



Companhia de Gás de Santa Catarina



Universidade Federal de Santa Catarina
Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental



INVENTÁRIO DO POTENCIAL DE GERAÇÃO DE GAS METANO NO ESTADO DE SANTA CATARINA

Prof. Paulo Belli Filho
Paulo.belli@ufsc.br

Florianópolis, março de 2014

Aterro sanitario



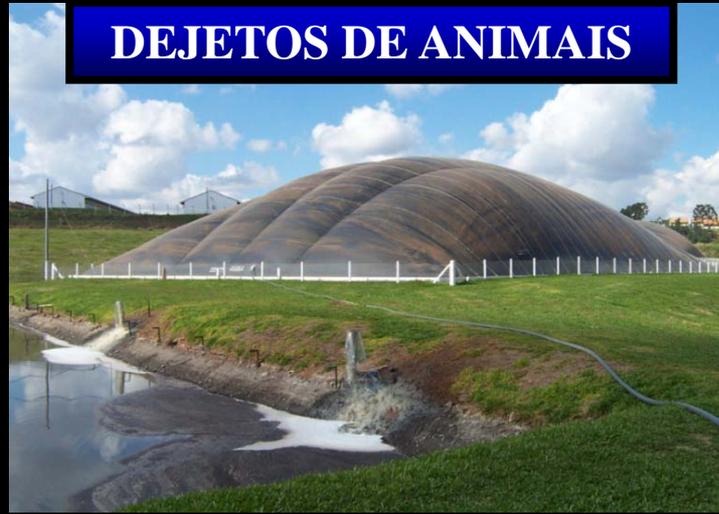
EFLUENTES INDUSTRIAIS



ESGOTOS SANITÁRIOS



DEJETOS DE ANIMAIS



Potencial de produção de metano em Santa Catarina

Fonte	Potencial Total (m³ CH₄/dia)	Potencial Total (Toneladas CH₄/dia)
Dejetos da Criação de Animais	2.480.738	1.662
Esgotos Sanitários	64.790	46
Aterros sanitários	297.156	199
Efluentes Industriais***	75.423	51
TOTAL	2.918.107	1958

Potencial Total de Produção de Metano

