

## Município Sustentável

| Número | Questionamento  | Resposta |
|--------|---|----------|
| 1      | População estimada em 2018                                  | 1841     |
| 2      | População estimada em área urbana em 2018                   | 1254     |
| 3      | População estimada em área rural em 2018                    | 587      |
| 4      | Consumo de energia na área urbana (KWH/mês)                 | 146654   |
| 5      | Consumo de energia na área rural (KWH/mês)                  | 102939   |
| 6      | Número total de edificações com alvará/ano                  | 2        |
| 7      | Número total de edificações sem utilizar madeira nativa/ano | 3        |
| 8      | Número total de edificações com madeira nativa/ano          | 0        |
| 9      | Número total de edificações públicas com madeira nativa/ano | 0        |
| 10     | Número de DAP (Declaração de Aptidão ao Pronaf) emitido/ano | 6        |
| 11     | Número de feiras orgânicas realizadas/ano                   | 20       |
| 12     | Número de edificações públicas sustentáveis                 | 1        |
| 13     | Renda média (salários mínimos por ano)                      | 51       |
| 14     | PIB per capita (R\$ por ano)                                | 14120,54 |
| 15     | Número de escolas públicas básica Municipais                | 3        |
| 16     | Número de escolas públicas básica Estaduais                 | 1        |
| 17     | Número de escolas de ensino básico Particulares             | 0        |
| 18     | Número de Instituição de ensino Superior Municipal          | 0        |
| 19     | Número de Instituição de ensino Superior Estadual           | 0        |
| 20     | Número de Instituição de ensino Superior Federal            | 0        |
| 21     | Número de Instituição de ensino Superior Particular         | 0        |
| 22     | Número de Empresas urbanas/comércio                         | 85       |
| 23     | Número de Empresas urbanas/indústria                        | 1        |
| 24     | Número de Empresas urbanas/serviço                          | 10       |
| 25     | Quantidade de postes para iluminação Pública                | 600      |
| 26     | Quantidade de Rua/Avenidas pavimentadas (em km)             | 7,2      |
| 27     | Quantidade de Rua/Avenidas não pavimentadas (em km)         | 0        |
| 28     | Quantidade de calçada < = 1m (em Km)                        | 0,2      |
| 29     | Quantidade de calçada 1m a 2m (em Km)                       | 0,8      |

|    |                                   |     |
|----|-----------------------------------|-----|
| 30 | Quantidade de calçada >2m (em Km) | 6,2 |
|----|-----------------------------------|-----|









## Estrutura e Educação Ambiental

| Número      | Questionamento  |             |             |
|-------------|---|-------------|-------------|
| 31          | Número de funcionários da estrutura executiva de Meio Ambiente concursados            |             |             |
| 32          | Número de funcionários da estrutura executiva de Meio Ambiente comissionados          |             |             |
| 33          | Número de registro de Incêndio em mata nativa   |             |             |
| 34          | O município possui Fundo de Meio Ambiente aprovado por Lei?                           | (x ) Sim    | ( ) Não     |
| 35          | Qual valor (em reais) disponível no Fundo Municipal de Meio Ambiente?                 |             |             |
| 36          | Número de Espaços de Educação Ambiental   |             |             |
| 37          | Número de Centros de Educação Ambiental   |             |             |
| Ocorrências |   | Advertência | Notificação |
| 38          | Número de ocorrências de Infrações Ambientais Administrativas emitidas pelo Município | 0           | 5           |
| 39          | Número de ocorrências de Infrações Ambientais Administrativas emitidas pelo Estado    | 0           | 0           |
| 40          | Número de ocorrências de prática de caça e pesca ilegal                               | 0           | 0           |
| 41          | Número de ocorrências de prática extrativista ilegal                                  | 0           | 0           |
| 42          | Número de apreensões de balões e apetrechos   | 0           | 0           |
| 43          | Número de deposição irregular de resíduos sólidos                                     | 0           | 0           |
| 44          | Número de registros de Desmatamento irregular   | 0           | 0           |
| 45          | Número de ocorrências de Intervenção Irregular em APP                                 | 0           | 0           |
| 46          | Número de ocorrências de Maus tratos a animais  | 0           | 6           |
| 47          | Número de ocorrência de queimadas   | 0           | 0           |
| 48          | Número de outros tipos de ocorrências de crimes ambientais no município.              |             |             |





| Respostas |      |     |        |  |
|-----------|------|-----|--------|--|
| 2         |      |     |        |  |
| 0         |      |     |        |  |
| 2         |      |     |        |  |
| 154,4     |      |     |        |  |
| 2         |      |     |        |  |
| 0         |      |     |        |  |
| Multa     | TCRA | TAC | Outros |  |
| 0         | 0    | 0   | 0      |  |
| 1         | 5    | 0   | 0      |  |
| 0         | 0    | 0   | 0      |  |
| 0         | 0    | 0   | 0      |  |
| 0         | 0    | 0   | 0      |  |
| 0         | 0    | 0   | 0      |  |
| 1         | 0    | 0   | 0      |  |
| 0         | 0    | 0   | 0      |  |
| 1         | 0    | 0   | 0      |  |
| 0         | 0    | 0   | 0      |  |
| 5         |      |     |        |  |







