

BLOCO 01

IDENTIFICAÇÃO DO QUESTIONÁRIO

01	NÚMERO DO CADASTRO
02	UNIDADE DA FEDERAÇÃO
SIGLA CÓDIGO	
03	CÓDIGO DO MUNICÍPIO PESQUISADO
04	NOME DO MUNICÍPIO PESQUISADO

BLOCO 02

IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE

01	NOME OU RAZÃO SOCIAL		
02	ENDEREÇO		
03	NÚMERO	04	COMPLEMENTO
05	BAIRRO		
06	CEP	07	DDD/TELEFONE/RAMAL
08	FAX	09	E-MAIL
10	DISTRITO DE LOCALIZAÇÃO	11	CÓDIGO DO DISTRITO DE LOCALIZAÇÃO
12	MUNICÍPIO DE LOCALIZAÇÃO	13	CÓDIGO DO MUNICÍPIO DE LOCALIZAÇÃO
14	SIGLA/CÓDIGO DA UF DE LOCALIZAÇÃO	15	CGC

BLOCO 03

CONSTITUIÇÃO JURÍDICA DA ENTIDADE

1 ☐ Administração Direta do Poder Público	3 ☐ Empresa com Participação Majoritária do Poder Público	5 ☐ Empresa Privada
7 ☐ Autarquia	9 ☐ Outra	

BLOCO 04

SERVIÇO(S) PRESTADO(S) PELA ENTIDADE

01	EXISTÊNCIA E NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S)	
1 ☐ Rede geral de distribuição de água 3 ☐ Rede geral de distribuição de água e rede coletora de esgoto		
02	PRESTADOR DO(S) SERVIÇO(S)	
2 ☐ Governo Municipal 4 ☐ Governo Estadual 6 ☐ Governo Federal 8 ☐ Particular		
03	ÁREA DE ATUAÇÃO DA ENTIDADE	
1 ☐ Em todo o município 5 ☐ No distrito sede e em algum(ns) outro(s) distrito(s)		
3 ☐ Somente no distrito sede 7 ☐ Em algum(ns) distrito(s) (Exclusivo o Distrito Sede)		
		31 quantos

IDENTIFICAÇÃO:

Município: _____

Distrito: _____

BLOCO 05		CAPTAÇÃO DE ÁGUA NO(S) DISTRITO(S)					
01	VOLUME TOTAL DE ÁGUA CAPTADA E DISTRIBUÍDA			02	VOLUME DE ÁGUA CAPTADA E DISTRIBUÍDA NESTE DISTRITO		
 m³/dia				 m³/dia			
03	VOLUME DE ÁGUA CAPTADA E DISTRIBUÍDA PARA OUTRO(S) DISTRITO(S) DESTE MUNICÍPIO			04	VOLUME DE ÁGUA CAPTADA E DISTRIBUÍDA PARA OUTRO(S) MUNICÍPIO(S)		
 m³/dia				 m³/dia			
C Ó D.	TIPOS DE CAPTAÇÃO	05	FORMA(S) DE PROTEÇÃO NA CAPTAÇÃO		06	TIPO(S) DE POLUIÇÃO OU CONTAMINAÇÃO EXISTENTE(S) NA CAPTAÇÃO	
11	☐ SUPERFICIAL	01 ☐ Vigilância 02 ☐ Área cercada 04 ☐ Preservação da vegetação 08 ☐ Proibição de despejos 16 ☐ Outra 32 ☐ Não possui	01 ☐ Recebimento de esgoto sanitário 02 ☐ Recebimento de despejo industrial 04 ☐ Destinação inadequada de lixo 08 ☐ Atividade mineradora 16 ☐ Resíduos agrotóxicos 32 ☐ Outra 64 ☐ Não possui				
12	☐ POÇO RASO	01 ☐ Vigilância 02 ☐ Área cercada 04 ☐ Preservação da vegetação 08 ☐ Proibição de despejos 16 ☐ Outra 32 ☐ Não possui	01 ☐ Recebimento de esgoto sanitário 02 ☐ Recebimento de despejo industrial 04 ☐ Destinação inadequada de lixo 08 ☐ Atividade mineradora 16 ☐ Resíduos agrotóxicos 32 ☐ Outra 64 ☐ Não possui				
13	☐ POÇO PROFUNDO	01 ☐ Vigilância 02 ☐ Área cercada 04 ☐ Preservação da vegetação 08 ☐ Proibição de despejos 16 ☐ Outra 32 ☐ Não possui	01 ☐ Recebimento de esgoto sanitário 02 ☐ Recebimento de despejo industrial 04 ☐ Destinação inadequada de lixo 08 ☐ Atividade mineradora 16 ☐ Resíduos agrotóxicos 32 ☐ Outra 64 ☐ Não possui				
14	☐ ADUTORA DE ÁGUA BRUTA						
15	☐ ADUTORA DE ÁGUA TRATADA						
C Ó D I G O	TIPOS DE CAPTAÇÃO	07	FREQÜÊNCIA / TIPO DE ANÁLISE NA ÁGUA				
		Registre na quadrícula o código correspondente à freqüência com que é feita cada tipo de análise na água					
		1. Diária 2. Semanal	3. Quinzenal 4. Mensal	5. Semestral 6. Anual	7. Não há análise		
		Bacteriológica	Físico-química	Substâncias químicas-orgânicas	Substâncias químicas-inorgânicas	Indicadores de poluição	Teor de flúor natural
11	SUPERFICIAL						
12	POÇO RASO						
13	POÇO PROFUNDO						
14	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA						
15	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA						

