

SEIS

Sistema Estadual de Informações sobre Saneamento

Coleta 2010

Gestão Municipal

Município: _____

Cód. do Município: _____

Questionário: _____

A.17 O município possui Conselho Municipal de Saneamento ou outro órgão que permita a participação da população nas decisões sobre o saneamento básico?	A.18 Quantas reuniões o conselho ou outro órgão realizou no último ano?	A.19 O município participa de consórcio (s) no setor de saneamento básico? (Admitem-se múltiplas respostas)	A.20 O município possui instrumento de planejamento urbano?	A.21 O município possui instrumento legal regulador do uso e ocupação do solo e expansão urbana?
1. Sim 2. Não (passe para A.19) 3. Outro		1. Sim, em abastecimento de água; 2. Sim, em manejo de resíduos sólidos; 3. Sim, em esgotamento sanitário; 4. Sim, em manejo de águas pluviais; 5. Outros _____ — 99. Não possui	1. Sim 2. Não	1. Sim 2. Não

A.22 O município possui instrumento legal regulador do serviço de saneamento básico? (Admitem-se múltiplas respostas)	A.23 Quais dos itens abaixo são exigidos pelo município para a aprovação de um novo loteamento ou uma nova rua? (Admitem-se múltiplas respostas)	A.24 A cidade possui Coordenadoria Municipal de Defesa Civil (COMDEC)?	A.25 Quais dificuldades o município encontra em criar a COMDEC?	A.26 A prefeitura tem conhecimento de que a cidade só recebe recursos federais e estaduais para desastres se comprovar a existência e funcionamento da Defesa Civil Municipal?	A.27 O município possui mapeamento de áreas de risco?
1. Sim, em abastecimento de água; 2. Sim, em manejo de resíduos sólidos; 3. Sim, em instrumento integrado de saneamento; 4. Sim, em esgotamento sanitário; 5. Sim, em manejo de águas pluviais; 6. Outros; 99. Não possui	1. Meio fio / Guias 2. Sarjetas 3. Pavimentação 4. Instalação de sistema de abastecimento de água 5. Instalação de esgotamento sanitário 6. Instalação do sistema de manejo de águas pluviais. 99. Não há exigência	1. Sim (passa para A.26) 2. Não	1. Ausência de recursos financeiros 2. Ausência de pessoal 3. Não há ocorrência de desastres 4. Outro_____	1. Sim 2. Não	1. Sim 2. Não

A.28 Quantos locais são passíveis de deslizamentos?	A.29 Quantos locais são susceptíveis a alagamentos?	A.30 O município possui plano de contingência para o atendimento a desastres?	A.31 A prefeitura tem conhecimento da Lei Federal nº 11.445/2007, que dispõe sobre a Política Nacional de Saneamento?
		1. Sim 2. Não	1. Sim 2. Não

<p>A.32 No município existe algum programa <u>ativo</u> em educação ambiental? (Admitem-se múltiplas respostas)</p>	<p>A.33 Os programas <u>ativos</u> de educação ambiental relacionam-se diretamente com quais áreas abaixo relacionadas? (Admitem-se múltiplas respostas)</p>	<p>A.34 A prefeitura desenvolveu algum projeto para captação de recursos para investimento na área de saneamento nos últimos 2 (dois) anos?</p>	<p>A.35 Qual a origem dos recursos captados para investimento em saneamento? (Admitem-se múltiplas respostas)</p>	<p>A.36 A prefeitura fez algum investimento, com recursos próprios, nas áreas de saneamento nos últimos 2 (dois) anos? (Admitem-se múltiplas respostas)</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Sim, grupos artísticos 2. Sim, palestras 3. Sim, rádio / TV / jornais 4. Sim, folhetos educativos 5. Sim, outros 99. Não tem (passa para A.34) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abastecimento de água 2. Manejo de resíduos sólidos 3. Esgotamento sanitário 4. Manejo de águas pluviais 5. Programas integrados de saneamento 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sim, foram aprovados 2. Sim, mas não foram aprovados 3. Não (passa para A.36) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Banco comercial do governo 2. Banco comercial privado 3. Banco de fomento 4. Recursos não onerosos de fonte federal ou estadual 5. Outro _____ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sim, em abastecimento de água 2. Sim, em manejo de resíduos sólidos 3. Sim, em manejo integrado de saneamento 4. Sim, em esgotamento sanitário 5. Sim, em manejo de águas pluviais 99. Não fez (passa para A.53)

Quanto a prefeitura gastou com o custeio de serviços de saneamento no ano de 2008?

