

**LJ00485**  
**8301/1988**  
**EX: 1**

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**COORDENAÇÃO ESTADUAL DE PLANEJAMENTO**

**PROPOSTA PARA**  
**MAPEAMENTO DAS COMUNIDADES DO**  
**ESPÍRITO SANTO**

**INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES**

**LJ00485**  
**8301/1988**  
**EX: 1**

MAPEAMENTO  
COMUNIDADES  
ESPÍRITO SANTO



7100485  
526.098152  
1598  
8302/88  
Ex. 1



PROPOSTA PARA  
MAPEAMENTO DAS COMUNIDADES DO  
ESPÍRITO SANTO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
COORDENAÇÃO ESTADUAL DE PLANEJAMENTO

PROPOSTA PARA  
MAPEAMENTO DAS COMUNIDADES DO  
ESPÍRITO SANTO

JANEIRO/1988

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Max Freitas Mauro

COORDENAÇÃO ESTADUAL DE PLANEJAMENTO  
Paulo Juffo

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES  
Paulo Juffo

TÉCNICOS DO IJSN

Carlos Alberto Feitosa Perim

José Saade Filho

Maria Zenóbia de Lima Oleari

Wilson Fernando Teixeira da Silva

## APRESENTAÇÃO

---

A utilidade das informações está intimamente relacionada com a base geográfica em que são organizados.

Grande parte das informações disponíveis para o planejamento Estadual, Regional e Municipal são fornecidas pelo IBGE. São divulgadas por distriutos e municíupios tendo como base de coleta os setores censitários.

Estes setores foram sendo delimitados progressivamente pelo IBGE para atenuder reclames estritamente operacionais da pesquisa. Resulta daí que a obutenção de informações para o estudo das comunidades fica, na maioria dos casos, impossibilitada ou extremamente dificultada. Para se potencializar o uso das informações censitárias produzidas pelo IBGE e para facilitar os estudos e planejamento Estadual, Regional e principalmente a nível Muniucipal estamos propondo, que no Censo de 1990 do Estado do Espírito Santo, a base cartográfica, ou seja, o mapa dos setores censitários, seja tratado de tal forma que permita a obtenção de dados por comunidades urbanas e ruurais.

Para viabilizar esta proposta estamos propondo a celebração de Convêunio de Cooperação Técnica entre o Governo do Estado do Espírito Santo, através da Coordenação Estadual de Planejamento (COPLAN) e IBGE de forma que o Insutituto Jones dos Santos Neves - órgão de apoio ao planejamento vinculado a COPLAN, possa executar o mapeamento até junho de 1988.

A seguir apresentamos sinteticamente os objetivos, as metas, a metodolougia, o cronograma, os recursos necessários e as fontes sugeridas para a viabilidade desta proposta.

**SUMÁRIO****PÁGINA**

APRESENTAÇÃO

OBJETIVOS E METAS ..... 7

METODOLOGIA ..... 8

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES ..... 9

RECURSOS FINANCEIROS ..... 11

FONTES ..... 12

ANEXO ..... 13

## OBJETIVOS E METAS

---

### OBJETIVOS

1. Mapear as Comunidades Urbanas e Rurais do Estado do Espírito Santo para servir de base para o censo de 1990.

### METAS

1. Elaborar 58 mapas municipais sobre a carta do Brasil definindo os limites das Comunidades Rurais. (Escala: 1:50.000 e 1:100.000).
2. Elaborar 58 mapas das Sedes Municipais sobre a planta geral de Cadastro definindo os limites das Comunidades Urbanas (bairros). (Escala: 1:1.000, 1:2.000 e 1:5.000).
3. Elaborar 30 mapas de vilas e povoados sobre a planta geral de Cadastro definindo os limites das Comunidades Urbanas. (Escala: 1:1.000, 1:2.000 e 1:5.000).

## METODOLOGIA

---

O método consistirá em, através de visitas aos escritórios locais da EMATER e às Prefeituras Municipais previamente preparadas, e junto com os técnicos destas instituições mapear sobre a carta do Brasil e sobre os Mapas Gerais de Cadastro, os limites das Comunidades Urbanas e Rurais, que serão posteriormente desenhadas em papel vegetal.

Num dimensionamento preliminar, destacamos no quadro a seguir as principais etapas, atividades, órgãos envolvidos, equipe, produtos e tempo necessário para a obtenção das metas.