BLOCO 06		TRATAMENTO DA ÁGUA					
01		HÁ ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETA) NESTE DISTRITO?		02		QUAL O VOLUME DE ÁGUA DISTRIBUÍDA NESTE DISTRITO (M ³ /DIA)?	
1 ☐ Sim 3 ☐ Não (Se adutora de água tratada siga ao quesito 02 e passe ao quesito 06. Caso contrário passe ao bloco 07)		11 Número 12 Produção total da(s) ETA (s) (l / seg)		Especificação Água com tratamento convencional..... Água com tratamento não-convencional..... Água com simples desinfecção (cloração)..... Total.....		Cód. 21 22 23 24	
03		VOLUME DE ÁGUA TRATADA E DISTRIBUÍDA PARA ESTE DISTRITO		04		VOLUME DE ÁGUA TRATADA E DISTRIBUÍDA PARA OUTRO(S) DISTRITO(S) DESTE MUNICÍPIO	
m³/dia		m³/dia		05		VOLUME DE ÁGUA TRATADA E DISTRIBUÍDA PARA OUTRO(S) MUNICÍPIO(S)	
m³/dia		m³/dia		m³/dia		m³/dia	
06		A ÁGUA TRATADA É ANALISADA?		07			
2 ☐ Sim 4 ☐ Não (passe ao quesito 08)		TIPO E FREQUÊNCIA DA ANÁLISE DA ÁGUA TRATADA Bacteriológica..... Físico-organoléptica..... Substâncias químicas..... Substâncias radioativas.....		Diária Semanal Quinzenal Mensal Semestral Anual			
71 01 ☐ 72 02 ☐ 73 03 ☐ 74 04 ☐		05 ☐ 06 ☐ 07 ☐ 08 ☐		09 ☐ 10 ☐ 11 ☐ 12 ☐		13 ☐ 14 ☐ 15 ☐ 16 ☐	
17 ☐ 18 ☐ 19 ☐ 20 ☐		21 ☐ 22 ☐ 23 ☐ 24 ☐					
08		A ÁGUA TRATADA PASSA POR PROCESSO DE COAGULAÇÃO QUÍMICA?		09			
2 ☐ Sim 4 ☐ Não (passe ao bloco 07)		DESTINO(S) DO LODO GERADO PELA COAGULAÇÃO QUÍMICA 91 ☐ Rio 92 ☐ Mar 93 ☐ Terreno 94 ☐ Aterro sanitário 95 ☐ Incineração 96 ☐ Reaproveitamento 97 ☐ Outro					
BLOCO 07		FLUORETAÇÃO ADICIONADA					
01		A ÁGUA DISTRIBUÍDA NO DISTRITO CONTÉM FLÚOR?					
1 ☐ Sim 3 ☐ Não (passe ao bloco 08)							
02		O FLÚOR É ADICIONADO NO DISTRITO?		03		QUAL(IS) O(S) COMPOSTO(S) UTILIZADO(S)?	
2 ☐ Sim 4 ☐ Não (passe ao quesito 06)		21 ☐ Ácido fluossilícico 22 ☐ Fluossilicato de sódio 25 ☐ Outro		23 ☐ Fluoreto de sódio 24 ☐ Fluoreto de cálcio (fluorita)		04	
1 ☐ Há menos de 5 anos 3 ☐ Entre 5 e 10 anos 5 ☐ Há mais de 10 anos							
05		INTERRUPÇÃO DA FLUORETAÇÃO		06		PONTOS DE CONTROLE / MONITORAMENTO DA FLUORETAÇÃO	
2 ☐ Por menos de 30 dias 4 ☐ Entre 30 e 90 dias 6 ☐ Por mais de 90 dias 8 ☐ Não houve interrupção		51 ☐ Na saída da unidade de tratamento 52 ☐ Na ponta de redes		53 ☐ Em outros pontos 54 ☐ Não há pontos de controle/monitoramento (passe ao bloco 08)		07	
1 ☐ Diária 2 ☐ Semanal 5 ☐ Outra		3 ☐ Quinzenal 4 ☐ Mensal					
08		QUAL A CONCENTRAÇÃO DE FLÚOR NA ÁGUA?					
2 ☐ Até 0,6 mg/l 4 ☐ Mais de 0,6 a 0,8 mg/l 6 ☐ Mais de 0,8 a 1,0 mg/l 8 ☐ Mais de 1,0 mg/l							

