

ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

AE

1983

BLOCO 01 IDENTIFICAÇÃO DO QUESTIONÁRIO					
PARA USO DA DEGE			PARA USO DO ÓRGÃO CENTRAL		
01	UNIDADE DA FEDERAÇÃO	03	CARIMBO DO MUNICÍPIO	04	NÚMERO DE CADASTRO
02	MUNICÍPIO	05	Nº DE BLOCOS	06	NÚMERO DO QUESTIONÁRIO

BLOCO 02 IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE			
01	NOME OU RAZÃO SOCIAL	03	DDD
02	ENDEREÇO	04	TELEFONE
05	CONSTITUIÇÃO JURÍDICA		CONTROLE
51	<input type="checkbox"/> Administração direta do Poder Público	53	<input type="checkbox"/> Empresa com participação majoritária do Poder Público
52	<input type="checkbox"/> Fundação	54	<input type="checkbox"/> Empresa com participação minoritária do Poder Público
		55	<input type="checkbox"/> Empresa privada
		56	<input type="checkbox"/> Autarquia
		57	<input type="checkbox"/> Outra
		99	CONTROLE

I — SERVIÇOS PRESTADOS NO DISTRITO SEDE

BLOCO 03 CARACTERIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E/OU ESGOTAMENTO SANITÁRIO			
01	NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S)		
11	<input type="checkbox"/> Abastecimento de água	12	<input type="checkbox"/> Esgotamento sanitário
13	<input type="checkbox"/> Abastecimento de água e esgotamento sanitário	14	<input type="checkbox"/> Não tem
02	EXECUÇÃO DO(S) SERVIÇO(S)	03	ÁREA DE ATUAÇÃO DA ENTIDADE
21	<input type="checkbox"/> Municipal	22	<input type="checkbox"/> Estadual
23	<input type="checkbox"/> Federal	24	<input type="checkbox"/> Particular
31	<input type="checkbox"/> Municipal	32	<input type="checkbox"/> Intermunicipal sede
33	<input type="checkbox"/> Intermunicipal dependente	34	<input type="checkbox"/> Interestadual
04	ANO DE INÍCIO DO(S) SERVIÇO(S)		CONTROLE
41	<input type="checkbox"/> Abastecimento de água	42	<input type="checkbox"/> Esgotamento sanitário
		99	CONTROLE

II — SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA O DISTRITO SEDE (blocos 04 e 05)

BLOCO 04 CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA					
01	MANANCIAL(IS) UTILIZADO(S)				
11	<input type="checkbox"/> Rio	13	<input type="checkbox"/> Lago	15	<input type="checkbox"/> Açude
12	<input type="checkbox"/> Ribeirão	14	<input type="checkbox"/> Lagoa	16	<input type="checkbox"/> Poço raso
17	<input type="checkbox"/> Poço profundo	18	<input type="checkbox"/> Poço artesiano	19	<input type="checkbox"/> Mina ou fonte
20	<input type="checkbox"/> Outro				
02	NOME(S) DO(S) MANANCIAL(IS)				
03	OUTRA(S) FORMA(S) DE ABASTECIMENTO (especificar)				
04	TRATAMENTO				
41	<input type="checkbox"/> Floculação	42	<input type="checkbox"/> Decantação	43	<input type="checkbox"/> Filtração rápida
44	<input type="checkbox"/> Filtração lenta	45	<input type="checkbox"/> Desinfecção (cloração)	46	<input type="checkbox"/> Fluoretação
47	<input type="checkbox"/> Sem tratamento				
CÓDIGOS DE FREQUÊNCIA DE ANÁLISE DA ÁGUA: DIÁRIA = 1, SEMANAL = 2, QUINZENAL = 3, MENSAL = 4, SEMESTRAL = 5 E ANUAL = 6					
05	A ÁGUA BRUTA SOFRE PROCESSO DE ANÁLISE?	06	ANÁLISE DA ÁGUA BRUTA	07	A ÁGUA TRATADA SOFRE PROCESSO DE ANÁLISE?
51	<input type="checkbox"/> Sim		Hidrobiológica	61	<input type="checkbox"/>
52	<input type="checkbox"/> Não		Bacteriológica	62	<input type="checkbox"/>
			Físico-química	63	<input type="checkbox"/>
			CONTROLE	69	<input type="checkbox"/>
71	<input type="checkbox"/> Sim		Físico-química	81	<input type="checkbox"/>
72	<input type="checkbox"/> Não		Colimetria	82	<input type="checkbox"/>
			Para detecção de poluentes inorgânicos	83	<input type="checkbox"/>
			CONTROLE	89	<input type="checkbox"/>
09	TIPO(S) DE ADUTORA(S)			10	FORNECIMENTO
91	<input type="checkbox"/> Por gravidade	92	<input type="checkbox"/> Por recalque	10	<input type="checkbox"/> Contínuo
				30	<input type="checkbox"/> Intermitente
				99	CONTROLE