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

ATIVIDADE	1988				
	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
- Formulação da Proposta	_____				
- Análise e Aprovação		_____			
- Montagem Equipe			_____		
- Preparação da Pesquisa				_____	
- Levantamento de Campo					_____
- Arte Final					_____

ETAPAS, ATIVIDADES, ÓRGÃOS ENVOLVIDOS, PRODUTO E TEMPO

ETAPA	ATIVIDADE	ÓRGÃOS ENVOLVIDOS	EQUIPE	PRODUTO	TEMPO
PLANEJAMENTO	- Formulação da Proposta	IJSN	Cartografia	Proposta	7 dias
	- Análise e Aprovação	IBGE COPLAN	- -	Convênio	30 dias
EXECUÇÃO	- Montagem Equipe	COPLAN IJSN IBGE EMATER		Instalação da Equipe 1 Coordenador 1 Sub Coordenador 15 Pesquisadores 6 Desenhistas	15 dias
	- Preparação da Pesquisa	IJSN IBGE EMATER	1 Consultor IBGE 1 Coordenador 1 Sub Coordenador 15 Pesquisadores 6 Desenhista		30 dias
	- Levantamento de Campo	IJSN IBGE EMATER	Equipe 7 Motoristas	Croquis	21 dias
	- Arte Final	IJSN	Equipe	Cartas das comunidades	21 dias

## RECURSOS FINANCEIROS

### 1. RECURSOS HUMANOS

JANEIRO DE 1988

DISCRIMINAÇÃO	ÓRGÃO	TEMPO	VALOR MÉDIO	TOTAL
15 Pesquisadores	IJSN	2,5	35.000,00	1.312.500,00
6 Desenhistas	IJSN	2,5	15.000,00	225.000,00
2 Coordenadores	IJSN	2,5	50.000,00	250.000,00
1 Assessor	IJSN	2,5	100.000,00	250.000,00
1 Consultor	FIBGE	2,5	100.000,00	250.000,00
Encargos Sociais 35%	-	-	-	800.000,00
SUBTOTAL				3.088.125,00

### 2. DIÁRIAS

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	TEMPO	UNITÁRIO	TOTAL
Pesquisadores	12	21	4 OTN	601.705,92
Motoristas	6	21	4 OTN	300.857,76
Coordenador	2	2	8 OTN	38.204,16
Assessor	1	2	8 OTN	14.326,56
Consultor	1	6	8 OTN	28.653,12
Passagem	6	-	6.906,00	41.436,00
Vitória Rio x Vitória	-	-	-	-
SUBTOTAL				1.025.183,50

Continua

Continuação

## 3. COMBUSTÍVEL

DISCRIMINAÇÃO	KM	LITROS	Cz\$	TOTAL
Combustível e Lubrificante	15.000	2.200	55.000	11.000,00

## 4. MATERIAL DE CONSUMO

VERBA				150.000,00
TOTAL GERAL				4.373.308,50

## FONTES

JANEIRO DE 1988

FONTES	Cz\$	%
IJSN	2.750.675,00	62,90
COPLAN	1.256.530,40	28,73
IBGE	366.153,12	8,37
TOTAL	4.373.308,50	100%

**ANEXO**

---

## NÚMERO DE CIDADES, VILAS E POVOADOS DO ESPÍRITO SANTO\*

MUNICÍPIO	SEDE	VILAS	POVOADOS
Afonso Cláudio	1	8	4
Alfredo Chaves	1	6	-
Anchieta	1	2	-
Aracruz	1	4	4
Conceição do Castelo	1	1	1
Domingos Martins	1	6	2
Fundão	1	2	-
Guarapari	1	2	-
Ibatiba	1	-	-
Ibiraçu	1	3	4
Iconha	1	1	1
Iúna	1	3	-
Linhares	1	6	6
Piúma	1	1	-
Rio Bananal	1	-	1
Santa Leopoldina	1	4	2
Santa Tereza	1	4	-
Alegre	1	8	-
Atílio Vivacqua	1	-	-
Cachoeiro do Itapemirim	1	7	6
Castelo	1	2	-
Divino de São Lourenço	1	-	-
Dores do Rio Preto	1	1	-
Itapemirim	1	3	4
Guaçuí	1	2	-
Jerônimo Monteiro	1	-	-
Mimoso do Sul	1	6	-
Muniz Freire	1	4	-
Muqui	1	1	-
Presidente Kennedy	1	2	-

\*Exceto Aglomeração da Grande Vitória.

