



Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretoria de Pesquisas - DPE

Coordenação de População e Indicadores Sociais - COPIS

PESQUISA NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - 2008

ABASTECIMENTO DE ÁGUA AA

BLOCO 01 IDENTIFICAÇÃO DO QUESTIONÁRIO

01	NÚMERO DE CADASTRO DA ENTIDADE NO MUNICÍPIO (Preenchido de acordo com o Relatório de Números Cadastrais / IBGE)		
<input type="text"/>			
02	UNIDADE DA FEDERAÇÃO PESQUISADA	03	MUNICÍPIO PESQUISADO
CÓD. <input type="text"/>		CÓD. <input type="text"/> - <input type="text"/>	
<input type="text"/>			

BLOCO 02 IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE

01	NOME OU RAZÃO SOCIAL		
<input type="text"/>			
02	CNPJ	<input type="text"/>	
03	LOGRADOURO	<input type="text"/>	
<input type="text"/>		04	NÚMERO
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
<input type="text"/>		05	COMPLEMENTO
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
06	BAIRRO	07	CEP
<input type="text"/>		<input type="text"/> - <input type="text"/>	
08	SIGLA E CÓDIGO DA UF DE LOCALIZAÇÃO	09	CÓDIGO DO MUNICÍPIO DE LOCALIZAÇÃO
08 <input type="text"/> <input type="text"/> CÓDIGO 81 <input type="text"/> <input type="text"/> SIGLA		<input type="text"/> - <input type="text"/>	
10	MUNICÍPIO DE LOCALIZAÇÃO		
<input type="text"/>			
11	CÓDIGO DO DISTRITO DE LOCALIZAÇÃO	12	DISTRITO DE LOCALIZAÇÃO
<input type="text"/>	<input type="text"/>		13
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
14	FAX	15	E-MAIL
<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>

BLOCO 03 CARACTERIZAÇÃO DA ENTIDADE

01	NATUREZA JURÍDICA DA ENTIDADE			02	ESFERA ADMINISTRATIVA		
1	<input type="checkbox"/> Administração direta do poder público	2	<input type="checkbox"/> Autarquia	3	<input type="checkbox"/> Empresa pública	1	<input type="checkbox"/> Federal
4	<input type="checkbox"/> Sociedade de economia mista	5	<input type="checkbox"/> Consórcio público	6	<input type="checkbox"/> Empresa privada	2	<input type="checkbox"/> Estadual
7	<input type="checkbox"/> Fundação	8	<input type="checkbox"/> Associação	0	<input type="checkbox"/> Outra	3	<input type="checkbox"/> Municipal
						4	<input type="checkbox"/> Privada
						5	<input type="checkbox"/> Interfederativa
						6	<input type="checkbox"/> Intermunicipal
03	ÁREA DE ATUAÇÃO DA ENTIDADE NO MUNICÍPIO NO ABASTECIMENTO DE ÁGUA						
1	<input type="checkbox"/> Em todo o município	5	<input type="checkbox"/> No distrito-sede e em outro(s) distrito(s)	} 31 <input type="text"/> total de distritos			
3	<input type="checkbox"/> Somente no distrito-sede	7	<input type="checkbox"/> Em outro(s) distrito(s) (exclusive o distrito-sede)				

BLOCO 04 SERVIÇO(S) PRESTADO(S) NO(S) DISTRITO(S) NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA ENTIDADE

01	NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S)		
Admite-se múltipla marcação			
11	<input type="checkbox"/> Abastecimento de água por rede de distribuição	13	<input type="checkbox"/> Esgotamento sanitário por rede coletora
15	<input type="checkbox"/> Manejo de águas pluviais	17	<input type="checkbox"/> Manejo de resíduos sólidos
02	A ENTIDADE OFERECE OUTRA(S) FORMA(S) DE ABASTECIMENTO?	03	QUAL(IS) A(S) OUTRA(S) FORMA(S) DE ABASTECIMENTO?
Local(is) no(s) distrito(s) não atendidos por rede		Admite-se múltipla marcação	
2	<input type="checkbox"/> Sim	31	<input type="checkbox"/> Carro - pipa
4	<input type="checkbox"/> Não (passe para o quesito A)	32	<input type="checkbox"/> Chafariz ou bica
		33	<input type="checkbox"/> Cisterna
		34	<input type="checkbox"/> Outra
		34.1	<input type="text"/> especifique
		<input type="text"/> %	

IDENTIFICAÇÃO:

NÚMERO DO CADASTRO
DA ENTIDADE

CÓDIGO DO
MUNICÍPIO

 -

CÓDIGO DO
DISTRITO

A A ÁGUA DISTRIBUÍDA PELO DISTRITO ATRAVÉS DE REDE GERAL É OBTIDA:

- 1 Somente por captação (preencha o bloco 05 e em seguida passe ao bloco 07)
- 2 Somente recebida por adutora (passe ao bloco 06)
- 3 Por captação e recebida por adutora

BLOCO 05

CAPTAÇÃO DE ÁGUA NO DISTRITO NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA ENTIDADE

continua

01 QUAL(IS) O(S) TIPO(S) E A QUANTIDADE DE PONTOS DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA NO DISTRITO?

Admite-se múltipla marcação

- 11 Superficial → 21 quantidade
- 12 Poço raso → 22 quantidade
- 13 Poço profundo → 23 quantidade
- 14 Outro 14.1 24 quantidade
especifique

02 VOLUME TOTAL DE ÁGUA CAPTADA NO DISTRITO PARA DISTRIBUIÇÃO

03 VOLUME DE ÁGUA CAPTADA PARA DISTRIBUIÇÃO NESTE DISTRITO

 m³ / dia

 m³ / dia

04 VOLUME DE ÁGUA CAPTADA NESTE DISTRITO PARA DISTRIBUIÇÃO EM OUTRO(S) DISTRITO(S) DESTA MUNICÍPIO

05 VOLUME DE ÁGUA CAPTADA NESTE DISTRITO PARA DISTRIBUIÇÃO EM OUTRO(S) MUNICÍPIO(S)

 m³ / dia

 m³ / dia

06 FREQUÊNCIA / TIPO(S) DE ANÁLISE DA ÁGUA DA CAPTAÇÃO (ÁGUA BRUTA)

CÓDIGO	TIPO(S) DE CAPTAÇÃO	1. DIÁRIA 2. SEMANAL 3. QUINZENAL 4. MENSAL 5. SEMESTRAL 6. ANUAL 7. NÃO HÁ ANÁLISE						
		REGISTRE NA QUADRÍCULA O CÓDIGO CORRESPONDENTE À FREQUÊNCIA COM QUE É FEITO CADA TIPO DE ANÁLISE NA ÁGUA						
		Bacteriológica	Físico-química	Substâncias químicas orgânicas	Substâncias químicas inorgânicas	Indicadores de poluição	Teor de flúor natural	Cianotoxina
	Admite-se múltipla marcação	11	12	13	14	15	16	17
10	<input type="checkbox"/> Superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	<input type="checkbox"/> Poço raso	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	<input type="checkbox"/> Poço profundo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40	<input type="checkbox"/> Outro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Assinale com x a(s) quadrícula(s)

BLOCO 05	CAPTAÇÃO DE ÁGUA NO DISTRITO NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA ENTIDADE	conclusão
-----------------	--	-----------

ATENÇÃO: Responda aos quesitos de 07 a 10, se assinalado cód.11 do quesito 01 deste bloco - captação superficial

07	EXISTE ALGUMA FORMA DE PROTEÇÃO NA CAPTAÇÃO SUPERFICIAL ?	08	FORMA(S) DE PROTEÇÃO NA CAPTAÇÃO SUPERFICIAL (admite-se múltipla marcação)
2	<input type="checkbox"/> Sim	01	<input type="checkbox"/> Segurança
4	<input type="checkbox"/> Não (passe ao quesito 09)	02	<input type="checkbox"/> Área cercada
		03	<input type="checkbox"/> Preservação da área por vegetação
		04	<input type="checkbox"/> Proibição de despejos
		05	<input type="checkbox"/> Outra
09	EXISTE POLUIÇÃO E/OU CONTAMINAÇÃO NA CAPTAÇÃO SUPERFICIAL ?	10	CAUSA(S) DE POLUIÇÃO E/OU CONTAMINAÇÃO CONTÍNUA(S) NA CAPTAÇÃO SUPERFICIAL (admite-se múltipla marcação)
1	<input type="checkbox"/> Sim	01	<input type="checkbox"/> Recebimento de esgoto sanitário
3	<input type="checkbox"/> Não (pule o quesito 10 e leia o comando de ATENÇÃO abaixo)	02	<input type="checkbox"/> Recebimento de despejo industrial
		03	<input type="checkbox"/> Destinação inadequada de lixo
		04	<input type="checkbox"/> Atividade mineradora
		05	<input type="checkbox"/> Resíduos agrotóxicos
		06	<input type="checkbox"/> Outra

ATENÇÃO: Responda aos quesitos de 11 a 14, se assinalado cód. 12 do quesito 01 deste bloco - captação poço raso