## Conselho Municipal

| Número | Questionamento  | Resposta         |                  |
|--------|---|------------------|------------------|
| 49     | Quantidade de Conselheiros representantes do poder público                              | ___ 6_ Titulares | ___ 6_ Suplentes |
| 50     | Quantidade de Conselheiros representantes da sociedade civil                            | ___ 3_ Titulares | ___ 3_ Suplentes |
| 51     | As reuniões do Conselho do Meio Ambiente são mensais?                                   | (x) Sim          | ( ) Não          |
| 52     | Número de reuniões do Conselho do Meio Ambiente realizadas/ano                          | 12               |                  |
| 53     | Quantidade de Resoluções/Deliberações emitidas pelo Conselho do Meio Ambiente/ano       | 2                |                  |
| 54     | Quantidade de pareceres consultivos emitidos ao executivo municipal/ano                 | 1                |                  |
| 55     | Quantidade projetos protocolados no Comitê de Bacias/ano                                | 0                |                  |
| 56     | Quantidade de projetos aprovados no Comitê de Bacias/ano                                | 0                |                  |
| 57     | As Deliberações; Resoluções, Atas das Reuniões estão disponíveis no site da Prefeitura? | ( x) Sim         | ( ) Não          |













| <b>Biodiversidade</b>                     |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| <b>Número</b>                             | <b>Questionamento</b>  |                          |
| <b>Guarda Responsável de Cães e Gatos</b> |  |                          |
| 58  | Método utilizado   | ( ) Amostragem           |
| 59  | População estimada/ano   | (584 ) Cães              |
| 60  | Número de Castração/ano  | ( ) Cães                 |
| 61  | Número de Vacinações antirrábicas/ano  | ( 584) Cães              |
| 62  | Número de adoções/ano  | ( ) Cães                 |
| 63  | Número de feira de adoção/ano  |                          |
| 64  | Registro animais silvestres mortos/ano   |                          |
| 65  | Registro de animais silvestres feridos/ano   |                          |
| 66  | Número de animais silvestres feridos destinados à reabilitação/ano                           |                          |
| 67  | Número de animais silvestres destinados a soltura/ano  |                          |
| <b>Biodiversidade</b>                     |  |                          |
| 68  | O município possui Programa de Pagamento por Serviço Ambiental - PSA                         | ( x) Sim                 |
| 69  | Número de mudas plantadas na área rural - recuperação/nascentes                              |                          |
| 70  | Número de mudas plantadas na área urbana - recuperação/nascentes                             |                          |
| 71  | Número de proprietários cadastrados no CAR   |                          |
| 72  | Número de áreas cadastradas no Sistema Informatizado de Apoio à Restauração Ecológica (SARE) |                          |
| 73  | Área total cadastrada no SARE (ha)   |                          |
| 74  | Número de Projeto de Recuperação Ambiental - PRA   |                          |
| <b>Descrição da Cobertura Vegetal</b>     |  | Preservadas/intocada(ha) |
| 75  | Área sem cobertura vegetal   |                          |
| 76  | Área com cobertura vegetal   |                          |
| 77  | Área de APP's  |                          |
| 78  | Área de Reserva Legal  |                          |



| Resposta                             |                         |            |
|--------------------------------------|-------------------------|------------|
| ( x) Baseado na Campanha antirrábica | ( ) Outros- Especificar |            |
| ( 84)Gatos                           |                         |            |
| ( )Gatos                             |                         |            |
| ( 84)Gatos                           |                         |            |
| ( )Gatos                             |                         |            |
| 0                                    |                         |            |
| 4                                    |                         |            |
| 0                                    |                         |            |
| 0                                    |                         |            |
| 1                                    |                         |            |
|                                      |                         |            |
| ( ) Não                              |                         |            |
| 8000                                 |                         |            |
| 1200                                 |                         |            |
| 152                                  |                         |            |
| 0                                    |                         |            |
| 0                                    |                         |            |
| 0                                    |                         |            |
| Degradadas (ha)                      | Recuperada (ha)         | Total (ha) |
|                                      |                         |            |
|                                      |                         |            |
|                                      |                         |            |









