Consórcio Intermunicipal das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí

--- MINUTA SIMPLIFICADA ---

CONSÓRCIO PCJ

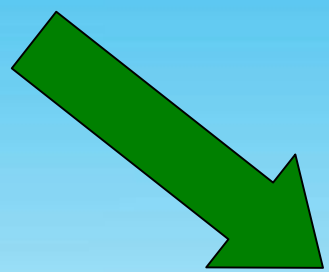
DIAGNÓSTICO REGIONAL INFORMATIVO

GERAÇÃO DE LODOS DE ETAs E ETEs

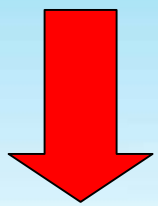
CENÁRIO ATUAL

- ✓Quantidade de ETEs nas bacias PCJ - 75 Unidades
- ✓Índice de tratamento - 36 %
- ✓Índice de coleta e afastamento de esgoto - 80 %
- ✓Quantidade de ETAs nas bacias PCJ - 105 Unidades

- ✓Maior disponibilidade de recursos para obras
- ✓Termos de Ajustes de Conduta
- ✓Programa Governamentais de incentivo ao saneamento
- ✓Crescimento Populacional
- ✓Crescimento Industrial



Novas ETEs + ETAs



Geração de Lodo

APRESENTAÇÃO

O presente material refere-se à apresentação da primeira etapa, ainda na forma de minuta simplificado, do Diagnóstico Informativo Regional de Lodo de ETA e ETE, elaborado pelo Consórcio Intermunicipal das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí com dados compilados em planilha eletrônica, geração de índices regionais comparativos, baseados em informações fornecidas pelos municípios pertencentes às Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí.

MATERIAIS E MÉTODOS

Para o desenvolvimento do diagnóstico foi elaborado um questionário, com os respectivos campos a preencher: empresa responsável pelo serviço de água e esgoto, nome do responsável pelo preenchimento do questionário, município, quantidade gerada de lodo (ETA, ETE), qual sistema de secagem possui e qual a atual destinação dos mesmos.

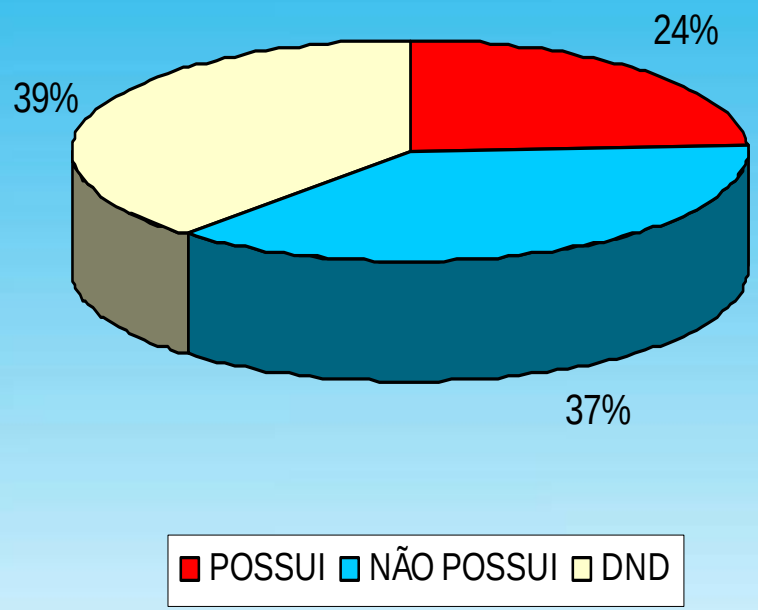
Tal questionário foi enviado para cada município das Bacias PCJ através de endereço eletrônico para o responsável do setor, uma vez que eles são partes fundamentais para atendimento aos objetivos propostos, gerando dados e informações concisas.

Para viabilizar e agilizar o preenchimento do questionário foi implantado um plantão de dúvidas e esclarecimentos, com o intuito de sanar possíveis dúvidas referentes aos dados e informações solicitadas, uma vez que alguns municípios não possuem dados e informações reais, bem como atualizadas, porém se caracterizam através de estimativas no que diz respeito a alguns fatores referentes ao volume de lodo gerado, pondo em dúvida a veracidade destes dados e informações.

