



X SALÃO DE PESQUISA SETREM

SAPOS

PESQUISA PROMOVENDO DESENVOLVIMENTO

54º SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

12ª ANÁLISE ESTADUAL DE TRABALHOS DE PESQUISA DA EDUCAÇÃO BÁSICA

12ª ANÁLISE ESTADUAL DE TRABALHOS DE PESQUISA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

11ª JORNADA DE PESQUISA

9ª FÓRUM DE INVENTOS E INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS



Número do ISSN: 1981-2892

LEVANTAMENTO DE CUSTOS NO APROVEITAMENTO DO CREME DE SORO

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 (anyeltrevisol@yahoo.com.br).

Orientado por: GELSON ANTONIO DE PAULA REIS (gelson@setrem.com.br).
Sociedade Educacional Três de Maio – SETREM

Resumo

Este trabalho foi elaborado buscando calcular os ganhos obtidos com reaproveitamento do creme de soro realizado em um processo produtivo em uma fábrica de Queijos, Empresa que se localizada no noroeste do Rio Grande do Sul. Atualmente este subproduto oriundo do soro de leite da fabricação de queijos está sendo descartado como resíduo, gerando custo de transporte e perda de matéria gorda que poderia ser aproveitada. Com base nos dados coletados, foi avaliado que havia um custo com retirada deste creme de soro da Empresa, que eram destinados a alimentação animal, e ainda foi feito um estudo para verificar se é viável uma adaptação em um equipamento já existente na empresa, para armazenar este creme de soro que era descartado junto aos demais efluentes. A partir desse estudo concluiu que com a adaptação realizada, o custo do aproveitamento iria pagar (pay-back) em poucos dias todo o investimento realizado, com base nos dados de processamento que serão implantados na Empresa.

Palavras chaves: Melhoria, Creme, Processamento.

Referências

BRUM, L. F. W; JÚNOR, L. C. O. Santos; BENEDETTI, S. International Workshop Advancer in Cleaner Production – Reaproveitamento de Água de Processo e Resíduos da Indústria de Laticínios. São Paulo, 2009.