## Gestão das Águas

| Número   | Questionamento  | Respo     |
|--|---|-----------|
| <b>Proteção das Águas</b>  |   |           |
| 79   | Número de Nascentes Totais  | 23        |
| 80   | Número de Nascentes Preservadas/Intocadas   |           |
| 81   | Número de Nascentes Degradadas  | 0         |
| 82   | Número de Nascentes em Recuperação  | 5         |
| 83   | Número de Nascentes Modelo  | 1         |
| <b>Proteção de mananciais - Captação de águas superficiais</b>                 |   |           |
| 84   | Área de manancial protegida   | Sim ( )   |
| 85   | Instalação de captação protegida com segurança  | Sim ( )   |
| <b>Proteção de mananciais - Captação de águas subterrâneas</b>                 |   |           |
| 86   | Área cercada  | Sim ( x ) |
| 87   | Isolamento do Perímetro de Proteção Sanitária (raio de 10 m)  | Sim ( x ) |
| 88   | Perímetro de Alerta (raio equiv.a 50 dias de trânsito) – tabela proposta pelo IG.                                   | Sim ( x ) |
| <b>Estação de Tratamento de Água - Águas Superficiais</b>                      |   |           |
| 89   | Regularidade ambiental (LO)   | Sim ( )   |
| 90   | Presença de responsável técnico   | Sim ( )   |
| 91   | Laboratório de controle operacional   | Sim ( )   |
| 92   | Parâmetros básicos de controle (pH, temp, cor, turbidez, cloro residual) coliformes totais/ <i>Escherichia Coli</i> | Sim ( )   |
| 93   | Tratamento/disposição adequada de lodo  | Sim ( )   |
| 94   | Reaproveitamento da água de lavagem   | Sim ( )   |
| 95   | Fluoretação   | Sim ( )   |
| <b>Estação de Tratamento de Água - Águas Superficiais - Águas Subterrâneas</b> |   |           |
| 96   | Outorga de captação   | Sim ( x ) |
| 97   | Responsável técnico   | Sim ( x ) |
| 98   | Sistema de desinfecção ou tratamento específico   | Sim ( x ) |
| 99   | Laboratório de controle operacional   | Sim ( x ) |
| 100  | Parâmetros básicos de controle (pH, temp, cor, turbidez, cloro residual) coliformes totais/ <i>Escherichia Coli</i> | Sim ( x ) |
| 101  | Macromedidor  | Sim ( x ) |
| 102  | Reservatório de Abastecimento/Pulmão  | Sim ( x ) |

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| 103   | Fluoretação   | Sim ( x ) |
| <b>Monitoramento da qualidade das águas - Água Bruta</b>                  |   |           |
| 104   | Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde Art. 40 Portaria 2914 - ou parâmetros do IQA   | Sim ( x ) |
| <b>Monitoramento da qualidade das águas - Água Tratada</b>                |   |           |
| 105   | Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde  | Sim ( x ) |
| <b>Reservatórios</b>  |   |           |
| 106   | Área protegida  | Sim ( x ) |
| 107   | Estado de conservação   | Sim ( x ) |
| 108   | Volume de reservação  | Sim ( x ) |
| 109   | Limpeza e desinfecção periódica   | Sim ( x ) |
| <b>Rede de abastecimento</b>  |   |           |
| 110   | Setorização   | Sim ( x ) |
| 111   | Cadastro de rede documentada (papel ou digital)   | Sim ( x ) |
| 112   | <b>Índice de atendimento</b>  | IA        |
|   | $IA = (NL / NE) * 100$  |           |
|   | NL = nº total de ligações de água   |           |
|   | NE = nº total de economias/imóveis cadastrado da Prefeitura Municipal<br>*inclui distritos, comunidade isolada c/ imoveis cadastrados |           |
| 113   | <b>Índice de hidrometação</b>   | IF        |
|   | $IH = (NH/NL) * 100$  |           |
|   | NH= nº total de hidrômetros instalados  |           |
|   | NL= nº total de ligações  |           |
| 114   | <b>Índice de perdas no tratamento</b>   | IP'       |
|   | $IPT = (VC - VT)/VC * 100$  |           |
|   | VC = Volume de água bruta captada   |           |
|   | VT = Volume de água tratada   |           |
| 115   | <b>Índice de perdas na distribuição</b>   | IP        |
|   | $IP = ((VT - VM)/VT) * 100$   |           |
|   | VT = Volume de água tratada   |           |
|   | VM = Volume total da micromedição   |           |
| OS: O índice de perdas na rede pode ser obtida com recursos de pitometria |   |           |

