

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Lauro de Freitas

BA

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Lauro de Freitas** UF **BA** Código IBGE **2919207**

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

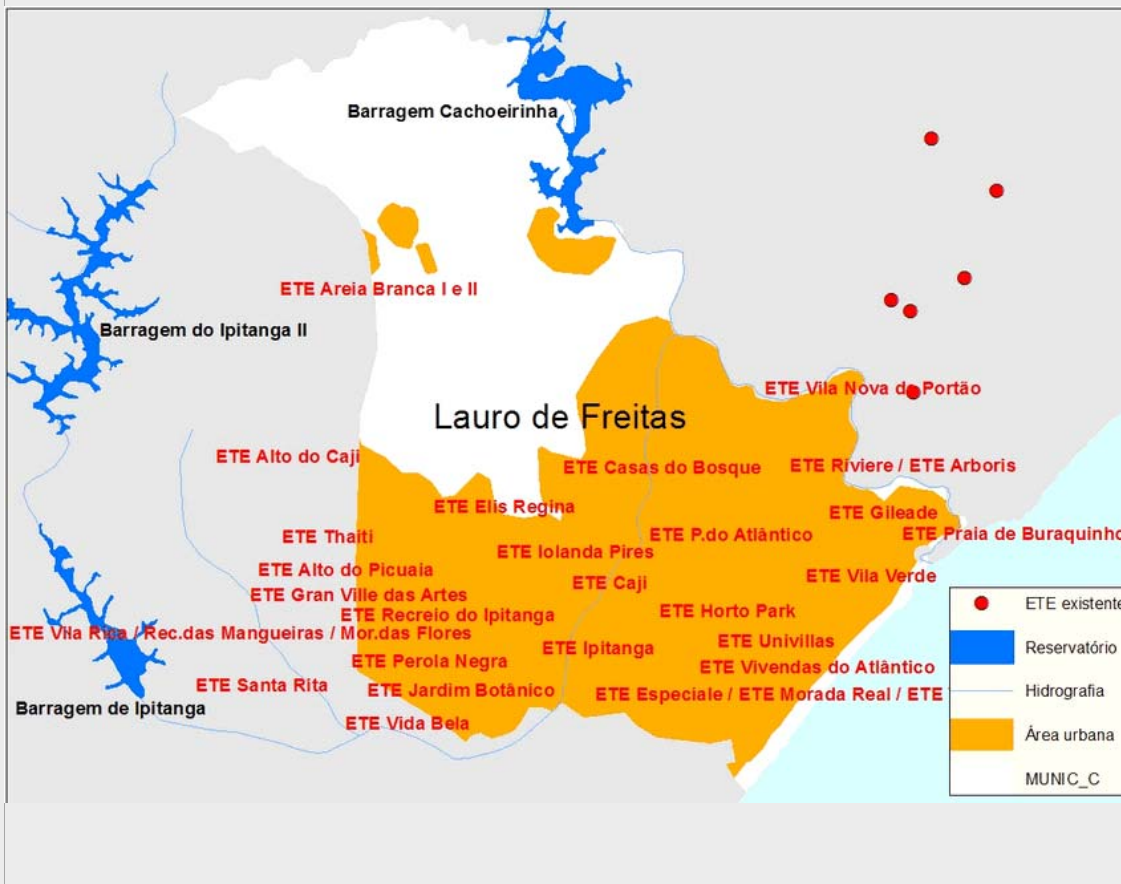
Estimada (2035)

EMBASA / ODEBRECHT

Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A. / Odebrecht Ambiental Unid. Jaguaribe

184.383

246.702



Sistema de esgotamento sanitário atual (2013)

Parcela dos esgotos	Índice de atendimento	Vazão (L/s)	Carga Gerada (Kg DBO/dia)	Carga Lançada (Kg DBO/dia)
Sem coleta e sem tratamento	0,0%	0	0	0
Soluções individuais	0,0%	0	0	0
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	100,0%	229,5	9.956,7	2.650,9
		229,5	9.956,7	2.650,9

Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluente	Lançada			Atenção para Fósforo	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Outras soluções (revisão da classe do rio, corpo receptor alternativo, reuso, etc.)	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	13.321,9	885,3	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 227.578.018,59	Estação de tratamento	R\$ 107.841.110,16	Total	R\$ 335.419.128,75
--------	--------------------	-----------------------	--------------------	-------	--------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE ALTO DO CAJI

ETE ALTO DO PICUAIA

ETE ARBORIS

ETE AREIA BRANCA 01

ETE AREIA BRANCA 02

ETE CAJI

ETE CASAS DO BOSQUE

ETE ELIS REGINA

ETE ESPECIAL

ETE GILEADE

ETE GRAN VILLE DAS ARTES

ETE HORTO PARK

ETE IOLANDA PIRES

ETE IPITANGA

ETE JARDIM BOTÂNICO

ETE MORADA DAS FLORES

ETE MORADA REAL

ETE PÉROLA NEGRA (CAMPO DA FUMAÇA)

ETE PORTÃO DO ATLÂNTICO

ETE PRAIA DE BURAQUINHO

ETE RECANTO DAS MANGUEIRAS I E II

ETE RECREIO DE IPITANGA

ETE RIVIERA - LAURO DE FREITAS

ETE SANTA RITA

ETE THAITI

ETE UNIVILLAS

ETE VIDA BELA

ETE VIDA NOVA - LAURO DE FREITAS

ETE VILA NOVA DE PORTÃO

ETE VILA RICA

ETE VILA VERDE

ETE VIVENDAS DO ATLÂNTICO

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ALTO DO CAJI

ETE ALTO DO PICUAIA

ETE ARBORIS

ETE AREIA BRANCA 01

ETE AREIA BRANCA 02

ETE CAJI

ETE CASAS DO BOSQUE

ETE ELIS REGINA

ETE ESPECIAL

ETE GILEADE

ETE GRAN VILLE DAS ARTES

ETE HORTO PARK

ETE IOLANDA PIRES

ETE IPITANGA

ETE JARDIM BOTÂNICO

ETE MORADA DAS FLORES

ETE MORADA REAL

ETE PÉROLA NEGRA (CAMPO DA FUMAÇA)

ETE PORTÃO DO ATLÂNTICO

ETE PRAIA DE BURAQUINHO

ETE RECANTO DAS MANGUEIRAS I E II

ETE RECREIO DE IPITANGA

ETE RIVIERA - LAURO DE FREITAS

ETE SANTA RITA - LAURO DE FREITAS

ETE THAITI

ETE UNIVILLAS

ETE VIDA BELA

ETE VIDA NOVA - LAURO DE FREITAS

ETE VILA NOVA DE PORTÃO

ETE VILA RICA

ETE VILA VERDE

ETE VIVENDAS DO ATLÂNTICO

ETE VOG VILLE

ETE VOG VILLE

ANEXO 1: Informações sobre as estações de tratamento existentes, planejadas e avaliadas - Análise preliminar

Lauro de Freitas

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE ALTO DO CAJI	População atendida	6.730
Processo	REATOR ANAERÓBIO + FILTRO BIOLÓGICO		
Eficiência adotada	82,0%	Status	Ativa
Sistema integrado	NÃO		

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,9	Carga afluente (Kg DBO/dia)	363,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	65,5
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Riacho da Areia		
Vazão de referência (L/s)	5,3	Classe de enquadramento adotada	2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE ALTO DO PICUAIA	População atendida	8.662
Processo	REATOR ANAERÓBIO + LODOS ATIVADOS		
Eficiência adotada	80,3%	Status	Ativa
Sistema integrado	NÃO		

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	1,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	467,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	92,2
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga		
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE ARBORIS	População atendida	6.284
Processo	REATOR ANAERÓBIO + LODOS ATIVADOS		
Eficiência adotada	94,6%	Status	Ativa
Sistema integrado	NÃO		