A.37 Sistema de abastecimento de água

A.38 Percentual (%) do valor no orçamento municipal

A.39 Sistema de esgotamento sanitário

A.40 Percentual (%) do valor no orçamento municipal

A.41 Manejo de resíduos sólidos

A.42 Percentual (%) do valor no orçamento municipal

A.43 Manejo de águas pluviais

A.44 Percentual (%) do valor no orçamento municipal

Quanto a prefeitura gastou com o custeio de serviços de saneamento no ano de 2009?

A.45 Sistema de abastecimento de água

A.46 Percentual (%) do valor no orçamento municipal

A.47 Sistema de esgotamento sanitário

A.48 Percentual (%) do valor no orçamento municipal

A.49 Manejo de resíduos sólidos

A.50 Percentual (%) do valor no orçamento municipal

A.51 Manejo de águas pluviais

A.52 Percentual (%) do valor no orçamento municipal

INFORMAÇÕES DISTRITAIS

A.53 Nome do distrito:	A.54 Quantos domicílios existem na área urbana?	A.55 Quantos domicílios existem na área rural?	A.55 Quais serviços de saneamento são operados por uma instituição? (Admitem-se múltiplas respostas)	A.57 Quantos aglomerados rurais existem no município?
			1. Abastecimento de água 2. Esgotamento sanitário 3. Manejo de resíduos sólidos 4. Manejo de águas pluviais 99. Nenhum	Se 00 pule para GB.01

INFORMAÇÕES SOBRE OS AGLOMERADOS

RURAIS

		Existência ou não dos seguintes estabelecimentos:				Quais serviços estão sob responsabilidade de uma instituição operadora?				
A.58 Nome do aglomerado rural	A.59 Quantos domicílios existem?	A.60 Posto de saúde com atendimento regular	A.61 Estabelecimento comercial	A.62 Escola de ensino fundamental	A.63 Templo religioso (igreja, etc)	A.64 Abastecimento de água	A.65 Esgotamento sanitário	A.66 Manejo de águas pluviais	A.67 Manejo de resíduos sólidos	A.68 Serviço <i>prioritário</i> para a prefeitura no local
		1. Sim 2. Não								1. Água 2. Esgoto 3. Águas pluviais 4. Resíduos sólidos

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Sistema de Abastecimento de Água: atividades, infraestruturas e instalações necessárias ao abastecimento público de água potável. Considera a captação, tratamento, distribuição e as ligações prediais com seus respectivos instrumentos de medição.

I – Gestão municipal – Sistemas de abastecimento de água

GB.01 O município possui instrumento legal regulador do sistema de abastecimento de água? (Admitem-se múltiplas respostas)	GB.02 O município possui legislação municipal de proteção de mananciais?	GB.03 Qual a <i>principal</i> reclamação ou solicitação sobre o serviço de abastecimento de água?	GB.04 Com que frequência essa reclamação ou solicitação é repassada às instituições responsáveis pela operação do sistema de abastecimento de água?
1. Plano diretor de abastecimento de água. 2. Plano diretor de desenvolvimento urbano. 3. Plano diretor de bacias hidrográficas. 4. Plano municipal de saneamento 5. Outros: _____ 99. Não possui	1. Sim 2. Não	1. Solicitação de ligação na rede 2. Reclamação de interrupção no abastecimento de água 3. Reclamação sobre a qualidade da água 4. Reclamação sobre valores ou erro de leitura 5. Reclamação sobre vazamentos 6. Outros: _____ 7. Não há reclamação (passa para GB.05)	1. Diária 2. Semanal 3. Quinzenal 4. Mensal 5. Anual 99. Não são repassadas