| Eficiência Operacional    |   |           |
|---------------------------|---|-----------|
| 116                       | a) Qualidade da água tratada  | IQI       |
|                           | $IQAT = (NAC/NAT) * 100$  |           |
|                           | NAT = nº total de análises físico-químicos realizados   |           |
|                           | NAC = nº total de análise físico-químicos em conformidade com a Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde    |           |
| 117                       | $IQAB = (NABC/NAB) * 100$   | IQI       |
|                           | NAB = nº total de análises bacteriológicos realizados   |           |
|                           | NABC = nº total de análises bacteriológicos em conformidade com a Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde  |           |
|                           | Nota: Considerar nº total de análises realizadas  |           |
| 118                       | <b>Regularidade no abastecimento</b>  | IRI       |
|                           | $IRA = NR/NL$   |           |
|                           | NR = nº número de reclamações anual (falta de água, água suja, e insuficiência de pressão na rede excetuando-se |           |
|                           | NL = nº total de ligações de água   |           |
| Controle de perdas        |   |           |
| 119                       | Planos/projeto de controle de perdas:   | Sim ( x ) |
| 120                       | Equipe de pesquisa de vazamentos/reparação  | Sim ( x ) |
| 121                       | Bancada de calibração para hidrômetros/programa de substituição dos hidrômetros com vida útil vencida           | Sim ( x ) |
| Sistema tarifário de água |   |           |
| 122                       | Faixa de Consumo  |           |
| 123                       | Valor único/m <sup>3</sup>  |           |
| 124                       | Taxa Única  |           |
| 125                       | Sem Tarifa  |           |









Não ( )

Não ( )

Não ( )

Não ( )

Não ( )

Não ( )

Não ( )

Não ( )

Não ( )

v=

l=

T=

'=



$\lambda T =$

$\lambda B =$

$A =$

Não ( )

Não ( )

Não ( )



























## Qualidade do Ar

| Número | Questionamento  | Resposta   |              |           |                |
|--------|---|------------|--------------|-----------|----------------|
| 126    | Número de veículos movidos à álcool da prefeitura                 |            |              |           |                |
| 127    | Número de veículos movidos à gasolina da prefeitura               |            |              |           |                |
| 128    | Número de veículos movidos à diesel da prefeitura                 |            |              |           |                |
| 129    | Número de veículos movidos à biodiesel da prefeitura              | 0          |              |           |                |
| 130    | Número de veículos movidos à gás da prefeitura. Qual tipo de gás? | 0          |              |           |                |
| 131    | Número de veículos movidos à energia elétrica                     | 0          |              |           |                |
| 132    | Outro tipo de energia renovável                                   | ( ) Eólica | ( x) Hídrica | ( ) Solar | ( ) Geotérmica |
| 133    | Quantidade (litros) de álcool consumido pela prefeitura           |            |              |           |                |
| 134    | Quantidade (litros) de gasolina consumido pela prefeitura         |            |              |           |                |
| 135    | Quantidade (litros) de diesel consumido pela prefeitura           |            |              |           |                |
| 136    | Quantidade (litros) de biodiesel consumido pela prefeitura        | 0          |              |           |                |
| 137    | Quantidade de (m <sup>3</sup> ) de gás consumido pela prefeitura  | 0          |              |           |                |
| 138    | Existencia de ciclovias   | Sim ( x )  | Não ( )      |           |                |
| 139    | Extensão da ciclovias (Km)  | 2          |              |           |                |
| 140    | Programas de incentivo ao uso de bicicletas                       | Sim ( x )  | Não ( )      |           |                |
| 141    | Programa de transporte coletivo para estudantes                   | Sim ( x )  | Não ( )      |           |                |
| 142    | Existência de brigada de incêndio                                 | Sim ( x )  | Não ( )      |           |                |
| 143    | Número de Brigadistas   | 6          |              |           |                |









|                                   |                                     |                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Biomassa | <input type="checkbox"/> Ondas/Maré | <input type="checkbox"/> Outros |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|

















## Uso do Solo

| Número                                   | Questionamento   | Resposta |          |
|--|--|----------|----------|
| <b>Classes de uso e ocupação do solo</b> |  |          |          |
| 144                                      | Área total do município (Km <sup>2</sup> )                             | 256      |          |
| 145                                      | Área Urbana (Km <sup>2</sup> )   | 31,64    |          |
| 146                                      | Área Rural (Km <sup>2</sup> )  | 224,36   |          |
| 147                                      | Pastagem (Km <sup>2</sup> )  | 133,28   |          |
| 148                                      | Culturas Anuais (Km <sup>2</sup> )                                     | 21,91    |          |
| 149                                      | Culturas Perenes (Km <sup>2</sup> )                                    | 2,785    |          |
| 150                                      | Cobertura Vegetal Nativa (Km <sup>2</sup> )                            | 42,897   |          |
| <b>Processos Geodinâmicos</b>            |  |          |          |
| 151                                      | Número de deslizamento de terras                                       | 0        |          |
| 152                                      | Número de inundações/enchentes   | 1        |          |
| <b>Exploração Mineral</b>                |  |          |          |
| 153                                      | O município possui exploração mineral? Se sim, especificar qual o tipo | Sim ( )  | Não ( x) |
| <b>Contaminação do Solo</b>              |  |          |          |
| 154                                      | Existem Áreas contaminadas no município                                | Sim ( x) | Não ( )  |
| 155                                      | Existem Áreas contaminadas em processo de remediação no município      | Sim ( x) | Não ( )  |







