## NÚMERO DE CIDADES, VILAS E POVOADOS DO ESPÍRITO SANTO POR MUNICÍPIO\*

MUNICÍPIO	SEDE	VILAS	POVOADOS
Rio Novo do Sul	1	1	-
Apiacá	1	1	1
Bom Jesus do Norte	1	-	-
São José do Calçado	1	2	-
Baixo Guandu	1	4	1
Barra de São Francisco	1	10	5
Boa Esperança	1	-	2
São Mateus	1	4	4
Pinheiros	1	1	3
Pedro Canário	1	-	3
Mucurici	1	2	2
Montanha	1	1	1
Jaguareé	1	1	2
Conceição da Barra	1	1	3
São Gabriel da Palha	1	3	1
Pancas	1	3	1
Nova Venécia	1	3	8
Marilândia	1	1	1
Colatina	1	8	3
Ecoporanga	1	4	7
Itaguaçu	1	3	-
Itarana	1	-	-
Mantenópolis	1	2	1
<b>TOTAL</b>	<b>53</b>	<b>144</b>	<b>84</b>

\*Exceto Aglomeração da Grande Vitória.

FONTE: Estudos Populacionais para Cidades, Vila e Povoados do Espírito Santo. 1985 - 2010 - Projeções Demográficas rede Urbana e Caracterização do Espaço. IJSN  
Vitória - 1985

VÔO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: AFONSO CLÁUDIO

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km <sup>2</sup>
Afonso Cláudio	Sede	7.925	5,1
Brejetuba	Vila	345	1,0
Ibicaba	Vila	72	1,0
Joatuba	Vila	205	1,0
Laranja da Terra (São João)	Vila	736	1,5
Piracema	Vila	96	1,0
Pontões	Vila	301	1,0
Serra Pelada	Vila	857	1,5
Sobreiro	Vila	649	1,0
São Francisco	Povoado	149	1,0
Fazenda Guandu (Sem Delim.)	povoado	386	1,0
Laranja da Terra	povoado	221	1,0
São Luiz de Miranda (Demoninação)	povoado	351	1,0
<b>TOTAL</b>		<b>12.194</b>	<b>18,1</b>

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 103.764,62

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÔO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: ALFREDO CHAVES

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km <sup>2</sup>
Alfredo Chaves	sede	2.692	4,5
Crubixá	Vila	103	1,0
Ibitiruí	Vila	185	1,0
Matilde	Vila	96	1,0
Ribeirão do Cristo	Vila	7	1,0
Sagrada Família	Vila	281	1,0
Urânia	Vila	59	1,0

TOTAL

3.424

10,5

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 60.194,95

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÔO AEROFOTOGRAFÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: ANCHIETA

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km²
Anchieta	Sede	7.693	15,0
Iiritiba	Vila	158	1,0
Jabaquara	Vila	388	1,0
TOTAL		8.239	17,0

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 97.458,48

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÔO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: ARACRUZ

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km²
Aracruz	Sede	16.919	18,0
Guaraná	Vila	2.697	4,0
Riacho	Vila	4.093	3,0
Santa Cruz	Vila	5.569	4,0
Jacupemba	Vila	2.420	2,0
Córrego D'Água	povoado	165	1,0
Barra do Shay	Zona Urbana Isolada	398	2,5
Barra do Riacho	Zona Urbana Isolada	1.908	3,0
Santa Rosa	Povoado	378	1,0
TOTAL		34.547	37,0

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 212.115,52

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÔO AEROFOTOGRAFÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: CONCEIÇÃO DO CASTELO

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km <sup>2</sup>
Conceição do Castelo	Sede	2.028	2,0
Venda Nova	Vila	4.562	6,0
São João Viçosa	Povoado	516	2,0
TOTAL		7.105	10,0

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 57.328,52

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÔO AEROFOTOGRAFÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO  
MUNICÍPIO: DOMINGOS MARTINS

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km²
Domingos Martins	Sede	2.603	3,5
Aracê	Vila	328	1,0
Araguaia	Vila	330	1,0
Izabel	Vila	764	1,0
Marechal Floriano	Vila	2.055	3,0
Melgaço	Vila	42	1,0
Paraju	Vila	171	1,0
Perobas	Povoado	226	1,0
Ponto Alto	Povoado	256	1,0
<b>TOTAL</b>		<b>6.775</b>	<b>13,5</b>

