

**Departamento Municipal de Saneamento
Urbano do Município de Muriaé -
DEMSUR**

**PROCEDIMENTO DE
MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE –
PMI-DEMSUR-001/2018**

Procedimento de Manifestação de Interesse para a obtenção de estudos, levantamentos e propostas para estruturação de modelo de concessão de serviços públicos visando a coleta, o tratamento e a disposição final de resíduos sólidos do município de Muriaé.

**APÊNDICE III – Sistema Nacional de
Informações sobre Saneamento –
Diagnóstico do Manejo de Resíduos
Sólidos, 2017**



➡ Verificação de atualização de cadastro

☒ Dados cadastrais atualizados

➡ Órgão municipal responsável pelo manejo de RS (ATUAL)

Endereço:	Avenida Castelo Branco	Número:	S/N
Complemento:	-- vazio --	Bairro:	Chácara da Gávea
C.E.P.:	36.889-034	Site:	www.demsur.com.br
E-mail:	setortecnico@demsur.com.br	E-mail 2:	danielaengenharia@demsur.com.br
Telefone:	(32) 3696-3460	Ramal:	-- vazio --
Telefone 2:	(32) 3696-3468	Ramal 2:	-- vazio --
Fax:	(32) 3696-3466	Ramal FAX:	-- vazio --

➡ Mandatário do órgão responsável (ATUAL)

Nome:	Geraldo Vergilino de Freitas Junior	Cargo:	Diretor Geral
E-mail:	geraldo@demsur.com.br	E-mail 2:	engenharia@demsur.com.br
Telefone:	(32) 3696-3463	Ramal:	-- vazio --
Telefone 2:	-- vazio --	Ramal 2:	-- vazio --
Fax:	-- vazio --	Ramal FAX:	-- vazio --

➡ Encarregado da informação (técnico responsável pelo fornecimento) (ATUAL)

Nome:	Daniela Murucci Monteiro	Cargo:	Engenheira Civil
E-mail:	danielaengenharia@demsur.com.br	E-mail 2:	ambiental@demsur.com.br
Telefone:	(32) 3696-3466	Ramal:	-- vazio --
Telefone 2:	-- vazio --	Ramal 2:	-- vazio --
Fax:	-- vazio --	Ramal FAX:	-- vazio --

➡ Outro Contato (ATUAL)

Nome:	Maria Aparecida Muruci Monteiro	Cargo:	Arquiteta
E-mail:	setortecnico@demsur.com.br	E-mail 2:	ambiental@demsur.com.br
Telefone:	(32) 3696-3460	Ramal:	-- vazio --
Telefone 2:	(32) 3696-3466	Ramal 2:	-- vazio --
Fax:	-- vazio --	Ramal Fax:	-- vazio --



➡ **Identificação atual**

Nome do órgão responsável pelos serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos no município:	Departamento Municipal de Saneamento Urbano	Sigla:	DEMSUR
Abrangência:	Local ▼	CNPJ:	02.318.396/0001-45
Natureza jurídica do órgão responsável:	Autarquia ▼		
Tipo de serviço:	Res. Sólidos ▼		
Respondeu no ano anterior:	Sim	Respondeu coleta em:	2016, 2015, 2014, 2013, 2012, 2011, 2010, 2009, 2008, 2007.

➡ 1.1 - Informações Gerais

GE201 O órgão (prestador) é também o prestador - direto ou indireto - de outros serviços de saneamento básico no município?

Abastecimento de água potável e Esgotamento sanitário ▼

➡ 1.2 - Concessionárias que atuam no município

GE202 Há empresa com contrato de DELEGAÇÃO (concessão ou contrato de programa) para algum ou todos os serviços de limpeza urbana do município?

Não ▼

Atenção:

* Não confundir com contratos de terceirização de serviços.

* GE202 - Ocorrência da delegação de todos ou algum dos serviços de manejo de RSU, seja por meio de contrato de concessão ou por contrato de programa. Devem também ser consideradas as delegações feitas com instrumentos precários de delegação, desde que anteriores à Lei de Consórcios Públicos, nº 11.107/2005. Os serviços terceirizados mediante contratos com duração igual ou inferior a cinco anos (denominados terceirizações), nos termos da legislação vigente, não são considerados serviços delegados.

➡ 1.3 - Observações

-- vazio --

➡ 2.1 - Cobrança pelos serviços de manejo de RSU

FN201 A Prefeitura cobra pelos serviços de coleta regular, transporte e destinação final de RSU:

Sim ▼

FN202 Forma adotada:

Taxa específica no mesmo boleto de água ▼

FN203 Descrição da outra forma adotada:

-- vazio --

FN204 Unidade adotada para a cobrança (no caso de tarifa):

-- vazio -- ▼

FN205 A prefeitura cobra pela prestação de serviços especiais ou eventuais de manejo de RSU?:

Não ▼

➡ 2.2 - Despesas com os executores dos serviços de manejo de RSU

Tipo de serviço	Valores totais das despesas por tipo de serviço selecionado			
	Própria	Empresa	Total	
Coleta de resíduos domiciliares e públicos:	FN206 1.935.138,44	FN207 289.859,29	FN208 2.224.997,73	R\$/ano
Coleta de resíduos dos serviços de saúde:	FN209 182.714,02	FN210 0,00	FN211 182.714,02	R\$/ano
Varrição de logradouros públicos:	FN212 3.067.421,96	FN213 342.877,62	FN214 3.410.299,58	R\$/ano
Demais serviços:	FN215 3.405.065,04	FN216 394.795,83	FN217 3.799.860,87	R\$/ano
TOTAL:	FN218 8.590.339,46	FN219 1.027.532,74	FN220 9.617.872,20	R\$/ano

➡ 2.3 - Receitas da Prefeitura (anuais) com os serviços de manejo de RSU

FN221 Receita orçada com a cobrança de taxas e tarifas referentes à gestão e manejo de RSU:

