

I Encontro dos Químicos da Universidade Federal de São João del-Rei



Visita Técnica da Rede Mineira

29 de Fevereiro de 2012



Nome: Juliana Cristina S. Rigueira
Campus/Depto: Sete Lagoas
Endereço Currículo
<http://lattes.cnpq.br/5761702873153133>
E-mail: julianacristina@ufsj.edu.br



Área/Linha de Pesquisa

Ciência e Tecnologia de Alimentos.
Avaliação e Controle de Qualidade de Alimentos.
Otimização de métodos analíticos/HPLC.
Aminas bioativas em alimentos.

Projetos em Andamento

Qualidade microscópica de queijos Minas Frescal e Minas Padrão comercializados na cidade de Sete Lagoas (PIIC-UFSJ).

Publicações relevantes

RIGUEIRA, J.C.S.; RODRIGUES, M.I.; GLORIA, M.B.A. Optimization of the analytical extraction of polyamines from milk. *Talanta*, v. 86, p. 195-199, 2011.

GLORIA, M.B.A.; SARAIVA, P.R.L.; RIGUEIRA, J.C.S.; BRANDAO, S.C.C. Bioactive amines changes in raw and sterilised milk inoculated with *Pseudomonas fluorescens* stored different temperatures. *International Journal of Dairy Technology* (Print), v. 63, p. 1-7, 2010

RIGUEIRA, J.C.S.; GLORIA, M.B.A. Estudo de caso 6.3.2 - Otimização do método de extração para determinação de amins bioativas em leite cru. In: Maria Isabel Rodrigues e Antônio Francisco lemma. (Org.). Planejamento de experimento e otimização de processo. 2 ed. Campinas, SP: Casa do espírito amigo Fraternidade, Fé e amor, 2009, v. 1, p. 282-293.

Colaborações/Parcerias

Profa. Maria Beatriz Abreu Glória/Laboratório de Bioquímica de Alimentos – UFMG.

Orientações

Projeto PIIC
Previsão para início – março/2012.

Infra-estrutura

Laboratório de Preparo Microbiológico – UFSJ.

Palavras-Chave

Qualidade de alimentos, amins bioativas, otimização de métodos.