demanda.



## SUMARIO

<b>APRESENTAÇÃO</b> .....	7
<b>1. INTRODUÇÃO</b> .....	8
1.1 - METODOLOGIA.....	8
<b>2. CARACTERIZAÇÃO GERAL DO MUNICIPIO</b> .....	9
2.1 - HISTORICO.....	9
2.2 - ASPECTOS DEMOGRAFICOS .....	9
2.2.1 - POPULAÇÃO .....	9
2.2.2 - URBANIZAÇÃO .....	15
2.2.3 - PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO (RURAL E URBANA) .....	15
2.3 - ASPECTOS FISICO-GEOGRAFICOS .....	16
<b>3. INFRA-ESTRUTURA E SERVIÇOS BASICOS</b> .....	18
3.1 - SISTEMA VIARIO/TRANSPORTE .....	18
3.2 - ENERGIA ELÉTRICA .....	23
3.3 - COMUNICAÇÃO .....	26
3.3.1 - CORREIOS E TELÉGRAFOS .....	27
3.3.2 - EMISSORAS DE TV, RADIO E JORNAIS .....	27
3.3.3 - TELEFONIA .....	27
3.4 - SANEAMENTO BASICO .....	29
3.4.1 - Água .....	29
3.4.2 - ESGOTO .....	30
3.4.3 - LIMPEZA PÚBLICA .....	31
3.5 - SEGURANÇA PÚBLICA .....	31
<b>4. ASPECTOS SOCIAIS</b> .....	32
4.1 - SAÚDE .....	32
4.2 - EDUCAÇÃO .....	36
4.3 - CULTURA E LAZER .....	39
4.4 - ASSOCIATIVISMO .....	42
4.5 - HABITAÇÃO .....	43

<b>5. ASPECTOS AMBIENTAIS .....</b>	<b>44</b>
<b>6. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS .....</b>	<b>48</b>
<b>7. CARACTERIZACAO ECONOMICA .....</b>	<b>50</b>
7.1 - ASPECTOS GERAIS .....	50
7.2 - ASPÉCTOS FISCAIS .....	50
7.3 - SETOR PRIMARIO .....	54
7.3.1 - AGRICULTURA .....	54
7.3.2 - PRODUCAO ANIMAL .....	60
7.3.3 - EXTRATIVISMO MINERAL .....	63
7.4 - SETOR SECUNDARIO .....	66
7.5 - SETOR TERCIARIO .....	68
7.5.1 - COMÉRCIO .....	68
7.5.1.1 - COMÉRCIO EXTERIOR .....	68
7.5.2 - SERVIÇOS .....	69
7.5.3 - TURISMO .....	73
<b>8. LEVANTAMENTO DE POTENCIALIDADES .....</b>	<b>80</b>
8.1 - ASPECTOS GERAIS .....	80
8.2 - POTENCIALIDADES AGROPECUARIAS .....	80
8.3 - POTENCIALIDADES AGROINDUSTRIAIS .....	81
8.4 - POTENCIALIDADES INDUSTRIAIS .....	81
8.5 - POTENCIALIDADES DO SETOR TERCIARIO .....	81
<b>DOCUMENTOS CONSULTADOS .....</b>	<b>83</b>
<b>AGENTES LOCAIS/INSTITUIÇÃO ENTREVISTADOS .....</b>	<b>84</b>
<b>ORGAOS/EMPRESAS FORNECEDORAS DE INFORMAÇÕES .....</b>	<b>85</b>



# *Introdução*

Breve descrição do processo de desenvolvimento atual do País e do Estado, a concentração dos investimentos nas metrópoles, alijando o interior, a preocupação na descentralização do desenvolvimento/investimento, políticas de interiorização e/levantamento de potencialidades.

#### 1.1 METODOLOGIA

Apresentar o procedimento metodológico adotado para a análise da realidade sócio-econômica do Município.



# Caracterização Geral

### 2.1 - HISTORICO

Breve relato sobre o povoamento do Município, origem dos colonizadores, uso e ocupação do solo, modo de organização dos espaços urbanos, data provável de instalação e da emancipação política e outros aspectos históricos relevantes.

### 2.2 - ASPECTOS DEMOGRAFICOS

#### 2.2.1 - POPULAÇÃO

População residente por situação do domicílio e sexo, segundo o município e distritos.

ANO	MUNICIPIO E DISTRITO	TOTAL			URBANA			RURAL		
		Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher

1970

1980

1991

---

Fonte: FIBGE - Censo Demográfico, 1970/80/91.

- Fazer comparativos percentuais entre os resultados dos três censos.

- Tirar percentual homem/mulher.

Quadro demonstrativo da população residente do Brasil, Região  
Sudeste, Espírito Santo, Microrregiões Homogêneas e  
Município por situação de domicílio

	ANO											
	1970				1980				1991			
	Urbana	%	Rural	%	Urbana	%	Rural	%	Urbana	%	Rural	%

Brasil

Reg. Sudeste

Esp. Santo

M.R.H.

Município

---

Fontes: FIBGE - Censos Demográficos, 1970/80/91.



Quadro comparativo da população, taxa geométrica de crescimento anual e densidade demográfica, segundo o Município, a Microrregião, a Região Sudeste e Brasil

	ANO								
	1970			1980			1991		
	População	Taxa Cresc. Anual	Densid. Demográfica (hab/km <sup>2</sup> )	População	Taxa Cresc. Anual	Densid. Demográfica (hab/km <sup>2</sup> )	População	Taxa Cresc. Anual	Densid. Demográfica (hab/km <sup>2</sup> )

Brasil

Reg. Sudeste

Esp. Santo

M.R.H.

Município

Fontes: FIRGE - Censos Demográficos, 1970/80/91.