I – Gestão municipal – Sistemas de abastecimento de água (continuação)

Nome do distrito:	GB.05 Existe rede geral de distribuição de água?	GB.06 Quantas instituições operam a rede geral de distribuição de água?	GB.07 Quantos domicílios da área urbana estão ligados à rede geral de distribuição de água?
	1. Sim 2. Não (passe para GB.11)		

I – Gestão municipal – Sistemas de abastecimento de água (continuação)

Nome do distrito	GB.08 Quantos domicílios da área rural estão ligados à rede geral de distribuição de água?	GB.09 Qual é a <i>principal</i> instituição operadora da rede geral de distribuição de água?	GB.10 Desde que ano a instituição opera?	GB.11 A prefeitura possui legislação ou algum programa de incentivo para exigir ou viabilizar o tratamento particular ou comunitário da água utilizada para o consumo humano? (Admitem-se múltiplas respostas)	GB.12 Qual o tipo de tratamento de água particular ou comunitário incentivado pelo programa da prefeitura?
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Administração direta da prefeitura 2. Serviço autônomo de água 3. Empresa pública estadual 4. Empresa pública regional 5. Consórcio intermunicipal 6. Empresa privada 7. Outra: _____ 		<ol style="list-style-type: none"> 1. Legislação exige a instalação do sistema de tratamento 2. Instalação gratuita do sistema de tratamento 3. Doação de materiais 4. Suporte técnico gratuito no projeto e instalação dos equipamentos 5. Outros: _____ 6. Não (Passe para o GB.13) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Filtração 2. Cloração 3. Filtração e Cloração 4. Outra: _____ <p>99. Não faz esse tipo de tratamento</p>

I – Gestão municipal – Sistemas de abastecimento de água (continuação)

Nome do distrito	GB.13 Qual o sistema coletivo de distribuição de água? (Admitem-se múltiplas respostas)	GB.14 Quantas instituições operam o sistema coletivo de distribuição de água?	GB.15 Quantos domicílios da área urbana são abastecidos por sistemas coletivos de distribuição de água?	GB.16 Quantos domicílios da área rural são abastecidos por sistemas coletivos de distribuição de água?
	1. Carro pipa abastecendo diretamente as caixas d'água domiciliares. 2. Carro pipa abastecendo recipientes dos moradores 3. Chafariz de uso público. 4. Outro: _____ 99. Não possui (passa para o Bloco C)			

I – Gestão municipal – Sistemas de abastecimento de água (continuação)

Nome do distrito	GB.17 Qual é a <i>principal</i> instituição operadora do sistema coletivo de distribuição de água?	GB.18 Nome da <i>principal</i> operadora do sistema coletivo de distribuição de água?	GB.19 Desde quando a instituição opera?
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mesma instituição da questão B.09 (rede geral) 2. Administração direta da prefeitura 3. Serviço autônomo de água 4. Empresa pública estadual 5. Empresa pública regional 6. Consórcio intermunicipal 7. Empresa privada 8. Outra: _____ 		

I – Gestão municipal – Sistemas de abastecimento de água (continuação)

Nome do distrito	Quantos domicílios fazem uso SOMENTE dos sistemas particulares ou comunitários, em cada uma das formas de distribuição, abaixo discriminados?							
	Sistema coletivo de distribuição de água		Rede geral de distribuição de água		Usuários operam seu próprio sistema de abastecimento de água		Outro sistema de distribuição	
	GB.20 Área urbana	GB.21 Área rural	GB.22 Área urbana	GB.23 Área rural	GB.24 Área urbana	GB.25 Área rural	GB.26 Área urbana	GB.27 Área rural

I – Gestão municipal – Sistemas de abastecimento de água (continuação)