BLOCO 08		REDE DE DISTRIBUIÇÃO								
01	QUAL O VOLUME DE ÁGUA DISTRIBUÍDA SEM TRATAMENTO NESTE DISTRITO?									
m^3/dia										
02	HÁ RESERVATÓRIO NESTE DISTRITO?			03	QUAL A EXTENSÃO DA REDE DISTRIBUIDORA NESTE DISTRITO?					
2 ☐ Sim { Número 4 ☐ Não Capacidade total (m³)				Km						
04	HÁ COLETA DE AMOSTRA PARA ANÁLISE ?		05	TIPO E FREQUÊNCIA DA ANÁLISE NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO						
2 ☐ Sim 4 ☐ Não (passe ao quesito 06)		Cloro residual 51 Bacteriológica 52		Diária	Semanal	Quinzenal	Mensal	Semestral	Anual	
				01 ☐	03 ☐	05 ☐	07 ☐	09 ☐	11 ☐	
				02 ☐	04 ☐	06 ☐	08 ☐	10 ☐	12 ☐	
06	NÚMERO DE LIGAÇÕES									
01 ☐ RESIDENCIAL	11				21 ☐ COM HIDRÔMETRO	31				
02 ☐ COMERCIAL	12				22 ☐ COM HIDRÔMETRO	32				
03 ☐ INDUSTRIAL	13				23 ☐ COM HIDRÔMETRO	33				
04 ☐ ÓRGÃO PÚBLICO	14				24 ☐ COM HIDRÔMETRO	34				
05 ☐ OUTRO	15				25 ☐ COM HIDRÔMETRO	35				
06 ☐ TOTAL	16				26 ☐ COM HIDRÔMETRO	36				
07	ECONOMIAS ABASTECIDAS				08	É REALIZADA A VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA PELA SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE?		09	HÁ RACIONAMENTO DE ÁGUA?	
01 ☐ RESIDENCIAL 71							1 ☐ Sim 3 ☐ Não		2 ☐ Sim 4 ☐ Não (passe ao bloco 09)	
02 ☐ COMERCIAL 72										
03 ☐ INDUSTRIAL 73										
04 ☐ ÓRGÃO PÚBLICO 74										
05 ☐ OUTRAS 75										
06 ☐ TOTAL 76										
					10	QUAL(IS) O(S) MOTIVO(S) DO RACIONAMENTO?				
					11 ☐ Problemas na reservação 12 ☐ Capacidade de tratamento insuficiente 13 ☐ População flutuante/ veraneio 14 ☐ Problemas de seca/ estiagem 15 ☐ Outro					
11	QUAL A FREQUÊNCIA DO RACIONAMENTO?									
1 ☐ Constante, independente da época do ano 3 ☐ Todos os anos na época da seca 5 ☐ Esporadicamente, em época de seca 7 ☐ Outra										