ANO	MUNICIPIO/ DISTRITO	TOTAL GERAL	TOTAL						HOMEM		MULHER	
			Urbana	Taxa Cresc.	Densid. Demoqr.	Rural	Taxa Cresc.	Densid. Demoqr.	Urbano	Rural	Urbano	Rural

1970 Brasil  
 Reg. Sudeste  
 Esp. Santo  
 M.R.H.  
 Município

1980 Brasil  
 Reg. Sudeste  
 Esp. Santo  
 M.R.H.  
 Município

1991 Brasil  
 Reg. Sudeste  
 Esp. Santo  
 M.R.H.  
 Município

---

espaço para gráfico onde apareça relação entre o Estado, a MRH e o município, no que diz respeito a: população, taxa de crescimento anual ..... Etc.

### 2.2.2- URBANIZAÇÃO

Taxa de Urbanização:  $\frac{\text{total população}}{\text{população urbana}}$

Movimento migratório: evolução da taxa de urbanização comparando resultados dos 3 censos

Quadro comparativo da taxa de urbanização dos três censos entre o País, Estado, Microrregião e Município.

	TAXA DE URBANIZAÇÃO		
	1970	1980	1991

Brasil

Esp. Santo

Microrregião

Município

---

Fonte: FIBGE - Censos Demográficos

### 2.2.3 - PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO (RURAL E URBANA)

Dados da projeção do documento "Estudos Populacionais para cidades, vilas e povoados - 1985 - 2010", do IJSN.

## 2.3 - ASPECTOS FISICO-GEOGRAFICOS

- Area do Município;
- Percentual em relação a área do Estado e lugar que ocupa entre os Municípios;
- Localização - latitude, longitude;
- Distâncias rodoviárias comparativas com principais centros (estaduais e nacionais);
- Microrregião a que pertence e junto com quais Municípios;
- Municípios limítrofes;
- Relevo;
- Solo;
- Condições climáticas;
- Hidrografia;
- Mapas:

a) Mapas do Estado: escala 1:500.000

\* Colorir a MRH e o Município em questão

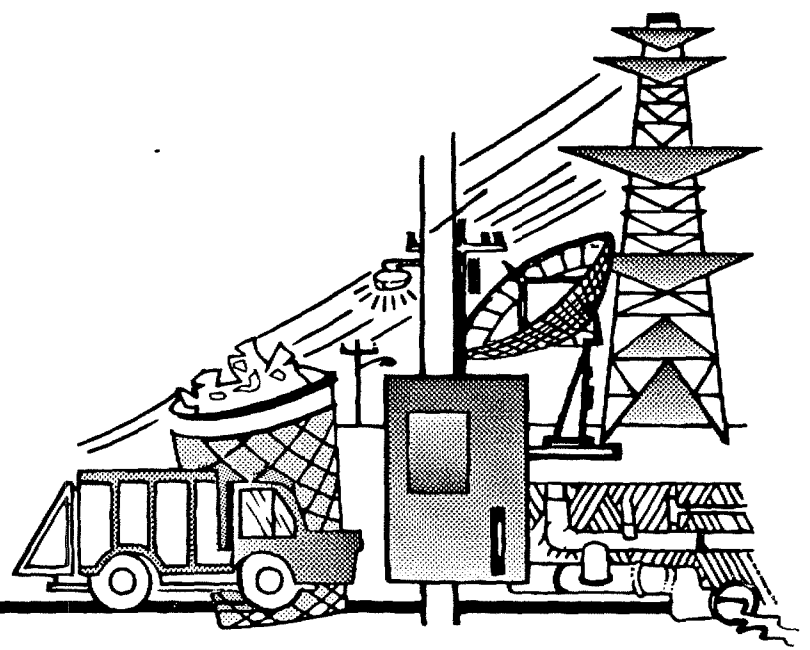
. Infra-estrutura básica

. Aspectos naturais

b) Mapas básicos Municipais: escala 1:50.000

- Gráficos:

- . Area do Município em relação ao Estado;
- . Area urbana e rural.



***Infra-estrutura de  
serviços básicos***

3.

INFRA-ESTRUTURA E SERVIÇOS BÁSICOS

---

3.1 -SISTEMA VIARIO/TRANSPORTE

Principais ligações rodoviárias por  
distância/tempo médio de percurso

LOCALIDADES	DISTANCIA (km)	TEMPO MÉDIO PERCURSOS (hs)
-------------	-------------------	-------------------------------

Brasília

Vitória

Rio de Janeiro

São Paulo

Belo Horizonte

Salvador

---



Transporte - rodovias, ferrovias, aeródromo e portos

MUNICIPIOS	RODOVIAS			FERROVIAS	AERODROMO		PORTO	
	Municipal	Estadual	Federal		Quant.	Tamanho/Pista	Movimento Total	Quant.

---

Fonte: DER/DEE, EFUM, RFFSA, TABA, CODESA

## SISTEMA VIARIO DO MUNICIPIO

- Distância entre os distritos e a sede do Município
- Entre o Município e as sedes dos Municípios da MRH
- Entre a sede municipal e a capital e o aeroporto e os portos do estado.

Custos de transporte/carga seca

Preço em US\$/Ton.

TRAJETO	FRACIONADA ATÉ 6 TON.	LOTAÇÃO DE 12,5 TON.	LOTAÇÃO DE 12,5 a 15 TON.
---------	--------------------------	-------------------------	------------------------------

São Paulo/Vitória

Rio de Janeiro/

Vitória

Belo Horizonte/

Vitória

Custo de transporte/produtos químicos

Preço em US\$/carga fechada

TRAJETO	LOTAÇÃO DE 15 TON.	LOTAÇÃO DE 20 TON.	LOTAÇÃO DE 25 TON.
---------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

São Paulo/Vitória

Rio de Janeiro/

Vitória

Belo Horizonte/

Vitória

Custo de transporte/produtos químicos

Preços em US\$/ton.