Nome do distrito	GB.28 Qual a <i>principal</i> captação de água adotada no sistema particular ou no sistema comunitário de abastecimento de água para o consumo humano?	GB.29 Qual a <i>principal</i> forma de poluição ou contaminação dos pontos de captação de água dos sistemas particulares ou comunitários de abastecimento de água para consumo humano?	GB.30 Qual tratamento de água utilizado para consumo humano nos sistemas particulares ou comunitários de abastecimento?	GB.31 Frequência média de análises bacteriológicas da qualidade da água no período de referência?
	1. Açude ou represa 2. Lago ou lagoa natural 3. Rios, córregos ou canais 4. Nascente 5. Poço profundo 6. Poço raso 7. Outra: _____	1. Destinação inadequada de lixo 2. Lançamento de despejo industrial 3. Lançamento de esgoto sanitário 4. Atividades mineradoras 5. Outro: _____ 99. Não possui	1. Filtração 2. Cloração 3. Filtração e Cloração 4. Outro: _____ 99. Não possui (passa para o bloco C)	1. Diária 2. Semanal 3. Mensal 4. Semestral 5. Anual 6. Outra: _____ 99. Não são realizadas

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Sistema de esgotamento sanitário: atividades, infraestruturas e instalações operacionais de coleta, transporte, tratamento e disposição final dos esgotos sanitários, desde as ligações prediais até o seu lançamento final no meio ambiente

I – Gestão municipal – Sistemas de esgotamento sanitário

GC.01 Este município possui domicílios com rede coletora de esgotamento sanitário?	GC.02 Quantas instituições operam a rede coletora de esgotamento sanitário neste município?	GC.03 O município possui instrumento legal regulador do sistema de esgotamento sanitário? (Admitem-se múltiplas respostas)	GC.04 Qual é a <i>principal</i> reclamação ou solicitação sobre o serviço de esgotamento sanitário?	GC.05 Com que frequência essas reclamações ou solicitações são repassadas às instituições responsáveis pela operação do sistema de esgotamento sanitário?
1. Sim 2. Não (Passe para a GC.06)		1. Plano diretor de esgotamento sanitário 2. Plano diretor de desenvolvimento urbano 3. Plano diretor de bacias hidrográficas 4. Plano integrado de saneamento 5. Outros: _____ 99. Não possui	1. Solicitação de ligação na rede 2. Solicitação de manutenção da rede coletora 3. Reclamação sobre a qualidade do serviço 4. Reclamação sobre vazamentos 5. Reclamação sobre mau cheiro 6. Outro: _____ 99. Não (Passe para a GC.06)	1. Diária 2. Semanal 3. Mensal 4. Semestral 5. Anual 6. Outra: _____ 99. Não são repassadas

I – Gestão municipal – Sistemas de esgotamento sanitário (continuação)

GC.06 A prefeitura possui legislação ou algum programa de incentivo para exigir ou viabilizar o tratamento particular ou comunitário do esgoto sanitário? (Admitem-se múltiplas respostas)	GC.07 Qual o tipo de tratamento particular ou comunitário incentivado pelo programa da prefeitura? (Admitem-se múltiplas respostas)
<ol style="list-style-type: none">1. Legislação exige a instalação do sistema de tratamento2. Instalação gratuita dos sistemas de tratamento3. Doação de materiais e equipamentos.4. Suporte técnico gratuito no projeto e instalação dos equipamentos5. Outro: _____ <p>99. Não (Passa para GC.09)</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Fossa séptica de sistema condominial2. Fossa séptica de sistema domiciliar.3. Outra: _____

I – Gestão municipal– Sistemas de esgotamento sanitário (continuação)