7.920.000,00 R\$/ano

FN222 Receita arrecadada com taxas e tarifas referentes à gestão e manejo de RSU:

8.470.008,81 R\$/ano

➡ 2.4 - Despesa corrente da Prefeitura (inclui todos os serviços além dos de limpeza urbana)

FN223 Despesa Corrente da Prefeitura durante o ano com TODOS os serviços do município (saúde, educação, pagamento de pessoal, etc.):

179.784.928,72 R\$/ano

➡ 2.5 - Investimentos da União no setor de manejo de RSU

FN224 A Prefeitura recebeu algum recurso federal para aplicação no setor de manejo de RSU?:

Não ▼

FN225 Valor repassado:

-- vazio -- R\$/ano

FN226 Tipo de recurso:

-- vazio -- ▼

FN227 Em que foi aplicado o recurso:

-- vazio --

3.1 - Trabalhadores remunerados alocados nos diversos tipos de serviços de manejo de RSU

Serviços executados e quantidade de trabalhadores alocados	Quantidade de trabalhadores em cada serviço executado			
	Do quadro da Prefeitura ou SLU		De Empresas contratadas	
Coleta (coletadores + motoristas)	TB001	70 Empregados	TB002	0 Empregados
Varrição	TB003	97 Empregados	TB004	0 Empregados
Capina e roçada	TB005	1 Empregados	TB006	30 Empregados
Unidade de manejo, tratamento ou disposição final	TB007	7 Empregados	TB008	0 Empregados
Demais serviços quando não especificados acima	TB009	0 Empregados	TB010	0 Empregados
Gerência ou administração (planejamento ou fiscalização)	TB011	11 Empregados	TB012	0 Empregados
TOTAL	TB013	186 Empregados	TB014	30 Empregados
TOTAL GERAL DE TRABALHADORES (soma TB013 + TB014)	TB015 216 Empregados			

3.2 - Trabalhadores de frentes de trabalho temporárias

TB016 Existiram Frentes de Trabalho temporárias no ano de referência?

Não ▼

Características da Frente de Trabalho temporária:	Frente 1	Frente 2	Frente 3
Quantidade de trabalhadores	TB017 -- vazio -- Empregados temporários	TB018 -- vazio -- Empregados temporários	TB019 -- vazio -- Empregados temporários
Duração de cada Frente de Trabalho (meses)	TB020 -- vazio -- Meses	TB021 -- vazio -- Meses	TB022 -- vazio -- Meses
Os trabalhadores atuam em mais de um tipo de serviço de limpeza urbana?	TB023 -- vazio -- ▼	TB024 -- vazio -- ▼	TB025 -- vazio -- ▼
Tipo predominante de serviço em que a Frente atuou	TB026 -- vazio -- ▼	TB027 -- vazio -- ▼	TB028 -- vazio -- ▼

➡ Dados de População Segundo IBGE

POP_TOT População total do município (Fonte: IBGE):

108.537 Habitantes:

POP_URB População urbana do município (Fonte: IBGE):

100.415 Habitantes

➡ 4.1 - Dados de População atendida com o serviço de Coleta Regular de RDO

CO164 População total atendida no município:

100.415 Habitantes

CO050 População urbana atendida no município, abrangendo o distrito-sede e localidades:

100.415 Habitantes

CO165 População urbana atendida pelo serviço de coleta domiciliar direta, ou seja, porta a porta:

100.415 Habitantes

➡ 4.2 - Estimativa de frequência do serviço de Coleta Regular de RDO

Frequência do serviço

Estimativa da população urbana atendida

CO134 Percentual da população atendida com frequência diária:

8,00 %

CO135 Percentual da população atendida com frequência de 2 ou 3 vezes por semana:

5,00 %

CO136 Percentual da população atendida com frequência de 1 vez por semana:

87,00 %

➡ 4.3 - Frota da coleta de RDO e RPU

Tipo de veículo:

Quantidade de veículos utilizados na coleta de RDO + RPU:

	Prefeitura ou SLU			Empresas contratadas		
	0 a 5 anos	5 a 10 anos	Maior que 10 anos	0 a 5 anos	5 a 10 anos	Maior que 10 anos
Caminhão compactador:	CO054 6	CO055 2	CO056 0	CO057 0	CO058 0	CO059 0
Caminhão basculante, baú ou carroceria:	CO063 0	CO064 3	CO065 0	CO066 0	CO067 0	CO068 0
Caminhão poliguindaste (brook):	CO072 0	CO073 0	CO074 0	CO075 0	CO076 0	CO077 0
Trator agrícola com reboque	CO081 0	CO082 0	CO083 0	CO084 0	CO085 0	CO086 0

	Prefeitura ou SLU (Qtde total)			Empresas contratadas (Qtde total)		
Tração animal:	CO170 0			CO171 0		
Veículos aquáticos (embarcações):	CO172 0			CO173 0		
Motos c/carretinha adaptada à coleta em áreas de difícil acesso:	CO174 0			CO175 0		

CO163
Outros veículos (especificar):

-- vazio --

4.4 - Quantidade de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos coletados

CO154 Os resíduos sólidos públicos (RPU) são recolhidos junto com os resíduos sólidos domiciliares (RDO)?:

Sim ▼

Quantidade coletada no ano (em toneladas), por executor.

Tipo de Resíduo:	Prefeitura ou SLU	Empresas ou autônomos contratados	Associação ou Coop. de Catadores c/ coleta seletiva	Outros (inclusive próprios gerad. exceto catadores)	Total
Resíduos Sólidos Domiciliares (RDO):	CO108 -- vazio --	CO109 -- vazio --	CS048 	CO140 -- vazio --	CO111 -- vazio --
Resíduos Sólidos Públicos (RPU):	CO112 -- vazio --	CO113 -- vazio --		CO141 -- vazio --	CO115 -- vazio --
Total:	CO116 36.700,0	CO117 0,0	CS048 168,0	CO142 0,0	CO119 36.868,0

O valor do campo CS048 será automaticamente apagado se você responder que NÃO EXISTE coleta seletiva em seu município no campo CS001 do formulário 'Coleta Seletiva'.