TRAJETOS	INFLAMAVEIS	CORROSIVOS	PRESSURIZADOS	CRIOGENICOS
----------	-------------	------------	---------------	-------------

---

Fonte: Sindicato Nacional dos Transportes

### 3.2 - ENERGIA ELÉTRICA

Número total de consumidores e consumo em kw, no  
Município, segundo classe, 1992.

CLASSES	Nº DE CONSUMIDORES	CONSUMO (kw)
Residencial		
Comercial		
Industrial		
Poder Público		
Rural		
Serviço Público		
Iluminação Pública		
Consumo Próprio		
Consumo Interno		

---

Fonte: ESCELSA

Relacionando o potencial da demanda e  
atendimento realizado no Município

CLASSE	199			199		
	Potencial	Total Unidades	Nº de Unid. Atendidas	Potencial	Total Unidades	Nº de Unid. Atendidas

Residencial

Comercial

Industrial

Poder Público

---

TOTAL

---

Fonte: ESCELSA

- Capacidade de atendimento à expansão da demanda (oferta x demanda); número de ligações/tipos; estações supridoras;
- Analisar situação da iluminação pública na área urbana e rural;

MUNICIPIO DE

Relação de propostas, projetos/pesquisas e programas existentes no Município, nas áreas de fornecimento de energia elétrica.

ORGÃO	PROPOSTAS, PROJETOS/PESQUISAS - TITULO	SITUAÇÃO
-------	--	----------

---

Fonte:

### 3.3 - COMUNICAÇÃO

#### 3.3.1 - CORREIOS E TELÉGRAFOS

- Que tipo de serviços postais são oferecidos?
- Número de postos de atendimentos - área rural/urbana.

#### 3.3.2 - EMISSORAS DE TV, RADIO E JORNAIS

##### JORNAL

- Jornais que circulam no Município
- Quantificar número de tiragem
- Como se dá a circulação do jornal (periodicidade)
- Existência de algum tipo de informativos setoriais
- Número de páginas, seções (editoriais)
- Faturamento do jornal

##### RADIO/TV

- Número de emissoras no Município
- Número de locutores
- Tipos de programações
- Número de anunciantes
- Faturamento
- Audiência (%)

#### 3.3.3 - TELEFONIA

- Tipos de serviços telefônicos oferecidos - quantificar e analisar
- Existência de plano de expansão - demanda, prazo, projeto de instalação



Número de telefones e terminais - 1991

MUNICIPIOS	TERMINAIS INSTALADOS	TERMINAIS EM SERVIÇO					TELEFONES EM SERVIÇOS
		Residencial	Não Residencial	Tronco	Uso Público	Total Term. em Serviço	

---

Fonte: TELEST/DEE

USOS	MUNICIPIO (a)		ESTADO (b)	a/b %
	De 1988 a 1992		1988 A 1992	
	Potencial/ Total de Unidades	Nº de Unid. Atendidas		

RESIDENCIAL

- Urbana
- Rural

COMERCIAL

- Industrial
- Poder Público

---

Fonte: CESAN

### 3.4 - SANEAMENTO BASICO

#### 3.4.1 - Agua

Número de ligações, economia e população atendida em 1991

MUNICIPIO	LIGAÇÕES		ECONOMIAS		POPULAÇÃO ATENDIDA		% HIDROMETRAÇÃO DE AGUA
	Água	Esgoto	Água	Esgoto	Água	Esgoto	

---

Fonte: CESAN/DEE

- Sistema de abastecimento e estação de tratamento, volume de água tratada, distribuída x demanda
- Especificar, qualificar tipo de tratamento d'água utilizado, periodicidade de análise da água.
- Identificar abrangência do serviço: área rural e urbana.
- Identificar onde e como é feita a captação de água, capacidade instalada.

### 3.4.2 - ESGOTO

Número de unidades atendidas/total de unidades

USOS	TIPOS/QUANTIDADE				
	Fossa Séptica	Céu Aberto	Rede Geral	Sumidouro	Outros

#### RESIDENCIAL

- Urbana
- Rural

#### COMERCIAL

- Industrial
- Poder Público

---

Fonte: CESAN

SAAE - FSESP

- Existência de tratamento dos detritos do esgoto, identificando abrangência do serviço: área rural e urbana.
- Relação de propostas, projetos/pesquisas e programas existentes no Município, na área de saneamento básico.

#### **3.4.3 - LIMPEZA PÚBLICA**

- Frequência da coleta de lixo - quantidade coletada;
- Área de abrangência da coleta;
- Destino dado ao lixo domiciliar, hospitalar e industrial;
- Existência de algum tipo de tratamento para o lixo - usina de lixo, área própria destinada para o lixo;
- Quantificar e qualificar as condições dos veículos que realizam a coleta de lixo;
- Relação de propostas, projetos/pesquisas e programas existentes no Município, na área de limpeza pública.

#### **3.5 - SEGURANÇA PÚBLICA**

- Identificar e quantificar - unidades policiais (polícia civil, militar, corpo de bombeiros, viaturas, quadro efetivo da polícia);
- Qualificar tipo de serviço prestado, se atende ou não à demanda.