Nome do distrito:	Operadora	GC.08 Existem domicílios que adotam sistema particular ou comunitário de esgotamento sanitário?	GC.09 Qual instituição é responsável pelo recolhimento do lodo dos sistemas particulares de tratamento?	Como é feita a captação do esgoto produzido nos domicílios que adotam sistemas particulares ou comunitários de esgotamento sanitário?	
				GC.10 <i>Principais</i> destinações finais do esgoto coletado na rede coletora de esgotamento sanitário operada coletivamente, sem instituição responsável (Admitem-se múltiplas respostas)	GC.11 <i>Principais</i> destinações finais do esgoto coletado individualmente (Admitem-se múltiplas respostas)
		1. Sim 2. Não (Passe para o Bloco D)	1. A própria prefeitura 2. Empresas particulares 3. Prefeitura e empresas particulares 4. Não há o recolhimento do lodo 5. Outro: _____	1. Fossa simples 2. Fossa séptica 3. Vala 4. Lançamento direto em rio, córrego ou lago 5. Lançamento na rua ou solo 6. Outra: _____ 99. Não tem	1. Fossa simples 2. Fossa séptica 3. Vala 4. Lançamento direto em rio, córrego ou lago 5. Lançamento na rua ou solo 6. Outra: _____ 99. Não tem

I – Gestão municipal – Sistemas de esgotamento sanitário (continuação)

Nome do distrito:	Operadora	Qual percentual (%) de domicílios adotam a solução particular ou comunitária de esgotamento sanitário?			
		Rede coletora de esgotamento sanitário		Cada usuário faz a sua destinação final	
		GC.12 Área urbana	GC.13 Área rural	GC.14 Área urbana	GC.15 Área rural
Sede					

Manejo de resíduos sólidos

Manejo de resíduos sólidos: atividades, infraestruturas e instalações operacionais de coleta, transporte, transbordo, tratamento e destino final do lixo doméstico e do lixo originário da varrição e limpeza de logradouros e vias públicas. Considera todas as atividades desde o ponto de geração do lixo até a reincorporação ao ambiente: acondicionamento, apresentação coleta, coleta, transporte, descarga ou transbordo, destinação final, tratamento e monitoramento de efluentes.

I – Gestão municipal – Manejo de resíduos sólidos

GD.01 O município possui instrumento legal regulador do serviço de manejo de resíduos sólidos? (Admitem-se múltiplas respostas)	GD.02 Qual é a <i>principal</i> reclamação ou solicitação sobre o serviço de manejo de resíduos sólidos?	GD.03 Com que frequência essas reclamações são repassadas às instituições ou responsáveis pela manutenção e operação do sistema manejo de resíduos sólidos?	GD.04 A prefeitura possui algum programa de incentivo e sensibilização social para o manejo adequado de resíduos sólidos? (Admitem-se múltiplas respostas)
1. Plano diretor de manejo de resíduos sólidos 2. Plano diretor de desenvolvimento urbano 3. Plano integrado de Saneamento 4. Outro _____ 99. Não possui	1. Solicitação para implantação da coleta domiciliar regular 2. Solicitação para implantação de serviços de limpeza pública 3. Reclamação sobre serviços executados 4. Reclamação sobre lançamento clandestino de lixo 5. Outro _____ 99. Não recebe (passa para GD.04)	1. Diária 2. Semanal 3. Quinzenal 4. Mensal 5. Anual 99. Não são repassadas	1. Utilização de grupos artísticos 2. Cartazes ou folhetos distribuídos à população 3. Visitas guiadas da população às unidades de processamento de resíduos. 4. Mutirões de limpeza em áreas de especial interesse para a população 5. Programa de coleta seletiva 6. Outro _____ 99. Não possui programa

I – Gestão municipal – Manejo de resíduos sólidos (continuação)

Nome do distrito:	GD.05 Existe o serviço de coleta domiciliar direta de resíduos sólidos (porta a porta)?	GD.06 Percentual (%) de domicílios urbanos atendidos pelos serviços de coleta domiciliar direta de resíduos sólidos?	GD.07 Percentual (%) de domicílios rurais atendidos pelos serviços de coleta domiciliar direta de resíduos sólidos?
	1. Sim 2. Não (passe para GD.17)		

I – Gestão municipal – Manejo de resíduos sólidos (continuação)

