

Tabela 48

Pesquisa Domiciliar – Padrão de renda baixo

Bairro: Sarinha (continuação)

Rua Bom Jesus (continuação)

Data: 12/06/99

Nº	Imóvel		Moradores ou Empregados (nº)	Serviços de coleta e varrição		
	Residencial	Comercial		Bom	Regular	Ruim
287	X		4	X		
291	X		6	X		
296	X		6	X		
300	X		5	X		
306	X		4	X		
305	X		5	X		

Fonte: Aquino Consultores Associados Ltda. 1999.

Tabela 49

Pesquisa Domiciliar – Padrão de renda baixo

Bairro: Sarinha (continuação)

Rua Paraíso

Data: 12/06/99

Nº	Imóvel		Moradores ou Empregados (nº)	Serviços de coleta e varrição		
	Residencial	Comercial		Bom	Regular	Ruim
157	X		3	X		
145	X		5	X		
269	X		4	X		
205	X		3	X		
221	X		2	X		
231	X		5	X		
237	X		3	X		
203	X		2	X		

Fonte: Aquino Consultores Associados Ltda. 1999.

RESUMO:

BAIRRO SARINHA

- Domicílios pesquisados: 80
 - Residenciais: 80
 - Comerciais: 0
- Número de moradores/empregados: 336
- Taxa média de ocupação: 4,20 hab./dom.
- Situação da coleta e limpeza da via:
 - Boa: 91%
 - Regular: 9%
 - Ruim: 0%

RESUMO

BAIRROS DE PADRÃO DE RENDA BAIXO

- Domicílios pesquisados: 148
 - Residenciais: 142
 - Comerciais: 6
- Número de moradores/empregados: 651
- Taxa média de ocupação: 4,40 hab./dom.
- Situação da coleta e limpeza da via:
 - Boa: 89%
 - Regular: 11%
 - Ruim: 0%

Tabela 50

Pesquisa Domiciliar – Padrão de renda médio

Bairro: Mangabinha

Rua Santa Clara

Data: 18/06/99

Nº	Imóvel		Moradores ou Empregados (nº)	Serviços de coleta e varrição		
	Residencial	Comercial		Bom	Regular	Ruim
53	X		4	X		
529	X		5	X		

Fonte: Aquino Consultores Associados Ltda. 1999.

Tabela 51

Pesquisa Domiciliar – Padrão de renda médiobaixo

Bairro: Mangabinha (continuação)

Rua Central

Data: 20/06/99

Nº	Imóvel		Moradores ou Empregados (nº)	Serviços de coleta e varrição		
	Residencial	Comercial		Bom	Regular	Ruim
257	X		5	X		
265	X		9	X		
271	X		4	X		
275	X		2	X		
280	X		5	X		
287	X		3	X		
293	X		3	X		

Fonte: Aquino Consultores Associados Ltda. 1999.

Tabela 52

Pesquisa Domiciliar – Padrão de renda médio

Bairro: Mangabinha

Rua Santa Clara

Data: 18/06/99

Nº	Imóvel		Moradores ou Empregados (nº)	Serviços de coleta e varrição		
	Residencial	Comercial		Bom	Regular	Ruim
43	X		4	X		
529	X		5	X		

Fonte: Aquino Consultores Associados Ltda. 1999.

Tabela 53
Pesquisa Domiciliar – Padrão de renda médio

Bairro: Mangabinha (continuação)

Rua Getúlio Vargas

Data: 18/06/99

Nº	Imóvel		Moradores ou Empregados (nº)	Serviços de coleta e varrição		
	Residencial	Comercial		Bom	Regular	Ruim
54	X		1	X		
64	X		3	X		
78	X		3	X		
95		X	2	X		
126		X	2	X		
182	X		5	X		
262		X	5	X		
263	X		4	X		
275	X		3	X		
303	X		7	X		
304	X		3		X	
307	X		4	X	X	
311	X		5	X		
332	X		3	X	X	
334	X		4	X		
365	X		7	X		
377	X		4	X		
418	X		2	X		
425	X		10		X	
433	X		5	X		
452		X	4		X	
463	X		3	X		
460	X		3	X		
468	X		4	X		
470	X		3		X	
473	X		4	X		
474			6	X		
482	X		5	X		
498	X		3		X	

Fonte: Aquino Consultores Associados Ltda. 1999.

RESUMO

BAIRRO MANGABINHA

- Domicílios pesquisados: 40
 - Residenciais: 36
 - Comerciais: 4
- Número de moradores/empregados: 165
- Taxa média de ocupação: 4,13 hab./dom.
- Situação da coleta e limpeza da via:
 - Boa: 87%
 - Regular: 13%
 - Ruim: 0%

Tabela 54
Pesquisa Domiciliar – Padrão de renda médio

Bairro: Banco Raso

Rua Bela Vista

Data: 18/06/99

Nº	Imóvel		Moradores ou Empregados (nº)	Serviços de coleta e varrição		
	Residencial	Comercial		Bom	Regular	Ruim
34	X		3	X		
39		X	5	X		
49	X		6	X		
107		X	9	X		
141	X		2	X		
150		X	4	X		
229	X		5	X		
230	X		4	X		
243	X		5	X		
301	X		1	X		
309	X		4	X		

Fonte: Aquino Consultores Associados Ltda. 1999.