# *Aspectos sociais*

#### 4.1 - SAÚDE

- Como funciona o SUDS no Município?
  - . Atende a demanda (relação do Nº de leitos/enfêrmos);
  - . Qualidade do atendimento;
- Quais os serviços mais procurados no setor saúde?
- Quando o Município não pode atender seus serviços, a população de melhor poder aquisitivo procura outros centros?
  - . Com relação a estes centros procurados citar:
    - A distância deste com a sede do Município pesquisado;
    - Campanhas desenvolvidas pelo poder público-atual e desejável;
    - Condições sanitárias do ambiente;
    - Utilizam trabalhos educativos quanto a métodos anti-conceptivos ou outros trabalhos na área;
- Recursos municipais aplicados em saúde/arrecadação e orçamento);
- Quais os principais entraves no setor saúde no Município (material ocioso, área física, equipamento, carência de profissionais)

Número de equipamentos de saúde no Município de

DENOMINAÇÃO/TIPO	ANO DE IMPLANTAÇÃO	ENTIDADE MANTENEDORA	**SERVIÇOS PRESTADOS	*** Nº DE PROFISSIONAIS ALOCADOS POR PROFISSAO	**** OBSERVAÇÕES
------------------	--------------------	----------------------	----------------------	--	------------------

---

Fonte:

\*Hospital, unidade sanitária, clínicas, laboratórios, serviços médico-odontológico.

\*\*Hospital - enfatizar o nº de leitos.

Laboratórios - relacionar os exames oferecidos

\*\*\*Especificar - médico - enfermeiros - atendentes - odontólogos.

\*\*\*\*Se os serviços prestados atendem a demanda, entaves.



Perfil epistemiológico do Município da  
mortalidade infantil

PRINCIPAIS CAUSAS DA MORTALIDADE INFANTIL	1990	1991	1992	1993
--	------	------	------	------

Afecções perinatais

Infecções parasitárias

Sintomas mal definidos

Problemas no aparelho  
respiratório

Anomalias congénitas

Afecções no sistema  
nervoso

Afecções no aparelho  
respiratório

Outras

---

Taxa da mortalidade infantil geral

---

Fonte:

Perfil epidemiológico do Município  
da mortalidade geral

PRINCIPAIS CAUSAS DA MORTALIDADE GERAL	1990	1991	1992	1993
--	------	------	------	------

Afecção no aparelho  
circulatório

Sintomas mal definidos

Causas perinatais

Aparelho respiratório

Infecções parasitárias

Infecções no aparelho  
digestivo

Outras

---

Fonte:

#### 4.2 - EDUCAÇÃO

- O número de unidades locais atende a demanda local? Se não, qual o desajável?
- Principais causas da evasão.
- Existe conteúdo programático e calendário distintos para a área urbana e rural? Especifique.
- Migração de estudantes para centros maiores em busca de ensino de 3º grau e profissionalizante? Especificar
- Existe algum projeto articulado com outros Municípios e/ou Estado?
- Principais problemas da área
- Propostas e projetos para superar os problemas.

EDUCAÇÃO

Total de estabelecimentos e números de  
alunos matriculados

NÍVEL DE ENSINO	DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA						TOTAL GERAL			
	Estadual		Municipal		Particular		Rural		Urbana	
	Escolas	Matriculas	Escolas	Matriculas	Escolas	Matriculas	Escolas	Matriculas	Escolas	Matriculas

Creche

Creche/Pré-escola

Ensino de 1ª a 4ª série

Ensino de 1ª a 8ª série

Ensino de 1ª e 2ª grau

Ensino Superior

Ensino profissionalizante

---

TOTAL

---

Fonte:

Total de estabelecimentos na área rural e  
urbana e taxa de evasão

LOCALIZAÇÃO	ESTADUAL			MUNICIPAL			PARTICULAR			TOTAL GERAL					
										Rural			Urbano		
	Escolas	Mat.	Evasão%	Escolas	Mat.	Evasão%	Escolas	Mat.	Evasão%	Escolas	Mat.	Evasão%	Escolas	Mat.	Evasão%

Ensino de 1ª a 4ª séries

Ensino de 1ª a 8ª séries

Ensino de 2º grau

Ensino de 1º e 2º graus

Ensino superior

Ensino profissionalizante

---

TOTAL

---

Fonte:

#### 4.3 - CULTURA E LAZER

MUNICIPIO DE

Relação dos equipamentos de cultura e lazer

TIPO DO EQUIPAMENTO*	Nº	SITUAÇÃO ATUAL**	ENTIDADE MANTENEDORA	DESCRIÇÃO RESUMIDA***
----------------------	----	------------------	----------------------	-----------------------

---

\*Teatro, cinema, biblioteca, rádio, jornal, parques, praças, redes-locadora, clubes, casa da cultura.

\*\*Funcionando, desativado, reforma, outros.

\*\*\*Nome, localização, responsabilidade local, capacidade instalada, outros.

Relação das manifestações populares do Município

TIPO DE MANIFESTAÇÕES POPULARES*	PERIODO DE REALIZAÇÃO	ENTIDADE MANTENEDORA	DESCRIÇÃO RESUMIDA
----------------------------------	-----------------------	----------------------	--------------------

---

\*Festas, feiras, comemorações e atividades, datas realigiosas, exposições.

MUNICÍPIO DE

Relação das propostas, projetos/pesquisas e programas desenvolvidos ou a desenvolver, existentes no Município, nas áreas de turismo, cultura e lazer.

ORGAO	PROPOSTAS, PROJETOS/PESQUISA-TITULO	SITUAÇÃO
-------	-------------------------------------	----------

---

Fonte:



#### 4.4 - ASSOCIATIVISMO

Grupos organizados do Município de

NOME	NOME DA ORGANIZAÇÃO	RESPONSÁVEL	OBSERVAÇÕES**
------	---------------------	-------------	---------------

---

Fonte:

\*Associações comunitárias, esportivas, produtivas, lojas maçônicas, sindicatos, clube de diretores logistas, grupos representativos.

