

2º ENCONTRO

Fronteiras Tecnológicas em Engenharia

<http://www.demar.eel.usp.br/fronteiras>

4ª-feira, 09 de Outubro

08:30-10:00	PL	Simo Ellilä	Trichoderma reesei as a production host for enzymes, therapeutics, food and material proteins
10:00-10:30			Coffee-break
10:30-11:00	CO	Josman A. V. Mendoza	Produção fermentativa de uma exo-arabinanase recombinante da família GH93 utilizando Aspergillus nidulans como cell factory
11:00-11:30	CO	Lorena P. Brazuna	Estudo da rota Glicerol-Ureia para produção de nanopartículas de óxido de cobre
11:30-12:00	CO	Carlos Angelo Nunes	Mar-M246(Nb) as an alternative material for high temperature turbocharger rotor
12:00-14:00			Almoço
14:00-14:30	CO	Felipe S. Oliveira	Arduino na tomada de dados de resistividade elétrica e efeito Hall
14:30-15:00	AC	John J. Neumeier	High-Resolution Thermal Expansion Measurements of H ₂ O Ice
15:00-15:30	CO	Pedro P. Ferreira	Strain-engineering of Topological Type-II Dirac Semimetal NiTe ₂
15:30-16:30			Pôsteres 1 + Coffee-break
16:30-18:00	PL	Teresa C. B. de Paiva	Contaminantes Emergentes e a Toxicidade em Ambientes Aquáticos

5ª-feira, 10 de Outubro

08:30-10:00	PL	Maurício S. Baptista	Spatial precision in targeting intracellular organelles by photosensitized oxidations
10:00-10:30			Coffee-break
10:30-12:00	PL	Roberto G. A. Veiga	Simulações computacionais atomísticas aplicadas ao estudo da plasticidade em metais e suas ligas
12:00-14:00			Almoço
14:00-15:00	AC	Dagoberto B. Santos	Fe-Al-Mn-C lightweight steels: a review on the microstructures, texture and mechanical properties
15:00-15:30	CO	Jéssica A. Magalhães	Fluorescence modulation of chlorin by conjugation with metallic and bimetallic nanoparticles
15:30-16:30			Pôsteres 2 + Coffee-break
16:30-18:00	PL	Hernan Chaimovich	Política Científica: Reflexões Preliminares

PL plenária

AC apresentador convidado

CO contribuição oral