



X SALÃO DE PESQUISA SETREM

SIAPS

PESQUISA PROMOVENDO DESENVOLVIMENTO

54º SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

12ª MOSTRA ETADUAL DE TRABALHOS DE PESQUISA DA EDUCAÇÃO BÁSICA

12ª MOSTRA ETADUAL DE PESQUISA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

11ª JORNADA DE PESQUISA

9ª FEIRA DE INVENTOS E INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS



Número do ISSN: 1981-2892

## REDUÇÃO NA GERAÇÃO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS LÍQUIDOS DESTINADOS À ALIMENTAÇÃO ANIMAL

Trabalho de: CASSIANO SOUZA ROCHA ( rocha.cassiano@yahoo.com.br), FREDI SILFREDO SIMON ( fred\_i\_tm@hotmail.com), DIEGO SCHIWE ( diego\_schiwe@hotmail.com), JANYEL TREVISOL ( janyeltrevisol@yahoo.com.br). Orientado por: JOICE VIVIANE DE OLIVEIRA ( joice.eq@gmail.com). Sociedade Educacional Três de Maio – SETREM

### Resumo

A questão ambiental vem se tornando uma necessidade para as empresas, especialmente as indústrias, da sociedade civil organizada e do próprio mercado, vem impulsionando as empresas a adotarem uma postura ambientalmente correta. Este ambiente proporciona um forte investimento em tecnologias, mostrando que a implantação de processos ambientalmente corretos apresenta-se em grande parte também economicamente viáveis. O objetivo desse trabalho é estudar como o processo é realizado e tentar minimizar a produção de efluentes líquidos destinados à alimentação animal, que atualmente geram altos custos para a Empresa, e necessitam de toda uma aprovação ambiental dos transportadores e dos destinos a serem transportados. Os resultados mostram que a adoção de uma postura proativa na gestão ambiental no modelo proposto pelas tecnologias limpas proporcionou, dentre os vários benefícios, a geração de novas receitas com a venda de subprodutos que antes era disposta junto aos efluentes para alimentação animal e geravam custos para a Empresa.

**Palavras chaves:** Efluentes, Ambiental, Custos.

### Referências

LEITE, Bárbara Zanicotti; PAWLOWSKY, Urivald. Gestão Ambiental – Metodologia de Minimização de Resíduos. Brasil Alimentos, nº 14 – Julho 2002.

MACHADO, Rosângela Moreira Gurgel; SILVA, Patrícia Cristina da; FREIRE, Valdir Honório. Gestão – Controle Ambiental em indústrias de laticínios. Brasil Alimentos, nº 7 – Março/Abril de 2001.