11	EXISTE ALGUMA FORMA DE PROTEÇÃO NA CAPTAÇÃO POÇO RASO?	12	FORMA(S) DE PROTEÇÃO NA CAPTAÇÃO POÇO RASO (admite-se múltipla marcação)
2	<input type="checkbox"/> Sim	01	<input type="checkbox"/> Segurança
4	<input type="checkbox"/> Não (passe ao quesito 13)	02	<input type="checkbox"/> Área cercada
		03	<input type="checkbox"/> Preservação da área por vegetação
		04	<input type="checkbox"/> Proibição de despejos
		05	<input type="checkbox"/> Outra
13	EXISTE POLUIÇÃO E/OU CONTAMINAÇÃO NA CAPTAÇÃO POÇO RASO?	14	CAUSA(S) DE POLUIÇÃO E/OU CONTAMINAÇÃO CONTÍNUA(S) NA CAPTAÇÃO POÇO RASO (admite-se múltipla marcação)
1	<input type="checkbox"/> Sim	01	<input type="checkbox"/> Recebimento de esgoto sanitário
3	<input type="checkbox"/> Não (pule o quesito 14 e leia o comando de ATENÇÃO abaixo)	02	<input type="checkbox"/> Recebimento de despejo industrial
		03	<input type="checkbox"/> Destinação inadequada de lixo
		04	<input type="checkbox"/> Atividade mineradora
		05	<input type="checkbox"/> Resíduos agrotóxicos
		06	<input type="checkbox"/> Outra

ATENÇÃO: Responda aos quesitos de 15 a 18, se assinalado cód. 13 do quesito 01 deste bloco - captação poço profundo

15	EXISTE ALGUMA FORMA DE PROTEÇÃO NA CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO?	16	FORMA(S) DE PROTEÇÃO NA CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO (admite-se múltipla marcação)
2	<input type="checkbox"/> Sim	01	<input type="checkbox"/> Segurança
4	<input type="checkbox"/> Não (passe ao quesito 17)	02	<input type="checkbox"/> Área cercada
		03	<input type="checkbox"/> Preservação da área por vegetação
		04	<input type="checkbox"/> Proibição de despejos
		05	<input type="checkbox"/> Outra
17	EXISTE POLUIÇÃO E/OU CONTAMINAÇÃO NA CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO?	18	CAUSA(S) DE POLUIÇÃO E/OU CONTAMINAÇÃO CONTÍNUA(S) NA CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO (admite-se múltipla marcação)
1	<input type="checkbox"/> Sim	01	<input type="checkbox"/> Recebimento de esgoto sanitário
3	<input type="checkbox"/> Não (passe ao bloco 06)	02	<input type="checkbox"/> Recebimento de despejo industrial
		03	<input type="checkbox"/> Destinação inadequada de lixo
		04	<input type="checkbox"/> Atividade mineradora
		05	<input type="checkbox"/> Resíduos agrotóxicos
		06	<input type="checkbox"/> Outra

BLOCO 06	ADUÇÃO DE ÁGUA NO DISTRITO NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA ENTIDADE
-----------------	--

01	TIPO(S) DE ADUTORA E VOLUME DE ÁGUA RECEBIDA DE OUTRO(S) DISTRITO(S) OU MUNICÍPIO(S)						
Admite-se dupla marcação							
11	<input type="checkbox"/>	Adutora de água bruta	21	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ³ / dia
12	<input type="checkbox"/>	Adutora de água tratada	22	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ³ / dia

02	FREQÜÊNCIA / TIPO DE ANÁLISE DA ÁGUA DA(S) ADUTORA(S)						
CÓDIGO	TIPO(S) DE ADUTORA	1. DIÁRIA 2. SEMANAL 3. QUINZENAL 4. MENSAL 5. SEMESTRAL 6. ANUAL 7. NÃO HÁ ANÁLISE					
		REGISTRE NA QUADRÍCULA O CÓDIGO CORRESPONDENTE À FREQÜÊNCIA COM QUE É FEITO CADA TIPO DE ANÁLISE NA ÁGUA					
	Admite-se dupla marcação	Bacteriológica	Físico-química	Substâncias químicas orgânicas	Substâncias químicas inorgânicas	Indicadores de poluição	Teor de flúor natural
	31	32	33	34	35	36	37
Assinale com x a(s) quadrícula(s)							
21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>

BLOCO 07	CARACTERIZAÇÃO DA ÁGUA DISTRIBUÍDA NO DISTRITO NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA ENTIDADE
-----------------	--

01	A ÁGUA DISTRIBUÍDA NO DISTRITO É TRATADA?	02	QUAL(IS) O(S) TIPO(S) DE TRATAMENTO E O VOLUME DE ÁGUA TRATADA DISTRIBUÍDA NO DISTRITO?						
1	<input type="checkbox"/> Sim →	{ 11 <input type="checkbox"/> Parcialmente (siga para quesito 02 e 03) 12 <input type="checkbox"/> Totalmente (siga para quesito 02 e passe ao bloco 08)	Tipos de tratamento		Volume de água tratada distribuída (m ³ / dia)				
			Admite-se múltipla marcação						
			21	<input type="checkbox"/>	Tratamento convencional	→	11	<input type="text"/>	m ³ / dia
			22	<input type="checkbox"/>	Tratamento não - convencional	→	12	<input type="text"/>	m ³ / dia
			23	<input type="checkbox"/>	Simples desinfecção (cloração e outros)	→	13	<input type="text"/>	m ³ / dia
3	<input type="checkbox"/> Não (passe ao quesito 03)		Total	→	14	<input type="text"/>	m ³ / dia		