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 77.393,50

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÔO AEROFOTOGRAFÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: FUNDÃO

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km²
Fundão	Sede	5.175	9,0
Timbuí	Vila	1.591	2,0
Praia Grande	Vila	543	1,0
TOTAL		7.309	12,0

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 68.794,22

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÔO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: GUARAPARI

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km²
Guarapari	Sede	40.394	38,0
Rio Calçado	Vila	7	1,0
Todos os Santos	Vila	50	1,0
TOTAL		40.451	40,0

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 229.314,08

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÔO AEROFOTOGRAFÊMTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPRITO SANTO

MUNICÍPIO: IBATIBA

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km <sup>2</sup>
Ibatiba	Sede	5.683	2,5
TOTAL		5.683	2,5

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 14.332,13

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espfrito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÔO AEROFOTOGRAFÊMTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: IBIRAÇU

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km²
Ibiraçu	Sede	5.760	8,0
Acioli	Vila	398	1,0
João Neiva	Vila	8.926	15,9
Pendanga	Vila	68	1,0
Piraqueçu	Povoado	349	1,0
Cristal	Povoado	619	1,0
Santo Afonso	Povoado	306	1,0
Cavalinho	Povoado	384	1,0
TOTAL		16.810	29,9

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 171.412,27

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÔO AEROFOTOGRAFÊMTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: ICONHA

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km <sup>2</sup>
Iconha	Sede	2.850	2,0
Duas Barras	Vila	210	1,0
Bom Destino	Povoado	646	1,0
TOTAL		3.706	4,0

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 22.931,41

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÔO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPIRITO SANTO

MUNICÍPIO: IÚNA

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km²
Iúna	Sede	6.979	2,5
Irupi	Vila	1.143	1,5
Pequiá	Vila	489	1,0
Santíssima Trindade	Vila	162	1,0
TOTAL		8.773	6,0

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 34.397,11

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985"

VÔO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO  
MUNICÍPIO: LINHARES

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km <sup>2</sup>
Linhares	Sede	69.083	41,1
Desengano	Vila	169	1,0
Regência	Vila	537	1,5
São Rafael	Vila	517	1,5
Bebedouro	Vila	2.534	4,5
Córrego D'Água	Vila	5.880	10,0
São Jorge da Barra Seca	Vila	256	1,0
Japira	Povoado	281	1,0
Rio Quartel	Povoado	594	2,0
Farias	Povoado	644	1,5
Comendador Rafael	Povoado	313	1,0
Juncado	Povoado	424	1,0
Povoação do Rio Doce (S/Delim.)	Povoado	574	2,0
<b>TOTAL</b>		<b>81.806</b>	<b>69,0</b>

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 395.566,79

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985"

VÔO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: PIÚMA

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km <sup>2</sup>
Piúma	Sede	4.131	6,0
Aghá	Vila	69	1,0
TOTAL		4.800	7,0

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 40.129,96

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985"

VÔO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: RIO BANANAL

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km²
Rio Bananal	Sede	3.122	6,0
São Jorge do Tiradentes	Povoado	470	1,0
TOTAL		3.592	7,0

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 40.129,96

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985"

VÔO AEROFOTOGRAFÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: SANTA LEOPOLDINA

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km <sup>2</sup>
Santa Leopoldina	Sede	1.303	2,6
Djalma Coutinho	Vila	5	1,0
Garrafão	Vila	31	1,0
Jetibá	Vila	15	1,0
Mangaraf	Vila	55	1,0
Santa Maria de Jetibá	Povoado	1.794	2,0
Caramuru	Povoado	85	1,0
TOTAL		3.288	9,6

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 55.035,38

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÔO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: SANTA TEREZA

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km²
Santa Tereza	Sede	5.380	12,0
Alto Santa Maria	Vila	450	1,0
Santa Júlia	Vila	41	1,0
São João de Petrópolis	Vila	1.480	1,5
São roque	Vila	1.564	2,0
Vinte e Cinco de Julho	Vila	509	1,0
Santo Antônio	Vila	-	1,5
<b>TOTAL</b>		<b>9.424</b>	<b>20,0</b>

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 114.657,04

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VOC AEROFOTOGRAFÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: ALEGRE

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km <sup>2</sup>
Alegre	Sede	9.947	6,9
Anutiba	Vila	762	1,0
Araraí	Vila	238	1,0
Café	Vila	452	1,0
Celina	Vila	1.104	2,0
Ibitirama	Vila	612	1,5
Rive	Vila	622	1,5
Santa Angélica	Vila	173	1,0
Santa Marta	Vila	399	1,0
TOTAL		14.319	16,9