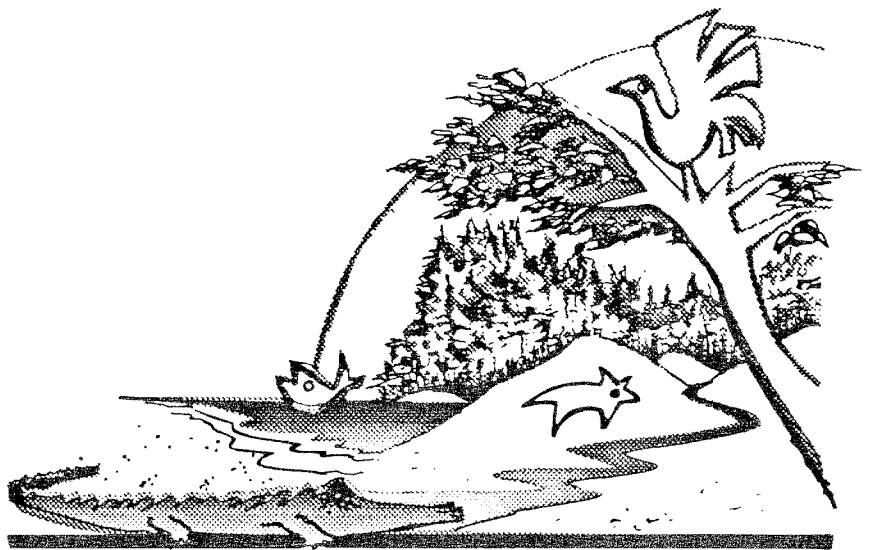
\*\*Atividades exercidas, periodicidade das reuniões, equipamento disponível, entraves, outros.

A comunidade participa nas soluções das questões municipais? Como?

A organização dos grupos religiosos é expressiva no Município? Especifique.

#### 4.5 - HABITAÇÃO

- Número de domicílios ocupados, por tipo (fonte: Censo Demográfico)
- Que tipo de moradia predomina no Município.
- Há déficit habitacional.
- Relacionar propostas, programas e projetos desenvolvidos ou a desenvolver no Município, na área de habitação.



# *Aspectos ambientais*

## ASPECTOS AMBIENTAIS

## MUNICIPIO DE

## QUADRO I

Quantificação de áreas verdes (valores absolutos e relativos)  
do Município, Microrregião, Estado, Brasil.

LOCALIDADE	AREA TOTAL (ha)	MATA ATLANTICA		MANGUEZAL		RESTINGA		REFLORESTAMENTO		MATA DE CACAU	
		Absoluto (ha)	Relativo (%)	Absoluto (ha)	Relativo (%)	Absoluto (ha)	Relativo (%)	Absoluto (ha)	Relativo (%)	Absoluto (ha)	Relativo (%)

Município

Microrregião

Estado

Brasil

Fonte:

\*Fazer outras comparações, por tipo de área, entre as localidades:  
Ex: Quanto por cento da Mata Atlântica do Brasil está no Estado do Espírito Santo, na microrregião e no Município.

\*Fazer, se, possível, quadros por década, para análise de tendência.

\*Gráfico da área total, destacando a área verde-gráfico "pizza".

\*Localizar no mapa municipal as ocorrências de áreas verdes, destacando as áreas de conservação.

MUNICÍPIO DE

TABELA I

Relação das unidades de conservação ou áreas protegidas pela legislação, por tipo, nome, localização, equipamentos

(nºs/ano)

TIPO	NOME	LOCALIZAÇÃO	EQUIPAMENTOS	SITUAÇÃO LEGAL E ADMINISTRATIVA	OBSERVAÇÕES
1. Reserva Ecológica					
2. Áreas Especiais					
3. Áreas de Proteção					
4. Área de Relevante Interesse Ecológico					
5. Estação Biológica					
6. Parques					

Fonte:

\*Municipal, Estadual ou Federal

MUNICIPIO DE

TABELA

Organizações de cunho ambiental existentes,  
governamentais ou não mês/ano

NOME	LOCALIZAÇÃO	ATIVIDADES	OBSERVAÇÕES
------	-------------	------------	-------------

---

Fonte:

MUNICIPIO DE

TABELA 4

Relação das propostas, projetos/pesquisas desenvolvidas  
ou a desenvolver existentes no(s) Orgão(s)  
Municipais de meio ambiente

ORGAO	PROPOSTAS, PROJETOS/PESQUISA/PROGRAMAS	SITUAÇÃO
-------	--	----------

---

Fonte:

MUNICIPIO DE

Estrutura administrativa do poder público municipal

---

PODER	ORGAO/SECRETARIA	Nº DE SERVIDORES
-------	------------------	------------------

---

Executivo

Legislativo

Judiciário

---

Fonte:

OBS: Pode ser feito 3 quadros diferentes, por poder.



MUNICIPIO DE

Empresas e Orgãos públicos

mes/ano

ADMINISTRAÇÃO	NOME	Nº DE SERVIDORES EMPREGADOS
---------------	------	-----------------------------

Municipal

Estadual

Federal

---

Fonte:



**Caracterização econômica**

---

**7.1 - ASPECTOS GERAIS**

Síntese da situação econômica do Município, por setor.

