



Câmara Municipal de Santa Teresa
Estado do Espírito Santo

APROVADO 1
Em 26 / 11 / 13
José Maria Degasperi
Presidente

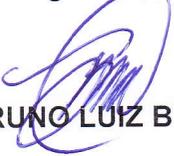
Recebido em 25/11/13
Secretaria Administrativa da Câmara

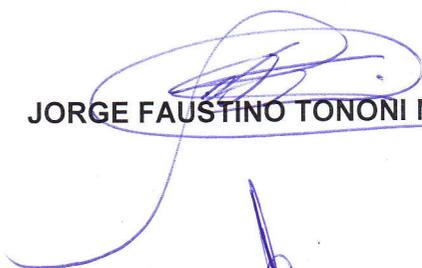
Diretor Geral

REQUERIMENTO Nº 062/2013

REQUEREMOS à Mesa, ouvido o Plenário na forma regimental, seja oficiado à SEDURB – Secretaria de Estado de Saneamento, Habitação e Desenvolvimento Urbano, na pessoa do Secretário, Sr. Iranilson Casado Pontes, que, conjuntamente com o Diretor da Companhia Espírito Santense de Saneamento – CESAN, Sr. Paulo Ruy Carnelli, envide esforços no sentido da **CESSÃO DE 01 (UMA) CENTRÍFUGA** para atender a ETE – Estação de Tratamento de Esgoto, localizado às margens da Rodovia Josil Espíndula Agostini, neste Município.

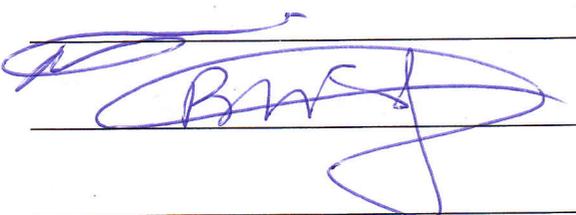
Sala Augusto Ruschi, em 25 de novembro de 2013.


BRUNO LUIZ BRIDI – PDT


JORGE FAUSTINO TONONI NATALLI – PV

LEOMAR JUNIOR CAETANO (BOLA) - PDT


WANNIR SIQUEIRA FILHO (KIKO) - PV





JUSTIFICATIVA:

O mau cheiro exalado pela ETE é resultante da decomposição de material orgânico provocado por ação bacteriana e dá origem a um gás com cheiro de ovo podre: O gás Sulfídrico (H₂S) é também chamado de Sulfeto de Hidrogênio e é formado na ausência de oxigênio, podendo ser encontrado em rios poluídos, **ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**, sendo resultante de processos de biodegradação.



Câmara Municipal de Santa Teresa

Estado do Espírito Santo

2

Basicamente, qualquer processo de remoção da água contida no lodo constitui um processo de concentração dos sólidos. Tal adensamento é obtido com o auxílio direto de esforços mecânicos (como centrífugas e prensas).

As centrífugas vêm sendo usadas para desidratação de biossólidos há quase 30 anos. O processo de separação sólido-líquido utilizando centrífugas segue os mesmos princípios encontrados em um adensador por gravidade, utilizando-se da força centrífuga para acelerar o processo de sedimentação fazendo com que a água saia das partículas sólidas do biossólido. **A CENTRIFUGAÇÃO TEM A VANTAGEM DE PRODUZIR UM RESÍDUO FINAL MAIS CONSISTENTE E COM MENOS ODOR**, além de requerer uma quantidade menor de espaço que os outros equipamentos de secagem.