Custo do Voo Aerofotogramétrico = Cz\$ 96.885,20

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÔO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO  
MUNICÍPIO: ATÍLIO VIVACQUA

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km <sup>2</sup>
Atílio Vivácqua	Sede	1.515	1,0
TOTAL		1.515	1,0

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 5.732,85

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÔO AEROFOTOGRAFÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO  
MUNICÍPIO: CACHOEIRO DO ITAPEMIRIM

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km <sup>2</sup>
Cachoeiro do Itapemirim	Sede	97.613	30,0
Burarama	Vila	407	1,0
Conduru	Vila	856	1,5
Itaoca	Vila	2.676	4,0
Jaciguá	Vila	611	1,5
Pacotuba	Vila	509	1,5
Vargem Alta	Vila	667	2,0
Vargem G. do Soturno	Vila	300	1,0
Córrego dos Monos	Povoado	383	1,0
São José de Fruteira	Povoado	365	1,0
Prosperidade	Povoado	224	1,0
Boa Esperança	Povoado	270	1,0
Gironda	Povoado	465	1,0
Sambra	Povoado	658	1,5
<b>TOTAL</b>		<b>106.005</b>	<b>49,0</b>

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 280.909,75

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÔO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: CASTELO

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km²
Castelo	Sede	9.855	4,0
Aracuí	Vila	607	2,5
Estrela do Norte	Vila	132	1,0
TOTAL		10.605	7,5

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 42.996,39

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÔO AEROFOTOGRAFÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: DIVINO DE SÃO LOURENÇO

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km <sup>2</sup>
Divino de São Lourenço	Sede	562	3,0
TOTAL		562	3,0

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 17.198,56

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÔO AEROFOTOGRAFÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: DORES DO RIO PRETO

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km <sup>2</sup>
Dores do Rio Preto	Sede	1.205	2,9
Mundo Novo	Vila	251	1,0
TOTAL		1.456	3,9

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 22.358,12

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÔO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO  
MUNICÍPIO: ITAPEMIRIM

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km <sup>2</sup>
Itapemirim	Sede	21.047	9,0
Itapecoá	Vila	30	1,0
Itaipava	Vila	2.877	2,0
Rio Muqui	Vila	644	1,5
Graúna	Povoado	746	1,5
Brejos dos Patos	Povoado	295	1,0
Gomes	Povoado	235	1,0
Marataízes	Povoado	-	-
TOTAL		25.874	17,0

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 97.458,48

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÔO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: GUAÇUÍ

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km <sup>2</sup>
Guaçuí	Sede	14.581	11,0
São Pedro de Rates	Vila	327	1,0
São Tiago	Vila	188	1,0
<b>TOTAL</b>		15.096	13,0

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 74.527,08

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985"

VÔO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: JERÔNIMO MONTEIRO

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km <sup>2</sup>
Jerônimo Monteiro	sede	4.643	3,8
TOTAL		4.643	3,8

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 21.784,84

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÔO AEROFOTOGRAFÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO  
MUNICÍPIO: MIMOSO DO SUL

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km²
Mimoso do Sul	Sede	7.868	5,3
Conceição do Muqui	Vila	283	1,0
Dona América	Vila	46	1,0
Ponte de Itabapoana	Vila	726	1,0
Santo Antônio do Muqui	Vila	331	1,0
São José das Torres	Vila	317	1,0
São Pedro de Itabapoana	Vila	255	1,0
<b>TOTAL</b>		<b>9.326</b>	<b>11,3</b>

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 64.781,23

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÔO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO  
MUNICÍPIO: MUNIZ FREIRE

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km²
Muniz Freire	Sede	2.759	1,5
Itaici	Vila	386	1,0
Menino Jesus	Vila	376	1,0
Piaçu	Vila	994	1,0
Vieira Machado	Vila	164	1,0
TOTAL		4.679	5,5

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 31.530,69

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÔO AEROFOTOGRAFÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPIRITO SANTO

MUNICÍPIO: MUQUI

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km <sup>2</sup>
Muqui	Sede	5.772	2,8
Camará	Vila	303	1,0
TOTAL		6.025	3,8

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 21.784,84

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÔO AEROFOTOGRAFÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO  
MUNICÍPIO: PRESIDENTE KENNEDY