Tabela 55
Pesquisa Domiciliar – Padrão de renda médio

Bairro: Banco Raso (continuação)

Rua Marculina

Data: 18/06/99

Nº	Imóvel		Moradores ou Empregados (nº)	Serviços de coleta e varrição		
	Residencial	Comercial		Bom	Regular	Ruim
10	X		2	X		
27		X	5	X		
70	X		2	X		
97	X		5	X		
109	X		8	X		
122	X		4	X		
129	X		6	X		
136	X		3		X	
148	X		5	X		
154	X		6	X		

Fonte: Aquino Consultores Associados Ltda. 1999.

Tabela 56
Pesquisa Domiciliar – Padrão de renda médio

Bairro: Banco Raso (continuação)

Rua 2ª Travessa Getúlio Vargas

Data: 18/06/99

Nº	Imóvel		Moradores ou Empregados (nº)	Serviços de coleta e varrição		
	Residencial	Comercial		Bom	Regular	Ruim
31	X		5	X		
4	X		3	X		
25	X		4	X		

Fonte: Aquino Consultores Associados Ltda. 1999.

Tabela 53

Pesquisa Domiciliar – Padrão de renda médio

Bairro: Mangabinha (continuação)

Rua Getúlio Vargas

Data: 18/06/99

Nº	Imóvel		Moradores ou Empregados (nº)	Serviços de coleta e varrição		
	Residencial	Comercial		Bom	Regular	Ruim
350	X		6	X		
315	X		6	X		
316	X		11	X		
303	X		6	X		
294	X		5	X		
288	X		5	X		
295	X		6	X		
277	X		5	X		
280	X		4	X		
274	X		2		X	
202		X	2	X		
181	X		4	X		
158	X		9	X		
137	X		6	X		
102	X		3	X		
96	X		4			X
28	X		10	X		

Fonte: Aquino Consultores Associados Ltda. 1999.

RESUMO

BAIRRO BANCO RASO

- Domicílios pesquisados: 41
 - Residenciais: 36
 - Comerciais: 5
- Número de moradores/empregados: 200
- Taxa média de ocupação: 4,88 hab./dom.
- Situação da coleta e limpeza da via:
 - Boa: 93%
 - Regular: 5%
 - Ruim: 2%

Tabela 58
Pesquisa Domiciliar – Padrão de renda médio

Bairro: Monte Cristo
 Rua Benigno Alves
 Data: 20/06/99

Nº	Imóvel		Moradores ou Empregados (nº)	Serviços de coleta e varrição		
	Residencial	Comercial		Bom	Regular	Ruim
17	X		4			X
23	X		3			X
55	X		2			X
63	X		6	X		
115	X		3	X		
151	X		6	X		
205	X		4	X		

Fonte: Aquino Consultores Associados Ltda. 1999.

Tabela 59
Pesquisa Domiciliar – Padrão de renda médio

Bairro: Mangabinha (continuação)
 Rua Getúlio Vargas
 Data: 18/06/99

Nº	Imóvel		Moradores ou Empregados (nº)	Serviços de coleta e varrição		
	Residencial	Comercial		Bom	Regular	Ruim
60	X		4	X		
66	X		2	X		
75	X		6			X
78	X		4		X	

Fonte: Aquino Consultores Associados Ltda. 1999.

Tabela 60

Pesquisa Domiciliar – Padrão de renda médio

Bairro: Monte Cristo (continuação)

Rua I Quadra G

Data: 20/06/99

Nº	Imóvel		Moradores ou Empregados (nº)	Serviços de coleta e varrição		
	Residencial	Comercial		Bom	Regular	Ruim
93	X		10	X		
95	X		5	X		
271	X		6	X		
277	X		2		X	
294	X		5	X		
304	X		3		X	
315	X		5	X		
310	X		4	X		
328	X		2	X		
355	X		3		X	
396	X		6	X		
395	X		5		X	

Fonte: Aquino Consultores Associados Ltda. 1999.

Tabela 61

Pesquisa Domiciliar – Padrão de renda médio

Bairro: Monte Cristo (continuação)

Rua H, Quadra F

Data: 20/06/99

Nº	Imóvel		Moradores ou Empregados (nº)	Serviços de coleta e varrição		
	Residencial	Comercial		Bom	Regular	Ruim
281	X		4	X		
280	X		2	X		
198	X		5	X		
168	X		9	X		
162	X		5	X		
146	X		5	X		
103		X	6	X		
81		X	5	X		

Fonte: Aquino Consultores Associados Ltda. 1999.