4.5 - Fluxo dos Resíduos Domiciliares Coletados

Atenção:

1. Para responder os campos deste quadro, considere apenas o fluxo de resíduos coletados. NÃO CONSIDERE O FLUXO DE RESÍDUOS RECUPERADOS, já que os mesmos não são mais resíduos, mas INSUMOS da indústria ou de atravessadores.
2. Neste quadro informe somente sobre Resíduos Domiciliares. Para Resíduos de Saúde preencha o item 6.6.
3. Caso informe que seu município envia resíduos para outro município, entraremos em contato com o município indicado para confirmarmos a informação.

CO021 É utilizada balança para pesagem rotineira dos resíduos sólidos coletados?

Não ▼

CO019 Os resíduos sólidos domiciliares e públicos coletados são enviados para outro município?

Não ▼

CO020 Município(s) de destino de RDO e RPU exportado:

Mapa	UF	Município	Nome da unidade	Operador da unidade
Não há unidades cadastradas				

4.6 - Serviço de coleta noturna e coleta containerizada

CO008 Há serviço de coleta noturna no município?:

Sim ▼

CO131 Há execução de coleta com elevação de contêineres por caminhão compactador (coleta containerizada), mesmo implantada em caráter de experiência?:

Não ▼

4.7 - Serviço terceirizado e/ou concedido de coleta, transporte e aterramento de RDO e RPU

CO176 O município possui o serviço de coleta ou o serviço de transporte ou o serviço de destinação final de RDO e RPU terceirizados ou concedidos?:

Não ▼

CO177 O município paga um valor contratual único (fechado) para os serviços de coleta, transporte e destinação final de RDO e RPU?:

-- vazio -- ▼

CO178 Valor contratual (preço unitário) do serviço de coleta, transporte e destinação final de RDO e RPU::

-- vazio -- R\$/tonelada

CO012 Valor contratado (preço unitário) do serviço de coleta de RDO e RPU diurna, em 31/12 do ano de referência:

-- vazio -- R\$/tonelada

CO148 No preço acima está incluído o transporte de RDO e RPU coletados até o aterro, lixão, incinerador ou outra unidade de destinação final?

-- vazio -- ▼

CO149 A distância média do centro de massa à unidade de destinação final de RDO e RPU coletados é superior a 15Km?

-- vazio -- ▼

CO150 Especifique a distância do centro de massa à unidade de destinação final quando maior do que 15Km (referente somente à distância de ida):

-- vazio -- Km

CO146 Valor contratual (preço unitário) do serviço de transporte de RDO e RPU da unidade de transbordo (ou ponto correspondente admitido como tal) até o aterro, lixão, incinerador ou outra unidade de destinação final:

-- vazio -- R\$/tonelada



CO151 A distância média de transporte à unidade de destinação final de RDO e RPU coletados é superior a 15Km?

-- vazio -- ▼

CO152 Especifique a distância de transporte à unidade de destinação final quando maior que 15Km (referente somente à distância de ida):

-- vazio -- Km

CO161 A operação de destinação final de RDO e RPU em aterro ou lixão é terceirizada ou concedida? Observação importante: Não se trata de terceirização somente de máquinas ou equipamentos.

-- vazio -- ▼

CO162 Valor contratual (preço unitário) do serviço de aterramento de RDO e RPU:

-- vazio -- R\$/tonelada

➡ 4.8 - Observações

-- vazio --

5.1 - Serviços de coleta seletiva

CS001 Existe coleta seletiva no município?:

Executor	Forma adotada		
	Porta a porta, em dias específicos	Postos de entrega voluntária	Outro sistema
Prefeitura Municipal ou empresa contratada	CS027 Sim	CS031 Não	CS035 Não
Empresa(s) privada(s) do ramo sucateiros, aparista, ferro velho	CS028 Não	CS032 Não	CS036 Não
Associação ou Cooperativa COM parceria/apoio da Prefeitura	CS042 Sim	CS043 Não	CS044 Não
Associação ou Cooperativa SEM parceria/apoio da prefeitura	CS045 Sim	CS046 Não	CS047 Não
Outros, desde que com parceria da prefeitura	CS030 Não	CS034 Não	CS038 Não
População urbana do município atendida com a coleta seletiva do tipo porta-a-porta executada pela Prefeitura (ou SLU), por empresas contratadas pela Prefeitura, por associações ou cooperativas de catadores com parceria/apoio da Prefeitura ou por outros agentes que detenham parceria com a Prefeitura	CS050 26.108 Habitantes		

Atenção:

* Para o preenchimento do campo acima (CS050) admitir apenas a população urbana atendida, pelo menos uma vez por semana, pela Prefeitura ou empresa contratada por ela (CS027) ou por Associações/Cooperativas de Catadores COM parceria da Prefeitura (CS042).

* A unidade da resposta no campo Cs050, acima, é habitante, portanto, não responda em termos percentuais.

5.2 - Valor Contratual da Coleta Seletiva

CS053 Há empresas contratadas para a prestação do serviço de coleta seletiva porta a porta?:

CS054 Valor contratual (preço unitário) do serviço de coleta seletiva porta a porta (em 31/12 do ano de referência) contratado às empresas. Se houver mais de um preço para este serviço, preencher com o valor médio:

-- vazio --R\$/Tonelada

CS055 No preço unitário acima preenchido está incluído o valor do serviço de triagem dos materiais recicláveis?:

-- vazio --

CS061 Há empresas contratadas para a prestação do serviço de triagem de materiais recicláveis secos no município?:

-- vazio --

CS056 Valor contratual (preço unitário) do serviço de triagem de materiais recicláveis (em 31/12 no ano de referência) contratado às empresas. Se houver mais de um preço para este serviço, preencher com o valor médio:

-- vazio --R\$/Tonelada

CS057 Há associações ou cooperativas de catadores contratadas para a prestação do serviço de coleta seletiva porta a porta?:

CS058 Valor contratual (preço unitário) do serviço de coleta seletiva porta a porta (em 31/12 no ano de referência) contratado às associações/cooperativas de catadores. Se houver mais de um preço para este serviço, preencher com o valor médio:

-- vazio --R\$/Tonelada

CS059 No preço unitário acima preenchido está incluído o valor do serviço de triagem dos materiais recicláveis?:

-- vazio --

CS062 Há associações/cooperativas de catadores contratadas para a prestação do serviço de triagem de materiais recicláveis secos no município?:

-- vazio --

CS060 Valor contratual (preço unitário) do serviço de triagem de materiais recicláveis (em 31/12 do ano de referência) contratado às associações de catadores. Se houver mais de um preço para este serviço, preencher com o valor médio:

-- vazio --R\$/Tonelada

Atenção:

Os campos CS054, CS056, CS058 e CS060 tratam de valores unitários cuja unidade de preenchimento é R\$/tonelada. Pedimos atenção ao fato de NÃO SE TRATAR de valor global pago à empresa ou à associação/cooperativa de catadores CONTRATADA. Se seu valor é superior a R\$1.000,00/tonelada ou se tiver qualquer dúvida entre em contato com a Equipe SNIS Resíduos.

➔ **5.3 - Discriminação das quantidades recolhidas por agente executor da coleta seletiva no ano de referência**

CS023 Quantidade recolhida na coleta seletiva executada pela Prefeitura ou SLU:	390,0Toneladas/Ano
CS024 Qtd. recolhida na coleta seletiva executada por empresa(s) contratada(s) pela Prefeitura ou SLU:	0,0Toneladas/Ano
CS048 Qtd. recolhida na coleta seletiva executada por associações ou cooperativas de catadores COM parceria/apoio da Prefeitura?	168,0Toneladas/Ano
<i>Atenção: O campo CS048 está vinculado ao formulário '4 - Coleta Domiciliar e Pública'</i>	
CS025 Qtd. recolhida na coleta seletiva por outros agentes que detenham parceria COM a Prefeitura:	-- vazio --Toneladas/Ano
CS049 Relacione aqui outros agentes que detenham parceria COM a Prefeitura	-- vazio --
CS026 Qtd. total recolhida pelos 4 agentes executores da coleta seletiva acima mencionados:	558,0Toneladas/Ano

➔ **5.4 - Discriminação de materiais recicláveis recuperados (exceto matéria orgânica) no ano de referência**

CS051 Mesmo não tendo uma coleta seletiva em seu município, houve RECUPERAÇÃO de materiais recicláveis executada em unidades de triagem? NÃO CONSIDERAR LIXÕES.:

-- vazio -- ☐ Sim/Não

Quantidade de materiais recicláveis recuperados (exceto matéria orgânica e rejeitos) resultante dos processos de triagem (em toneladas)

CS010 Quantidade de Papel e papelão recicláveis recuperados:	163,7Toneladas/Ano
CS011 Quantidade de Plásticos recicláveis recuperados:	151,1Toneladas/Ano
CS012 Quantidade de Metais recicláveis recuperados:	50,8Toneladas/Ano
CS013 Quantidade de Vidros recicláveis recuperados:	0,3Toneladas/Ano
CS014 Quantidade de Outros materiais recicláveis recuperados (exceto pneus e eletrônicos):	0,3Toneladas/Ano
CS009 Quantidade total de materiais recicláveis recuperados:	366,2Toneladas/Ano

6.1 - Execução do serviço de coleta de Resíduos Sólidos dos Serviços de Saúde

RS020 Existe no município a coleta diferenciada de resíduos sólidos dos serviços de saúde executada pela Prefeitura, pelo próprio gerador ou por empresas contratadas por eles?

Sim ▼

RS045 Prefeitura ou SLU:

Não ▼

RS046 Empresa contratada pela Prefeitura ou pelo SLU:

Sim ▼

RS003 O próprio gerador ou empresa contratada por ele:

Sim ▼

6.2 - Tipos de veículos utilizados e cobrança da coleta diferenciada de RSS realizada pela Prefeitura

Forma de coleta dos
resíduos sólidos dos
serviços de saúde (RSS)

RS036 Em veículo destinado à coleta domiciliar, porém em viagem exclusiva:

Não ▼

RS038 Em veículo exclusivo:

Não ▼

RS004 A coleta diferenciada realizada pela Prefeitura é cobrada separadamente?

Não ▼

6.3 - Serviços terceirizados - valores contratuais de coleta e tratamento de RSS das Unidades Públicas de saúde

RS040 No caso dos RSS dos serviços públicos de saúde, o serviço de coleta diferenciada destes resíduos é executado por empresa(s) contratada(s)?

Sim ▼

RS041 Valor contratual (preço unitário) do serviço de coleta diferenciada dos RSS (em 31/12 no ano de referência):

3.490,00R\$/tonelada

RS042 No preço acima está incluso algum tipo de tratamento para os RSS coletados?

Sim ▼

RS043 Valor contratual (preço unitário) do serviço de tratamento dos RSS (em 31/12 no ano de referência):

-- vazio --R\$/tonelada

6.4 - Controle sobre executores externos da coleta diferenciada de RSS

RS026 A prefeitura exerce algum tipo de controle sobre os executores (externos)?

Não ▼

RS027 Especifique, sucintamente, qual tipo de controle:

-- vazio --

6.5 - Quantidade de RSS coletadas no ano de referência por executor da coleta

RS028 Prefeitura ou empresa contratada por ela:

8,0Tonelada/ano

RS008 Próprio gerador ou empresa contratada por ele:

Tonelada/ano

RS044 Quantidade total de RSS coletada pelos agentes executores:

8,0Tonelada/ano

6.6 - Fluxos do RSS coletado no município

RS030 O município envia RSS coletados para outro município?

