

PROGRAMAÇÃO

360 ScienceTech

Organização



Patrocínio



Apoio



09:00

Accreditation and delivery of kits for subscribers

11:00

Opening Ceremony

11:30

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

11:45

Apresentação da Rede Internacional Nano Cycle Group - Bioeconomia e NanoBiotecnologia

12:15

Lunch

Sexta

31/3

**Auditório
Fiocruz**

14:00

Biomateriais: Novos materiais para tratamento de doenças emocionais

Dr. Marcus Vinicius Lia Fook, Brazil

14:40

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

Dr. Andréa Cristina dos Santos, Brazil

15:30-
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 Biomimeticas 3D Artificiais Obtidas Por Electrospinning

Dr. Marcos Antonio Sabino Gutiérrez, Venezuela

11:20

Perpectivas das Politicas Públicas de Ciência, Tecnoloiga e Inovação no mundo

Ministério da Ciência e Tecnologia - MCTI

Sábado

1/4

**Auditório
IB 1**

12:00

Lunch

14:00

Round-table : Inovação e Desenvolvimento Industrial

Pesquisa e Desenvolvimento para alavancar a Competitividade Industrial e Promover o alcance dos ODS

Dr. Jefferson De Oliveira Gomes, Brazil

Transformando Conhecimento e Inovação em Competitividade Industrial

Msc. Roberto de Medeiros Junior, Brazil

DECISS

Dr. Zenia Maria Maciel Lavra, Brazil

Distrito de Bioeconomia: tríplex hélice alavancando inovação relevante para a Indústria e Sociedade

Dr. Alessandro Pansanato Rizzato, Brazil

Sábado

1/4

**Auditório
IB 1**

15:40

Biologia computacional aplicada ao estudo de angiogêneses

Msc. Rebeca Hannah de Melo Oliveira, USA

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

18:10

Peptídeos como Plataforma para o Tratamento da Doença de Alzheimer

Dr. Luana Camargo, Brazil

18:50

Closure

Sábado

1/4

**Auditório
IB 1**

10:40

Rise of the On-Orbit Servicing Space Industry

Dr. Pedro Nogueira, United Kingdom

11:20

Gestão da Informação para a Sustentabilidade Tecnológica

Thiago Oliveira Rodrigues, Brazil

12:00

Lunch

14:00

HSE de projetos EPCI (Engineering, Procurement, Construction and Installation)

Eng. Claudio Matos, Brazil

15:00

Polysaccharide nanoparticles as platforms for drug delivery systems

Carlos Andrés Peniche Covas, Cuba

Sábado

1/4

**Auditório
IB 4**

15:40

Projeto Respirador Facial Vesta

Dr. Mário Fleury Rosa, Brazil

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

14:20

Tecnologias que devolvem identidades

Dr. Rodrigo Salazar-Gamarra, Brazil

15:40

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

Dr. Mário Fleury Rosa, Brazil

Segunda

3/4

**Auditório
IB 1**

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

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

A definir

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

A definir

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**

12:30

Lunch

14:00

Round-table

Desenvolvimento Sustentável, Ecotecnologias 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

15:00

Closing Lecture

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**