Tabela 62

Pesquisa Domiciliar – Padrão de renda médio

Bairro: Monte Cristo (continuação)

Rua Adolfo Moura

Data: 20/06/99

Nº	Imóvel		Moradores ou Empregados (nº)	Serviços de coleta e varrição		
	Residencial	Comercial		Bom	Regular	Ruim
207	X		2	X		
215	X		9	X		
233	X		4	X		
250	X		5		X	
254	X		7			X
259	X		3		X	

Fonte: Aquino Consultores Associados Ltda. 1999.

Tabela 63

Pesquisa Domiciliar – Padrão de renda médio

Bairro: Monte Cristo (continuação)

Rua Balduino Silveira

Data: 21/06/99

Nº	Imóvel		Moradores ou Empregados (nº)	Serviços de coleta e varrição		
	Residencial	Comercial		Bom	Regular	Ruim
37	X		1	X		
99	X		9	X		
105	X		5		X	
109	X		2	X		
106	X		5	X		
90	X		6	X		

Fonte: Aquino Consultores Associados Ltda. 1999.

RESUMO

BAIRRO MONTE CRISTO

- Domicílios pesquisados: 43
 - Residenciais: 41
 - Comerciais: 2
- Número de moradores/empregados: 199
- Taxa média de ocupação: 4,63 hab./dom.
- Situação da coleta e limpeza da via:
 - Boa: 70%
 - Regular: 18%
 - Ruim: 12%

RESUMO

BAIRROS DE PADRÃO DE RENDA MÉDIO

- Domicílios pesquisados: 124
 - Residenciais: 113
 - Comerciais: 11
- Número de moradores/empregados: 564
- Taxa média de ocupação: 4,55 hab./dom.
- Situação da coleta e limpeza da via:
 - Boa: 83%
 - Regular: 12%
 - Ruim: 5%

Tabela 64

Pesquisa Domiciliar – Padrão de renda alto

Bairro: Condomínio Jardim das Acácias

Rua I

Data: 16/06/99

Nº	Imóvel		Moradores ou Empregados (nº)	Serviços de coleta e varrição		
	Residencial	Comercial		Bom	Regular	Ruim
246	X		4	X		
263	X		3	X		
198	X		6	X		
196	X		4	X		

Fonte: Aquino Consultores Associados Ltda. 1999.

Tabela 65

Pesquisa Domiciliar – Padrão de renda alto

Bairro: Condomínio Jardim das Acácias

Rua I

Data: 16/06/99

Nº	Imóvel		Moradores ou Empregados (nº)	Serviços de coleta e varrição		
	Residencial	Comercial		Bom	Regular	Ruim
26	X		3	X		
61	X		4	X		
96	X		8	X		

Fonte: Aquino Consultores Associados Ltda. 1999.

RESUMO

BAIRRO CONDOMÍNIO JARDIM DAS ACÁCIAS

- Domicílios pesquisados: 7
 - Residenciais: 7
 - Comerciais: 0
- Número de moradores/empregados: 32
- Taxa média de ocupação: 4,57 hab./dom.
- Situação da coleta e limpeza da via:
 - Boa: 100%
 - Regular: 0%
 - Ruim: 0%

Tabela 66

Pesquisa Domiciliar – Padrão de renda alto

Bairro: Castália
 Rua Major Dórea
 Data: 16/06/99

Nº	Imóvel		Moradores ou Empregados (nº)	Serviços de coleta e varrição		
	Residencial	Comercial		Bom	Regular	Ruim
454	X		5	X		
493	X		4	X		
505	X		4	X		
530	X		5			Não sabe

Fonte: Aquino Consultores Associados Ltda. 1999.

Tabela 67

Pesquisa Domiciliar – Padrão de renda alto

Bairro: Castália (continuação)
 Rua João Timóteo
 Data: 16/06/99

Nº	Imóvel		Moradores ou Empregados (nº)	Serviços de coleta e varrição		
	Residencial	Comercial		Bom	Regular	Ruim
225	X		7	X		
461	X		7	X		
466	X		5	X		
485	X		5	X		

Fonte: Aquino Consultores Associados Ltda. 1999.

Tabela 68

Pesquisa Domiciliar – Padrão de renda alto

Bairro: Castália (continuação)

Rua Henrique Alves

Data: 16/06/99

Nº	Imóvel		Moradores ou Empregados (nº)	Serviços de coleta e varrição		
	Residencial	Comercial		Bom	Regular	Ruim
304	X		3		X*	
226	X		10			X
360	X		2	X		
370	X		12		X	
496	X		6		X	
520	X		3	X		
509	X		4	X		
546	X		4	X		
545	X		6	X		
584	X		9	X		
555	X		3		X	
607	X		5	X		
615	X		9	X		

(*) Coleta boa, varrição ruim

Fonte: Aquino Consultores Associados Ltda. 1999.