**7.2 - ASPECTOS FISCAIS**

MUNICIPIO DE

Arrecadação dos principais impostos

IMPOSTO	CR\$	%
ICMS		
Setor primário		
Setor secundário		
Setor Terciário		
IPI		
IPVA		
ISS		
IPTU		

---

Fonte: Secretaria de Estado da Fazenda do Espírito Santo  
e Prefeitura/DEE

MUNICIPIO DE

Distribuição das receitas municipais

mês/ano	
DENOMINAÇÃO	%
Imposto Sobre Serviços (ISS)	
Imposto Predial Territorial Urbano (IPTU)	
Imposto sobre Circulação de Mercadorias (ICMS)	
Fundo de Participação Municipal	
Imposto de Transmissão Intensiva de Bens Imóveis (ITBI)	
Imposto sobre Vendas a Varejo de Combustíveis Líq. e Gas. (IVVC)	
Taxa de Licença para Localização e Funcionamento	

Fonte: Prefeitura Municipal.

Fazer gráfico "pizza", cada fatia representando o percentual de cada imposto.

MUNICIPIO DE

Receita de ICMS e fundo de participação municipal  
nos Últimos 10 anos

ANO	RECEITA TOTAL	ICMS	%	FPM	%
-----	---------------	------	---	-----	---

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10

---

Fonte: PrefeituraMunicipal

\*Gráfico tipo curva de crescimento/decrécimo - Receita, Tempo

\*Analisar tendência de crescimento ou decréscimo.

Plano de aplicação de recursos/municipal

DENOMINAÇÃO	%
Pessoal	
Manutenção	
Investimento	

Fonte: Prefeitura Municipal

Participação setorial na arrecadação do ICM

SETOR	%
Primário	
Secundário	
Terciário	

\*Fazer gráficos representando estes 2 quadros - tipo "pizza" ou coluna.

### 7.3 - SETOR PRIMARIO

Analisar:

Estrutura fundiária, concentração ou desconcentração de terras.

- Condições do produtor.

#### 7.3.1. AGRICULTURA

Principais produtos, analisando cada um em comparação com o Estado (lugar que ocupa e % da produção estadual, etc), tecnologia usada, comercialização - quem e destino, fatores limitantes e/ou favorecedores do processo produtivo, produtividade, mão-de-obra, etc.

TABELA

MUNICIPIO DE

Estrutura fundiária, por estrato de área, área em hectare, nº de estabelecimentos, nº de proprietários, principais culturas, destino da produção (Mercado) e mão-de-obra utilizada nos Últimos 5 anos.

Estrato de Área	Área Total por Estrato		Estabelecimento		Proprietários		Principais Culturas	Destino da Produção	Mão-de-obra utilizada
	ha	%	nº	%	nº	%			
0-50									
50-100									
100-200									
200-500									
500-1000									
+1000									
<hr/>									
TOTAL									
<hr/>									

Fonte: Incra/Emater e/ou Censo Agropecuário

\*Fazer gráficos dos estratos de área:

1. Área total por estrato
2. Número de estabelecimentos, por estrato



MUNICIPIO DE

TABELA

Condição do produtor por nº de estabelecimentos  
e área em hectares

CONDIÇÃO DO PRODUTOR	Nº DE ESTABELECEMENTOS	%	AREA (ha)	%
Proprietário				
Arrendatário				
Terceiro/Meeiro(Parceria)				
Ocupante				
Outra condição				
TOTAL		100,00%		100,00%

Fonte: Emater

Censo Agropecuário IBGE

TABELA

MUNICIPIO DE

Propriedades com áreas superiores a 100 ha, com o nome do proprietário do imóvel, endereço, área total e principais atividades e respectivas áreas ocupadas

NOME DO PROPRIETARIO	NOME DO IMOVEL	ENDEREÇO DO IMOVEL	AREA TOTAL DO IMOVEL EM HECTARES	PRINCIPAIS ATIVIDADES	AREA (ha) OCUPADA
----------------------	----------------	--------------------	----------------------------------	-----------------------	-------------------

---

Fonte: Incra/Emater

TABELA

MUNICIPIO DE

Propriedades com áreas superiores a 100 ha, com o nome do proprietário do imóvel, endereço, área total e principais atividades e respectivas áreas ocupadas

NOME DO PROPRIETARIO	NOME DO IMÓVEL	ENDEREÇO DO IMÓVEL	AREA TOTAL DO IMÓVEL EM HECTARES	PRINCIPAIS ATIVIDADES	AREA (ha) OCUPADA
----------------------	----------------	--------------------	----------------------------------	-----------------------	-------------------

---

Fonte: Incra/Emater

MUNICÍPIO DE

TABELA

Principais culturas por destino de produção,  
área plantada, produção e rendimento médio  
por hectare

PRINCIPAIS CULTURAS	DESTINO PRODUÇÃO (MERCADO)	ÁREA (HA)			PRODUÇÃO/TON			RENTABILIDADE MÉDIA POR HECTARE		
		(a) ES	(b) Município	% a/b	(a) ES	(b) Município	% a/b	(a) ES	(b) Município	% a/b

---

Fonte: IBGE-Emater

Obs: Não será preenchido pela Emater local, pode ser pela Emater estadual.

TABELA

MUNICIPIO

Rendimentos médio dos principais produtos do município  
em comparação ao Espírito Santo e ao BR

PRINCIPAIS CULTIVAS	RENDIMENTOS MÉDIO ha/kg			PARTICIPAÇÃO DO MUNICIPIO EM RELAÇÃO	
	Município	ES	BR	ES	BR

---

Fonte: Emater e/ou IBGE-ES

### 7.3.2 - PRODUÇÃO ANIMAL

Fazer análise qualitativa das principais atividades do sub setor e comparativa entre os censos agropecuários e com o Estado e o Brasil.

