

2018 - PRÊMIOS

Nome do aluno: Natalia Bilesky José (Mestranda PPGCF)

Nome do orientador: Renata de Lima

Título do trabalho: Study of biogenic iron nanoparticle based on *Trichoderma harzianum* in hidroponic system, allied academie

Prêmio ou Distinção (recebida), especificar (palestrante, pôster, oral), área ou sessão): Best Poster Awardee - 21st International Conference on Advanced Nanoscience and Nanotechnology.

Local data: Londres, de junho de 2018.

Nome do aluno: Mariana Guilger (Doutoranda PPGCF)

Nome do orientador: Renata de Lima

Título do trabalho: Optimized synthesis of silver nanoparticles using *Trichoderma harzianum* and application for the control of *Sclerotinia sclerotiorum*.

Prêmio ou Distinção (recebida), especificar (palestrante, pôster, oral), área ou sessão): 3º Lugar - Apresentação Oral – III Environmental Nanotechnology Workshop.

Local data: Sorocaba, dezembro de 2018.

Nome do aluno: Tatiane Pasquoto Stigliani (Doutoranda PPGCF)

Nome do orientador: Renata de Lima

Título do trabalho: Biogenic titanium nanoparticles based on *Trichoderma harzianum*: synthesis, characterization and bioactivity.

Prêmio ou Distinção (recebida), especificar (palestrante, pôster, oral), área ou sessão): 2º Lugar - Apresentação de Poster – III Environmental Nanotechnology Workshop.

Local data: Sorocaba, dezembro de 2018.

2018 – PRODUÇÕES TÉCNICAS

SOFTWARE

Desenvolvimento de software pelo Prof. Sílvio Barberato Filho, em dissertação defendida pela mestra Lívia Luize Marengo, produziu o Sistema Jud Sys, sistema informatizado para acompanhamento da dispensação de medicamentos requeridos por demanda judicial. O sistema encontra-se disponível para acesso aos usuários no endereço: <https://judsys.uniso.br>.

(BARBERATO-FILHO, S.; MARENGO, L. L.; MACHADO, V. F. L. S.; PEREIRA, M. D.; MOTTA, C. C. B.; FERREIRA, T. R.; VASCONCELOS, E. M. A.; MEINERS, M. M. A.; TOLEDO, M. I. Sistema Jud Sys. Versão 1.1. Sorocaba: Universidade de Sorocaba, 2018 [Software] <<https://judsys.uniso.br>>. Acesso em: 06 Nov. 2018).

Para auxiliar no uso deste módulo do sistema, foram gravados uma série contendo 24 tutoriais no formato de vídeo-aulas, totalizando cerca de 50 minutos de duração e o manual do usuário:

MARENGO, L.L.; BARBERATO-FILHO, S. Sistema Jud Sys 1.1 - Módulo de acompanhamento farmacoterapêutico: Vídeos tutoriais de uso. 2018. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Vídeos tutoriais de uso).

MARENGO, L.L.; BARBERATO-FILHO, S. Sistema Jud Sys 1.1 - Módulo de acompanhamento farmacoterapêutico: manual do usuário. 2018. (Manual de Uso). 44p.

PATENTES

Patente: BR1020180143166 - INPI

Natureza: Privilégio de Invenção

Título: Processo de obtenção de scaffolds tridimensionais para regeneração de tecido articular e produto obtido.

Inventores: LIMA, P. A. L.; ANDRADE, G. S.; ROCHA, I. A.; BUARQUE, M. D. B. M ; ALMEIDA, L. E.; THIRE, R. M. S. M.; OLIVEIRA Jr., J. M.

Depositantes: Instituto de Tecnologia e Pesquisa; Universidade Tiradentes; Universidade Federal do Rio de Janeiro; Universidade Federal de Sergipe; Universidade de Sorocaba.

Patente: BR10201801334 - INPI

Natureza: Privilégio de Invenção

Título: NANOPARTÍCULAS DE SAIS DE TITÂNIO OBTIDAS A PARTIR DE *Trichoderma harzianum* PARA O CONTROLE DE PRAGAS AGRÍCOLAS.

Inventores: PASQUOTO-STIGLIANI, T.; GUILGER, M.; LIMA, RENATA.

Depositantes: Universidade de Sorocaba.

Patente: BR10201801190 - INPI

Natureza: Privilégio de Invenção

Título: PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE CLORETO DE FERRO III OBTIDAS A PARTIR DE *Trichoderma harzianum* PARA O CONTROLE DE PRAGAS AGRÍCOLAS E PRODUTOS OBTIDOS

Inventores: BILESKY-JOSÉ, N.; GUILGER, M.; LIMA, RENATA.

Depositantes: Universidade de Sorocaba.

Patente: BR10201801179 - INPI

Natureza: Privilégio de Invenção

Título: PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA RECOBERTAS OBTIDAS A PARTIR DE *Trichoderma harzianum* PARA O CONTROLE DE PRAGAS AGRÍCOLAS E PRODUTOS OBTIDOS.

Inventores: GUILGER, M.; LIMA, RENATA; PASQUOTO-STIGLIANI, T.

Depositantes: Universidade de Sorocaba.

Patente: BR1020180138626 - INPI

Natureza: Privilégio de Invenção

Título: Produto alimentício com alto teor de fibras e antioxidantes.

Inventores: VILA, M.M.D.C.; FAVARO, L.I.L.; MORAES, M.S.M; BALCÃO, V.M.

Depositantes: Universidade de Sorocaba.