

BLOCO 04

SITUAÇÃO DO SERVIÇO DE DRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO

ATENÇÃO: BLOCO DE PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO E EXCLUSIVO DA PREFEITURA.

01 A QUE SECRETARIA OU SETOR O SERVIÇO DE DRENAGEM URBANA ESTÁ LIGADO? 02 QUAL O PERCENTUAL DO ORÇAMENTO MUNICIPAL QUE É DESTINADO À DRENAGEM URBANA?

- 1 Secretaria de Saneamento
 2 Secretaria de Obras e Serviços Públicos
 3 Secretaria de Saúde
 4 Secretaria do Meio Ambiente
 5 Gabinete do Prefeito
 6 Serviço Autônomo de Água e Esgoto e Drenagem Urbana
 7 Outra

- 1 Até 5%
 3 Mais de 5 a 10%
 5 Mais de 10 a 20%
 7 Mais de 20%
 0 Não há previsão orçamentária

03 EXISTE(M) INSTRUMENTO(S) REGULADOR(ES) DO SISTEMA DE DRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO?

- 2 Sim 4 Não (passe ao quesito 05)

04 QUAL(IS) O(S) INSTRUMENTO(S) REGULADOR(ES)?

- 41 Plano Diretor de Drenagem Urbana 45 Lei de Uso e Ocupação de Solo
 43 Plano Urbanístico Global para a Área Urbana 47 Legislação Municipal ou da Região Metropolitana
 49 Outro

05 A LEGISLAÇÃO MUNICIPAL EXIGE A APROVAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL PARA LOTEAMENTOS NOVOS E/OU POPULARES?

- 2 Sim 4 Não

06 O MUNICÍPIO CONCEDE A GERÊNCIA DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM URBANA A EMPREITEIRAS?

- 1 Sim 3 Não
 61 quantas

BLOCO 05

SISTEMA DE DRENAGEM URBANA

continua..

01 COMO É FEITA A DRENAGEM URBANA?

- 12 Rede unitária (coletores de águas de chuva ou galerias pluviais que são utilizados para transportar o esgoto sanitário)
 14 Rede separadora (coletores para transportar, somente, águas de chuva)

02 QUAL A EXTENSÃO DA REDE DE DRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO?

- 21 Macro / mesodrenagem 11 Km
 22 Microdrenagem 12 Km
 23 Total 13 Km

03 PONTOS DE LANÇAMENTO DA REDE DE DRENAGEM URBANA

- 31 Cursos d'água permanentes 33 Áreas livres públicas ou particulares
 32 Cursos d'água intermitentes 34 Reservatórios de acumulação ou detenção
 35 Outros

