



Pergunte ao Euca Expert / Ask the Euca X Pert

www.eucalyptus.com.br

www.celso-foelkel.com.br

Perguntas / Questions

Pergunta nº: 1444/Question nº: 1444

Título:/Title: *Utilização de dregs e grits*

por: / by: Danielle Soares

E-mail: danireis.soares@gmail.com

Questão: /Question:

Prezado Celso,

Sou estudante de mestrado profissional em Engenharia Urbana e Ambiental pela PUC - RIO e nesse momento estou em fase de desenvolvimento da minha dissertação. Uma das abordagens do mestrado são as tecnologias ambientais e eu optei por desenvolver meu trabalho nesta linha. Apesar de não ter trabalhado no setor de papel e celulose eu me interessei por escrever sobre as oportunidades mais sustentáveis na gestão de resíduos, mais precisamente os *dregs* e *grits*, mas me encontro um pouco perdida para delimitar a minha pesquisa.

Você teria alguma sugestão de como fazer esta delimitação com um tema inovador e pouco abordado: Achei materiais muito interessantes de sua autoria no livro online.

Desde já agradeço pela sua atenção e por disponibilizar materiais tão interessantes.

**Att.,
Danielle Reis Soares**

Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:

Bom dia Danielle, fico feliz que tenha selecionado esse tema, algo a que me dediquei bastante.

Sugiro a leitura de alguns de meus textos:

http://www.eucalyptus.com.br/eucaliptos/PT25_ResiduosMinerais.pdf

e

http://www.eucalyptus.com.br/eucaliptos/PT13_Residuos02.pdf

Lembrar ainda que os resíduos *dregs* e *grits* podem ser encontrados nas fábricas misturados e ainda podem conter significativa proporção de lama de cal.

Trata-se de resíduos muito variáveis em composição, dependendo da forma como sejam extraídos. São sempre bastante alcalinos, mas não me atrai a ideia de usá-los como corretivo de acidez de efluentes, mas de solos, sim.

Talvez possa se dedicar ao estudo do uso agrícola desses resíduos em culturas anuais ou mesmo fruticultura, que me parece uma alternativa bem viável e até mesmo praticada em algumas situações.

**Desejo sucessos em seus estudos.
Celso Foelkel**

Resposta por Danielle: / Answer by Danielle:

Prezado Celso, boa tarde!

Fico imensamente honrada por ter o seu retorno! Você com certeza inspira novos pesquisadores!!! Irei me dedicar e ir estudar a respeito do uso em fruticultura.

**Abraços,
Danielle**