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,8	Carga afluente (Kg DBO/dia)	339,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	18,4
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Joanes		
Vazão de referência (L/s)	223,6	Classe de enquadramento adotada	3

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE AREIA BRANCA 01		População atendida	7.643	
Processo	LODOS ATIVADOS MEIO FIXO (FILTRO BIOLÓGICO)				
Eficiência adotada	73,8%	Status	Ativa	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	1,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	412,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	108,1
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Joanes			
Vazão de referência (L/s)	171,1	Classe de enquadramento adotada	2	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE AREIA BRANCA 02		População atendida	3.609	
Processo	LODOS ATIVADOS MEIO FIXO (FILTRO BIOLÓGICO)				
Eficiência adotada	51,9%	Status	Ativa	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	194,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	93,8
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Joanes			
Vazão de referência (L/s)	171,1	Classe de enquadramento adotada	2	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE CAJI		População atendida	13.067	
Processo	REATOR ANAERÓBIO				
Eficiência adotada	50,2%	Status	Ativa	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	1,7	Carga afluente (Kg DBO/dia)	705,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	351,2
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE CASAS DO BOSQUE		População atendida	2.473	
Processo	LODOS ATIVADOS MEIO FIXO (FILTRO BIOLÓGICO)				
Eficiência adotada	69,4%	Status	Ativa	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,3	Carga afluente (Kg DBO/dia)	133,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	40,8
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE ELIS REGINA		População atendida	3.874
Processo	REATOR ANAERÓBIO			
Eficiência adotada	65,0%	Status	Ativa	Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	209,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	73,2
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE ESPECIAL		População atendida	3.917
Processo	Lodos Ativos Meio Fixo (Filtro Biológico)			
Eficiência adotada	47,7%	Status	Ativa	Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	211,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	110,5
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE GILADE		População atendida	1.369
Processo	REATOR ANAERÓBIO			
Eficiência adotada	69,5%	Status	Ativa	Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	73,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	22,6
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Joanes			
Vazão de referência (L/s)	223,6	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE GRAN VILLE DAS ARTES		População atendida	11.836
Processo	Lodos Ativos (Convencional/Deep Shaft)			
Eficiência adotada	66,4%	Status	Ativa	Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	1,6	Carga afluente (Kg DBO/dia)	639,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	215,1
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE HORTO PARK		População atendida	1.359
Processo	REATOR ANAERÓBIO			
Eficiência adotada	83,0%	Status	Ativa	Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	73,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	12,4
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE IOLANDA PIRES		População atendida	3.588
Processo	REATOR ANAERÓBIO + FILTRO BIOLÓGICO			
Eficiência adotada	73,0%	Status	Ativa	Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	193,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	52,2
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE IPITANGA		População atendida	3.864
Processo	REATOR ANAERÓBIO			
Eficiência adotada	65,0%	Status	Ativa	Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	208,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	73,0
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE JARDIM BOTÂNICO		População atendida	552
Processo	REATOR ANAERÓBIO			
Eficiência adotada	76,3%	Status	Ativa	Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,1	Carga afluente (Kg DBO/dia)	29,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	7,1
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	-----

