



QUESTIONÁRIO ESGOTAMENTO SANITÁRIO

MUNICÍPIO: _____

COD. MUNICIPIO: | | | | | | | | | | | | | |

DISTRITO: _____

COD. DISTRITO: | | | | | | | | | | | | | |

ENTREVISTADOR: _____

SUPERVISOR: _____

DATA: ___/___/_____

Q1: Existe rede de esgoto no município?

Selecione apenas uma opção.

- 1 - Sim
- 2 - Não
- 3 - Não soube avaliar
- 4 - Não respondeu.

Q2: Nome do contato responsável pelas informações da operadora neste distrito:

- Não soube avaliar
- Não respondeu.

Q3: Telefone do contato responsável pelas informações (Incluir DDD):

(____) | | | | | | | | | | - | | | | | | | |

- Não soube avaliar
- Não respondeu.

Q4: E-mail do responsável pelas informações:

- Não soube avaliar
- Não respondeu.

Q5: Nome da operadora:

- Não soube avaliar
- Não respondeu.

Q6: Constituição jurídica da operadora:

Selecione apenas uma opção.

- 1 - Administração direta do poder público
- 2 - Empresa com participação majoritária do poder público
- 3 - Empresa privada
- 4 - Autarquia
- 5 - Outra
- 6 - Não soube avaliar
- 7 - Não respondeu.

Q7: Nome do distrito onde se localiza a operadora:

- Não soube avaliar
- Não respondeu.

Q8: Desde que ano a instituição opera neste distrito?

| | | | | | | |

- Não soube avaliar
- Não respondeu.

Q23: A operadora possui algum programa de preservação do meio ambiente:

Selecione apenas uma opção.

- 1 - Sim
- 2 - Não
- 3 - Não soube avaliar
- 4 - Não respondeu.

Q24: Despesa com energia elétrica (ETE'S e Elevatórias) neste distrito, no ano de 2011 (R\$/ano).

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|

- Não soube avaliar
- Não respondeu.

Q25: Número de elevatórias existentes no sistema.

_____|_____|_____|

- Não soube avaliar
- Não respondeu.

Q26: Capacidade nominal total das elevatórias (L/S):

_____|_____|_____|_____|_____|

- Não soube avaliar
- Não respondeu.

Q27: Número de pessoas ocupadas permanentemente ligadas exclusivamente ao serviço de esgotamento sanitário no ano de 2011.

_____|_____|

- Não soube avaliar
- Não respondeu.

Q28: Número de pessoas ocupadas contratadas, terceirizadas ou somente comissionadas ligado exclusivamente ao serviço de esgotamento sanitário no ano de 2011.

_____|_____|_____|_____|_____|

- Não soube avaliar
- Não respondeu.

Q29: Custo médio mensal com pessoal ocupado permanentemente ligado exclusivamente ao serviço de esgotamento sanitário no ano de 2011.

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|

- Não soube avaliar
- Não respondeu.

Q30: Custo médio mensal com pessoal ocupado (contratado, terceirizado ou somente comissionado) ligado exclusivamente ao serviço de esgotamento sanitário no ano de 2011.

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|

- Não soube avaliar
- Não respondeu.

Q31: Nível de instrução do responsável pelo sistema

Selecione apenas uma opção.

- 1 - Ensino fundamental incompleto
- 2 - Ensino fundamental completo
- 3 - Ensino médio incompleto
- 4 - Ensino médio completo
- 5 - Ensino técnico profissionalizante
- 6 - Ensino superior
- 7 - Pós-graduação
- 8 - Não tem chefe
- 9 - Não soube avaliar
- 10 - Não respondeu.

Q32: O sistema é supervisionado por um engenheiro sanitarista

Selecione apenas uma opção.

- 1 - Sim
- 2 - Não
- 3 - Não soube avaliar
- 4 - Não respondeu.

Q33: Número de ligações na rede de esgotamento sanitário.

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|

- Não soube avaliar
- Não respondeu.

Q34: Número de economias atendidas pela rede de esgotamento sanitário.

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|

- Não soube avaliar
- Não respondeu.

Q35: Número de pessoas servidas.

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|

- Não soube avaliar
- Não respondeu.

Q36: Cobertura da rede coletora (% da população atendida).

_____|_____|_____|

- Não soube avaliar
- Não respondeu.

Q37: Diâmetro da rede coletora (mm).

Selecione até 5 opções.

- 1 - Até 100 mm
- 2 - 101 a 150 mm
- 3 - 151 a 350 mm
- 4 - 351 mm ou mais.
- 5 - Não soube avaliar
- 6 - Não respondeu.

Q38: Extensão total da rede de esgoto (Km).

□□□□□□□□

- Não soube avaliar
 Não respondeu.

Q39: Forma de coleta do esgoto (Admitem-se múltiplas respostas).

Selecione até 4 opções.

- 1 - Rede unitária ou mista (misturada com água de chuva)
 2 - Rede separadora convencional
 3 - Rede separadora condominial
 4 - Não soube avaliar
 5 - Não respondeu.

