



II Jornada de Iniciação Científica e Tecnológica em Metrologia,

Qualidade e Tecnologia - JICT Inmetro

&

I Jornada Integrada das Pós-graduações do Inmetro - JIPG Inmetro

Programa de Pós-Graduação em Metrologia e Qualidade (PPGMQ)

Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (PPGBiotec)

Programa de Pós-Graduação em Metrologia (PPGM)

PROGRAMAÇÃO

26 de junho	
9h – 9h30min	Credenciamento e fixação dos pôsteres
9h30min-10h	Abertura Luis Fernando Rust da Costa Carmo, Pro Reitor do Inmetro Raphael Machado, coordenador do Programa de Pós-Graduação em Metrologia e Qualidade (PPGMQ) Rodrigo Pereira Barretto da Costa-Felix, Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (PPGBiotec) Vanderlea de Souza, coordenadora Programa de Pós-Graduação em Metrologia (PPGM)
10h - 11h	Paulo Roberto Guimaraes Couto - Inmetro A Biometrologia
11h-12h	Visitas as Instalações do Inmetro
12h-13h30min	ALMOÇO
13h30min - 13h45min	Ana Ludmila de Almeida Izaurino – IC Determinação da estrutura de fase e composição química do solo antrópico “Terra Preta de Índio.”
13h45min – 14h	Ericles William Jesus dos Santos – IT Estudo laboratorial da relação entre velocidades do pulso de ultrassom e a resistência à compressão de concretos convencionais endurecidos empregando as frequências de 54 kHz e 500 kHz.
14h -14h15min	William Ferreira da Silva – IC Modificação de Grafeno por Microscopia de Íons de Hélio e caracterização por TERS
14h15min -14h30min	Hugo Mauricio Santos – IC Avaliação do efeito antiproliferativo de AgCl-NPs obtidas através de síntese verde em células tumorais prostáticas
14h30min -14h45min	Lucas Andrade de Almeida –IC Imobilização de enzimas em membranas de óxido de grafeno
14h45min – 15h	Lucas Eduardo Mello Barboza – IC Utilização de ferramentas <i>in silico</i> para descoberta de novos sítios catalíticos e secundários em proteínas: aplicação na falcipaina-2 de <i>Plasmodium falciparum</i>
15h -15h30min	Coffe-break
15h30min – 16h30min	Sessão de Pôsteres

27 de junho	
9h – 10h	Marcelo Henrique Prado da Silva – IME O Elemento 41
10h - 11h	Leandro Araujo Lobo - UFRJ A microbiota humana como fonte de novos produtos biotecnológicos
11h – 12h	Bianca Marigliani - Inmetro Os métodos alternativos ao uso de animais na experimentação
12h-13h30min	ALMOÇO
13h30min – 15h	Valtencir Zucolotto - USP São Carlos. Formação de Pesquisadores e a Escrita Científica de Alto Impacto Moderadores: Dr. José Mauro Granjeiro (Diretor- DIMAV) e Dr. Valnei Smarçaro da Cunha (Diretor- DIMCI)
15h -15h30min	Coffe-break
15h30min – 16h30min	Sessão de Pôsteres

28 de junho	
9h – 10h	Marcus Varella – INPI Patentes em Biotecnologia, por que e como obtê-las?
10h - 11h	Willian Anderson Tavares de Sousa – Inmetro Metrologia óptica na medicina
11h-11h20min	Raíssa Santos de Lima – PPGBiotec Reposicionamento <i>In Silico</i> de Substâncias Aprovadas pelo FDA para Tratamento de Malária e Tuberculose
11h20min-11h40min	Vitória Regina Fontes Câmara – PPGBiotec Avaliação da Qualidade da Análise de Elementos Essenciais e Tóxicos em Leite em Pó
12h-13h30min	ALMOÇO

28 de junho

13h30min - 13h45min	Carlos Vinicius Silva – PPGBioTrans Diagnóstico precoce de doenças pelo uso de biomarcadores proteicos
13h45min – 14h	Danielle Rodrigues de Andrade – PPGBioTrans Avaliação do perfil microbiano do biofilme subgengival e saúde periodontal em adultos jovens com sobrepeso e obesidade
14h -14h15min	Giulia Gall Delgado de Souza –IC Código de barras de DNA aplicado à identificação de espécie de células não humana como ferramenta de qualidade dentro da RENAMA
14h15min -14h30min	Murilo Costa Matsunaga – IC Medição das propriedades ultrassônicas de phantoms mimetizadores de tecido em função da temperatura
14h30min -14h45min	Guilherme de Almeida Santos de Castro e Miranda – IC Avaliação da cinética e das alterações morfológicas da fusão de esferoides de células-tronco/estromais de tecido adiposo humano
14h45min – 15h	Douglas Melo da Fonseca – IC Nanopartículas de Prata Sintetizadas Quimicamente para Aplicações Biomédicas
15h-15h30	Encerramento