## Arborização Urbana

| <b>Número</b> | <b>Questionamento</b>   | <b>Resposta</b> |
|---------------|---|-----------------|
| 156           | Quantidades de solicitações de remoção de indivíduos arbóreos/ano           | <b>15</b>       |
| 157           | Quantidade de autorizações emitidas para remoção de indivíduos arbóreos/ano | 10              |
| 158           | Quantidade de indivíduos arbóreos que sofreram queda/ano                    | 2               |
| 159           | Número de profissionais habilitados para poda do setor público              | 8               |
| 160           | Número de profissionais habilitados para poda do setor privado              | 0               |
| 161           | Número de árvores plantadas anualmente                                      | 50              |
| 162           | Número de mudas produzidas/ano  | 150             |
| 163           | Número de mudas adquiridas/ano  | 50              |

















|     |  |
|-----|--|
| 164 | Tipo de sistema  |
| 165 | Coleta (população total) (em %)  |
| 166 | Coleta (população urbana) (em %)   |
| 167 | Tratamento (população urbana atendida por rede de coleta de esgoto) (em %)                                     |
| 168 | Vazão tratada (média mensal em L/s)  |
| 169 | População urbana atendida (em %) por sistema integrado em conjunto com outro município ou por sistema regional |
| 170 | População urbana atendida (em %) exclusivamente pelo SES do município  |

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| 171 | PMSB em execução             |
| 172 | PDES em execução             |
| 173 | Elaboração do PMSB e do PDES |

**Inte**

|     |  |
|-----|--|
| 174 | Integração-articulação dos princípios/diretrizes e ações do PMSB/PDES com outras políticas municipais (saúde, meio ambiente, e desenvolvimento urbano) e o plano de recursos hídricos (plano de bacia) |
|-----|--|

|     |  |
|-----|--|
| 175 | Metas de curto, médio e longo prazo, para universalizar a coleta de esgoto em relação à situação atual para todo o município |
|-----|--|

|     |   |
|-----|---|
| 176 | Metas de curto, médio e longo prazo, para universalizar o tratamento do esgoto coletado, em relação à situação atual, para todo o município |
|-----|---|

|     |  |
|-----|--|
| 177 | Obras e programas de urbanização e saneamento emergenciais e/ou em áreas críticas do município |
|-----|--|

**Mecanismos e procedimentos de**

|     |  |
|-----|--|
| 178 | Base de dados georreferenciada sobre a implantação do PMSB e/ou PDES |
| 179 | Procedimentos de avaliação de ações e metas do PMSB e/ou PDES        |
| 180 | Bases de dados sobre a operação-manutenção do SES                    |

|     |   |
|-----|---|
| 181 | Instância de acompanhamento público para a implantação do PDES e/ou PMSB        |
| 182 | Indicadores para o controle social dos usuários quanto à qualidade dos serviços |
| 183 | Disponibilidade das informações para acesso público                             |
| 184 | Regulação   |





## Esgoto Tratado

|   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> integrado com outros municípios (por exemplo, em regiões metropolitanas) | <input type="checkbox"/> misto (parte integrado e parte próprio) |
| 97  |  |
| 97  |  |
| 97  |  |
| 0   |  |
| 97  |  |

### Estágio da elaboração do PMSB ou do PDES

|   |  |   |
|---|--|---|
| Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) e/ou Plano Diretor de Esgotamento Sanitário (PDES) aprovados e em implantação por norma municipal (citar em que etapa está) | <input checked="" type="checkbox"/> Sim            | <input type="checkbox"/> Não            |
|   | <input type="checkbox"/> Sim                       | <input checked="" type="checkbox"/> Não |
| PMSB e/ou PDES em qualquer das etapas de elaboração (citar em que etapa está)   | <input checked="" type="checkbox"/> Sim Em revisão | <input type="checkbox"/> Não            |