03	QUAL O VOLUME DE ÁGUA SEM TRATAMENTO DISTRIBUÍDA NESTE DISTRITO ?						
<input type="text"/> m ³ / dia							

BLOCO 08	CARACTERIZAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETA) DO DISTRITO NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA ENTIDADE	continua
-----------------	---	----------

01	HÁ ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETA) EM OPERAÇÃO NO DISTRITO ?	02	QUAL O TOTAL DE ETAs EM OPERAÇÃO?	03	HÁ ETA COM LICENÇA PARA OPERAÇÃO ?	04	QUAL O TOTAL DE ETAs COM LICENÇA PARA OPERAÇÃO?
1	<input type="checkbox"/> Sim		<input type="text"/>	1	<input type="checkbox"/> Sim		<input type="text"/>
3	<input type="checkbox"/> Não (passe ao quesito 14)			3	<input type="checkbox"/> Não (passe ao quesito 05)		
				5	<input type="checkbox"/> Não sabe informar (passe ao quesito 05)		

05	QUAL(IS) O(S) TIPO(S) DE TRATAMENTO E O VOLUME DE ÁGUA PROCESSADA NA(S) ETA(S) EM OPERAÇÃO, NO DISTRITO ?						
Tipos de tratamento				Volume de água processada (m ³ / dia)			
Admite-se múltipla marcação							
51	<input type="checkbox"/>	Tratamento convencional	→	11	<input type="text"/>	m ³ / dia	
52	<input type="checkbox"/>	Tratamento não - convencional	→	12	<input type="text"/>	m ³ / dia	
53	<input type="checkbox"/>	Simples desinfecção (cloração e outros)	→	13	<input type="text"/>	m ³ / dia	
		Total	→	14	<input type="text"/>	m ³ / dia	