MUNICÍPIO DE

#### Levantamento da produção animal

ESPECIFICAÇÃO	Nº PRODUTORES	ÁREA OCUPADA (ha)	REBANHO NÚMERO DE CABEÇAS	PRODUÇÃO		
				LEITE (l)	CORTE (ton)	OUTROS (ESPECIFICAR)

Pecuária

. Bovina

. Equina

. Suína

. Caprina

. Ovina

Avicultura\*

Cunicultura

Apicultura

Sericicultura

Piscicultura

Carcinicultura

---

Fonte: Emespe/Emater

\*Especificar

- Valor da produção animal e vegetal dos principais produtos do Município em comparação com o estado por estrato de área nos anos 1975, 1980 e 1985. (comparar com receita e despesa a posteriori);
- Destino da produção por estrato de área dos principais produtos do Município em comparação com o estado nos anos de 1975, 1980 e 1985;
- Receita segundo a condição do produtor, classe de atividade econômica e grupos de área total do Município em comparação com o estado nos anos 1975, 1980 e 1985;
- Despesa segundo a condição do produtor, classe de atividade econômica e grupos de área total do Município em relação ao estado nos anos de 1975, 1980 e 1985.

#### EMATER

- Principais fatores limitantes do processo produtivo;
- Tecnologia utilizada nos principais produtos do Município;
- Equipamentos de varejo e atacado no Município;
- Origem e quantidade dos produtos que vêm de fora do Município;
- Principais produtos e os preços praticados.

## AGRICULTURA E AGROPECUARIA

- Agricultura
- Pecuária (bovino, suíno, ovino e outros)
- Horticultura ou floricultura
- Silvicultura
- Avicultura
- Cunicultura (coelhos), apicultura, sericicultura, carcinicultura (cultura de crustáceos);
- Extração vegetal.



### 7.3.3 - EXTRATIVISMO MINERAL

PRODUTO	PRODUÇÃO		RESERVAS (Potencial)	
	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor

---

Fontes: DNPM - Petrobrás - DEE

Petróleo e Gás

PRODUÇÃO - OLEO E LOP (m³)			RESERVA-GAS NATURAL (MILHOES M³)		
Em Terra	Mar	Total	Em Terra	Mar	Total

---

Fonte: Petrobrás

GERAL:

- . Indicar localização das jazidas, se é explorada ou não, se há registro no DNPM\*, destino da produção (mercado), se há beneficiamento no local, etc.

\*DNPM-Deptº Nacional de Pesquisas Minerais.

MUNICÍPIO DE

TABELA

Ocorrências minerais existentes, por tipo,  
localização e situação mês/ano

TIPO	LOCALIZAÇÃO	SITUAÇÃO DAS JAZIDAS (EXPLORADA, INEXPLORADA, QUANTIDADE POTENCIAL DE EXPLORAÇÃO)
------	-------------	--

---

Fonte:

#### 7.4 - SETOR SECUNDARIO

Principais gêneros de indústria, analisando cada um em relação ao Estado, matérias primas produtos sub-produtos e produção, qualidade e produtividade, empregos gerados e qualidade da mão de obra, mercado, tendências de crescimento/decréscimo, etc.

MUNICIPIO DE

TABELA

Composição do setor industrial/199

SEGMENTOS DA INDUSTRIA	Nº DE EMPRESAS	PRODUTOS	EMPREGOS GERADOS
------------------------	----------------	----------	------------------

---

Fonte:

SETOR SECUNDARIO

MUNICIPIO DE

TABELA

Relação das principais indústrias por  
gênero-data

GENERO	NOME/ENDEREÇO	PRODUTOS	MERCADO	EMPREGO GERADO
--------	---------------	----------	---------	----------------

---

Fonte:

## 7.5 - SETOR TERCIARIO

### 7.5.1 - COMÉRCIO

- Análise geral do comércio se é diversificado, se atende a demanda;
- Principais segmentos;
- Carências identificadas no subsetor (evasão de renda, qualidade dos produtos, faixa de mercado, preço dos produtos, valorização do comércio local, marketing, promoções, etc...);
- Períodos de pico e baixa nas vendas;
- Listagem, com endereço, dos principais estabelecimentos comerciais, data de criação, faturamento, % de impostos .

#### 7.5.1.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

- Valor anual das exportações;
- Valor anual das importações;
- Comentários sobre o subsetor;
- Principais empresas importadores e exportadoras, informando nome, produto, valor das exportações ou importações;
- Indicar onde as empresas realizam operações de câmbio.

#### 7.5.2 - SERVIÇOS

- Análise geral do subsetor se é diversificado, se atende a demanda;
- Principais segmentos;
- Carências identificadas no subsetor (evasão de renda, qualidade dos serviços, faixa de mercado, preços dos serviços, marketing, promoções, etc);
- Listagem, com endereço, dos principais estabelecimentos de serviços, data de criação, faturamento, % de impostos.

SETOR TERCIARIO

Segmento do setor comercial com os respectivos  
números de estabelecimentos

SEGMENTOS	Nº DE ESTABELECIMENTOS	EMPREGOS GERADOS	PRODUTOS
-----------	------------------------	------------------	----------

---

Fonte:



SETOR TERCIARIO

Tipos de serviços com os respectivos nº de estabelecimentos e empregos gerados

TIPO DE ESTABELECIMENTO	Nº DE ESTABELECIMENTO	EMPREGOS GERADOS
-------------------------	-----------------------	------------------

---

Fonte:

Instituições bancárias, por nível de administração,  
com nome do banco e nº de agências

mês/ano

ADMINISTRAÇÃO	NOME DO BANCO	Nº AGENCIAS
---------------	---------------	-------------

Federal

Estadual

Privada

---

TOTAL

---

Fonte:

7.5.3 - TURISMO

MUNICIPIO DE

TABELA

Atrativos naturais e culturais, por categoria turística,  
tipo, nome e descrição resumida