Sim ▼

RS031 Relacione os municípios para onde os resíduos dos serviços de saúde são enviados

Ubá / MG

6.1 - Execução do serviço de coleta de Resíduos Sólidos dos Serviços de Saúde

RS020 Existe no município a coleta diferenciada de resíduos sólidos dos serviços de saúde executada pela Prefeitura, pelo próprio gerador ou por empresas contratadas por eles?

Sim ▼

RS045 Prefeitura ou SLU:

Não ▼

RS046 Empresa contratada pela Prefeitura ou pelo SLU:

Sim ▼

RS003 O próprio gerador ou empresa contratada por ele:

Sim ▼

6.2 - Tipos de veículos utilizados e cobrança da coleta diferenciada de RSS realizada pela Prefeitura

Forma de coleta dos
resíduos sólidos dos
serviços de saúde (RSS)

RS036 Em veículo destinado à coleta domiciliar, porém em viagem exclusiva:

Não ▼

RS038 Em veículo exclusivo:

Não ▼

RS004 A coleta diferenciada realizada pela Prefeitura é cobrada separadamente?

Não ▼

6.3 - Serviços terceirizados - valores contratuais de coleta e tratamento de RSS das Unidades Públicas de saúde

RS040 No caso dos RSS dos serviços públicos de saúde, o serviço de coleta diferenciada destes resíduos é executado por empresa(s) contratada(s)?

Sim ▼

RS041 Valor contratual (preço unitário) do serviço de coleta diferenciada dos RSS (em 31/12 no ano de referência):

3.490,00R\$/tonelada

RS042 No preço acima está incluso algum tipo de tratamento para os RSS coletados?

Sim ▼

RS043 Valor contratual (preço unitário) do serviço de tratamento dos RSS (em 31/12 no ano de referência):

-- vazio --R\$/tonelada

6.4 - Controle sobre executores externos da coleta diferenciada de RSS

RS026 A prefeitura exerce algum tipo de controle sobre os executores (externos)?

Não ▼

RS027 Especifique, sucintamente, qual tipo de controle:

-- vazio --

6.5 - Quantidade de RSS coletadas no ano de referência por executor da coleta

RS028 Prefeitura ou empresa contratada por ela:

8,0Tonelada/ano

RS008 Próprio gerador ou empresa contratada por ele:

Tonelada/ano

RS044 Quantidade total de RSS coletada pelos agentes executores:

8,0Tonelada/ano

6.6 - Fluxos do RSS coletado no município

RS030 O município envia RSS coletados para outro município?

Sim ▼

RS031 Relacione os municípios para onde os resíduos dos serviços de saúde são enviados

Ubá / MG

7.1 - Execução do serviço de Coleta de Resíduos de Construção e Demolição

CC019 A Prefeitura ou SLU executa usualmente a coleta diferenciada de RCC no município?

Não ▼

CC010 O serviço prestado pela Prefeitura é cobrado do usuário?

-- vazio -- ▼

CC020 Há empresas especializadas ("caçambeiros") que prestam serviço de coleta de RCC no município?

Sim ▼

CC017 Há agentes autônomos que prestam serviço de coleta de RCC utilizando-se de caminhões tipo basculantes ou carroceria no município?

Sim ▼

CC018 Há agentes autônomos que prestam serviço de coleta de RCC utilizando-se de carroças com tração animal ou outro tipo de veículo com pequena capacidade volumétrica no município?

Sim ▼

7.2 - Quantidade de resíduos de construção e demolição por executor da coleta

Quantidade de entulho, calça ou metralha coletada no ano de referência

CC013 Pela Prefeitura Municipal ou empresa contratada por ela:

-- vazio -- Tonelada/ano

CC014 Por empresas especializadas ("caçambeiros") ou autônomos contratados pelo gerador:

-- vazio -- Tonelada/ano

CC015 Pelo próprio gerador:

-- vazio -- Tonelada/ano

➡ 8.1 - Execução do serviço de varrição de RPU

Extensões de sarjetas varridas no ano de referência por executor do serviço

VA010 Pela prefeitura municipal (Km varridos)

-- vazio --Km/ano

VA011 Por empresas contratadas (Km varridos)

-- vazio --Km/ano

VA039 Extensão total de sarjetas varridas pelos executores (Km varridos)

-- vazio --Km/ano

➡ 8.2 - Serviço de varrição mecanizada

VA016 Há algum tipo de varrição mecanizada no município?

Não ▼

➡ 8.3 - Serviço terceirizado de varrição

VA020 Valor contratual (preço unitário) do serviço de varrição manual

Deixar o campo em BRANCO caso o município não tenha empresa contratada pela prefeitura para este serviço.

-- vazio -- R\$/Km



➡ 9.1 - Execução dos serviços de Capina e Roçada

CP001 Existiu o serviço de capina e roçada no município?:

Sim ▼

Tipos de capina executada

CP002 Manual:

Sim ▼

CP003 Mecanizada:

Sim ▼

CP004 Química:

Não ▼

➡ 10.1 - Outros Serviços prestados

Tipo de serviço	Executor do serviço		
	Prefeitura ou SLU	Empresas contratadas	Outros executores
Lavação de vias e praças	OS001 Sim	OS012 Não	OS023 Não
Poda de árvores	OS040 Sim	OS041 Não	OS042 Não
Limpeza de feiras livres ou mercados	OS003 Sim	OS014 Não	OS025 Não
Limpeza de praias	OS004 Não	OS015 Não	OS026 Não
Limpeza de bocas-de-lobo	OS005 Sim	OS016 Não	OS027 Não
Pinturas de meios-fios	OS006 Sim	OS017 Sim	OS028 Não
Limpeza de lotes vagos	OS007 Não	OS018 Não	OS029 Não
Remoção de animais mortos de vias públicas	OS008 Sim	OS019 Não	OS030 Não
Coleta diferenciada de pneus velhos	OS009 Sim	OS020 Não	OS031 Não
Coleta diferenciada de lampadas fluorescentes	OS047 Não	OS048 Não	OS049 Não
Coleta diferenciada de pilhas e baterias	OS010 Não	OS021 Não	OS032 Não
Coleta diferenciada de resíduos eletrônicos	OS050 Não	OS051 Não	OS052 Não
Coleta de resíduos volumosos inservíveis (móveis, colchões, etc)	OS011 Sim	OS022 Não	OS033 Não
Outros serviços	OS043 Não	OS044 Não	OS045 Não
OS053 Outros (especificar)	-- vazio --		
OS046 Outros executores(especificar)	-- vazio --		

➡ 11.1 - Presença de Catadores dispersos na cidade

CA004 Existem catadores de materiais recicláveis que trabalham dispersos na cidade?