BLOCO 05						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA					
ESPECIFICAÇÃO		CÓD.	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO		CÓD.	QUANTIDADE				
1	2	3	4	5	6						
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETA)	10		RESERVATÓRIO	20							
Em operação (nº)			Número								
Fora de operação (nº)	11		Capacidade total (m ³)	21							
Volume de água captada para abastecimento (m ³ /dia)	12		ELEVATÓRIA	22							
Capacidade da(s) ETA(s) (ℓ/seg)	13		Número								
ADUTORA			Potência total dos motores (cv)	23							
Extensão total (m)	14		Volume bombeado (m ³ /ano)	24							
Capacidade de transporte (ℓ/seg)	15		Consumo de energia elétrica (mkW/ano)	25							
REDE DISTRIBUIDORA			Volume de água adquirida de terceiros para abastecimento (m ³ /dia)	26							
Extensão da rede (m)	16		Bica pública (nº)	27							
Área servida (ha)	17		Carro-pipa (nº)	28							
Funcionamento (média de horas mensais)	18										
CONTROLE	19		CONTROLE	29							

III — INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE O MUNICÍPIO EM 31-12-83

BLOCO 06		SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO	
01	REGISTRAR O NOME E O LÓCAL DA(S) ETA(S) E/OU RESERVATÁRIO(S) DONDE PROVÉM A ÁGUA PARA O ABASTECIMENTO DO MUNICÍPIO		
		
		
		

02	DISTRITO		TEM O SERVIÇO?	ANO DE INÍCIO DO SERVIÇO	CÓD.	NÚMERO DE LIGAÇÕES EXISTENTES				CÓD.	NÚMERO DE ECONOMIAS ABASTECIDAS					
	Nome	Cód.				1 Sim	2 Não	Total	Hidrômetro		Pena d'Água	Torneira Livre	Domiciliares	Comerciais	Industriais	Órgãos Públicos
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
01						21					41					
02						22					42					
03						23					43					
04						24					44					
05						25					45					
06						26					46					
07						27					47					
08						28					48					
09						29					49					
10						30					50					
11						31					51					
12						32					52					
13						33					53					
14						34					54					
15						35					55					
16						36					56					
CONTROLE	19					39					59					

IV — SERVIÇO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NO DISTRITO SEDE (blocos 07 a 10)

BLOCO 07		CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA			
01		SISTEMA DE ESGOTAMENTO			
11 <input type="checkbox"/> Separador absoluto		12 <input type="checkbox"/> Unitário		13 <input type="checkbox"/> Valas	
				14 <input type="checkbox"/> Sem sistema	
02		EXISTE SISTEMA DE GALERIAS PARA ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS?		21 <input type="checkbox"/> Sim	
				22 <input type="checkbox"/> Não	
03		ÁREA SERVIDA PELO SISTEMA DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS (ha)		31	
04		EXISTE SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO NO DISTRITO SEDE?		41 <input type="checkbox"/> Sim	
				42 <input type="checkbox"/> Não	
05		SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO			
51 <input type="checkbox"/> Emissário		53 <input type="checkbox"/> Lagoa anaeróbia		55 <input type="checkbox"/> Filtração biológica	
52 <input type="checkbox"/> Lagoa facultativa		54 <input type="checkbox"/> Lodo ativado		56 <input type="checkbox"/> Valo de oxidação	
				57 <input type="checkbox"/> Fossa séptica	
				58 <input type="checkbox"/> Outro	
06		SOLUÇÕES NÃO-SANITÁRIAS PARA O DESTINO DOS DEJETOS			
61 <input type="checkbox"/> Fossa negra		62 <input type="checkbox"/> Dejetos lançados diretamente dentro d'água		63 <input type="checkbox"/> Dejetos lançados diretamente na superfície do solo	
07		CORPO(S) RECEPTOR(ES)			
71 <input type="checkbox"/> Rio		72 <input type="checkbox"/> Córrego		73 <input type="checkbox"/> Lago	
				74 <input type="checkbox"/> Lagoa	
				75 <input type="checkbox"/> Mar (praia, baía)	
				76 <input type="checkbox"/> Outro	
08		NOME(S) DO(S) CORPO(S) RECEPTOR(ES)			
09		USO DO(S) CORPO(S) RECEPTOR(ES)			CONTROLE
91 <input type="checkbox"/> Irrigação do solo		92 <input type="checkbox"/> Abastecimento		93 <input type="checkbox"/> Balneário	
				94 <input type="checkbox"/> Outro	
				99	

