



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

Ofício nº 649-01/2017 - SEMA

Lajeado, 06 de julho de 2017

Prezado(a) Senhor(a):

Expediente: 15910/2017

O município de Lajeado, através da Secretaria do Meio Ambiente, informa em resposta a solicitação ora requerida, o que segue:

- Em qualquer projeto é fundamental o estudo das características do esgoto a ser tratado e da qualidade do efluente que se deseja lançar no corpo receptor. Os principais aspectos a serem estudados são vazão, pH e temperatura, demanda bioquímica de oxigênio - DBO, demanda química de oxigênio - DQO, toxicidade e teor de sólidos em suspensão ou sólidos suspensos totais - SST;
- A avaliação do dimensionamento do sistema deve ser realizada **caso a caso**, de acordo com os respectivos projetos;
- O desempenho da digestão anaeróbia é influenciado por diversos fatores dentre os quais se destacam: temperatura, pH, alcalinidade, presença de nutrientes e sobrecargas hidráulicas;

Com fulcro na literatura, é evidente que a tecnologia apresentada contribui com o processo de depuração dos efluentes sanitários através da estabilização da matéria orgânica. Desse modo, não se tem motivos para obstar a implementação de sistemas compostos por biodigestores, **devendo, no entanto, seu projeto ser elaborado por profissional habilitado junto ao CREA e atender as normativas e requisitos legais vigentes.**

Atenciosamente,

Luis André Benoitt,
Secretário do Meio Ambiente.

À,
Tubétio Materiais de Construção Ltda,
Av Alberto Pasqualini, nº 1441 , bairro São Cristovão,
Lajeado – RS.

SEMA - LICENCIAMENTO
Analisado por: SEMA/LIC/QUIM2
Digitado por: Vanessa
Data: 06/07/2017

Recebido por: _____

Data: 10 / 07 / 2017

CPF/CI: _____