### Integração-articulação do PMSB/PDES com outras políticas municipais

|   |   |                              |
|---|---|------------------------------|
| Algum mecanismo de integração-articulação, por meio de normas/procedimentos e arranjos institucionais como órgãos, grupos de trabalho e outros se existentes, (citar quais mecanismos e qual suas fases de implantação) | <input checked="" type="checkbox"/> Sim Existência de Grupo Executivo Local para análise e fiscalização do PMSB | <input type="checkbox"/> Não |
|---|---|------------------------------|

### Metas de coleta de esgotos

|  |  |                              |
|--|--|------------------------------|
| Metas definidas no PMSB ou no PDES em relação ao ano base do diagnóstico (citar as fontes de dados e a metodologia utilizadas) | <input checked="" type="checkbox"/> Sim Levantamento realizado in loco | <input type="checkbox"/> Não |
|--|--|------------------------------|

### Metas de tratamento de esgotos

|  |  |                              |
|--|--|------------------------------|
| Metas definidas no PMSB ou no PDES em relação ao ano base do diagnóstico (citar as fontes de dados e a metodologia utilizadas) | <input checked="" type="checkbox"/> Sim Levantamento realizado in loco | <input type="checkbox"/> Não |
|--|--|------------------------------|



**Programas prioritários**

|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
| Programas no PDES ou PMSB (ou em outros documentos municipais), implantados ou em implantação, para áreas com assentamentos habitacionais precários, corpos de água degradados (em especial nas regiões de mananciais) ou áreas vulneráveis quanto aos indicadores de saúde pública (citar os programas e as fases em que se encontram) | <input checked="" type="checkbox"/> Sim Programa de limpeza de fossas e fornecimento de água potável | <input type="checkbox"/> Não |
|---|--|------------------------------|

**Monitoramento e avaliação: ações e metas do PMSB (ou PDES) e manutenção operação do SES**

|  |  |                              |
|--|--|------------------------------|
| Base de dado georeferenciada, implantados ou em implantação, com mapeamento da situação atual do SES e das obras de ampliação e melhoria da infraestrutura existente identificadas no PMSB e ou PDES (citar em que etapa está)   | <input checked="" type="checkbox"/> Sim Em revisão                                 | <input type="checkbox"/> Não |
| Algum mecanismo de monitoramento e avaliação das ações e metas tais como, relatórios anuais discutidos e/ou publicados, indicadores de eficácia e eficiência, avaliação de recursos aplicados (citar os mecanismos, se existentes, e em que fase se encontram)   | <input checked="" type="checkbox"/> Sim Relatório Gerencial de Desempenho - SABESP | <input type="checkbox"/> Não |
| Sistemas implantados ou em implantação, para o controle da coleta/afastamento dos esgotos, das vazões geradas/tratadas (por meio de medidores e registradores de vazão), eficiência de tratamento (quanto aos padrões legais), coleta e disposição final ambientalmente adequada de lodo (citar em que etapa está) | <input checked="" type="checkbox"/> Sim Em revisão                                 | <input type="checkbox"/> Não |

**Mecanismos e procedimentos de controle social**

|  |   |   |
|--|---|---|
| Instância oficialmente criada ou em implantação (por meio de algum dispositivo legal municipal), com participação pública, para levantamento, compilação, formatação e análise dos dados e informações referentes à implantação e revisão do PMSB e/ou PDES, publicados periodicamente (citar em que etapa está) | <input checked="" type="checkbox"/> Sim Existência de Grupo Executivo Local para análise e fiscalização do PMSB | <input type="checkbox"/> Não            |
| Indicadores oficialmente criados ou em implantação (por meio de algum dispositivo legal municipal) quanto à qualidade dos serviços (ligações de esgoto, consertos, tarifas): eficácia e eficiência do atendimento (prazos, preços, satisfação do cliente, etc.) (citar em que etapa está)                        | <input checked="" type="checkbox"/> Sim Relatório Gerencial de Desempenho - SABESP                              | <input type="checkbox"/> Não            |
| Site na rede mundial de computadores ou outro mecanismo, implantados ou em implantação, com atualização periódica, contendo informações sobre a operação do SES, as metas dos planos e seu atendimento (citar em que etapa está)   | <input type="checkbox"/> Sim  | <input checked="" type="checkbox"/> Não |
| Existência de ente regulador municipal, legalmente criado ou em implantação, ou de ente delegado com ação no município (por meio de convênios de cooperação) (citar em que etapa está)   | <input type="checkbox"/> Sim  | <input checked="" type="checkbox"/> Não |