Tabela 69

Pesquisa Domiciliar – Padrão de renda alto

Bairro: Castália (continuação)

Rua Paulo Portela

Data: 16/06/99

Nº	Imóvel		Moradores ou Empregados (nº)	Serviços de coleta e varrição		
	Residencial	Comercial		Bom	Regular	Ruim
130	X		5	X		
160	X		6	X		
161	X		4	X		
178	X		4	X		
181	X		4	X		
186	X		7	X		
261	X		3	X		
159	X		10	X		
271	X		5	X		

Fonte: Aquino Consultores Associados Ltda. 1999.

RESUMO

BAIRRO CASTÁLIA

- Domicílios pesquisados: 30
 - Residenciais: 30
 - Comerciais: 0
- Número de moradores/empregados: 166
- Taxa média de ocupação: 5,33 hab./dom.
- Situação da coleta e limpeza da via:
 - Boa: 83%
 - Regular: 14
 - Ruim: 3%

RESUMO

BAIRROS DE PADRÃO DE RENDA ALTO

- Domicílios pesquisados: 37
 - Residenciais: 37
 - Comerciais: 0
- Número de moradores/empregados: 198
- Taxa média de ocupação: 4,35 hab./dom.
- Situação da coleta e limpeza da via:
 - Boa: 86%
 - Regular: 11
 - Ruim: 3%

ANEXO 2

**ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE DE DE ITABUNA – PRODUÇÃO E
COLETA DE RESÍDUOS**

1. Introdução

Os resíduos de serviços de saúde gerados na cidade de Itabuna em farmácias, Clínicas, laboratórios, ambulatórios e outros estabelecimentos do gênero são coletados, sem diferenciação, em conjunto com o lixo domiciliar pelos veículos da coleta regular. Os hospitais e postos de saúde são atendidos por um veículo exclusivo, que no entanto não discrimina o lixo séptico do não séptico, mesmo que a separação seja feita internamente pelo estabelecimento.

Este anexo tem os seguintes objetivos:

- i. relacionar os estabelecimentos de saúde que geram resíduos;
- ii. estimar a quantidade de lixo séptico e não séptico gerado na rede hospitalar;
- iii. estimar a quantidade dos resíduos de estabelecimentos de saúde produzidos e coletados.

2. Relação dos estabelecimentos de saúde

2.1 Hospitais

- 2.1.1 Hospital Manoel Novaes
Travessa Santa Cruz, s/n - Fátima
- 2.1.2 Hospital São Judas Tadeu
Rua França, s/n – São Judas Tadeu
- 2.1.3 Hospital Calixto Midlej Filho
Rua Antonio Muniz, 200 - Pontalzinho
- 2.1.4 Hospital de Base
Avenida Fernando Gomes, s/n
- 2.1.5 Hospital São Lucas
Rua Castro Alves, s/n – Jardim Alamar
- 2.1.6 Hospital Santa Maria Goretti
Rua Rui Barbosa, 1.096 – Zildolandia
- 2.1.7 IPEPI – Instituto de Pediatria e Puericulturas
Rua das Nações Unidas, 526 - Centro
- 2.1.8 Hospital Maternidade Mãe Pobre
Loteamento Nossa Senhora das Graças
- 2.1.9 Hospital COTEF
Rua Pernambuco – Jardim Vitória

Hospital SESP

2.1.10 Hospital SESP
Avenida Inácio Tosta Filho - Centro

2.2 Unidades de saúde (atendimento médico e odontológico)

- 2.2.1 U.B.S. Calixto Midlej
Rua E – Nova Itabuna
- 2.2.2 U.B.S. Manoel Rodrigues
Praça de Ferradas
- 2.2.3 U.B.S Ubaldo Dantas
Rua do Cajueiro
- 2.2.4 U.B.S Moises Hage
Rua do Aeroporto
- 2.2.5 U.B.S Amália Lessa
Rua H, s/n – Novo São Caetano
- 2.2.6 Unidade de Saúde Dr. José Edite dos Santos
Rua da Floresta
- 2.2.7 U.B.S Lavígnia Magalhães
Rua Aurora
- 2.2.8 U.B.S Simão Fiterman
Rua 2 de julho
- 2.2.9 Casa de Saúde São Judas Tadeu
Rua França
- 2.2.10 U.B.S João José Soares
Rua Nossa Senhora das Doiores
- 2.2.11 U.B.S Corbiniano Freire
Rua Juarez Távora
- 2.2.12 Posto Médico Francisco Benício dos Santos
Vila Mutuns
- 2.2.13 U.B.S Alberto Teixeira Barreto
Rua Santa Rita
- 2.2.14 U.B.S Dilson Cordier (Posto)
Rua 3 - Monte Líbano

- 2.2.15 Casa de Saúde
Rua Antonio Muniz
- 2.2.16 U.B.S Roberto Santos
Rua Washington
- 2.2.17 Centro de Saúde 7º Dires
Avenida Ilheús
- 2.2.18 UBS Dr.Júlio Brito
Rua Isolina Guimarães
- 2.2.19 UBS Isolina Guimarães (CECON)
Rua Isolina Guimarães
- 2.2.20 Posto de Saúde
Rua São Paulo, s/n
- 2.2.21 Posto de Saúde Dr. Luiz de Oliveira Neves