GD.08 Quantas instituições operam o serviço de coleta domiciliar regular de resíduos sólidos no município?	GD.09 Qual é a <i>principal</i> instituição operadora dos serviços de coleta domiciliar regular de resíduos sólidos neste município?	GD.10 Tipo de cobrança pelos serviços regulares de manejo de resíduos sólidos:	GD.11 Como é calculada a cobrança pelos serviços regulares de manejo de resíduos sólidos?	GD.12 O município possui PGRSU (plano de gerenciamento de resíduos sólidos urbanos)?
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Administração direta da prefeitura 2. Autarquia ou serviço autônomo 3. Empresa pública regional 4. Consórcio intermunicipal 5. Empresa privada 6. Associação 7. Outra _____ 99. Não possui instituição operadora dos serviços 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Taxa junto com o IPTU, água, energia elétrica, etc. 2. Taxa específica 3. Boleto bancário 4. Tarifa específica por serviços especiais 5. Outra _____ 99. Não há cobrança (passe para GD.12) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cota por metro quadrado de área construída 2. Cota por tipo de construção 3. Cota por localização 4. Outro _____ – 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sim 2. Não

I – Gestão municipal – Manejo de resíduos sólidos (continuação)

Nome do distrito:	GD.17 Existe serviço de coleta domiciliar indireta de resíduos sólidos?	GD.18 Percentual de domicílios urbanos atendidos pelos serviços indiretos de manejo de resíduos sólidos?	GD.19 Percentual de domicílios rurais atendidos pelos serviços indiretos de manejo de resíduos sólidos?
	1. Sim 2. Não (passe para GD.26)		

I – Gestão municipal – Manejo de resíduos sólidos (continuação)

GD.20 Quantas instituições operam o serviço de coleta domiciliar indireta de resíduos sólidos no município	GD.21 Qual é a <i>principal</i> instituição operadora dos serviços de coleta domiciliar indireta de resíduos sólidos neste município?
	<ol style="list-style-type: none">1. A mesma instituição responsável pela coleta domiciliar direta (passe para GD.26)2. Administração direta da prefeitura3. Autarquia ou serviço autônomo4. Empresa pública regional5. Consórcio intermunicipal6. Empresa privada7. Associação8. Outra _____

I – Gestão municipal – Manejo de resíduos sólidos (continuação)

Nome do distrito:	GD.26 Existem domicílios que adotam formas particulares ou comunitárias para o manejo de resíduos sólidos domiciliares?	GD.27 Qual a <i>principal</i> forma (particular ou comunitária) adotada no manejo de resíduos sólidos domiciliares?	GD.28 Percentual (%) de domicílios na área urbana que adotam formas <i>apenas</i> particulares ou comunitárias de manejo de resíduos sólidos domiciliares?	GD.29 Percentual (%) de domicílios na área rural que adotam formas <i>apenas</i> particulares ou comunitárias de manejo de resíduos sólidos domiciliares?	GD.30 Existe serviço de limpeza pública? (Admitem-se múltiplas respostas)
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sim 2. Não (passa para GD.30) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Enterrado na propriedade 2. Queimado na propriedade 3. Jogado em terreno baldio 4. Jogado em rios, córregos ou canais 5. Jogado em lagos ou represas 6. Outro: _____ 			<ol style="list-style-type: none"> 1. Varrição e capina 2. Limpeza de bueiros e bocas de lobo 3. Poda de árvores 4. Lavação de ruas 5. Limpeza de monumentos 6. Retirada de faixas e cartazes 7. Pintura de meio-fio 8. Outros: _____ 9. Não possui (passa para GD.37)

I – Gestão municipal – Manejo de resíduos sólidos (continuação)

GD.31 Quantas instituições estão operando os serviços de limpeza pública no município	GD.32 Qual é a <i>principal</i> instituição operadora dos serviços de limpeza pública no município?
	<ol style="list-style-type: none">1. A mesma instituição responsável pela coleta domiciliar direta (passe para GD.37)2. A mesma instituição responsável pela coleta domiciliar indireta (passe para GD.37)3. Administração direta da prefeitura4. Autarquia ou serviço autônomo5. Empresa pública regional6. Consórcio intermunicipal7. Empresa privada8. Associação9. Outra _____