Sim ▼

➡ 11.2 - Organização dos catadores

CA005 Os catadores estão organizados em Cooperativas ou Associações

Sim ▼

Lista das Cooperativas

Nome da Cooperativa ou Associação	Número de associados
ASCAMAREM - ASSOCIAÇÃO DOS CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE MURIAÉ	10
ASMAM	7

➡ 11.3 - Trabalho Social com os Catadores

CA008 Existe algum trabalho social por parte da prefeitura direcionado aos catadores?

-- vazio -- ▼

CA009 Descrição sucinta dos trabalhos (por exemplo: bolsa-escola para os filhos de catadores, programa de alfabetização de catadores etc.)

-- vazio --

Unidade de Triagem

12.2 Cadastro da Unidade: Unidade de Triagem

Município onde se localiza a unidade:

Muriaé/MG

UP003 Tipo de unidade:

Unidade de triagem (galpão ou usina) ▼

UP003: Se foi implantado um Plano de Recuperação de Áreas Degradadas na gleba do lixão ou do aterro controlado que existia no município, há a opção de reclassificar a unidade (lixão/aterro controlado) para "Área Recuperada". Nesse caso entre em contato com a equipe do SNIS-RS.

UP001 Nome da unidade:

Unidade de Triagem

UP065 Proprietário:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

UP087 Endereço onde se localiza a unidade de processamento.:

BR 356 - Retiro Campo Formoso

UP051 A unidade de processamento esteve em operação no ano de referência?

sim

UP002 Ano de início da operação:

UP002: O limite deste campo é o ano 2017: ano de referência das informações ora coletadas.

2003

UP066 Ano de cadastro da unidade:

2008

UP004 Operador da unidade:

Associação de catadores ▼

UP084 A unidade (no caso de vala para RSS) está situada na mesma área de outra unidade?

-- vazio -- ▼

UP050 Tipo de licença ambiental emitida pelo órgão de controle ambiental:

Não existe ▼

UP012 Recebeu resíduos de outros municípios?

Não ▼

UP085 Nome do titular da Licença de Operação (prefeitura ou empresa):

-- vazio --

UP086 CNPJ do titular da Licença de Operação:

-- vazio --

12.4 Resíduos sólidos recebidos pela unidade

Quantidade recebida no ano (em tonelada)

Ver no mapa todos os municípios que enviam resíduos para esta unidade

Mapa	UF	Município de origem dos resíduos	RDO + RPU	RSS	RIN	RCC	RPO	OUTROS	TOTAL
		UP025	UP007	UP008	UP009	UP010	UP067	UP011	UP080
-	MG	Muriaé	390.0						390.0

12.5 Observações

-- vazio --

Aterro Controlado de Muriaé

12.2 Cadastro da Unidade: Aterro Controlado de Muriaé

Município onde se localiza a unidade:

Muriaé/MG

UP003 Tipo de unidade:

Aterro controlado ▼

UP003: Se foi implantado um Plano de Recuperação de Áreas Degradadas na gleba do lixão ou do aterro controlado que existia no município, há a opção de reclassificar a unidade (lixão/aterro controlado) para "Área Recuperada". Nesse caso entre em contato com a equipe do SNIS-RS.

UP001 Nome da unidade:

Aterro Controlado de Muriaé

UP065 Proprietário:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

UP087 Endereço onde se localiza a unidade de processamento.:

-- vazio --

UP051 A unidade de processamento esteve em operação no ano de referência?

nao

UP002 Ano de início da operação:

2001

UP002: O limite deste campo é o ano 2017; ano de referência das informações ora coletadas.

UP066 Ano de cadastro da unidade:

2008

UP004 Operador da unidade:

-- vazio -- ▼

UP084 A unidade (no caso de vala para RSS) está situada na mesma área de outra unidade?

-- vazio -- ▼

UP050 Tipo de licença ambiental emitida pelo órgão de controle ambiental:

-- vazio -- ▼

UP012 Recebeu resíduos de outros municípios?

-- vazio -- ▼

UP085 Nome do titular da Licença de Operação (prefeitura ou empresa):

-- vazio --

UP086 CNPJ do titular da Licença de Operação:

-- vazio --

12.3 Características das unidades cadastradas como ATERROS ou LIXÕES

UP027 Existe cercamento da área?

-- vazio -- ▼

UP028 Existem instalações administrativas ou de apoio aos trabalhadores?

-- vazio -- ▼

UP029 Existe impermeabilização da base do aterro (com argila ou manta)?

-- vazio -- ▼

UP030 Qual a frequência do recobrimento dos resíduos?

-- vazio -- ▼

UP031 Existe drenagem de gases?

-- vazio -- ▼

UP052 Existe algum tipo de aproveitamento dos gases drenados?

-- vazio -- ▼

UP032 Existe sistema de drenagem do líquido percolado (chorume)?

-- vazio -- ▼

UP033 Existe unidade de tratamento do líquido percolado (chorume) na área interna da unidade?

-- vazio -- ▼

UP053 Existe unidade de tratamento do líquido percolado (chorume) localizada fora da área da unidade?

-- vazio -- ▼

UP054 Existe sistema de drenagem de águas pluviais na unidade?

