

Programação do Mini-simpósio

09:00 – 10:00	Palestra: Gestão de Carreira <i>Profª.Drª. Darci Alves de Sousa</i> Coordenadora do MBA Gestão Estratégica de Pessoas da Faculdade de Gestão de Negócios (FAGEN)	15:50– 16:00	Proposta de um protocolo de biofeedback eletromiográfico para tratamento de pacientes com apertamento dental parafuncional com dor muscular na região orofacial <i>Cyntia Galvão G. de Medeiros</i>
10:00 – 11:00	Palestra: Implantação da Engenharia Clínica no Hospital de Clínicas da UFU – Um estudo de caso <i>Eng. Dr. Marcos Ferreira de Rezende</i> Diretor da Bioengenharia do Hospital de Clínicas da UFU	16:00 – 16:10	Transmissão de sinais biológicos via wireless <i>Daniel Balduino</i>
14:00 – 14:10	Abertura	16:10 – 16:20	<i>Lilian Ribeiro Mendes Paiva</i>
14:10 – 14:20	Análise do tremor e investigação de sua correlação com o envelhecimento <i>Guilherme Lopes Cavalheiro</i>	16:25 – 16:35	Análise dos PEATE: estudo comparativo entre diferentes examinadores <i>Kheline Fernandes Peres Naves</i>
14:20 – 14:30	Decomposição de sinal EMG utilizando Evolução Diferencial e Modelo Oculto de Markov <i>Ângela Abreu Rosa de Sá</i>	16:35 – 16:45	Desenvolvimento de um eletromiógrafo <i>Lucas Rocha</i>
14:30 – 14:40	Análise quantitativa da dor por meio do estudo de biopotenciais <i>Iraides Moraes Oliveira</i>	16:50 – 17:00	Corporispro: software para análise de imagens <i>Bruno Araújo</i>
14:45 – 14:55	Desenvolvimento de uma estação de trabalho para decomposição de sinais eletromiográficos em tempo real. <i>Ailton Luiz Dias</i>	17:00 – 17:10	Assistive technology for tetraplegics using sEMG signals <i>Carlos Galvão</i>
15:00 – 15:10	Desenvolvimento de um simulador de sinais EMG baseado em modelos probabilísticos <i>Bruno Coelho Calil</i>	17:10 – 17:20	Análise de sinais oriundos de medidas em matrizes multieletrodo - MEA <i>Tatiane Vieira Borges</i>
15:10 – 15:20	Quantificação do tremor fisiológico através do desenho da espiral de Arquimedes <i>Maria Fernanda Soares de Almeida</i>	17:20 – 17:30	Encerramento
15:20 – 15:30	Previsão de incidência de malária em Roraima utilizando RNA <i>Guilherme Bernardino da Cunha</i>		
15:30– 15:50	Coffee break		

Laboratório de Engenharia Biomédica

Campus Santa Mônica - Bloco 1E
Av. João Naves de Ávila, 2121
Uberlândia - MG - Brasil
Cep: 38408-100

Telefone: (34) 3239-4771

www.biolab.eletrica.ufu.br

Universidade Federal de Uberlândia
Faculdade de Engenharia Elétrica
Laboratório de Engenharia Biomédica



2º Mini-simpósio em Engenharia Biomédica

Data: 01 de Outubro de 2008

Local: anfiteatro do bloco 1X