UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

INSTITUTO DE TECNOLOGIA

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

Rodovia BR 465 - Km 7, 23890-000, Seropédica, Rio de Janeiro, Brasil

Telefone: 21 26821023; fax: +55 21 37873750

Seropédica, de Novembro de 2014.

Prezado Editor

Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável

Nós estamos submetendo o manuscrito “Proteína do soro de leite: Aproveitamento e aplicações na produção de embalagem biodegradável” para ser considerado para publicação na Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável, na seção de artigos de revisão na área de Ciência Agrárias.

Neste trabalho, nós apresentamos uma revisão sobre as proteínas do soro de leite, um resíduo agroindustrial originado da produção de queijo que pode causar um grave problema ambiental. Nós falamos sobre a importância nutricional ao reaproveitar esse subproduto na elaboração ou no enriquecimento de produtos alimentícios. Além disso, foi apresentado sobre a utilização dessas proteínas no desenvolvimento de novas tecnologias de embalagens biodegradáveis, como alternativa às embalagens sintéticas atuais não renováveis, que geram um considerável impacto ambiental.

Nós gostaríamos de enfatizar que este manuscrito representa um material original, que não foi previamente publicado e não está sob avaliação para publicação em outra revista no momento, e que, todos os autores leram e aprovaram o conteúdo do manuscrito, além de terem contribuído igualmente e de maneira fundamental para a realização desse estudo.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Regiane Ribeiro dos Santos

ribeirorsantos@gmail.com