2.3 Postos de medicamentos

- 2.3.1 Posto de Medicamentos
Rua Frei Ludovico, n. 0 307 – Ferradas
- 2.3.2 Posto de Medicamentos Grapiúna
Rua Rita Dantas, n. 0 134 – Lomanto Júnior

2.4 Farmácias e drogarias

- 2.4.1 Farmácia Tânia
Rua BR – 415
- 2.4.2 Farmácia Dayse
Rua BR – 415
- 2.4.3 Farmácia Grapiúna
Rua Itadantas, s/n
- 2.4.4 Farmácia Itabuna
Rua Getúlio Vargas, s/n
- 2.4.5 Farmácia 2000
Rua Almirante de Tamandaré

- 2.4.6 Drogaria Velanes
Avenida Princesa Isabel
- 2.4.7 Farmácia Amiga
Avenida Princesa Isabel
- 2.4.8 O Drogão
Rua do Paty
- 2.4.9 Drogaria Sthefano
Avenida Princesa Isabel
- 2.4.10 Farmácia Confiança
Avenida Roberto Santos
- 2.4.11 Farmácia Modelo
Praça Simão Fita
- 2.4.12 Farmácia Gomes
Praça Simão Fita
- 2.4.13 Farmácia União
Praça Simão Fita
- 2.4.14 Farmácia São Judas Tadeu
Rua Hercília Teixeira
- 2.4.15 Drogaria Santa Luzia
Rua Hercília Teixeira
- 2.4.16 Farmácia Sobral
Rua Senhor do Bonfim
- 2.4.17 Drogaria Piedade
Rua Santa Rita
- 2.4.18 Drogaria Sayure
Rua Santa Rita
- 2.4.19 Drugstore Nova
Rua Santa Rita
- 2.4.20 Farmácia Santa Inês
Rua Santa Josefina

- 2.4.21 Farmácia Nossa Senhora de Fátima
Rua Senhor do Bonfim
- 2.4.22 São Jorge
Rua São João
- 2.4.23 Drogaria Tropicália
Rua Saturnino J. Soares
- 2.4.24 Farmácia Drogasul
Rua Saturnino J. Soares
- 2.4.25 Farmácia Regina
Avenida Juracy Magalhães
- 2.4.26 Farmácia Boulevard
Avenida Juracy Magalhães
- 2.4.27 Farmácia Bonfim
Avenida Juracy Magalhães
- 2.4.28 Drogaria São Judas
Avenida Ilheus
- 2.4.29 Farmácia Boa Saúde
Avenida Água Branca (Rua D)
- 2.4.30 Farmácia FarmaCenter
Avenida Amélia Amado
- 2.4.31 Farmácia Universal
Avenida Amélia Amado
- 2.4.32 Drogaria Santana
Rua Antonio Muniz
- 2.4.33 Farmácia Esperança
José Mustans
- 2.4.34 Farmácia Santa Luzia
Rua Nelson Oliveira
- 2.4.35 Farmácia O Drogão
Avenida Amélia Amado

- 2.4.36 Farmácia Santa Cruz
Centro Comercial
- 2.4.37 Farmácia Central
Centro Comercial
- 2.4.38 Farmácia Santa Rita
Centro Comercial
- 2.4.39 Farmácia Renascer
Centro Comercial
- 2.4.40 Farmácia SAMED
Centro Comercial
- 2.4.41 Farmácia Decolorer
Avenida Ilheus
- 2.4.42 Farmácia REDEMED
Antonio Muniz
- 2.4.43 Farmácia Monaliza
Antonio Muniz
- 2.4.44 Farmácia FARMACENTER
Avenida Cinquentenário
- 2.4.45 Farmácia FARMANICE
Avenida Cinquentenário
- 2.4.46 Drogaria Velanes
Avenida Cinquentenário
- 2.4.47 Farmácia Agua Viva
Avenida Cinquentenário
- 2.4.48 Drogaria Velanes
Avenida Cinquentenário
- 2.4.49 Farmácia Centro
Avenida Cinquentenário
- 2.4.50 Drogaria Avenida
Avenida Cinquentenário

- 2.4.51 Maxdrogas
Avenida Cinquentenário
 - 2.4.52 Drogaria Velanes
Av. Cinquentenário
 - 2.4.53 Drogaria Saúde
Av. Cinquentenário
 - 2.4.54 Drogaria São José
Av. Cinquentenário
 - 2.4.55 Drogaria São Paulo
Av. Cinquentenário
 - 2.4.56 Farmácia O Drogão
Av. Cinquentenário
 - 2.4.57 Farmácia Santo Antonio
Av. Cinquentenário
 - 2.4.58 Drogaria Nova Visão
Av. Cinquentenário
 - 2.4.59 Drogaria Velanes
Av. Cinquentenário
 - 2.4.60 Farmácia USIMED
Rua Paulino Vieira
 - 2.4.61 Farmácia Grande Rio
Rua Paulino Vieira
 - 2.4.62 Farmácia O Drogão
Praça Adami
- 2.5 Clínicas, clínicas veterinárias e laboratórios
- 2.5.1 Clínica Exame Diagnósticos
Rua Castro Alves, s/n
 - 2.5.2 Clínica Centro Médico São Caetano
Avenida Presidente Kennedy
 - 2.5.3 Laboratório LAP
Avenida Presidente Kennedy