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km²
Presidente Kennedy	Sede	1.253	1,5
Jaqueira	Povoado	361	1,0
Santo Eduardo	Povoado	245	1,0
TOTAL		1.859	3,5

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 20.064,98

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÔO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: RIO NOVO DO SUL

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km <sup>2</sup>
Rio Novo do Sul	Sede	3.702	5,3
Princesa	Vila	20	1,0
TOTAL		3.722	6,3

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 36.116,97

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÔO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: APIACÁ

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km <sup>2</sup>
Apiacá	Sede	2.177	3,2
José Carlos	Vila	227	1,0
Bom Sucesso	Povoado	208	1,0
TOTAL		2.612	5,2

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 29.810,83

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÔO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: BOM JESUS DO NORTE

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km²
Bom Jesus do Norte	Sede	6.170	2,0

TOTAL	6.170	2,0
-------	-------	-----

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 11.465,70

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÔO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO  
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO CALÇADO

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km <sup>2</sup>
São José do Calçado	Sede	4.231	4,3
Airituba	Vila	150	1,0
Alto Calçado	Vila	350	1,0
TOTAL		4.731	6,3

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 36.116,97

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÔO AEROFOTOGRAFÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: BAIXO GUANDU

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km <sup>2</sup>
Baixo Guandu	Sede	15.585	10,0
Alto Mutum Preto	Vila	397	1,0
Ibituba	Vila	458	1,0
Km 14 do Mutum	Vila	410	1,0
Vila Nova do Bananal	Vila	125	1,0
Mascarenhas	Povoado	416	1,0
TOTAL		17.391	15,0

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 85.992,78

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÔO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO  
MUNICÍPIO: BARRA DE SÃO FRANCISCO

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km²
Barra de São Francisco	Sede	11.585	5,2
Água Doce	Vila	1.563	1,5
Cachoeirinha de Itaúna	Vila	562	1,0
Gov. Lacerda de Aguiar	Vila	629	1,5
Itaperuna	Vila	300	1,0
Monte Sinai	Vila	622	1,0
Paulista	Vila	914	2,0
Poranga	Vila	214	1,0
Santo Agostinho	Vila	832	1,0
Santo Antônio	Vila	604	1,0
Vila Nelita	Vila	613	1,0
Vargem Alegre	Povoado	369	1,0
Cafelândia	Povoado	183	1,0
Bom Destino	Povoado	279	1,0
Santa Luzia do Azul	Povoado	482	1,0
Monte Senir	Povoado	403	1,0
TOTAL		20.154	22,2

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 127.269,31

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÔO AEROFOTOGRAFÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO  
MUNICÍPIO: BOA ESPERANÇA

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985 *	ÁREA EM Km²
Boa Esperança	Sede	3.823	4,0
Santo Antônio	Povoado	703	3,0
Sobradinho	Povoado	539	1,0
TOTAL		5.065	8,0

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 45.862,82

Janeiro/87

\* Fonte: "Estudos populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985 - 2010 - IJSN - 1985

VÃO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: SÃO MATEUS

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985*	ÁREA EM km <sup>2</sup>
São Mateus	Sede	29.583	15,0
Barra Nova	Vil <sup>l</sup>	531	12,0
Itauníhas	Vila	304	1,0
Nestor Gomes	Vila	626	2,0
Nova Verona	Vila	63	1,0
Santa Leocádia	Povoado	137	1,0
Santa Maria	Povoado	361	1,0
Paulista	Povoado	445	1,0
Nova Lima	Povoado	804	1,5
<b>TOTAL</b>		<b>32.854</b>	<b>35,5</b>

janeiro/87

Custo do Vão Aerofotogramétrico = Cz\$ 203.516,25

\*Fonte: Estudos Populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985-2010 - IJSN, 1985.

VÔO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: PINHEIRO

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985*	ÁREA EM km <sup>2</sup>
Pinheiro	Sede	12.104	7,0
São João do Sobrado	Vila	1.238	2,0
Lagoa Seca	Povoado	217	1,0
Vila Fernandes	Povoado	291	1,0
São José do Jundiá	Povoado	163	1,0
<b>TOTAL</b>		<b>14.013</b>	<b>12,0</b>

janeiro/87

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 68.794,22

\*Fonte: Estudos Populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985-2010 - IJSN, 1985.