| Número                                | Questionamento   |  |  |
|---------------------------------------|--|--|--|
| 185                                   | Total de coleta de resíduos municipais (Domicilios) - (t/mês)  | 36   |  |
| 186                                   | Quantidade de resíduos urbanos reciclados (t/mês)  | Domicilios   | Comércio   |
|                                       |  | 9  |  |
| 187                                   | Quantidade de Resíduos dispostos em aterro sanitário (t/mês)   | 47   |  |
| 188                                   | Quantidade de resíduos da construção civil (t/mês)   | 33   |  |
| <b>Índice de Gestão de Resíduos -</b> |  |  |  |
| 189                                   | O município tem aterro sanitário próprio   | <input checked="" type="checkbox"/> SIM  | <input type="checkbox"/> NÃO   |
| 190                                   | O município possui legislação que institui Política Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos?   | <input checked="" type="checkbox"/> SIM  | <input type="checkbox"/> NÃO   |
| 191                                   | O município possui Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de acordo com a Política Nacional de Resíduos Sólidos, Lei Federal nº 12.305/2010?  | <input checked="" type="checkbox"/> SIM, Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PMGIRS. | <input type="checkbox"/> SIM, Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos |
| 192                                   | O Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos foi instituído por documento legal, como Lei ou Decreto municipal?   | <input checked="" type="checkbox"/> SIM.   | <input type="checkbox"/> NÃO.  |
| 193                                   | O município possui metas previstas na Política Municipal ou no Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos voltadas à gestão dos resíduos sólidos urbanos? (assinale mais de uma alternativa, se houver) | <input checked="" type="checkbox"/> SIM, possui metas de redução da geração de resíduos sólidos na fonte.  | <input type="checkbox"/> SIM, possui metas de coleta seletiva.                             |
| 194                                   | O município possui cobrança de taxa específica, por exemplo, taxa do lixo, para a gestão dos resíduos sólidos urbanos, desvinculada do IPTU?   | <input type="checkbox"/> SIM.  | <input checked="" type="checkbox"/> NÃO.   |

|     |  |  |  |
|-----|--|--|--|
| 195 | O município participa de algum arranjo intermunicipal voltado para a gestão de resíduos sólidos?   | <input checked="" type="checkbox"/> SIM, de uma Parceria formal.                           | <input type="checkbox"/> SIM, de um Convênio de Cooperação.                                    |
| 196 | O município possui órgãos colegiados municipais (por exemplo, COMDEMA) que exerçam atividades de controle social dos serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos?  | <input checked="" type="checkbox"/> SIM.   | <input type="checkbox"/> NÃO.  |
| 197 | A prefeitura desenvolve Programa de Educação Ambiental voltado à gestão de resíduos sólidos de acordo com as diretrizes propostas pelas Políticas Nacional e Estadual de Resíduos Sólidos?   | <input type="checkbox"/> SIM, programa voltado à gestão de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU). | <input type="checkbox"/> SIM, programa voltado à gestão de Resíduos da Construção Civil (RCC). |
| 198 | Percentual (%) de domicílios do município atendidos pela Coleta de Resíduos Sólidos Urbanos:   | <input type="checkbox"/> Até 90% dos domicílios.   | <input type="checkbox"/> Maior que 90 e até 98% dos domicílios.                                |
| 199 | O município realizou caracterização gravimétrica nos últimos cinco anos?   | <input type="checkbox"/> SIM (enviar estudo como anexo para validação da resposta).        | <input checked="" type="checkbox"/> NÃO.   |
| 200 | A prefeitura aproveita os resíduos de poda e capina? (assinale mais de uma alternativa, se houver)   | <input checked="" type="checkbox"/> SIM, para forração.                                    | <input checked="" type="checkbox"/> SIM, para compostagem.                                     |
| 201 | Como a coleta seletiva é realizada no município?(assinale mais de uma alternativa, se houver)  | <input checked="" type="checkbox"/> Porta a porta com veículo motorizado.                  | <input type="checkbox"/> Porta a porta por carroceiro/carrinheiro.                             |
| 202 | Qual a quantidade coletada seletivamente (t/mês)?  |  |  |
| 203 | Qual a quantidade encaminhada para reciclagem (t/mês)?   |  |  |
| 204 | Identifique se o município possui iniciativas de gestão compartilhada com fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes, ou suas associações e sindicatos, de produtos que após o consumo resultam em resíduos considerados de significativo impacto ambiental: (assinale mais de uma alternativa, se houver) | <input checked="" type="checkbox"/> Óleo comestível.                                       | <input checked="" type="checkbox"/> Pilhas e baterias portáteis.                               |

