

PROGRAMAÇÃO

360 ScienceTech

Organização



Programa de Pós-Graduação em ENGENHARIA BIOMÉDICA



IEEE ED/MTT/EMB Joint Chapter
Centro-Norte Brasil Section

UnB Gama



INSTITUTO FEDERAL
Goiás
Câmpus Jataí

Patrocínio



analítica



Apoio



CERTBIO
Laboratório de Avaliação e Desenvolvimento de Biomateriais do Nordeste - UFCG | UAEMA



Laboratory of Bioactive Compounds and Nanotechnology



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Brasília



09:00

Accreditation and delivery of kits for subscribers

11:00

Opening Ceremony

Dr. Wagner Martins, Brazil
Dr. Osório Coelho Guimarães Neto, Brazil
Dr. Márcia Abrahão Moura, Brazil
Dr. Sandro Haddad, Brazil
Dr. Sonia Nair Bão, Brazil

11:30

Contextualização do cenário da temática do evento e informes gerais do evento

11:45

Perpectivas das Políticas Públicas de Ciência, Tecnologia e Inovação no mundo

Dr. Flávio Fonte-Boa, Brazil

12:15

Lunch

Sexta

31/3

**Auditório
Fiocruz**

14:00

Flash presentations

14:15

Biomateriais: Novos materiais para tratamento de doenças emocionais

Dr. Marcus Vinicius Lia Fook, Brazil

14:55

Laboratório Aberto de Brasilia: Desafios do desenvolvimento de Produtos: da idéia ao produto no mercado

Dr. Andréa Cristina dos Santos, Brazil

15:45-
20:00

Coffee and Science - Apresentação de pôsteres e Confraternização de recepção

Sexta

31/3

**Auditório
Fiocruz**

09:00

Biomedical Engineering in Brazil: opportunities and challenges

Dr. Marília Miranda Forte Gomes, Brazil

09:40

Optical Techniques for Fuel Spray Visualization and Characterization

Dr. Alessandro Montanaro, Italy

10:20

Interval

10:40

Arquitecturas Biomiméticas 3D Artificiais Obtidas Por Electrospinning

Dr. Marcos Antonio Sabino Gutiérrez, Venezuela

11:20

BIOTIC - A Construção da Cidade Viva Inovação

Msc. Hideraldo Luiz de Almeida, Brazil

Sábado

1/4

**Auditório
IB 1**

12:00

Lunch

14:00

A definir

Dr. Zenia Maria Maciel Lavra, Brazil

14:40

Flash presentations

15:00

Peptídeos como Plataforma para o Tratamento da Doença de Alzheimer

Dr. Luana Camargo, Brazil

15:40

Biologia computacional aplicada ao estudo de angiogêneses

Msc. Rebeca Hannah de Melo Oliveira, USA

Sábado

1/4

**Auditório
IB 1**

16:20

Coffee-break

16:40

Round-table : Governança, tecnologia e inovação pública

Inovação e desenvolvimento regional

Hilda Alberton de Carvalho, Brazil

Isaura Alberton de Lima, Brazil

Vanessa Ishikawa Rasoto, Brazil

18:50

Closure

Sábado

1/4

Auditório

IB 1

10:40

Rise of the On-Orbit Servicing Space Industry

MsC. Pedro Nogueira, United Kingdom

11:20

Gestão da Informação para a Sustentabilidade Tecnológica

Thiago Oliveira Rodrigues, Brazil

12:00

Lunch

14:00

Aplicações de análise de dados em projetos de instalações de estruturais submarinas

Eng. Claudio Matos, Brazil

15:00

Polysaccharide nanoparticles as platforms for drug delivery systems

Dr. Carlos Andrés Peniche Covas, Cuba

Sábado

1/4

**Auditório
IB 4**

16:20

Coffee-break

17:20

Nanobiotechnology

Dr. Luciano Paulino da Silva, Brazil

18:50

Closure

Sábado

1/4

**Auditório
IB 4**

09:00

Projeto Rapha®

Dr. Marcella Brettas, Brazil

09:40

Inovação Tecnológica em Saúde no âmbito do SUS

Dr. Everton Macedo Silva, Brazil

10:20

Interval

10:40

A revolução das tecnologias digitais na saúde: um destaque para a manufatura digital, seus usos atuais e seus potenciais