BLOCO 08		CARACTERIZAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETA) DO DISTRITO NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA ENTIDADE				conclusão									
06	A ÁGUA TRATADA NO DISTRITO É DISTRIBUÍDA NESTE DISTRITO?			07	A ÁGUA TRATADA NO DISTRITO É DISTRIBUÍDA PARA OUTRO(S) DISTRITO(S) DO MUNICÍPIO?										
2	<input type="checkbox"/> Sim	→	21	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/> Sim	→	11	<input type="checkbox"/>	Volume em m ³ / dia					
4	<input type="checkbox"/> Não				3	<input type="checkbox"/> Não				Volume em m ³ / dia					
08	A ÁGUA TRATADA NO DISTRITO É DISTRIBUÍDA PARA OUTRO(S) MUNICÍPIO(S)?														
	2	<input type="checkbox"/> Sim	→	21	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/> Não			Volume em m ³ / dia					
09	A ÁGUA TRATADA NA ETA É ANALISADA?														
	1	<input type="checkbox"/> Sim			3	<input type="checkbox"/> Não (passe ao quesito 11)									
10	TIPO(S) E FREQUÊNCIA DA ANÁLISE DA ÁGUA TRATADA NA(S) ETA(S)				11	NO PROCESSO DE TRATAMENTO DA ÁGUA HÁ GERAÇÃO DE LODO?									
Registre na quadrícula o código correspondente à frequência da análise 1.Diária 2.Semanal 3.Quinzenal 4.Mensal 5.Semestral 6.Anuar Admite-se múltipla marcação				2 <input type="checkbox"/> Sim 4 <input type="checkbox"/> Não (passe ao quesito 14)											
11	<input type="checkbox"/>	Bacteriológica	→	21	<input type="checkbox"/>	12 HÁ UNIDADE DE TRATAMENTO DO LODO NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA ENTIDADE NO DISTRITO? 1 <input type="checkbox"/> Sim 3 <input type="checkbox"/> Não									
12	<input type="checkbox"/>	Físico-organoléptica	→	22	<input type="checkbox"/>										
13	<input type="checkbox"/>	Substâncias químicas (orgânicas / inorgânicas)	→	23	<input type="checkbox"/>										
14	<input type="checkbox"/>	Cloro residual	→	24	<input type="checkbox"/>										
15	<input type="checkbox"/>	Substâncias radioativas	→	25	<input type="checkbox"/>										
13	DESTINO(S) DO LODO GERADO														
Admite-se múltipla marcação															
	31	<input type="checkbox"/> Rio	32	<input type="checkbox"/> Mar	33	<input type="checkbox"/> Terreno	34	<input type="checkbox"/> Aterro sanitário							
	35	<input type="checkbox"/> Incineração	36	<input type="checkbox"/> Reaproveitamento	37	<input type="checkbox"/> Outro									
14	EXISTE ETA INACABADA NO DISTRITO?		15	EXISTE ETA CONCLUÍDA SEM UTILIZAÇÃO NO DISTRITO?		16	EXISTE ETA COM OPERAÇÃO INTERROMPIDA NO DISTRITO?								
2	<input type="checkbox"/> Sim	→	21	<input type="checkbox"/>	Quantidade	1	<input type="checkbox"/> Sim	→	11	<input type="checkbox"/>	Quantidade				
4	<input type="checkbox"/> Não			3	<input type="checkbox"/> Não		2	<input type="checkbox"/> Sim	→	21	<input type="checkbox"/>	Quantidade			
4	<input type="checkbox"/> Não					4	<input type="checkbox"/> Não								
BLOCO 09		FLUORETAÇÃO DA ÁGUA DO DISTRITO NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA ENTIDADE													
01	A ÁGUA DISTRIBUÍDA NO DISTRITO CONTÉM FLÚOR?		02	O FLÚOR É ADICIONADO NO DISTRITO?		03	HÁ QUANTO TEMPO OCORRE FLUORETAÇÃO NO DISTRITO?								
2	<input type="checkbox"/> Sim		1	<input type="checkbox"/> Sim		1	<input type="checkbox"/> Menos de 5 anos								
4	<input type="checkbox"/> Não (passe ao bloco 10)		3	<input type="checkbox"/> Não (passe ao quesito 06)		3	<input type="checkbox"/> Entre 5 e 10 anos								
						5	<input type="checkbox"/> Mais de 10 anos								
04	HOVE INTERRUÇÃO DA FLUORETAÇÃO NOS ÚLTIMOS 12 MESES?		05	QUAL O MAIOR PERÍODO DE INTERRUÇÃO DA FLUORETAÇÃO NOS ÚLTIMOS 12 MESES?											
2	<input type="checkbox"/> Sim		2	<input type="checkbox"/> Até 1 mês		4	<input type="checkbox"/> Mais de 1 a 3 meses		6	<input type="checkbox"/> Mais de 3 a 6 meses		8	<input type="checkbox"/> Mais de 6 meses		
4	<input type="checkbox"/> Não (passe ao quesito 06)														
06	EXISTE(M) PONTO(S) DE CONTROLE / MONITORAMENTO DA FLUORETAÇÃO?		07	QUAL(IS) O(S) PONTO(S) DE MONITORAMENTO DA FLUORETAÇÃO?			08	QUAL A FREQUÊNCIA DA ANÁLISE DA CONCENTRAÇÃO DO FLÚOR?							
1	<input type="checkbox"/> Sim		Admite-se múltipla marcação			1	<input type="checkbox"/> Diária								
3	<input type="checkbox"/> Não (passe ao bloco 10)		71	<input type="checkbox"/> Na saída da unidade de tratamento		73	<input type="checkbox"/> Na ponta da rede de distribuição		2	<input type="checkbox"/> Semanal			3	<input type="checkbox"/> Quinzenal	
			75	<input type="checkbox"/> Outro			4	<input type="checkbox"/> Mensal		5	<input type="checkbox"/> Outra				
09	QUAL A CONCENTRAÇÃO DE FLÚOR NA ÁGUA ANALISADA?														
2	<input type="checkbox"/> Até 0,6 mg/l			4	<input type="checkbox"/> Mais de 0,6 mg/l a 0,8 mg/l			6	<input type="checkbox"/> Mais de 0,8 mg/l a 1,0 mg/l			8	<input type="checkbox"/> Mais de 1,0 mg/l		