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE MORADA DAS FLORES		População atendida	4.204	
Processo	REATOR ANAERÓBIO				
Eficiência adotada	67,1%	Status	Ativa	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,6	Carga afluente (Kg DBO/dia)	227,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	74,7
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE PÉROLA NEGRA (CAMPO DA FUMAÇA)		População atendida	28.236	
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA				
Eficiência adotada	74,5%	Status	Ativa	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	3,8	Carga afluente (Kg DBO/dia)	1.524,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	388,8
----------------------	-----	-----------------------------	---------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE PORTÃO DO ATLÂNTICO		População atendida	2.006	
Processo	REATOR ANAERÓBIO				
Eficiência adotada	70,2%	Status	Ativa	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,3	Carga afluente (Kg DBO/dia)	108,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	32,3
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Joanes			
Vazão de referência (L/s)	223,6	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE PRAIA DE BURQUINHO		População atendida	1.380	
Processo	REATOR ANAERÓBIO				
Eficiência adotada	79,8%	Status	Ativa	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	74,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	15,1
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Joanes			
Vazão de referência (L/s)	223,6	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE RECANTO DAS MANGUEIRAS I E II		População atendida	2.378	
Processo	REATOR ANAERÓBIO				
Eficiência adotada	73,5%	Status	Ativa	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,3	Carga afluente (Kg DBO/dia)	128,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	34,1
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE RECREIO DE IPITANGA		População atendida	1.168	
Processo	REATOR ANAERÓBIO + FILTRO AERÓBIO				
Eficiência adotada	77,4%	Status	Ativa	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	63,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	14,2
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE RIVIERA - LAURO DE FREITAS		População atendida	4.352	
Processo	REATOR ANAERÓBIO + LODOS ATIVADOS				
Eficiência adotada	79,6%	Status	Ativa	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,6	Carga afluente (Kg DBO/dia)	235,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	47,9
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Joanes			
Vazão de referência (L/s)	223,6	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE SANTA RITA		População atendida	16.931	
Processo	LAGOA AERADA				
Eficiência adotada	71,4%	Status	Ativa	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	2,3	Carga afluente (Kg DBO/dia)	914,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	261,4
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Riacho da Areia			
Vazão de referência (L/s)	5,3	Classe de enquadramento adotada	2	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE THAITI		População atendida	3.545
Processo	REATOR ANAERÓBIO			
Eficiência adotada	90,6%	Status	Ativa	Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	191,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	18,0
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Riacho da Areia			
Vazão de referência (L/s)	5,3	Classe de enquadramento adotada	2	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE UNIVILLAS		População atendida	11.825
Processo	REATOR ANAERÓBIO			
Eficiência adotada	69,6%	Status	Ativa	Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	1,6	Carga afluente (Kg DBO/dia)	638,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	194,4
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE VIDA BELA		População atendida	4.373
Processo	REATOR ANAERÓBIO + LODOS ATIVADOS			
Eficiência adotada	90,6%	Status	Ativa	Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,6	Carga afluente (Kg DBO/dia)	236,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	22,2
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE VIDA NOVA - LAURO DE FREITAS		População atendida	2.951
Processo	LAGOA FACULTATIVA			
Eficiência adotada	69,2%	Status	Ativa	Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,4	Carga afluente (Kg DBO/dia)	159,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	49,0
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE VILA NOVA DE PORTÃO		População atendida	7.951
Processo	REATOR ANAERÓBIO + LODOS ATIVADOS			
Eficiência adotada	86,3%	Status	Ativa	Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	1,1	Carga afluente (Kg DBO/dia)	429,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	58,8
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Joanes			
Vazão de referência (L/s)	223,6	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE VILA RICA		População atendida	3.652
Processo	REATOR ANAERÓBIO + LODOS ATIVADOS			
Eficiência adotada	85,6%	Status	Ativa	Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	197,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	28,4
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE VILA VERDE		População atendida	478
Processo	REATOR ANAERÓBIO			
Eficiência adotada	81,4%	Status	Ativa	Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,1	Carga afluente (Kg DBO/dia)	25,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	4,8
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	-----

Características do corpo receptor

Nome	Canal urbano/Baía de Todos os Santos			
Vazão de referência (L/s)	0,5	Classe de enquadramento adotada	Não avaliado	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE VIVENDAS DO ATLÂNTICO		População atendida	1.497
Processo	REATOR ANAERÓBIO			
Eficiência adotada	78,6%	Status	Ativa	Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	80,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	17,3
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE VOG VILLE		População atendida	4.384
Processo	REATOR ANAERÓBIO + DISPOSIÇÃO NO SOLO			
Eficiência adotada	92,1%	Status	Ativa	Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,6	Carga afluente (Kg DBO/dia)	236,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	18,8
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE MORADA REAL		População atendida	4.246
Processo	REATOR ANAERÓBIO + LAGOA AERADA			
Eficiência adotada	85,0%	Status	Ativa	Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,6	Carga afluente (Kg DBO/dia)	229,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	34,4
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE ALTO DO CAJI		População atendida	8.981
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários			
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO	