BLOCO 08			COLETA E TRANSPORTE		
ESPECIFICAÇÃO	CÓD.	QUANTIDADE	1	2	3
REDE COLETORES					
EXTENSÃO TOTAL DA REDE	10				
Com diâmetro de 150 mm(m)					
Com diâmetro de 200 a 400 mm(m)	11				
Com diâmetro acima de 400 mm(m)	12				
EXTENSÃO DA ÁREA SERVIDA PELA REDE	13				
Com sistema separador absoluto (ha)					
Com sistema unitário (ha)	14				
VOLUME COLETADO PELA REDE	15				
Com sistema separador absoluto (m ³ /dia)					
Com sistema unitário (m ³ /dia)	16				
EXTENSÃO DA ÁREA DESPROVIDA DE REDE	17				
Zona urbana (ha)					
Zona rural (ha)	18				
INTERCEPTOR	19				
Extensão total (m)					
Capacidade de transporte (m ³)	20				
ELEVATÓRIA	21				
Potência total dos motores (cv)					
Volume bombeado (m ³ /ano)	22				
Energia consumida (mkW/ano)	23				
CONTROLE	29				

BLOCO 09			TRATAMENTO E LANÇAMENTO		
ESPECIFICAÇÃO	CÓD.	QUANTIDADE	1	2	3
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE)					
Número	10				
Volume tratado (m ³ /dia)	11				
Volume não-tratado (m ³ /dia)	12				
EMISSÁRIO	13				
Capacidade (m ³ /seg)					
Extensão (m)	14				
CONTROLE	99				

BLOCO 10			PREDIOS SERVIDOS		
ESPECIFICAÇÃO	CÓD.	QUANTIDADE	1	2	3
PELA REDE COLETORES DOS SISTEMAS					
Separador absoluto	10				
Unitário	11				
POR FOSSA SEPTICA					
Com efluente coletado pela rede de águas pluviais	12				
Com efluente ligado para poço absorvente	13				
Por fossa rudimentar	14				
Outra	15				
CONTROLE	19				

V — INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE O MUNICÍPIO EM 31-12-83

BLOCO 11																
SERVIÇO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NO MUNICÍPIO																
Nº DE ORDEM	DISTRITO		TEM O SERVIÇO?	ANO DE INÍCIO DO SERVIÇO	SISTEMA DE ESGOTAMENTO			NÚMERO DE LIGAÇÕES DE ESGOTOS SANITÁRIOS	NÚMERO DE ECONOMIAS ESGOTADAS							
	Nome	CÓD.			1 Sim 2 Não	CÓD.	Separador Absoluto		Unitário	Valas	CÓD.	Domiciliares	Comerciais	Industriais	Órgãos Públicos	Outras
							1 Sim 2 Não		1 Sim 2 Não	1 Sim 2 Não						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
01					21				41		61					
02					22				42		62					
03					23				43		63					
04					24				44		64					
05					25				45		65					
06					26				46		66					
07					27				47		67					
08					28				48		68					
09					29				49		69					
10					30				50		70					
11					31				51		71					
CONTROLE	19				39				59		79					

VI — INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE OS SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO NO MUNICÍPIO EM 31-12-83 (blocos 12 e 13)

BLOCO 12 PESSOAL OCUPADO												
ESPECIFICAÇÃO	PRÓPRIO (com vínculo empregatício)						OUTRO (sem vínculo empregatício)					
	Cód.	Total	Cód.	Homens	Cód.	Mulheres	Cód.	Total	Cód.	Homens	Cód.	Mulheres
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ABASTECIMENTO DE ÁGUA	10		20		30		40		50		60	
Na operação e manutenção												
Na administração	11		21		31		41		51		61	
ESGOTAMENTO SANITÁRIO	12		22		32		42		52		62	
Na operação e manutenção												
Na administração	13		23		33		43		53		63	
ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO	14		24		34		44		54		64	
Na operação e manutenção												
Na administração	15		25		35		45		55		65	
Outra	16		26		36		46		56		66	
CONTROLE	19		29		39		49		59		69	

BLOCO 13 RECEITAS E DESPESAS						
01 RECEITAS			03 DESPESAS COM PESSOAL NO ANO			
CÓD.	VALOR (Cr\$ 1 000)	CÓD.			VALOR (Cr\$ 1 000)	
1	2	1	2	3		
Do município	10	Pessoal com vínculo empregatício ligado diretamente à operação e manutenção	30			
Da entidade	11	Salários	31			
CONTROLE	19	Encargos sociais	32			
		Outras despesas	33			
02 DESPESAS MUNICIPAIS	CÓD.	VALOR (Cr\$ 1 000)	Pessoal com vínculo empregatício ligado diretamente à administração	34		
1	2	3	Salários	35		
Com abastecimento de água	20		Encargos sociais	36		
Com esgotamento sanitário	21		Outras despesas	37		
Com abastecimento de água e esgotamento sanitário ..	22		Pessoal sem vínculo empregatício (terceiros)	38		
CONTROLE	29		CONTROLE	39		

VII — OBSERVAÇÕES			
Nº DO BLOCO	ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO

AUTENTICAÇÃO	
INFORMANTE	AGENTE DE COLETA
Nome	Nome
Cargo	Data da entrega ____/____/____
Assinatura	Data da coleta ____/____/____
Assinatura	Assinatura