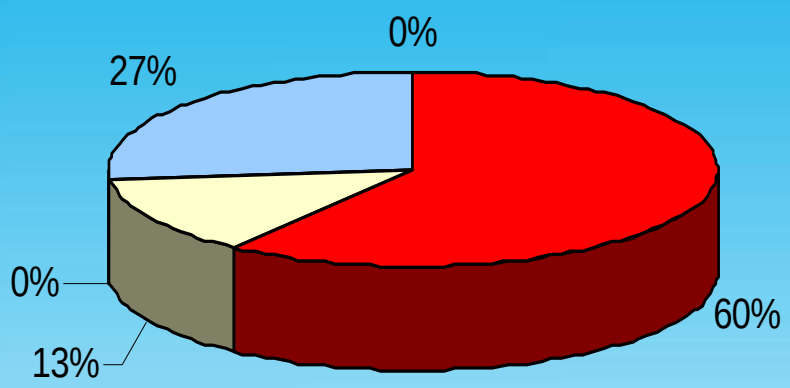
QUANTIDADE GERADA DE LODO SECO MUNICÍPIOS DAS BACIAS PCJ (kg/Mês)

Obs: Índice de respostas: 62%

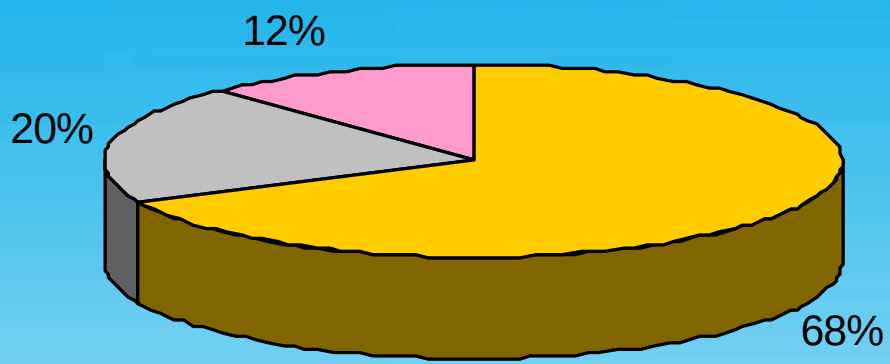
SISTEMA DE SECAGEM DE LODO DE ETE



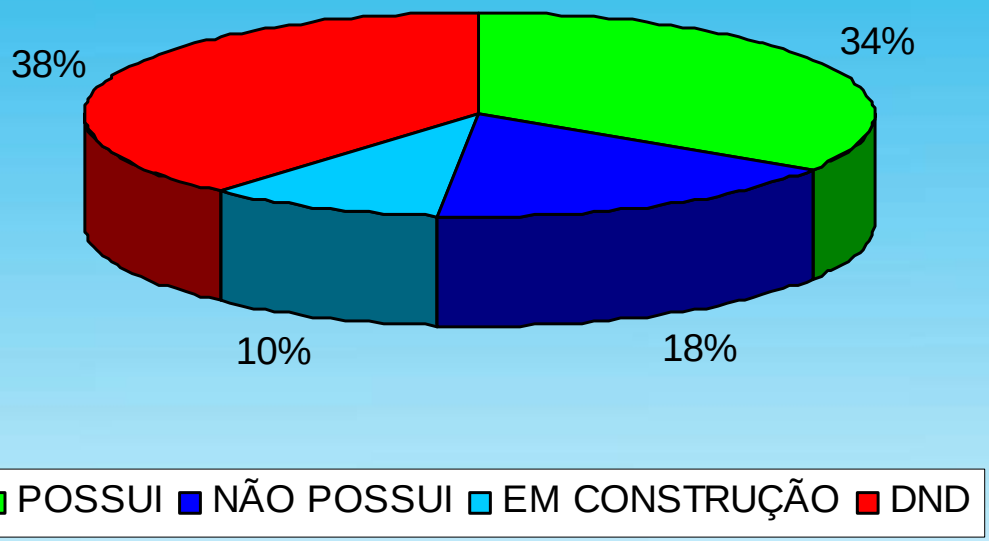
SISTEMA DE SECAGEM DOS MUNICÍPIOS



DESTINAÇÃO DO LODO



RELAÇÃO MUNICÍPIO / ETE



MUITO OBRIGADO !!!

CONSÓRCIO PCJ

CONSÓRCIO PCJ

www.agua.org.br

agua@agua.org.br

(19) 3406-4043