BLOCO 10		REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA NO DISTRITO NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA ENTIDADE			
01	HÁ RESERVATÓRIO(S) NESTE DISTRITO?			02	QUAL A EXTENSÃO DA REDE DISTRIBUIDORA NESTE DISTRITO?
2	<input type="checkbox"/> Sim →	11	<input type="text"/>	21	<input type="text"/>
		Quantidade		Capacidade total (m ³)	
	4	<input type="checkbox"/> Não			<input type="text"/>
					Km
03	HÁ COLETA DE AMOSTRA DE ÁGUA NA REDE PARA ANÁLISE?		04 TIPO(S) E FREQUÊNCIA DA ANÁLISE DA AMOSTRA DE ÁGUA NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
	1 <input type="checkbox"/> Sim		Registre na quadrícula o código correspondente à frequência da análise 1.Diária 2.Semanal 3.Quinzenal 4.Mensal 5.Semestral 6.Anual		
	3 <input type="checkbox"/> Não (passe ao quesito 05)		Admite-se múltipla marcação		
			41	<input type="checkbox"/> Bacteriológica	→ 11 <input type="text"/>
			42	<input type="checkbox"/> Físico-organoléptica	→ 12 <input type="text"/>
			43	<input type="checkbox"/> Substâncias químicas (orgânicas / inorgânicas)	→ 13 <input type="text"/>
			44	<input type="checkbox"/> Cloro residual	→ 14 <input type="text"/>
			45	<input type="checkbox"/> Substâncias radioativas	→ 15 <input type="text"/>
05	NÚMERO DE LIGAÇÕES				
	Total (ativas + inativas)	11	<input type="text"/>	Com hidrômetro	21 <input type="text"/>
06	NÚMERO DE LIGAÇÕES ATIVAS				
	Admite-se múltipla marcação				
	61 <input type="checkbox"/> Residencial	11	<input type="text"/>	Com hidrômetro	21 <input type="text"/>
	62 <input type="checkbox"/> Comercial	12	<input type="text"/>	Com hidrômetro	22 <input type="text"/>
	63 <input type="checkbox"/> Industrial	13	<input type="text"/>	Com hidrômetro	23 <input type="text"/>
	64 <input type="checkbox"/> Órgão público	14	<input type="text"/>	Com hidrômetro	24 <input type="text"/>
	65 <input type="checkbox"/> Outras	15	<input type="text"/>	Com hidrômetro	25 <input type="text"/>
	Total	16	<input type="text"/>	Total com hidrômetro	26 <input type="text"/>
07	NÚMERO DE ECONOMIAS ABASTECIDAS				
	Total (ativas + inativas)		<input type="text"/>		
08	NÚMERO DE ECONOMIAS ATIVAS ABASTECIDAS				
	Admite-se múltipla marcação				
	81 <input type="checkbox"/> Residencial	11	<input type="text"/>		
	82 <input type="checkbox"/> Comercial	12	<input type="text"/>		
	83 <input type="checkbox"/> Industrial	13	<input type="text"/>		
	84 <input type="checkbox"/> Órgão público	14	<input type="text"/>		
	85 <input type="checkbox"/> Outras	15	<input type="text"/>		
	Total	16	<input type="text"/>		
09	EXISTE FATURAMENTO DA ÁGUA DISTRIBUÍDA NO DISTRITO ?				
	1 <input type="checkbox"/> Sim →	11	<input type="text"/>	Volume em m ³ / dia	3 <input type="checkbox"/> Não
10	VOLUME DE ÁGUA CONSUMIDO NO DISTRITO MEDIDO E/OU ESTIMADO				
	Admite-se dupla marcação				
	11 <input type="checkbox"/> Medido	21	<input type="text"/>	m ³ / dia	
	12 <input type="checkbox"/> Estimado	22	<input type="text"/>	m ³ / dia	