Q40: Volume de esgoto coletado na rede em 2011 (m³).

Selecione apenas uma opção.

□□□□□□□□

- Não soube avaliar
 Não respondeu.

Q41: Número de extravasamento de rede de esgoto no ano de 2010:

Selecione apenas uma opção.

□□□□□□□□

- Não soube avaliar
 Não respondeu.

Q42: Número de extravasamento de rede de esgoto no ano de 2011:

□□□□□□□□

- Não soube avaliar
 Não respondeu.

Q43: O esgoto coletado no distrito é tratado?

Selecione apenas uma opção.

- 1 - Sim
 2 - Não
 3 - Não soube avaliar
 4 - Não respondeu.

Q44: Número de ETE's projetada, com projeto em andamento ou em construção.

□□□□

- Não soube avaliar
 Não respondeu.

Q45: Número de ETE's concluídas.

□□□□

- Não soube avaliar
 Não respondeu.

Q46: Número de ETE's em operação.

□□□□

- Não soube avaliar
 Não respondeu.

Q47: Número de ETE's inativa.

□□□□

- Não soube avaliar
 Não respondeu.

Q48: Número de ETE's que possui licença prévia e/ou de instalação.

□□□□

- Não soube avaliar
 Não respondeu.

Q49: Número de ETE's que possui licença de operação.

□□□□

- Não soube avaliar
 Não respondeu.

Q50: Número de ETE's que possui (AAF) Autorização Ambiental de Funcionamento.

□□□□

- Não soube avaliar
 Não respondeu.

Q51: Número de ETE's que possui licença corretiva.

□□□□

- Não soube avaliar
 Não respondeu.

Q52: Número de ETE's que não possuem licença ambiental de funcionamento.

□□□□

- Não soube avaliar
 Não respondeu.

Q53: Tipo de tratamento de esgoto realizado neste distrito (admitem-se múltiplas respostas).

Selecione até 13 opções.

- 1 - Filtro biológico.
 2 - Reator anaeróbico.
 3 - Valo de oxidação.
 4 - Lodo ativado.
 5 - Lagoa anaeróbica.
 6 - Lagoa aeróbica.
 7 - Lagoa aerada.
 8 - Lagoa facultativa.
 9 - Lagoa mista.
 10 - Lagoa de maturação.
 11 - Fossa séptica de sistema condominial.
 12 - WETLAND/aplicação no solo, plantas aquáticas.
 13 - Outro.
 14 - Não faz tratamento.
 15 - Não soube avaliar.
 16 - Não respondeu.

Q54: Frequência das análises de DBO do Afluente e Efluente da ETE de maior vazão no ano de 2011.

Selecione apenas uma opção.

- 1 - Diária
- 2 - Semanal
- 3 - Quinzenal
- 4 - Mensal
- 5 - Anual
- 6 - Outra
- 7 - Não faz coleta de resíduo de varrição e capina
- 8 - Não soube avaliar
- 9 - Não respondeu.

Q55: A ETE recebe esgoto de outro(s) município(s):

Selecione apenas uma opção.

- 1 - Sim
- 2 - Não
- 3 - Não soube avaliar
- 4 - Não respondeu.

Q56: A ETE recebe esgoto de outro(s) distrito(s) do município.

Selecione apenas uma opção.

- 1 - Sim
- 2 - Não
- 3 - Não soube avaliar
- 4 - Não respondeu.

Q57: Capacidade máxima de tratamento das ETE's em operação, volume total (m³/dia).

- Não soube avaliar
- Não respondeu.

Q58: Volume anual de esgoto tratado (m³).

- Não soube avaliar
- Não respondeu.

Q59: Qual o corpo receptor que recebe maior quantidade de esgoto proveniente de ETE?

Selecione apenas uma opção.

- 1 - Rio
- 2 - Córrego/ribeirão
- 3 - Lago ou lagoa
- 4 - Outro
- 5 - Não soube avaliar
- 6 - Não respondeu.

Q60: Nome do corpo receptor que recebe efluente da principal ETE em operação.

-
- Não soube avaliar
 - Não respondeu.

Q61: Qual o uso a jusante do principal corpo receptor (aditem-se múltiplas respostas).

Selecione até 6 opções.

- 1 - Abastecimento público de água
- 2 - Recreação
- 3 - Irrigação
- 4 - Aquicultura
- 5 - Uso doméstico (lavar roupas/vasilhas/etc)
- 6 - Outro
- 7 - Não possui uso a jusante
- 8 - Não soube avaliar
- 9 - Não respondeu.

Q62: Destinação final do lodo produzido no tratamento do esgoto.

Selecione apenas uma opção.

- 1 - Rio
- 2 - Terreno baldio
- 3 - Aterro sanitário
- 4 - Aterro controlado
- 5 - Lixão
- 6 - Incineração
- 7 - Reaproveitamento
- 8 - Outro
- 9 - Não soube avaliar
- 10 - Não respondeu.