

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO – UNICAMP

Concurso de Teses Marechal-do-Ar Casimiro Montenegro Filho
– Edição 2011 –

Promovido pela Secretaria de Assuntos Estratégicos da Presidência da República
(regulamentado através da Portaria No. 64, de 06 de Outubro de 2011)

Resultado da seleção/indicação realizada pelas respectivas Coordenações dos Programas de Pós-Graduação

QUÍMICA

Tese: Desenvolvimento de um analisador de processo por espectroscopia no infravermelho próximo (NIR) para previsão de propriedades de derivados de petróleo

Autor: Aerenton Ferreira Bueno

Orientador: Prof. Dr. Célio Pasquini

ENGENHARIA QUÍMICA

Tese: Produção de nanoestruturas de biopolímeros através de deposição "Layer-by-Layer" com propriedades antibacterianas e de imobilização de linfócitos

Autor: Fernando da Cruz Vasconcellos

Orientadora: Profa. Dra. Marisa Masumi Beppu

ENGENHARIA MECÂNICA

Tese: Sistema de percepção visual embarcado aplicado à navegação segura de veículos

Autor: Arthur de Miranda Neto

Orientador: Prof. Dr. Douglas Eduardo Zampieri/UNICAMP e Profa. Dra. Isabelle Fantoni Coichot/UTC

ENGENHARIA ELÉTRICA

Tese: Novas propostas para análise de estabilidade, controle e processamento de sinais no contexto de dinâmicas não-lineares

Autor: Diogo Coutinho Soriano

Orientador: Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux

FÍSICA

Tese: Homogeneidade química, interfaces e defeitos estruturais em nanofios de semicondutores III-V

Autor: Luiz Henrique Galvão Tizei

Orientador: Prof. Dr. Daniel Mario Ugarte

MATEMÁTICA

Tese: Equações Diferenciais: Reversibilidade e Bifurcações

Autor: Ricardo Miranda Martins

Orientador: Prof. Dr. Marco Antonio Teixeira

Campinas, 05 de Dezembro de 2011.

PROF. DR EUCLIDES DE MESQUITA NETO
Pró-Reitor de Pós-Graduação
PRPG-UNICAMP