- 2.5.4 Clínica Medica Psicológica Ltda.
Avenida Presidente Kennedy
- 2.5.5 Dente Sã
Avenida Princesa Isabel
- 2.5.6 ODONTOPREV
Avenida Princesa Isabel
- 2.5.7 Centro Médico Odontológico Artumiro Fontes
Avenida Aziz Maron
- 2.5.8 Laboratório LAP
Avenida Aziz Maron
- 2.5.9 Laboratório A. C. I.
Rua Santa Rita
- 2.5.10 Laboratório LAPEC
Rua Santa Rita
- 2.5.11 Consultório Odontológico Dente Sã
Rua Senhor do Bonfim
- 2.5.12 Albergue Bezerra de Menezes
Avenida Água Branca
- 2.5.13 Baby Clínica
Avenida Ilheus
- 2.5.14 Laboratório LAPEC
Rua Alzira Paim
- 2.5.15 Laboratório Regional de Saúde Pública
Rua Ayres de Almeida
- 2.5.16 Consultório Odontológico Biodente
Avenida Amélia Amado
- 2.5.17 Consultório Médico Dr. Wilson Teles
Rua Antonio Muniz

- 2.5.18 Med Goldem
Rua Antonio Muniz
- 2.5.19 Clínica Mater
Rua Antonio Muniz
- 2.5.20 Clínica Neuro
Rua Antonio Muniz
- 2.5.21 Clínica SEMESP
Rua Antonio Muniz
- 2.5.22 Clínica O Veterinário
Rua Inácio Tosta Filho
- 2.5.23 Policlínica Municipal
Av. Ilheús
- 2.5.24 Clínica Dental Coelho Ltda.
Rua Osvaldo Cruz
- 2.5.25 Laboratório CLINASE
Rua Ruffo Galvão
- 2.5.26 Nome: Laboratório A.C.I.
Rua Ruffo Galvão
- 2.5.27 Clínica Anore
Rua Ruffo Galvão
- 2.5.28 Clínica Centro de Diagnóstico das Doenças Ocupacionais
Rua Ruffo Galvão
- 2.5.29 Clínica Odontologica de Itabuna
Rua Ruffo Galvão
- 2.5.30 Clínica Santa Lucia
Rua Ruffo Galvão
- 2.5.31 Clínica Odontologica Dr. Nivaldo de M. de Souza (DayHorc)
Endereço: Rua Ruffo Galvão
- 2.5.32 FISIOCENTRO
Rua Nações Unidas

- 2.5.33 Cliniveti
Rua Almirante de Tamandaré
- 2.5.34 Clidente
Rua Almirante de Tamandaré
- 2.5.35 Clínica de Fisioterapia e Estética
Rua Almirante de Tamandaré
- 2.5.36 Clínica de Saúde Animal
Rua Almirante de Tamandaré
- 2.5.37 Clínica Ginecológica Dr. Cabral Machado
- 2.5.38 Laboratório LAP
Avenida Cinquentenário
- 2.5.39 Laboratório PoliLab
Avenida Cinquentenário
- 2.5.40 PLANVET Clínica Veterinária
Rua Sostelis Miranda
- 2.5.41 Clínica Vida
Avenida Cinquentenário
- 2.5.42 Clínica A.M.I.
Avenida Cinquentenário
- 2.5.43 Larissa Reito Fisioterapia
Miguel Calmon
- 2.5.44 Clínica Imagem Diagnostico
Rua Paulino Vieira
- 2.5.45 Laboratório LAP
Rua Paulino Vieira
- 2.5.46 Clínica Dentária Mineira
Rua Paulino Vieira
- 2.5.47 CREDVIDA
Rua Paulino Vieira

- 2.5.48 Clínica Imagem e Diagnóstico
Avenida Francisco Ribeiro Junior
- 2.5.49 Clínica UNICRED
Avenida Francisco Ribeiro Junior
- 2.5.50 Clínica UNIMED
Avenida Francisco Ribeiro Junior
- 2.5.51 Clínica UNISAÚDE
Avenida Francisco Ribeiro Junior
- 2.5.52 Clínica POLIMED
Avenida Francisco Ribeiro Junior
- 2.5.53 Laboratório LIDI
Avenida Francisco Ribeiro Junior
- 2.5.54 Clínica ONCONSUL
Avenida Fernando Cordier
- 2.5.55 Clínica Beira Rio
Avenida Fernando Cordier
- 2.5.56 Centro Médico
Rua Quintino Bocaiúva
- 2.5.57 Laboratório (LAPEC)
Avenida Garcia
- 2.5.58 Clínica Dentista Dr. Nelson Jr. Lopes
Rua Quintino Bocaiúva
- 2.5.59 Consultório Veterinário (VETMAX)
Rua Duque de Caxias
- 2.5.60 Laboratório LABI
Rua Duque de Caxias
- 2.5.61 Clínica CMI
Rua Duque de Caxias
- 2.5.62 Centro M. OFT. Dra. Nery Barreto
Rua Duque de Caxias