BLOCO 09		DADOS GERAIS	
01	AMPLIAÇÕES OU MELHORIAS QUE ESTÃO SENDO FEITAS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
11 ☐ Na rede de distribuição 14 ☐ Na capacidade de tratamento 12 ☐ Na capacidade de captação 15 ☐ Na capacidade de reservação 13 ☐ Na capacidade de adução 16 ☐ Outra 17 ☐ Não estão sendo feitas ampliações ou melhorias no sistema			
02	HÁ PROGRAMA DE CONTROLE DE PERDAS DE ÁGUA NO DISTRITO?	03	QUE TIPO(S) DE CONTROLE?
2 ☐ Sim 4 ☐ Não (passe ao quesito 06)		31 ☐ Fiscalização de ligações clandestinas 33 ☐ Manutenção de hidrômetro 35 ☐ Pitometria 32 ☐ Substituição de redes velhas 34 ☐ Caça-vazamento na rede 36 ☐ Outro	
04	HÁ CONTROLE DE PERDAS DE FATURAMENTO NO DISTRITO?	05	QUAL O PERCENTUAL DE PERDAS FATURADAS?
1 ☐ Sim 3 ☐ Não (passe ao quesito 06)		1 ☐ Até 20 % 5 ☐ Mais de 40 a 50 % 3 ☐ Mais de 20 a 40% 7 ☐ Mais de 50 %	
06	EXISTE COBRANÇA PELO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA?	07	A ENTIDADE ESTABELECE TARIFA MÍNIMA PARA CONSUMO DE ÁGUA?
2 ☐ Sim 4 ☐ Não (passe ao quesito 09)		1 ☐ Sim 3 ☐ Não (passe ao quesito 09)	
08	QUAL A FAIXA DE CONSUMO REFERENTE À TARIFA MÍNIMA?		
1 ☐ Até 5 m³ 2 ☐ Mais de 5 a 10 m³ 3 ☐ Mais de 10 a 15 m³ 4 ☐ Mais de 15 a 20 m³ 5 ☐ Mais de 20 m³			
09	HÁ MEDIDORES DE GRANDE VOLUME DE ÁGUA NO DISTRITO (MACROMEDIDORES) ?	10	ONDE SE LOCALIZAM OS MACROMEDIDORES ?
2 ☐ Sim 4 ☐ Não (passe ao bloco 10)		11 ☐ Na captação 13 ☐ Na entrada dos reservatórios 12 ☐ Na ETA 14 ☐ Na saída dos reservatórios 15 ☐ Outra localização	
BLOCO 10		PESSOAL OCUPADO	
01	PESSOAL DO QUADRO PERMANENTE DA ENTIDADE, LIGADO SOMENTE AO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		02
11. Na operação e/ou manutenção... 12. Na administração..... 13. Total..... 		21. Na operação e/ou manutenção... 22. Na administração..... 23. Total..... 	
03	PESSOAL DO QUADRO PERMANENTE DA ENTIDADE LIGADO AO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
31. Na operação e/ou manutenção.. 32. Na administração..... 33. Total..... 			
04	PESSOAL CONTRATADO OU TERCEIRIZADO LIGADO AO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
41. Na operação e/ou manutenção... 42. Na administração..... 43. Total..... 			

[illegible]