Dr. Jorge Vicente Lopes da Silva, Brazil

Tecnologias Tridimensionais e Saúde Avançada

Dr. Pedro Yoshito Noritomi, Brazil

Segunda

3/4

**Auditório
IB 1**

11:30

**Adaptando modelos experimentais clássicos para
avaliação da performance de novos materiais**

Dr. Tais Gratieri, Brazil

12:00

Lunch

14:00

Flash presentations

14:20

Tecnologias que devolvem identidades

Dr. Rodrigo Salazar-Gamarra, Brazil

Segunda

3/4

**Auditório
IB 1**

15:00

Round-table

Avaliação de Tecnologias em Saúde: da idealização ao USO

Dr. Lilian Pereira da Silva Costa, Brazil

Dr. Flávia Tavares Silva Elias, Brazil

Dr. Euler de Vilhena Garcia, Brazil

Dr. Rodrigo Luiz Carregaro, Brazil

16:20

Sustentabilidade de mananciais metropolitanos de abastecimento – necessidade de desenvolvimento de tecnologias para monitoramento e controle da qualidade da água

Dr. Sérgio Koide, Brazil

Segunda

3/4

**Auditório
IB 1**

17:00

**Desenvolvimento do Hidrogênio Verde no Brasil :
Perspectivas para a indústria, comércio e investimento**

Eng. Icoana Laís Martins, Brazil

18:00

Closure

Segunda

3/4

**Auditório
IB 1**

09:00

Use of polymer processing techniques to produce fully natural materials for sustainable and disposable sanitary products

Dr. Antonio Campezza, Sweden

12:00

Lunch

14:20

Desenvolvimento, Análise e Ensaio Não clínico de um Dispositivo Portátil que Monitora Alternativamente a Frequência Respiratória de Pacientes Acometidos Pela COVID-19

Dr. Allisson Lopes de Oliveira , Brazil

15:00

Non-Medical Devices for Monitoring People's Health: an Integrated Perspective from Epidemiology to Prevention

Dr. Dario Gregori, Italy

Segunda

3/4

**Auditório
IB 4**

16:20

Gestão de Unidades Armazenadoras de Grãos | Gestão de Ativos | Melhoria Contínua | Planejamento

Msc. Guilherme Neitzke, Brazil

14:00

Importância da análise gravimétrica para a gestão dos resíduos sólidos

Eng. Janaina Adriana da Trindade, Brazil

18:00

Closure

Segunda

3/4

**Auditório
IB 4**

09:00

**Nanoemulsion Of Essential Oil From *Croton cajucara* Benth,
Aiming At Possible Applications In Nanobiotechnology**

Dr. Jason Jerry Atoche Medrano, Peru

09:40

**Nanotecnologia em veículos autônomos terrestres na
área de defesa**

Dr. Eric Diniz, Canadá

10:10

**Inovações em Contracepção: Método não-invasivo de
castração de animais machos com uso de
nanotecnologia**

Dr. Carolina Lucci, Brazil

10:50

Interval

Terça

4/4

**Auditório
IB 1**

11:00

Round-table : Gerontologia

Interfaces entre Tecnologia e Cognição no Envelhecimento

Dr. Jefferson De Oliveira Gomes, Brazil

Tecnologia e Idosos

Msc. Roberto de Medeiros Junior, Brazil

Contributos para a inserção tecnológica de pessoas idosas do Centro Integrado de Ensino e Pesquisa UniSER (CIU)

Dr. Vívian da Silva Santos, Brazil

12:30

Lunch

14:00

Round-table

Desenvolvimento Sustentável, Ecotecnologías e Saúde Ambiental no Contexto das Mudanças Climáticas

Dr. Aldira Guimarães Duarte Domínguez, Brazil

Dr. Simone Cynamon Cohen, Brazil

Dr. Carlos Federico Dominguez Avila, Brazil

Terça

4/4

**Auditório
IB 1**

15:00

Closing Lecture

Tendências em Bioeconomia e NanoBiotecnologia

Dr. Victor Carlos Mello da Silva, Brazil

16:00

Awards and exhibition of the best moments

16:30

Closing fraternization

Terça

4/4

**Auditório
IB 1**

09:40

Ablação por Radiofrequência

Dr. Paulo Roberto Santos, Brazil

11:10

Nanotecnologia, Biodiversidade e Inovação

Dr. Graziella Anselmo Joanitti, Brazil

15:00

Symposium

16:30

Closure

Terça

4/4

**Auditório
IB 4**