2.5.63 Clínica Dr. Wanderley Kruschewsky
Rua Duque de Caxias

2.5.64 Laboratório ITALAC
Rua Rui Barbosa

2.5.65 Laboratório LAPRODENTAL
Rua Rui Barbosa

2.5.66 Clínica Dr. Marcelo Martins de Oliveira
Rua Rui Barbosa

3. Quantidade de lixo séptico e não séptico da rede hospitalar

Para estimar a quantidade de lixo gerado pelos hospitais, foi visitado cada um deles para verificação da produção e de outros aspectos relacionados com o manuseio do lixo.

3.1 Pesquisa hospitalar

A Tabela 70 mostra os resultados obtidos na pesquisa, que pode ser resumida pelos seguintes números:

- hospitais pesquisados: 10;
- total de leitos: 1.111;
- produção de lixo séptico: 3,38 m³/dia ou 338kg/dia (25% do total);
- produção de lixo não séptico: 10,30 m³/dia ou 1.030 kg/dia (75% do total);
- produção total de lixo ¹⁸ : 13,68m³/dia ou 1.368 kg/dia;
- produção média de lixo por leito: 12,3 l/dia ou 1,23 kg/dia.

¹⁸ Admitiu-se a densidade média do 100 kg/m³, conforme recomenda estudo de Zaltzman (*Disposición de Desechos Sólidos en instituciones Médicas y hospitalares. OMS. 1969*)

Tabela 70
Itabuna – Resíduos Sólidos – Pesquisa na rede hospitalar

Hospital	Endereço	Especialidade	Leitos	Separação sépticos	Produção (m ³ /dia)			Acondicionamento	Armazenamento	Coleta externa	Outros	Informante
					Séptico	Não séptico	Radio-ativo					
					0	0,9	Não					
Manceol Novaes	Tr. Sta. Cruz s/nº - Fátima	Maternidade infantil	222	Sim	0,8	2,2	Não	Séptico: saco plástico branco; não séptico: saco azul	Adequado	Diária	Agulhas, seringas e semelhantes são incinerados e enterrados em área própria	Sr. Carlos (Administrador)
S. Judas Tadeu	Rua França s/nº - S. Judas Tadeu	Psiquiatria	194	Não	0	0,9	Não	Quaisquer sacos plásticos	Inadequado	Diária		Dr. José Neme e Sra. Gisela
Calixto Midlej Filho	R. Antônio Muniz, 200 - Pontalzinho	Geral	171	Sim	0,7	2,8	Não	Séptico: saco plástico branco; não séptico: saco azul	Adequado	Diária	Pêrfuro-cortantes em caixas de papelão	Sr. Carlos (Administrador)
de Base	Av. Fernando Gomes s/nº	Geral	152	Sim	0,3	1,0	Não	Séptico: saco plástico branco; não séptico: saco azul	Inadequado	Diária	Pêrfuro-cortantes em recipientes lacrados com inscrição informando o conteúdo	Enfermeira Chefe Cláudia e Sr. Jair
São Lucas	R. Castro Alves, s/nº Jd. Alamar	Geral	110	Sim	0,5	0,9	Não	Sacos plásticos	Inadequado	Diária	Agulhas, seringas e semelhantes são incinerados e enterrados em área própria	Sra. Zeneide (Administração)
Sra. Maria Goretti	R. Ruy Barbosa, 1096 - Zidolândia	Geral	70	Sim	0,4	0,8	Não	Séptico: saco plástico branco; não séptico: saco azul	Inadequado	Diária		Sra. Dina Lúcia (Administração)
Inst. Pediat. e Puericultura	R. Nações Unidas, 526 - Centro	Infantil	70	Sim	0,2	0,7	Não	Sacos plásticos	Inadequado	Diária		Sra. Antônia (Administração)
Mãe Pobre	Lot. N. S. das Graças	Maternidade	62	Sim	0,4	0,7	Não	Séptico: saco plástico branco; não séptico: saco azul	Inadequado	Diária		Sra. Maria José (Administração)
COTEF	R. Pernambuco - Jd. Vitória	Geral	60	Sim	0,04	1,0	Não	Sacos plásticos	Inadequado	Diária		Sr. Carlos (Administração)
SESP	Av. Inácio Tosta Filho - Centro	Inf. Contábil	-	Sim	0,04	0,2	Não	Sacos plásticos	Inadequado	Diária		Sr. Waldir (Administração)

Fonte: Aguirre Consultores Associados Ltda. 1999.