I – Gestão municipal – Manejo de resíduos sólidos (continuação)

Nome do distrito:	GD.37 Existe algum serviço de coleta especial? (Admitem-se múltiplas respostas)	GD.38 Quantas instituições operam os serviços de coleta de resíduos de serviços de saúde?
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coleta de resíduos de construção e demolição 2. Coleta de material de poda e jardinagem 3. Recolhimento de animais mortos 4. Recolhimento de material volumoso inservível (móveis, colchões, eletrodomésticos de grande porte, etc) 5. Outro _____ 99. Não possui esse serviço 	

I – Gestão municipal – Manejo de resíduos sólidos (continuação)

GD.39 Destinação final dos resíduos de serviços de saúde coletados neste município (admitem-se múltiplas respostas)	GD.40 A unidade de destinação final dos resíduos de serviços de saúde se localiza:	GD.41 Qual é a <i>principal</i> instituição operadora dos serviços de coleta de resíduos de serviços de saúde no município?
<ol style="list-style-type: none"> 1. Lixão 2. Aterro controlado 3. Aterro sanitário 4. Incinerador 5. Outro _____ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. No distrito 2. No próprio município, mas em outro distrito 3. Em outro município _____ (passe para GD.46) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. A mesma instituição responsável pela coleta domiciliar direta (passe para GD.46) 2. A mesma instituição responsável pela coleta domiciliar indireta (passe para GD.46) 3. A mesma instituição responsável pelos serviços de limpeza pública (passe para GD.46) 4. Administração direta da prefeitura 5. Autarquia ou serviço autônomo 6. Empresa pública regional 7. Consórcio intermunicipal 8. Empresa privada 9. Associação 10. Outra _____

I – Gestão municipal – Manejo de resíduos sólidos (continuação)

GD.46 O município possui programas de coleta seletiva de resíduos?	GD.47 Qual a <i>principal</i> organização que participa de ações de coleta seletiva?	GD.48 Existem catadores atuando neste município?	GD.49 O município possui cadastro de catadores?	GD.50 O que é feito com o material proveniente da coleta seletiva? (Admitem-se múltiplas respostas)
<ol style="list-style-type: none"> 1. Sim, em atividade, em todo o município 2. Sim, Em atividade, em área restrita do município 3. Não, mas existe projeto para implantação (passe para GD.48) 4. Não existe projeto para sua implantação (passe para GD.48) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prefeitura 2. Instituição pública municipal 3. Organizações não-governamentais 4. Associação de bairro 5. Instituições religiosas 6. Escolas 7. Associações/cooperativas de catadores 8. Estabelecimentos comerciais 9. Condomínios 10. Outra_____ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sim 2. Não (passe para GD.51) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sim 2. Não 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comercialização 2. Permuta 3. Doação 4. Outro_____

I – Gestão municipal – Manejo de resíduos sólidos (continuação)

GD.55 Onde está localizado o <i>principal</i> depósito de lixo utilizado por este município?	GD.56 Quantas instituições operam o depósito de lixo no município?	GD.57 Qual é a <i>principal</i> instituição operadora do depósito de lixo do município?
<ol style="list-style-type: none"> 1. No próprio município; lançamento a céu aberto em despejo simples 2. No próprio município; lançamento em instalações cercadas, com recobrimento semanal ou mais frequente 3. No próprio município; lançamento em instalações cercadas, impermeabilizadas, com sistema de compactação do lixo, e com recobrimento diário 4. No próprio município; unidade de compostagem de resíduos orgânicos ou triagem de resíduos recicláveis 5. No próprio município; tratamento por incineração 6. No próprio município; outro _____ 7. Localizado em outro município (citar nome) _____ (passe para o bloco GE) 8. População adota solução particular ou comunitária 	00 passe para o bloco E	<ol style="list-style-type: none"> 1. A mesma instituição responsável pela coleta domiciliar direta 2. A mesma instituição responsável pela coleta domiciliar indireta 3. Administração direta da prefeitura 4. Autarquia ou serviço autônomo 5. Empresa pública regional 6. Consórcio intermunicipal 7. Empresa privada 8. Associação 9. Outra

MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS

Manejo das águas pluviais: atividades, infraestruturas e instalações operacionais de drenagem urbana de águas pluviais, de transporte, detenção ou retenção para o amortecimento de vazões de cheias, tratamento e disposição final das águas pluviais drenadas. Tem o propósito de evitar os efeitos adversos (empoçamentos, inundações, erosões, assoreamentos, dentre outros) que podem representar prejuízos à saúde, segurança e bem estar da população

.I – Gestão municipal – Manejo de águas pluviais

GE.01 O município possui instrumento legal regulador do sistema de manejo de águas pluviais? (Admitem-se múltiplas respostas)	GE.02 O município possui legislação municipal de proteção de mananciais?	GE.03 <i>Principal</i> reclamação ou solicitação sobre o manejo de águas pluviais?	GE.04 Com que frequência as reclamações ou solicitações são repassadas às instituições responsáveis pela operação do sistema de drenagem?
1. Plano diretor de manejo de águas pluviais. 2. Plano diretor de desenvolvimento urbano. 3. Plano diretor de bacias hidrográficas. 4. Plano integrado de saneamento 5. Outros: _____ 99. Não possui	1. Sim 2. Não	1. Solicitação de limpeza de bueiros e bocas de lobo. 2. Solicitação de ampliação do sistema de drenagem 3. Reclamação sobre alagamento freqüente de vias 4. Não há reclamação (passe ao GE.05).	1. Diária 2. Semanal 3. Quinzenal 4. Mensal 5. Anual 99. Não são repassadas

I – Gestão municipal - Manejo de águas pluviais (continuação)

Nome do distrito:	GE.05 Houve problemas de erosão que afetaram vias públicas ou domicílios, no período de referência? (aditem-se múltiplas respostas)	Quanto domicílios estão sujeitos a processos de erosão que possam trazer riscos aos moradores?		GE.08 Há dispositivo de detenção ou amortecimento de vazão de águas pluviais urbanas?	GE.09 Há monitoramento de nível ou vazão dos corpos receptores?	GE.10 Existem áreas de risco que demandem drenagem especial?
		GE.06 Área Urbana	GE.07 Área Rural			
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sim, em áreas rurais 2. Sim, em áreas urbanas ocupadas regularmente e naturalmente inundáveis 3. Sim, em áreas urbanas ocupadas irregularmente e naturalmente inundáveis 4. Sim, em áreas urbanas usualmente não inundáveis 5. Outros _____ 6. Não 			<ol style="list-style-type: none"> 1. Sim 2. Não 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sim 2. Não 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sim 2. Não

I – Gestão municipal - Manejo de águas pluviais (continuação)

Nome do distrito	GE.11 A área urbana possui sistema de manejo de águas pluviais?	GE.12 Quantas instituições operam, simultaneamente, os serviços de manejo de águas pluviais?	GE.13 Qual é a <i>principal</i> instituição responsável pelos serviços de manejo de águas pluviais?	GE.14 Nome da <i>principal</i> instituição responsável dos serviços de manejo de águas pluviais deste município:	GE.15 Desde quando a instituição opera no município?	GE.16 Telefone da instituição no município:
	1. Sim 2. Não (agradecer e finalizar questionário)		1. Administração direta da prefeitura 2. Autarquia ou serviço autônomo de responsabilidade da prefeitura. 3. Empresa pública regional 4. Consórcio intermunicipal 5. Empresa privada 6. Associação 7. Outra: _____ _____ 99. Não possui instituição responsável pelos serviços. (agradecer e finalizar questionário)			