|     |  |   |  |
|-----|--|---|--|
| 205 | O município possui parceria estabelecida com entidades de catadores? Em caso afirmativo, qual o papel da prefeitura na parceria? (assinale mais de uma alternativa, se houver) | ( ) SIM, apoio financeiro ao funcionamento das entidades de catadores (por exemplo, pagamento de despesas de água, luz, combustível, cesta básica, entre outros). | ( x ) SIM, disponibilização de estrutura física (por exemplo, cessão de galpão ou pagamento de seu aluguel). |
| 206 | Com relação ao mercado de produtos recicláveis e reciclados, há por parte da prefeitura iniciativas de fomento voltadas a:   | ( ) Articulação entre as partes envolvidas na compra e venda. Especifique.  | (x ) Programa de compras públicas sustentáveis.  |
| 207 | Em relação à estrutura de coleta e/ou recebimento dos Resíduos da Construção Civil, a prefeitura desenvolveu em 2015 iniciativas voltadas à gestão desses resíduos?            | ( ) SIM, manutenção de Pontos de Entrega Voluntária (PEV).  | ( ) SIM, manutenção de Áreas de Transbordo e Triagem (ATT).  |
| 208 | Indique qual a destinação dada aos Resíduos da Construção Civil coletados no município:  | (x ) Reaproveitamento direto.   | ( ) Beneficiamento.  |
| 209 | O município possui Plano Municipal de Gestão de Resíduos da Construção Civil (PMGRCC), de acordo com a Resolução CONAMA nº 307 e suas alterações?                              | ( x ) SIM.  | ( ) NÃO.   |
| 210 | Quais são as principais dificuldades do município em relação à gestão de resíduos sólidos?   | A esporádica deposição irregular de   |  |











## Resíduos Sólidos

Respostas

| Indústria | Construção Civil |
|-----------|------------------|
| 0         | 0                |

## IGR

NÃO possui Plano Gestão Integrada de Resíduos Sólidos.

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> SIM, possui metas de redução de resíduos sólidos secos dispostos em aterros. | <input checked="" type="checkbox"/> SIM, possui metas de redução de resíduos sólidos úmidos dispostos em aterros. | <input type="checkbox"/> SIM, possui outras metas. Especifique: | <input type="checkbox"/> NÃO possui metas. |
|--|---|---|--|

|  |   |  |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> SIM, de uma Associação. | <input checked="" type="checkbox"/> SIM, de um Consórcio. | <input type="checkbox"/> NÃO participa de nenhum arranjo intermunicipal. |
|--|---|--|

|   |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> NÃO possui programa.          |
| <input checked="" type="checkbox"/> Maior que 98% dos domicílios. |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> SIM, para doação ou venda. | <input type="checkbox"/> SIM. Outros. Especifique:                     | <input type="checkbox"/> NÃO há aproveitamento      |  |
| <input type="checkbox"/> Entrega voluntária em PEV. | <input type="checkbox"/> Entrega voluntária em entidades de catadores. | <input type="checkbox"/> Outros. Especifique quais: | <input type="checkbox"/> Não há coleta seletiva. |

|  |  |  |   |   |   |  |
|--|--|--|---|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Produtos eletroeletrônicos e seus componentes. | <input checked="" type="checkbox"/> Lâmpadas fluorescentes, de vapor de sódio e mercúrio e de luz mista. | <input checked="" type="checkbox"/> Pneus inservíveis. | <input checked="" type="checkbox"/> Medicamentos domiciliares, vencidos ou em desuso. | <input type="checkbox"/> Embalagens de alimentos. | <input type="checkbox"/> Embalagens de bebidas. | <input type="checkbox"/> Embalagens de produtos de higiene pessoal |
|--|--|--|---|---|---|--|

|  |   |   |   |  |   |  |
|--|---|---|---|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> SIM, concessão/doação de equipamentos (por exemplo, caminhões, EPI, esteira, entre outros). | <input type="checkbox"/> SIM, contratação de entidades de catadores para a execução da coleta seletiva. | <input type="checkbox"/> SIM, apoio técnico para captação de recursos financeiros para o desenvolvimento de projetos de coleta seletiva e triagem de materiais recicláveis. | <input type="checkbox"/> SIM, treinamento e capacitação de catadores. | <input type="checkbox"/> SIM. Outras. Quais? | <input type="checkbox"/> NÃO possui parceria. | <input type="checkbox"/> NÃO possui parceria pois no município não há entidade de catadores. |
| <input type="checkbox"/> Outras. Especifique:  | <input type="checkbox"/> Não há iniciativas.  |   |   |  |   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> SIM, realização de operações de coleta de RCC em “pontos viciados”.              | <input type="checkbox"/> SIM, manutenção de Cadastro de transportadores de RCC.                         | <input type="checkbox"/> NÃO desenvolveu iniciativas.   |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> Aterro de resíduos da construção civil.   | <input type="checkbox"/> Não há destinação específica para os RCC.                                      |   |   |  |   |  |













|  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Embalagens de produtos de limpeza | <input type="checkbox"/> Não possui iniciativas. |
|--|--|



