-- vazio -- ▼

UP034 Existe recirculação do líquido percolado (chorume)?

-- vazio -- ▼

UP035 Há vigilância diurna e noturna na unidade?

-- vazio -- ▼

UP036 Há algum tipo de monitoramento ambiental da instalação?

-- vazio -- ▼

UP037 É feita queima de resíduos a céu aberto?

-- vazio -- ▼

UP038 Há presença de animais (exceto aves) na área (porcos, cavalos, vacas...)?

-- vazio -- ▼

UP081 Existem catadores de materiais recicláveis no lixão ou no aterro?

-- vazio -- ▼

UP082 Quantidade de catadores até 14 anos?

-- vazio --

UP083 Quantidade de catadores maiores de 14 anos?

-- vazio --

UP039 Há domicílios de catadores na área da unidade?

-- vazio -- ▼

UP040 Quantidade de domicílios de catadores na área em 31/12 do ano de referência?

-- vazio --

12.3.1 Quantidade de veículos e equipamentos utilizados rotineiramente nesta unidade



Tipo de equipamentos	Quantidade de veículos ou equipamentos utilizados:			
	Próprio(da Prefeitura Municipal ou SLU)		De empresas contratadas	
Trator de esteiras	UP015	-- vazio --	UP020	-- vazio --
Retro-escavadeira	UP016	-- vazio --	UP021	-- vazio --
Pá carregadeira	UP017	-- vazio --	UP022	-- vazio --
Caminhão basculante	UP018	-- vazio --	UP023	-- vazio --
Caminhão-pipa	UP071	-- vazio --	UP075	-- vazio --
Escavadeira hidráulica	UP068	-- vazio --	UP072	-- vazio --
Trator com rolo compactador	UP069	-- vazio --	UP073	-- vazio --
Trator de pneus com rolo compactador	UP070	-- vazio --	UP074	-- vazio --
Outros	UP019	-- vazio --	UP024	-- vazio --

➡ 12.4 Resíduos sólidos recebidos pela unidade

Quantidade recebida no ano (em tonelada)

Mapa	UF	Município de origem dos resíduos UP025	RDO + RPU UP007	RSS UP008	RIN UP009	RCC UP010	RPO UP067	OUTROS UP011	TOTAL UP080
------	----	---	--------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-----------------	----------------

➡ 12.5 Observações

-- vazio --

Aterro Sanitário de Muriaé

12.2 Cadastro da Unidade: Aterro Sanitário de Muriaé

Município onde se localiza a unidade:

Muriaé/MG

UP003 Tipo de unidade:

Aterro sanitário ▼

UP003: Se foi implantado um Plano de Recuperação de Áreas Degradadas na gleba do lixão ou do aterro controlado que existia no município, há a opção de reclassificar a unidade (lixão/aterro controlado) para "Área Recuperada". Nesse caso entre em contato com a equipe do SNIS-RS.

UP001 Nome da unidade:

Aterro Sanitário de Muriaé

UP065 Proprietário:

Prefeitura Municipal de Muriaé

UP087 Endereço onde se localiza a unidade de processamento.:

BR 356 - Retiro Campo Formoso

UP051 A unidade de processamento esteve em operação no ano de referência?

sim

UP002 Ano de início da operação:

2014

UP002: O limite deste campo é o ano 2017: ano de referência das informações ora coletadas.

UP066 Ano de cadastro da unidade:

2014

UP004 Operador da unidade:

Prefeitura ou SLU ▼

UP084 A unidade (no caso de vala para RSS) está situada na mesma área de outra unidade?

-- vazio -- ▼

UP050 Tipo de licença ambiental emitida pelo órgão de controle ambiental:

Operação ▼

UP012 Recebeu resíduos de outros municípios?

Não ▼

UP085 Nome do titular da Licença de Operação (prefeitura ou empresa):

DEMSUR - Departamento Municipal de Saneamento Urbano

UP086 CNPJ do titular da Licença de Operação:

2.318.396.000.145

12.3 Características das unidades cadastradas como ATERROS ou LIXÕES

UP027 Existe cercamento da área?

Sim ▼

UP028 Existem instalações administrativas ou de apoio aos trabalhadores?

Sim ▼

UP029 Existe impermeabilização da base do aterro (com argila ou manta)?

Sim ▼

UP030 Qual a frequência do recobrimento dos resíduos?

Diária ▼

UP031 Existe drenagem de gases?

Sim ▼

UP052 Existe algum tipo de aproveitamento dos gases drenados?

Não ▼

UP032 Existe sistema de drenagem do líquido percolado (chorume)?

Sim ▼

UP033 Existe unidade de tratamento do líquido percolado (chorume) na área interna da unidade?

Sim ▼

UP053 Existe unidade de tratamento do líquido percolado (chorume) localizada fora da área da unidade?

Não ▼

UP054 Existe sistema de drenagem de águas pluviais na unidade?

Sim ▼

UP034 Existe recirculação do líquido percolado (chorume)?

Sim ▼

UP035 Há vigilância diurna e noturna na unidade?

Sim ▼

UP036 Há algum tipo de monitoramento ambiental da instalação?

Sim ▼

UP037 É feita queima de resíduos a céu aberto?

Não ▼

UP038 Há presença de animais (exceto aves) na área (porcos, cavalos, vacas...)?

Não ▼

UP081 Existem catadores de materiais recicláveis no lixão ou no aterro?

Não ▼

UP082 Quantidade de catadores até 14 anos?

-- vazio --

UP083 Quantidade de catadores maiores de 14 anos?

-- vazio --

UP039 Há domicílios de catadores na área da unidade?

Não ▼

UP040 Quantidade de domicílios de catadores na área em 31/12 do ano de referência?