Continua

CATEGORIA /TURISTICA	TIPO	NOME	DESCRIÇÃO RESUMIDA	OBSERVAÇÕES
Naturais	. Montanhas			
	. Planalto			
	. Planície			
	. Litoral			
	. Ilhas			
	. Hidrografia			
	. Grutas, cavernas e furnas			
Histórico/Culturais	. Monumentos			
	. Instituições culturais de ensino, pesqui- sa e lazer			
	. Sítios			
Manifestações e Usos Tradicionais e Populares	. Festas, comuni- cações, ativi- dades			
	. Artesanato			
	. Feiras e mercados			

Atrativos naturais e culturais, por categoria turística,  
 tipo, nome e descrição resumida

				Conclusão
CATEGORIA /TURÍSTICA	TIPO	NOME	DESCRIÇÃO RESUMIDA	OBSERVAÇÕES
Realizações Técnicas e Científicas Contemporâneas	. Exploração . Industrial			
Acontecimentos Programados	. Feiras e Exposições . Realizações diversas			

Fonte:

MUNICIPIO DE

QUADRO

INFRA-ESTRUTURA TURISTICA

Meios de hospedagem classificados e não classificados

mês/ano

NOME DO ESTABELECIMENTO	TIPO*	Nº DE UNIDADES HABITACIONAIS	TOTAL DE LEITOS	CARACTERIS- TICAS/SERVIÇOS
-------------------------	-------	------------------------------	-----------------	-------------------------------

---

Fonte:

\*Tipo - H = Hotel com apartamento e/ou suite

H (n) = Hotel com "n" estrelas

H (nc) = Hotel não classificado pela Embrater

HT = Hospedaria de turismo (quarto)

MUNICIPIO DE

QUADRO

Equipamento extra-hoteleiro

mês/ano

NOME DO ESTABELECIMENTO	AREA TOTAL (M <sup>2</sup> )	CAPACIDADE TOTAL	SERVIÇOS E INSTALAÇÕES
-------------------------	------------------------------	------------------	------------------------

---

Fonte:

MUNICIPIO DE

QUADRO

Estabelecimentos de alimentação, bebidas e lazer

mês/ano

TIPOS DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL (Nº DE PESSOAS)
---------------------------	--------	-------------------------------------

Bares

Restaurantes

Boates

---

Fonte:

MUNICIPIO DE

QUADRO

Equipamento para recreação

mês/ano

TIPO DE EQUIPAMENTO E NUMERO					
Parques	Quadras Esportivas	Quadras para Esportivas	Lazer Cultura	Clubes Sociais	Outros

---

Fonte



MUNICIPIO DE

TABELA

Relação das propostas, projetos/pesquisas e programas desenvolvidos ou a desenvolver, existentes no Município, nas áreas de turismo, cultura e lazer

		mês/ano
ORGAO	PROPOSTAS, PROJETOS/ PESQUISA-TITULO	SITUAÇÃO

---

Fonte:



**Levantamento das potencialidades locais e oportunidades de Investimentos**

8.

LEVANTAMENTO DE POTENCIALIZADES E  
OPORTUNIDADES DE INVESTIMENTO

---

**8.1 - ASPECTOS GERAIS**

- Vantagens locacionais;
- Infra-estrutura favorável e/ou necessária para tanto;
- Mão-de-obra qualificada;
- Identificação de fatores de produção, produtos e sistema viário que caracterizam ou poderiam caracterizar o Município como um pólo de convergência na industrialização e/ou comercialização;
- Vantagens fiscais, creditícias e outras oferecidas pelo Município/Estado.

**8.2 - POTENCIALIDADES AGROPECUARIAS**

- Identificação de culturas compatíveis com os aspectos geofísicos e com a tradição e especialização da mão-de-obra do Município;
- Incentivos do setor público ao produtor;
- Aspectos da comercialização que se caracterizam como vantagens ao investimento;
- Existência de serviços de manutenção de máquinas e de abastecimento de implementos agrícolas;

- Principais oportunidades de investimento, com respectivas justificativas.

### **8.3 - POTENCIALIDADES AGROINDUSTRIAIS**

- Considerar as potencialidades agrícolas e as culturas tradicionais quantitativa e qualitativamente importantes que tenham possibilidades de serem industrializadas no próprio Município;
- Apontar as vantagens em termos de disponibilidade de mão-de-obra e comercialização, indicando os possíveis mercados;
- Incentivos do setor público;

### **8.4 - POTENCIALIDADES INDUSTRIAIS**

- Apontar as vantagens de se instalar indústrias no Município, considerando a facilidade de obtenção de matérias primas, no caso das fontes serem no próprio Município ou do fácil acesso às mesmas; a mão-de-obra disponível; a possível tradição em determinado segmento, etc.
- Incentivos do setor público e a possível existência de entidades de apoio ao desenvolvimento tecnológico;
- Principais oportunidades de investimento;

### **8.5 - POTENCIALIDADES DO SETOR TERCIÁRIO**

- Apontar as carências do Município no que se refere as atividades comerciais e de serviços, que se constituam oportunidades de investimento no Município e que possam trazer retorno financeiro garantido;

- Indicar as potencialidades turísticas que justifiquem investimentos nesta área, considerando a análise feita no item específico sobre turismo, do documento;
- Apontar incentivos do setor público e entidades de apoio ao setor.

## DOCUMENTOS CONSULTADOS

Indicar, por documento:

Nome do autor, órgão - título do documento, cidade, editora, data, página.

AGENTES LOCAIS/INSTITUIÇÃO ENTREVISTADOS

Registrar o nome da pessoa entrevistada, seu cargo e empresa a que pertence.

ORGÃOS/EMPRESAS FORNECEDORAS DE INFORMAÇÕES

Registrar nome do órgão ou empresa que forneceu informações/dados qualitativos e quantitativos.