BLOCO 11		TARIFAS E INFORMAÇÕES COMERCIAIS DO DISTRITO NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA ENTIDADE				
01	EXISTE COBRANÇA PELO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA?	02	HOUVE INADIMPLÊNCIA NOS ÚLTIMOS 12 MESES?	03	QUAL O PERCENTUAL MÉDIO DE INADIMPLÊNCIA NOS ÚLTIMOS 12 MESES?	
2 <input type="checkbox"/> Sim		1 <input type="checkbox"/> Sim		<div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px; display: inline-block;"></div> %		
4 <input type="checkbox"/> Não (passe ao bloco 12)		3 <input type="checkbox"/> Não (passe ao quesito 04)				
04	A ENTIDADE ESTABELECE TARIFA MÍNIMA PARA CONSUMO DE ÁGUA PARA A CATEGORIA RESIDENCIAL?					
2 <input type="checkbox"/> Sim		4 <input type="checkbox"/> Não (passe ao quesito 06)				
05	QUAL A FAIXA DE CONSUMO REFERENTE À TARIFA MÍNIMA PARA A CATEGORIA RESIDENCIAL?	06	EXISTE COBRANÇA ATRAVÉS DE TARIFA SOCIAL?	07	QUANTAS ECONOMIAS SÃO BENEFICIADAS PELA TARIFA SOCIAL?	
1 <input type="checkbox"/> Até 5m ³ 2 <input type="checkbox"/> Mais de 5m ³ a 10m ³ 3 <input type="checkbox"/> Mais de 10m ³ a 15m ³		1 <input type="checkbox"/> Sim		<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; display: inline-block;"></div>		
4 <input type="checkbox"/> Mais de 15m ³ a 20m ³ 5 <input type="checkbox"/> Mais de 20m ³		3 <input type="checkbox"/> Não (passe ao bloco 12)				
BLOCO 12		DADOS GERAIS DO DISTRITO NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA ENTIDADE				
01	É REALIZADA A VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA PELA SECRETARIA ESTADUAL/MUNICIPAL DA SAÚDE?					
2 <input type="checkbox"/> Sim		4 <input type="checkbox"/> Não				
02	HÁ MEDIDORES DE GRANDE VOLUME (MACROMEDIDORES) DA ÁGUA DISTRIBUÍDA?	03	QUAL O PERCENTUAL DO VOLUME MACROMEDIDO DISTRIBUÍDO ?			
1 <input type="checkbox"/> Sim 3 <input type="checkbox"/> Não (passe ao quesito 04)		<div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px; display: inline-block;"></div> %				
04	A ENTIDADE QUANTIFICA OU ESTIMA PERDAS NA DISTRIBUIÇÃO DA ÁGUA?	05	HOUVE PERDAS NA DISTRIBUIÇÃO DA ÁGUA NOS ÚLTIMOS 12 MESES ?	06	QUAL O ÍNDICE MÉDIO DE PERDAS NA DISTRIBUIÇÃO DA ÁGUA (IPD) APURADO NOS ÚLTIMOS 12 MESES ?	
2 <input type="checkbox"/> Sim		1 <input type="checkbox"/> Sim		<div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px; display: inline-block;"></div> %		
4 <input type="checkbox"/> Não (passe ao quesito 07)		3 <input type="checkbox"/> Não (passe ao quesito 07)				
07	A ENTIDADE QUANTIFICA OU ESTIMA PERDAS DE FATURAMENTO DA ÁGUA?	08	HOUVE PERDAS DE FATURAMENTO DA ÁGUA NOS ÚLTIMOS 12 MESES ?	09	QUAL O ÍNDICE MÉDIO DE PERDAS DE FATURAMENTO DA ÁGUA (IPF) APURADO NOS ÚLTIMOS 12 MESES ?	
2 <input type="checkbox"/> Sim		1 <input type="checkbox"/> Sim		<div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px; display: inline-block;"></div> %		
4 <input type="checkbox"/> Não (passe ao quesito 10)		3 <input type="checkbox"/> Não (passe ao quesito 10)				
10	EXISTEM AÇÕES SISTEMÁTICAS DE COMBATE E/OU CONTROLE DE PERDAS REAIS (FÍSICAS) DA ÁGUA?	11	EXISTEM AÇÕES SISTEMÁTICAS DE COMBATE E/OU CONTROLE DE PERDAS APARENTES (NÃO-FÍSICAS) DA ÁGUA ?			
2 <input type="checkbox"/> Sim 4 <input type="checkbox"/> Não		1 <input type="checkbox"/> Sim 3 <input type="checkbox"/> Não				
12	HOUVE AMPLIAÇÃO OU MELHORIA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NOS ÚLTIMOS 5 ANOS?	13	EM QUE PARTE(S) DO SISTEMA?			
2 <input type="checkbox"/> Sim 4 <input type="checkbox"/> Não (passe ao quesito 14)		Admite-se múltipla marcação 31 <input type="checkbox"/> Nas ligações prediais 32 <input type="checkbox"/> Na captação 33 <input type="checkbox"/> Na adução 34 <input type="checkbox"/> No tratamento 35 <input type="checkbox"/> Na reservação 36 <input type="checkbox"/> Na rede de distribuição 37 <input type="checkbox"/> Outra				
14	HÁ RACIONAMENTO DE ÁGUA?	15	QUAL A PERIODICIDADE DO RACIONAMENTO DE ÁGUA?			
1 <input type="checkbox"/> Sim 3 <input type="checkbox"/> Não (passe ao bloco 13)		1 <input type="checkbox"/> Constante, independente da época do ano 3 <input type="checkbox"/> Todos os anos na mesma época 5 <input type="checkbox"/> Esporadicamente 7 <input type="checkbox"/> Outra				
16	COM QUE FREQUÊNCIA OCORRE O RACIONAMENTO DE ÁGUA?	17	QUAL(IS) O(S) MOTIVO(S) DO RACIONAMENTO DE ÁGUA?			
1 <input type="checkbox"/> Algumas horas diariamente 2 <input type="checkbox"/> Alguns dias por semana		Admite-se múltipla marcação 71 <input type="checkbox"/> Insuficiência de água no manancial 72 <input type="checkbox"/> Deficiência na produção 73 <input type="checkbox"/> Deficiência na distribuição 74 <input type="checkbox"/> População flutuante 75 <input type="checkbox"/> Problemas de seca ou estiagem 76 <input type="checkbox"/> Outro 3 <input type="checkbox"/> 1 dia por semana 4 <input type="checkbox"/> 1 dia por quinzena 5 <input type="checkbox"/> 1 dia por mês 6 <input type="checkbox"/> Outra				