3.2 Taxa de geração de resíduos de serviços de saúde.

A determinação da produção média diária de resíduos de saúde de estabelecimentos hospitalares geralmente é relacionada ao número de leitos. Também é comum, para outras unidades de saúde, relacionar a produção à área edificada. A seguir são relacionadas algumas indicações de taxas de geração.

- Segundo a Divisão de Organização Hospitalar do Ministério da Saúde, a taxa média de geração de lixo hospitalar é de 1,30 kg/leito.dia.
- O sistema de controle de produção da empresa LIMPATER – Limpeza, Pavimentação e Terraplenagem Ltda., em Curitiba, indica a taxa de 1,36 kg/leito.dia, que vem sendo recomendada, na prática, para a estimativa de resíduos hospitalares.
- A Superintendência de Limpeza Urbana de Belo Horizonte (MG) relaciona as seguintes taxas de produção diária ¹⁹
 - Hospitais, clínicas médicas, maternidades, casas de saúde, pronto socorros, sanatórios e similares:
com internamento: 10 l/leito;
sem internamento: 0,5 l/m² de área útil edificada.
 - Consultórios médicos e odontológicos, bancos de sangue, postos de saúde, laboratórios e ambulatórios:
0,5 l/m² de área útil edificada.
 - Casas de repouso e asilos
6,0 l/apartamento ou quarto
 - Consultórios e clínicas veterinárias:
com internamento: 0,4 l/m² de área útil edificada;
sem internamento: 0,3 l/m² de área útil edificada.

Para a estimativa da quantidade média de resíduos dos serviços de saúde de Itabuna foram utilizadas as taxas da Tabela 71

Tabela 71
 Itabuna – Taxa média diária de produção de resíduos serviços de saúde

Tipo de estabelecimento	Volume		Peso	
	Unidade	Taxa	Unidade	Taxa
Hospital	l/leito.dia	13,60	kg/leito.dia	1,36
Unidade (Posto) de saúde	l/dia	100,00	kg/dia	10,00
Postos de medicamento	l/dia	100,00	kg/dia	10,00
Farmácia/drogaria	l/dia	10,00	kg/dia	1,00
Clínica	l/dia	30,00	kg/dia	3,00

Fonte: Aquino Consultores Associados Ltda. 1999.

¹⁹ Citado por Borges, Maeli Estrêla – “Resíduos Hospitalares: produção, riscos, acondicionamento, remoção e disposição final” Paraná. 1983.

3.3 Estimativa de produção de resíduos de estabelecimentos de saúde em Itabuna

Com os dados dos itens anteriores, admitindo-se 100 kg/m³ de densidade média para os resíduos e considerando, conforme verificado na pesquisa hospitalar, que 25% dos resíduos produzidos é séptico e 75% não séptico, foram calculados os números constantes da Tabela 72, que resume a estimativa média da quantidade de RES produzida diariamente. A observar ainda que, embora pela pesquisa hospitalar tenha sido determinada uma taxa de geração de resíduos de 1,23 kg/leito.dia, optou-se, a favor da segurança, pela adoção da taxa recomendada de 1,36 kg/leito.dia.

Tabela 72
 Itabuna - Média diária de resíduos de estabelecimentos de saúde produzidos e coletados

Estabelecimento de saúde			Geração diária (kg)	Produção (kg/dia)		
Tipo	Nº	Leitos		Séptico	Não séptico	Total
Hospitais	10	1.111	1,36/leito	377,74	1.133,22	1.510,96
Unidades de saúde	21	-	10,0	52,50	157,50	210,00
Postos de medicamento	2	-	10,0	5,00	15,00	20,00
Farmácias e drogarias	62	-	1,0	15,50	46,50	62,00
Clínicas	66	-	3,0	49,50	148,50	198,00
Total				500,24	1.500,72	2.000,96

Fonte: Aquino Consultores Associados Ltda. 1999.

4. Conclusão

Como relatado anteriormente, a coleta não discrimina o lixo séptico do não séptico, mesmo quando a unidade geradora efetua a separação, e apenas os resíduos gerados nos hospitais são coletados por veículo exclusivo, ainda que inadequado para tal. Os demais RES são coletados em conjunto com o lixo domiciliar pelos veículos da coleta regular. Muito embora a coleta dos RES esteja sendo feita de forma inadequada, toda a produção é coletada e os valores encontrados serão adotados igualmente para a produção e para a coleta.

ANEXO 3

CADASTRO DOS ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS DE ITABUNA

ANEXO 4

ROTEIROS DE COLETA DE LIXO DE ITABUNA

ANEXO 5

**ILUSTRAÇÕES FOTOGRÁFICAS SOBRE A SITUAÇÃO DE LIMPEZA
URBANA EM ITABUNA**

ANEXO 6

**CADASTRO DE GRANDES GERADORES DE RESÍDUOS COMERCIAIS
EM ITABUNA**