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	11,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	485,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	48,5
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Riacho da Areia			
Vazão de referência (L/s)	5,3	Classe de enquadramento adotada	2	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE ALTO DO PICUAIA		População atendida	11.559
Processo de referência	Lodos Ativados + físico-químico			
Eficiência adotada	96,7%	Sistema integrado	NÃO	

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	14,4	Carga afluente (Kg DBO/dia)	624,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	20,6
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE ARBORIS	População atendida	8.386
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários		
Eficiência adotada	94,6%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	10,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	452,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	24,5
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Joanes		
Vazão de referência (L/s)	223,6	Classe de enquadramento adotada	3

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE AREIA BRANCA 01	População atendida	10.200
Processo de referência	Reator anaeróbio + Lodos ativados convencional		
Eficiência adotada	73,8%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	12,7	Carga afluente (Kg DBO/dia)	550,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	144,3
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Joanes		
Vazão de referência (L/s)	171,1	Classe de enquadramento adotada	2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE AREIA BRANCA 02	População atendida	4.816
Processo de referência	Lodos Ativados		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	6,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	260,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	104,0
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Joanes		
Vazão de referência (L/s)	171,1	Classe de enquadramento adotada	2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE CAJI	População atendida	17.438
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários + físico-químico		
Eficiência adotada	96,7%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	21,8	Carga afluente (Kg DBO/dia)	941,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	31,1
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga		
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE CASAS DO BOSQUE	População atendida	3.301
Processo de referência	Lodos Ativados + físico-químico		
Eficiência adotada	96,7%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	4,1	Carga afluente (Kg DBO/dia)	178,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	5,9
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	-----

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE ELIS REGINA	População atendida	5.171
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários + físico-químico		
Eficiência adotada	96,7%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	6,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	279,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	9,2
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	-----

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE ESPECIAL	População atendida	5.227
Processo de referência	Lodos Ativados + físico-químico		
Eficiência adotada	96,7%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	6,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	282,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	9,3
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	-----

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE GILADE	População atendida	1.827
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	2,3	Carga afluente (Kg DBO/dia)	98,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	9,9
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	-----

Características do corpo receptor

Nome	Rio Joanes			
Vazão de referência (L/s)	223,6	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE GRAN VILLE DAS ARTES	População atendida	15.795
Processo de referência	Lodos Ativados + físico-químico		
Eficiência adotada	96,7%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	19,7	Carga afluente (Kg DBO/dia)	852,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	28,1
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE HORTO PARK	População atendida	1.813
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários + físico-químico		
Eficiência adotada	96,7%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	2,3	Carga afluente (Kg DBO/dia)	97,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	3,2
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	-----

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE IOLANDA PIRES	População atendida	4.788
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários + físico-químico		
Eficiência adotada	96,7%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	6,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	258,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	8,5
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	-----

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE IPITANGA	População atendida	5.156
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários + físico-químico		
Eficiência adotada	96,7%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	6,4	Carga afluente (Kg DBO/dia)	278,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	9,2
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	-----

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE JARDIM BOTÂNICO	População atendida	737
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários + físico-químico		
Eficiência adotada	96,7%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,9	Carga afluente (Kg DBO/dia)	39,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	1,3
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	-----