BLOCO 14 **PESSOAL OCUPADO NO(S) SERVIÇO(S) NO MUNICÍPIO NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA ENTIDADE** continua

01 EXISTE PESSOAL OCUPADO LIGADO EXCLUSIVAMENTE AO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA?

Admite-se dupla marcação

1 Sim → { 11 permanente
12 contratado/ terceirizado/ comissionado } siga para o quesito 02 e/ou 03 3 Não (passe ao quesito 04)

02 PESSOAL OCUPADO PERMANENTE DA ENTIDADE LIGADO EXCLUSIVAMENTE AO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

ESCOLARIDADE	TOTAL	NA OPERAÇÃO E/OU MANUTENÇÃO	NA ADMINISTRAÇÃO
Sem escolaridade	01 <input type="text"/>	11 <input type="text"/>	21 <input type="text"/>
Ensino Fundamental incompleto(1º grau)	02 <input type="text"/>	12 <input type="text"/>	22 <input type="text"/>
Ensino Fundamental completo (1º grau)	03 <input type="text"/>	13 <input type="text"/>	23 <input type="text"/>
Ensino Médio (2º grau)	04 <input type="text"/>	14 <input type="text"/>	24 <input type="text"/>
Ensino Superior / Pós-Graduação	05 <input type="text"/>	15 <input type="text"/>	25 <input type="text"/>
Total	06 <input type="text"/>	16 <input type="text"/>	26 <input type="text"/>

03 PESSOAL OCUPADO CONTRATADO, TERCEIRIZADO OU SOMENTE COMISSONADO LIGADO EXCLUSIVAMENTE AO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

ESCOLARIDADE	TOTAL	NA OPERAÇÃO E/OU MANUTENÇÃO	NA ADMINISTRAÇÃO
Sem escolaridade	01 <input type="text"/>	11 <input type="text"/>	21 <input type="text"/>
Ensino Fundamental incompleto(1º grau)	02 <input type="text"/>	12 <input type="text"/>	22 <input type="text"/>
Ensino Fundamental completo (1º grau)	03 <input type="text"/>	13 <input type="text"/>	23 <input type="text"/>
Ensino Médio (2º grau)	04 <input type="text"/>	14 <input type="text"/>	24 <input type="text"/>
Ensino Superior / Pós-Graduação	05 <input type="text"/>	15 <input type="text"/>	25 <input type="text"/>
Total	06 <input type="text"/>	16 <input type="text"/>	26 <input type="text"/>

04 EXISTE PESSOAL OCUPADO LIGADO AOS SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO?

Admite-se dupla marcação

2 Sim → { 21 permanente
22 contratado/ terceirizado/ comissionado } siga para o quesito 05 e/ou 06 4 Não (passe ao quesito 07)

05 PESSOAL OCUPADO PERMANENTE DA ENTIDADE LIGADO AOS SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

ESCOLARIDADE	TOTAL	NA OPERAÇÃO E/OU MANUTENÇÃO	NA ADMINISTRAÇÃO
Sem escolaridade	01 <input type="text"/>	11 <input type="text"/>	21 <input type="text"/>
Ensino Fundamental incompleto(1º grau)	02 <input type="text"/>	12 <input type="text"/>	22 <input type="text"/>
Ensino Fundamental completo (1º grau)	03 <input type="text"/>	13 <input type="text"/>	23 <input type="text"/>
Ensino Médio (2º grau)	04 <input type="text"/>	14 <input type="text"/>	24 <input type="text"/>
Ensino Superior / Pós-Graduação	05 <input type="text"/>	15 <input type="text"/>	25 <input type="text"/>
Total	06 <input type="text"/>	16 <input type="text"/>	26 <input type="text"/>

06 PESSOAL OCUPADO CONTRATADO, TERCEIRIZADO OU SOMENTE COMISSONADO LIGADO AOS SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

ESCOLARIDADE	TOTAL	NA OPERAÇÃO E/OU MANUTENÇÃO	NA ADMINISTRAÇÃO
Sem escolaridade	01 <input type="text"/>	11 <input type="text"/>	21 <input type="text"/>
Ensino Fundamental incompleto(1º grau)	02 <input type="text"/>	12 <input type="text"/>	22 <input type="text"/>
Ensino Fundamental completo (1º grau)	03 <input type="text"/>	13 <input type="text"/>	23 <input type="text"/>
Ensino Médio (2º grau)	04 <input type="text"/>	14 <input type="text"/>	24 <input type="text"/>
Ensino Superior / Pós-Graduação	05 <input type="text"/>	15 <input type="text"/>	25 <input type="text"/>
Total	06 <input type="text"/>	16 <input type="text"/>	26 <input type="text"/>

