

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



## Visita Técnica da Rede Mineira

29 de Fevereiro de 2012



Nome: Júlio Onésio Ferreira Melo  
Campus/Depto: Sete Lagoas/Biossistemas  
Endereço Currículo Lattes:  
<http://lattes.cnpq.br/3161464227394013>  
E-mail: [onesio@ufs.edu.br](mailto:onesio@ufs.edu.br)



### Área/Linha de Pesquisa

#### Síntese Orgânica e Análise Ambiental:

- 1-Síntese de heterociclos com atividade biológica.
- 2-Desenvolvimentos de metodologias de extração para análise de pesticidas em solo, em água e em tecidos animais.

### Projeto em Andamento

Síntese de 1,2,3-triazóis com potenciais atividades antitumoral e antifúngica.

### Publicações relevantes

- MELO, J.O.F., et al. Química Nova, **2006**, v 29, p 569-579,  
MELO, MELO, J.O.F., et al. Synthetic Communications, **2004**, v 34, p 369-376.  
MELO, J.O.F., et al, Heterocyclic Communications, **2003**, v 9, p 215-238.

### Colaborações/Parcerias

Claudio Luiz Donnici – Departamento de Química da UFMG  
Rodinei Augusti – Departamento de Química da UFMG  
Paulo César Venere – *Campus* Universitário do Araguaia da UFMT

### Orientações

Sem orientações no momento

### Infra-estrutura

Sem infra-estrutura

### Palavras-Chave

Síntese de heterociclos e análise ambiental