BLOCO 05		SISTEMA DE DRENAGEM URBANA		conclusão
04 EXISTE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO PERIÓDICA DOS SISTEMAS?		05 QUAL(IS) A(S) ATIVIDADE(S) ENVOLVIDA(S) NA MANUTENÇÃO DO SISTEMA?		
1 <input type="checkbox"/> Sim		51 <input type="checkbox"/> Limpeza e desobstrução de dispositivos de captação		
3 <input type="checkbox"/> Não (passe ao quesito 06)		52 <input type="checkbox"/> Limpeza e desobstrução de galerias		
		53 <input type="checkbox"/> Dragagem e limpeza de canais		
		54 <input type="checkbox"/> Varrição e limpeza de vias		
		55 <input type="checkbox"/> Outras		
06 EXISTE PROBLEMA DE ASSOREAMENTO DA REDE DE DRENAGEM?		07 A ENTIDADE DISPÕE DE INFORMAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS / METEOROLÓGICAS?		
2 <input type="checkbox"/> Sim		1 <input type="checkbox"/> Sim		
4 <input type="checkbox"/> Não		3 <input type="checkbox"/> Não (passe ao quesito 09)		
08 A ENTIDADE UTILIZA INFORMAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS / METEOROLÓGICAS?				
2 <input type="checkbox"/> Sim				
4 <input type="checkbox"/> Não				
09 EXISTEM PONTOS DE ESTRANGULAMENTO QUE RESULTAM EM INUNDAÇÕES?				
1 <input type="checkbox"/> Sim				
3 <input type="checkbox"/> Não				
10 HOUVE INUNDAÇÕES OU ENCHENTES NOS ÚLTIMOS 2 ANOS?				
2 <input type="checkbox"/> Sim				
11 <input type="checkbox"/> Área em ha				
4 <input type="checkbox"/> Não				
11 QUAL(IS) O(S) FATOR(ES) AGRAVANTE(S) DE INUNDAÇÕES OU ENCHENTES NOS ÚLTIMOS 2 ANOS?				
11 <input type="checkbox"/> Dimensionamento inadequado de projeto		12 <input type="checkbox"/> Obstrução de bueiros, bocas de lobo, etc.		13 <input type="checkbox"/> Obras inadequadas
14 <input type="checkbox"/> Adensamento populacional		15 <input type="checkbox"/> Lençol freático alto		16 <input type="checkbox"/> Existência de interferência física
				17 <input type="checkbox"/> Outros
12 EXISTE BACIA DE DETENÇÃO/AMORTECIMENTO?				
2 <input type="checkbox"/> Sim				
21 <input type="checkbox"/> número				
4 <input type="checkbox"/> Não				
13 O MUNICÍPIO APRESENTA PROBLEMAS DE EROSIÃO QUE AFETAM O SISTEMA DE DRENAGEM URBANA?				
1 <input type="checkbox"/> Sim				
31 <input type="checkbox"/> Área afetada do sistema de drenagem (em ha)				
3 <input type="checkbox"/> Não				
14 QUAL(IS) O(S) FATOR(ES) AGRAVANTE(S) DE EROSIÕES QUE AFETAM O SISTEMA DE DRENAGEM URBANA?				
41 <input type="checkbox"/> Ocupação intensa e desordenada do solo		42 <input type="checkbox"/> Condições geológicas e morfológicas características de processos erosivos		43 <input type="checkbox"/> Desmatamento
44 <input type="checkbox"/> Sistema inadequado de drenagem urbana				45 <input type="checkbox"/> Outros
15 OCORRERAM EROSIÕES NO PERÍMETRO URBANO NOS ÚLTIMOS 2 ANOS?		16 QUAL(IS) O(S) TIPO(S) DE EROSIÃO(ÕES) QUE OCORRERAM NO PERÍMETRO URBANO NOS ÚLTIMOS 2 ANOS?		
2 <input type="checkbox"/> Sim		61 <input type="checkbox"/> Erosão do leito natural		
4 <input type="checkbox"/> Não (passe ao quesito 17)		62 <input type="checkbox"/> Ravinamento (voçoroca)		
		63 <input type="checkbox"/> Erosão laminar de terrenos sem cobertura vegetal		
		64 <input type="checkbox"/> Erosão de taludes		
		65 <input type="checkbox"/> Outros		
17 EXISTEM RUAS PAVIMENTADAS NO PERÍMETRO URBANO?				
1 <input type="checkbox"/> Sim				
3 <input type="checkbox"/> Não (passe ao bloco 06)				
18 QUAL O PERCENTUAL DAS RUAS PAVIMENTADAS?				
1 <input type="checkbox"/> Até 20%		2 <input type="checkbox"/> Mais de 20 a 40%		3 <input type="checkbox"/> Mais de 40 a 60%
				4 <input type="checkbox"/> Mais de 60 a 80%
				5 <input type="checkbox"/> Mais de 80 a 100%
19 QUAL (IS) O (S) TIPO (S) DE SISTEMA (S) DE DRENAGEM URBANA NAS RUAS PAVIMENTADAS?				
91 <input type="checkbox"/> Superficial				
92 <input type="checkbox"/> Subterrâneo				
20 QUAL O PERCENTUAL DE DRENAGEM SUPERFICIAL NAS RUAS PAVIMENTADAS?		21 QUAL O PERCENTUAL DE DRENAGEM SUBTERRÂNEA NAS RUAS PAVIMENTADAS?		22 QUAL O PERCENTUAL DAS RUAS PAVIMENTADAS SEM DRENAGEM?
1 <input type="checkbox"/> Até 25%		2 <input type="checkbox"/> Até 25%		1 <input type="checkbox"/> Até 25%
2 <input type="checkbox"/> Mais de 25 a 50%		4 <input type="checkbox"/> Mais de 25 a 50%		3 <input type="checkbox"/> Mais de 25 a 50%
3 <input type="checkbox"/> Mais de 50 a 75%		6 <input type="checkbox"/> Mais de 50 a 75%		5 <input type="checkbox"/> Mais de 50 a 75%
4 <input type="checkbox"/> Mais de 75 a 100%		8 <input type="checkbox"/> Mais de 75 a 100%		7 <input type="checkbox"/> Mais de 75 a 100%