VÃO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: PEDRO CANÁRIO

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985*	ÁREA EM km <sup>2</sup>
Pedro Canário	Sede	7.859	6,0
Taquaras	Povoado	525	1,5
Cristal	Povoado	1.748	2,0
Floresta do Sul	Povoado	743	1,0
TOTAL		10.875	10,5

janeiro/87

Custo do Vão Aerofotogramétrico = Cz\$ 60.194,95

\*Fonte: Estudos Populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985-2010 - IJSN, 1985.

VÃO AEROFOTOGRAFÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: MUCURICI

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985*	ÁREA EM km <sup>2</sup>
Mucurici	Sede	1.074	2,0
Itabaiana	Vila	1.361	2,5
Itamira	Vila	880	1,5
Ponto Belo	Povoado	2.997	4,0
Água Boa	Povoado	262	1,0
<b>TOTAL</b>		<b>6.574</b>	<b>11,0</b>

janeiro/87

Custo do Vão Aerofotogramétrico = Cz\$ 63.061,37

\*Fonte: Estudos Populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985-2010 - IJSN, 1985.

VÃO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: MONTANHA

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985*	ÁREA EM km <sup>2</sup>
Montanha	Sede	9.139	11,0
Vinhático	Vila	2.023	4,0
São Sebastião do Norte	Povoado	305	1,0
<b>TOTAL</b>		<b>11.467</b>	<b>16,0</b>

janeiro/87

Custo do Vão Aerofotogramétrico = Cz\$ 91.725,63

\*Fonte: Estudos Populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1995-2010 - IJSN, 1985.

VÃO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: JAGUARÉ

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985*	ÁREA EM km <sup>2</sup>
Jaguaré	Sede	4.133	6,7
Barra Seca	Vila	579	1,5
Água Limpa	Povoado	788	2,0
Fátima	Povoado	317	1,0
TOTAL		5.817	11,2

janeiro/87

Custo do Vão Aerofotogramétrico = Cz\$ 64.207,94

\*Fonte: Estudos Populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985-2010 - IJSN, 1985.

VÃO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO  
 MUNICÍPIO: CONCEIÇÃO DA BARRA

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985*	ÁREA EM km <sup>2</sup>
Conceição da Barra	Sede	7.228	11,0
Itaúnas	Vila	654	2,0
Sayonara	Povoado	977	2,0
Braço do Rio	Povoado	4.099	5,0
Cobraice	Povoado	2.785	3,0
<b>TOTAL</b>		<b>15.743</b>	<b>23,0</b>

janeiro/87

Custo do Vão Aerofotogramétrico = Cz\$ 131.855,60

\*Fonte: Estudos Populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985-2010 - IJSN, 1985.

VÃO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: SÃO GABRIEL DA PALHA

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985*	ÁREA EM km <sup>2</sup>
São Gabriel da Palha	Sede	12.475	14,0
Águia Branca	Vila	995	1,5
Fartura	Vila	606	1,5
Valério	Vila	2.903	2,0
São Roque da Terra Roxa	Povoado	234	1,0
<b>TOTAL</b>		<b>17.213</b>	<b>20,0</b>

janeiro/87

Custo do Vão Aerofotogramétrico = Cz\$ 114.657,04

\*Fonte: Estudos Populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985-2010 - IJSN, 1985.

VÃO AEROFOTOGRAFÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: PANCAS

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985*	ÁREA EM km <sup>2</sup>
Pancas	Sede	5.026	4,0
Alto Rio Novo	Vila	2.463	2,0
Laginha	Vila	771	1,5
Palmerino	Vila	169	1,0
Vila Verde	Povoado	201	1,0
TOTAL		9.403	10,5

janeiro/87

Custo do Vão Aerofotogramétrico = Cz\$ 60.194,95

\*Fonte: Estudos Populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985-2010 - IJSN, 1985.

VÃO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: NOVA VENÉCIA

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985*	ÁREA EM km <sup>2</sup>
Nova Venécia	Sede	17.928	20,0
Córrego Grande	Vila	1.511	2,0
Guararema	Vila	313	1,0
Rio Preto	Vila	50	1,0
Cristalino	Povoado	216	1,0
São João da Cachoeira Grande	Povoado	334	1,0
Cedrolândia	Povoado	356	1,0
Boa Vista	Povoado	351	1,0
São Luiz Rei	Povoado	202	1,0
Santo Antônio do Quinze	Povoado	538	1,0
Praça Rica	Povoado	328	1,0
Todos os Santos	Povoado	199	1,0
<b>TOTAL</b>		<b>22.326</b>	<b>32,0</b>

janeiro/87

Custo do Vão Aerofotogramétrico = Cz\$ 183.451,26

\*Fonte: Estudos Populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985-2010 - IJSN, 1985.

