

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



## Visita Técnica da Rede Mineira

29 de Fevereiro de 2012



Nome: Stanislau Bogusz Junior  
Campus/Depto: Sete Lagoas  
Endereço Currículo  
Lattes:<http://lattes.cnpq.br/9611719556320083>  
Site:[www.ufsj.edu.br](http://www.ufsj.edu.br)  
E-mail:[stanislau@ufsj.edu.br](mailto:stanislau@ufsj.edu.br)



### Área/Linha de Pesquisa

Ciência e Tecnologia de Alimentos, com ênfase em Química de Alimentos e Matérias Primas Alimentícias; atuando principalmente nos seguintes temas: Potencial Antioxidante de Alimentos, Microextração em Fase Sólida (SPME), Cromatografia Gasosa, Cromatografia Gasosa Bidimensional Abrangente (GCxGC) e Espectrometria de Massas.

### Projetos em Andamento

- Desenvolvimento de método para determinação de ácidos orgânicos em frutas e produtos processados utilizando a técnica de eletroforese capilar.
- Cromatografia Gasosa Bidimensional Abrangente com Detecção Espectrométrica de Massas Quadrupolar (GCxGC-qMS): Desenvolvimentos Fundamentais e Aplicações em Metabolômica.

### Publicações relevantes

- Bogusz Junior, S., et al. Food Research International, 2012.
- Cruz, A, et al. Lebensmittel-Wissenschaft + Technologie / Food Science + Technology, 2012.
- Pedroso et. al. Journal of Separation Science , v. 34, p. 1-8, 2011.
- de Carvalho, D., et al. Procedia Food Science, v. 1, p. 1694-1699, 2011.
- Bogusz Junior, S., et al. Journal of Chromatography, v. 1218, p. 3345-3350, 2010.

### Colaborações/Parcerias

Instituto de Química da UNICAMP: Laboratório de Cromatografia Gasosa.  
Faculdade de Engenharia de Alimentos UNICAMP: Laboratório de Análise de alimentos.

### Orientações

Co-orientador de doutorado na Faculdade de Engenharia de Alimentos UNICAMP: Laboratório de Análise de alimentos.

### Infra-estrutura

UFSJ - CSL  
UNICAMP: IQ e FEA

### Palavras-Chave

Cromatografia Gasosa, Cromatografia Gasosa Bidimensional Abrangente , Espectrometria de Massas, Antioxidantes.