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE MORADA DAS FLORES	População atendida	5.610
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários + físico-químico		
Eficiência adotada	96,7%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	7,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	302,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	10,0
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE PÉROLA NEGRA (CAMPO DA FUMAÇA)	População atendida	38.324
Processo de referência	Lodos Ativados + físico-químico		
Eficiência adotada	96,7%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	47,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	2.069,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	68,3
----------------------	------	-----------------------------	---------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE PORTÃO DO ATLÂNTICO	População atendida	2.677
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	3,3	Carga afluente (Kg DBO/dia)	144,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	14,5
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Joanes			
Vazão de referência (L/s)	223,6	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE PRAIA DE BURAQUINHO	População atendida	1.842
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	2,3	Carga afluente (Kg DBO/dia)	99,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	10,0
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Joanes		
Vazão de referência (L/s)	223,6	Classe de enquadramento adotada	3

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE RECANTO DAS MANGUEIRAS I E II	População atendida	3.173
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários + físico-químico		
Eficiência adotada	96,7%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	4,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	171,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	5,7
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	-----

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga		
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE RECREIO DE IPITANGA	População atendida	1.558
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários + físico-químico		
Eficiência adotada	96,7%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	1,9	Carga afluente (Kg DBO/dia)	84,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	2,8
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	-----

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga		
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE RIVIERA - LAURO DE FREITAS	População atendida	5.808
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	7,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	313,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	31,4
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Joanes		
Vazão de referência (L/s)	223,6	Classe de enquadramento adotada	3

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE SANTA RITA - LAURO DE FREITAS	População atendida	22.595
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	28,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	1.220,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	122,0
----------------------	------	-----------------------------	---------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Riacho da Areia			
Vazão de referência (L/s)	5,3	Classe de enquadramento adotada	2	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE THAITI	População atendida	4.731
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários		
Eficiência adotada	90,6%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	5,9	Carga afluente (Kg DBO/dia)	255,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	24,0
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Riacho da Areia			
Vazão de referência (L/s)	5,3	Classe de enquadramento adotada	2	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE UNIVILLAS	População atendida	15.781
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários + físico-químico		
Eficiência adotada	96,7%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	19,7	Carga afluente (Kg DBO/dia)	852,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	28,1
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE VIDA BELA	População atendida	5.836
Processo de referência	Lodos Ativados + físico-químico		
Eficiência adotada	96,7%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	7,3	Carga afluente (Kg DBO/dia)	315,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	10,4
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE VIDA NOVA - LAURO DE FREITAS	População atendida	3.938
Processo de referência	Lodos Ativados + físico-químico		
Eficiência adotada	96,7%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	4,9	Carga afluente (Kg DBO/dia)	212,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	7,0
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	-----

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE VILA NOVA DE PORTÃO	População atendida	10.610
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	13,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	572,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	57,3
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Joanes			
Vazão de referência (L/s)	223,6	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE VILA RICA	População atendida	4.873
Processo de referência	Lodos Ativados + físico-químico		
Eficiência adotada	96,7%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	6,1	Carga afluente (Kg DBO/dia)	263,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	8,7
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	-----

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE VILA VERDE	População atendida	637
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,8	Carga afluente (Kg DBO/dia)	34,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	3,4
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	-----

Características do corpo receptor

Nome	Canal urbano/Baía de Todos os Santos			
Vazão de referência (L/s)	0,5	Classe de enquadramento adotada	Não avaliado	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE VIVENDAS DO ATLÂNTICO	População atendida	1.997
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários + físico-químico		
Eficiência adotada	96,7%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	2,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	107,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	3,6
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	-----

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE VOG VILLE	População atendida	5.851
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários + físico-químico		
Eficiência adotada	96,7%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	7,3	Carga afluente (Kg DBO/dia)	316,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	10,4
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE MORADA REAL	População atendida	5.666
Processo de referência	Lodos Ativados + físico-químico		
Eficiência adotada	96,7%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	7,1	Carga afluente (Kg DBO/dia)	306,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	10,1
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Ipitanga			
Vazão de referência (L/s)	46,4	Classe de enquadramento adotada	3	