VÃO AEROFOTOGRAFÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO  
 MUNICÍPIO: MARILÂNDIA

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985*	ÁREA EM km <sup>2</sup>
Marilândia	Sede	1.963	3,0
Sapucaia	Vila	168	1,0
Monte Sinai	Povoado	315	1,0
TOTAL		2.446	5,0

janeiro/87

Custo do Vão Aerofotogramétrico = Cz\$ 28.664,26

\*Fonte: Estudos Populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985-2010 - IJSN, 1985.

VÃO AEROFOTOGRAFÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO  
MUNIÍCPIO: COLATINA

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985*	ÁREA EM km <sup>2</sup>
Colatina	Sede	68.087	69,6
Ângelo Frechiani	Vila	141	1,0
Baunilha	Vila	442	1,0
Boapaba	Vila	172	1,0
Governador Lindemberg	Vila	835	2,0
Graça Aranha	Vila	481	1,0
Itapina	Vila	1.154	3,5
Novo Brasil	Vila	720	1,5
São Domingos	Vila	1.523	3,0
São João Grande	Povoado	139	1,0
Morelo	Povoado	275	1,0
Divisa	Povoado	208	1,0
<b>TOTAL</b>		<b>74.177</b>	<b>86,6</b>

janeiro/87

Custo do Vão Aerofotogramétrico = Cz\$ 496.464,98

\*Fonte: Estudos Populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985-2010 - IJSN, 1985.

VÃO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: ECOPORANGA

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985*	ÁREA EM km <sup>2</sup>
Ecoporanga	Sede	7.115	6,0
Cotaxé	Sede	750	3,0
Imburana	Sede	1.113	3,0
Joaçuba	Sede	782	2,0
Santa Luzia do Norte	Sede	626	2,0
Santa Terezinha	Povoado	408	1,0
Santa Rita	Povoado	289	1,0
Prata dos Baianos	Povoado	831	2,0
Ribeirãozinho	Povoado	176	1,0
Muritiba	Povoado	255	1,0
São Geraldo	Povoado	158	1,0
Itapeba	Povoado	154	1,0
<b>TOTAL</b>		<b>12.657</b>	<b>24,0</b>

janeiro/87

Custo do Vão Aerofotogramétrico = Cz\$ 137.588,45

\*Fonte: Estudos Populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985-2010 - IJSN, 1985.

VÃO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO  
MUNICÍPIO: ITAGUAÇU

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985*	ÁREA EM km <sup>2</sup>
Itaguaçu	Sede	4.555	5,0
Itaçu	Vila	185	1,0
Itaimbé	Vila	700	1,5
Palmeiras	Área Urbana Isolada	371	1,0
TOTAL		5.811	8,5

janeiro/87

Custo do Vão Aerofotogramétrico = Cz\$ 48.729,24

\*Fonte: Estudos Populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985-2010 - IJSN, 1985.

VÃO AEROFOTOGRAMÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO

MUNICÍPIO: ITARANA

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985*	ÁREA EM km <sup>2</sup>
Itarana	Sede	2.276	3,0
TOTAL		2.276	3,0

janeiro/87

Custo do Vão Aerofotogramétrico = Cz\$ 17.198,56

\*Fonte: Estudos Populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985-2010 - IJSN, 1985.

VÔO AEROFOTOGRAFÉTRICO DAS CIDADES, VILAS E POVOADO DO ESPÍRITO SANTO  
MUNICÍPIO: MANTENÓPOLIS

AGLOMERADO	SITUAÇÃO	PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO 1985*	ÁREA EM km <sup>2</sup>
Mantenópolis	Sede	3.645	2,0
Santa Luzia de Mantenópolis	Vila	664	1,0
São Geraldo	Vila	389	1,0
São José	Povoado	378	1,0
<b>TOTAL</b>		<b>5.077</b>	<b>5,0</b>

janeiro/87

Custo do Vôo Aerofotogramétrico = Cz\$ 28.664,26

\*Fonte: Estudos Populacionais para Cidades, Vilas e Povoados do Espírito Santo - 1985-2010 - IJSN, 1985.