-- vazio --

12.3.1 Quantidade de veículos e equipamentos utilizados rotineiramente nesta unidade



Tipo de equipamentos	Quantidade de veículos ou equipamentos utilizados:			
	Próprio(da Prefeitura Municipal ou SLU)		De empresas contratadas	
Trator de esteiras	UP015	0	UP020	0
Retro-escavadeira	UP016	0	UP021	0
Pá carregadeira	UP017	0	UP022	0
Caminhão basculante	UP018	1	UP023	1
Caminhão-pipa	UP071	1	UP075	0
Escavadeira hidráulica	UP068	0	UP072	1
Trator com rolo compactador	UP069	0	UP073	1
Trator de pneus com rolo compactador	UP070	0	UP074	0
Outros	UP019	0	UP024	0

➡ 12.4 Resíduos sólidos recebidos pela unidade

Quantidade recebida no ano (em tonelada)

Ver no mapa todos os municípios que enviam resíduos para esta unidade

Mapa	UF	Município de origem dos resíduos UP025	RDO + RPU UP007	RSS UP008	RIN UP009	RCC UP010	RPO UP067	OUTROS UP011	TOTAL UP080
-	MG	Muriaé	36700.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36700.0

➡ 12.5 Observações

-- vazio --



➡ 13.1 - POLÍTICA municipal de saneamento básico

PO001 O município possui Política de Saneamento Básico Conforme a Lei 11.445/2007?

Sim ▼

PO002 Quando foi aprovada?

10/2012MM/AAAA

Assinalar os serviços que são abrangidos pela Política Municipal de Saneamento

PO004 Abastecimento de água

Sim ▼

PO005 Esgotamento sanitário

Sim ▼

PO006 Limpeza pública e manejo de resíduos sólidos

Sim ▼

PO007 Drenagem urbana e manejo de águas pluviais

Sim ▼

➡ 13.2 - Responsável pela fiscalização e regulação dos serviços de saneamento básico

O município já definiu o ente responsável pela fiscalização e regulação dos serviços desaneamento básico?

PO008 Abastecimento de água

Sim ▼

PO009 Nome do órgão

COMSUR

PO010 Esgotamento sanitário

Sim ▼

PO011 Nome do órgão

COMSUR

PO012 Limpeza pública e manejo de resíduos sólidos

Sim ▼

PO013 Nome do Órgão

COMSUR

PO014 Drenagem urbana e manejo de águas pluviais

Sim ▼

PO015 Nome do órgão

COMSUR

➡ 13.3 - Garantia de atendimento essencial à saúde pública

PO016 O município adotou parâmetros para a garantia essencial à saúde pública?

Não ▼

PO017 Abastecimento de água

-- vazio -- ▼

PO018 Esgotamento sanitário

-- vazio -- ▼

PO019 Limpeza pública e manejo de resíduos sólidos

-- vazio -- ▼

PO020 Drenagem urbana e manejo de águas pluviais

-- vazio -- ▼

➡ 13.4 - Mecanismo de participação e controle social

PO021 O município definiu mecanismos de participação e controle social?

Não ▼

Quais?

PO022 Conselho ou órgão colegiado

-- vazio -- ▼

PO023 Conferência

-- vazio -- ▼

PO024 Audiência pública

-- vazio -- ▼

PO025 Outros

-- vazio -- ▼

➡ 13.5 - Direitos e deveres dos usuários

PO026 O município fixou os direitos e deveres dos usuários

Não ▼

➡ 13.6 - Plano municipal de saneamento básico

PO028 O município possui plano municipal de saneamento básico, elaborado nos termos estabelecidos na Lei 11.445/2007?

Sim ▼

PO029 Quando foi aprovado?

12/2017MM/AAAA

PO031 Qual a vigência do plano?

-- vazio --MM/AAAA

PO033 Qual a forma de aprovação do plano?

Decreto do Poder Executivo ▼

Assinalar os serviços que são abrangidos pelo plano



PO034 Abastecimento de água

Sim ▼

PO035 Esgotamento sanitário

Sim ▼

PO036 Limpeza pública e manejo de resíduos sólidos

Sim ▼

PO037 Drenagem urbana e manejo de águas pluviais

Sim ▼

PO038 As metas do plano para o abastecimento de água estão sendo alcançadas?

-- vazio -- ▼

PO039 As metas do plano para o esgotamento sanitário estão sendo alcançadas?

-- vazio -- ▼

PO040 As metas do plano para os resíduos sólidos estão sendo alcançadas?

-- vazio -- ▼

PO041 As metas do plano para drenagem de águas pluviais estão sendo alcançadas?

-- vazio -- ▼

➡ 13.7 - Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos

PO048 O Município possui Plano de Gestão de Resíduos Sólidos conforme a Lei nº 12.305/2010 que trata da Política Nacional de Resíduos Sólidos?

Não ▼

PO049 Quando foi aprovado?

-- vazio --MM/AAAA

PO050 O Plano de Gestão de Resíduos Sólidos referido anteriormente é individualizado (somente para o município) ou é intermunicipal (regional) contemplando também outros municípios? ATENÇÃO: Não considerar o Plano Estadual como resposta!!!

Municipal ▼

PO051 Quais os demais municípios abrangidos pelo Plano de Gestão [Regional]?

-- vazio --

➡ 13.8 - Perguntas sobre consórcios públicos na área de Resíduos Sólidos

PO042 O município é integrante de algum CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL regulamentado pela Lei nº 11.107/2005 que tenha entre suas atribuições específicas a gestão ou prestação de um ou mais serviços de manejo de RSU (serviços de coleta de resíduos domiciliares ou públicos, coleta dos resíduos dos serviços de saúde, operações de aterro sanitário etc.)

Não ▼

PO043 Nome e sigla do CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL

-- vazio --

PO045 Informe o nº/ano da Lei Municipal que autoriza o município a constituir o referido CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL

-- vazio -- Lei/Ano
(99999/aaaa)

PO046 Quais os demais municípios integrantes do CONSÓRCIO?

-- vazio --

PO047 Quais as modalidades ou tipos de serviços de manejo de RSU (limpeza urbana) que já são prestados pelo CONSÓRCIO

-- vazio --