

Workshop em Microfluídica

24 de fevereiro de 2011 - Laboratório Nacional de Luz Síncrotron LNLS/CNPEM

Programação

Horário	Atividade	Palestrante
09:00-09:20	Abertura	Organizadores
09:20-10:00	Fabricação e identificação experimental do modelo de uma microbomba.	Alexey Espindola
10:00-10:40	Desenvolvimento de dispositivos eletroquímicos descartáveis para análises rápidas.	Rafaela P. C. Passos
10:40-11:20	Contactless Conductivity Detection in Low-cost Microfluidic Systems	Emanuel Carrilho
11:20-11:40	Coffee Break	
11:40-12:20	Sensor térmico de vazão para microfluídica	Marcelo N.P. Carreño
12:20-13:00	Aplicações bioanalíticas em microdispositivos fabricados em poliéster-toner	Wendell K. T. Coltro
13:00-14:00	Almoço	
14:00-14:40	Detecção Condutométrica e Pré-concentração de Analitos em Dispositivos Microfluídicos de Papel	Dosil Pereira de Jesus
14:40-15:20	Desenvolvimento de microssistemas de análise por injeção em fluxo a base de uretana-acrilato	Ivo M. Raimundo
15:20-16:00	Microfluidics in the development of an e-tongue device	Antonio Riul Jr
16:00-16:40	Dispositivo microfluídico à base de papel descartável para a determinação de glutatona no local de necessidade	Murilo Santhiago
16:40-17:00	Coffee Break	