

Trabalho aprovado para Congresso Brasileiro de Engenharia Química

Dos cursos de Engenharia de Petróleo e Engenharia Ambiental da UniSantos, o professor doutor Ricardo Kenji Oi teve o trabalho Estudo das variáveis na secagem de biomassa de banana verde em spray dryer com atomizador rotativo aprovado para o XIX Congresso Brasileiro de Engenharia Química – COBEQ 2012, que acontece entre 9 e 12 de setembro, em Búzios, no Rio de Janeiro.

Pós-doutor em Engenharia Química, coordenador de planejamento e gestão do comitê da Bacia Hidrográfica da Baixada Santista e engenheiro da Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos do Estado de São Paulo, o professor Ricardo apresenta um estudo das variáveis na se-

cagem da biomassa de banana verde em um spray dryer experimental, com atomizador rotativo, um equipamento de secagem aplicado em processos industriais para fabricação de alimentos como leite em pó, café solúvel, entre outros. A biomassa da banana verde apresenta propriedades funcionais e proporciona diversos efeitos benéficos ao organismo.

O COBEQ é um evento realizado pela Associação Brasileira de Engenharia Química a cada dois anos. Principal evento

nacional mais importante para o encontro dos diversos profissionais que atuam em Engenharia Química.



Professor Ricardo Oi