

I SIMPÓSIO BRASILEIRO
DE BIOMETEOROLOGIA HUMANA



04 a 08

NATAL - RN

JUNHO
2022

PROGRAMAÇÃO
COMPLETA



BBIOMET
Sociedade Brasileira de Biometeorologia



Realização: UFRN, UNIR, UFOPA, UTFPR, UNESP, USP, UFFS, UFAL, UFPEL, INPE.

04
07

SEGUNDA

09H - 10H

PALESTRA

Dr. Pablo Arroyable -UniCan

Título: The influence of atmospheric processes on human health in the frame of climate-dependent diseases.

10:15H - 13H

MESA
REDONDA

DOENÇAS METEOROTRÓPICAS E DOENÇAS CLIMA-DEPENDENTES

Título: Impacts of extreme temperature events on health in urban areas. **Dra. Sara Lopes de Moraes - IEA-USP**

Título: A influência da temperatura do ar nas doenças crônicas. **Dra. Priscilla Venâncio Ikefuti – FFLCH-USP**

Título: Climate-Driven generic model for Vector-Borne diseases transmission risk.

Dr. Paulo Sergio Lucio – DCAC-UFRN

Título: The Role of Weather and Climate on the Spread of COVID-19: A Review of Literature and Implications for the future.

Dr. Adam Kalkstein - USMillAcad

Título: Excessive Heat and Human Health: Defining the Problem and Implementing Solutions.

Dr. Laurence S. Kalkstein- Arsht-Rock

Título: Expossoma: os impactos do meio ambiente sobre a saúde humana.

Dr. Marcelo de Paula Corrêa – IRN-UNIFEI

15H - 18H

APRESENTAÇÕES
TÉCNICAS

Moderadora: Dra. Ana Carla Gomes



**05
07** **TERÇA**

09H - 10H

PALESTRA

Dr. Cho Kwong Charlie Lam - Sun Yat-sen University, Zhuhai, China

Título: Climate change adaptation and healthy cities: implications for the Guangdong-Hong Kong-Macau Greater Bay Area.

10:15H - 13H

MESA REDONDA

CONFORTO TÉRMICO E BIOMETEOROLOGIA URBANA E ARQUITETURAL

Título: A confirmar

Dra. Loyde Abreu-Harbich. Arquiteta e Urbanista - Mackenzie/UNICAMP

Título: Ilhas de calor e conforto térmico: subsídios à gestão e ao planejamento ambiental urbano

Dra. Margarete C. C. T. Amorim - UNESP

Título: Clima urbano / Emergência climática e doenças transmissíveis.

Dr. Francisco de Assis Mendonça - UFPR

Título: A confirmar

Dr. Erico Masiero – UFSCar

Título: A confirmar

Dra. Sheila Tavares Nascimento - UNESP

15H - 18H

APRESENTAÇÕES TÉCNICAS

Moderador: Dr. João Paulo Gobo



09H - 10H

PALESTRA

Dr. Luiz Fernando Amato – IEA/USP

Título: Possíveis efeitos deletérios dos microplásticos nos seres humanos.

10:15H - 13H

MESA REDONDA

POLUIÇÃO ATMOSFERA E SAÚDE

Título: Estudos de qualidade do ar no estado do Rio Grande do Sul (RS): monitoramento, modelagem e inventários de emissão. **Dr. Marcelo Félix Alonso – UFPel**

Título: Atmospheric pollution and mortality in Portugal during wildfire seasons. **Dr. Ediclê de Souza Fernandes Duarte - ICT (Polo de Évora).**

Título: Interação entre radiação ambiental terrestre e extraterrestre com poluentes e efeitos na saúde humana. **Dra. Carolina Leticia Zilli Vieira -Harvard School Of Public Health**

Título: Análise do conforto térmico humano e monitoramento da poluição atmosférica no município de Pelotas/RS **Dra. Rose Ane Freitas – UFPel**

Título: Efeitos da Poluição Atmosférica na Saúde.

Dr. Alfésio Braga – UNISANTOS

15H - 18H

APRESENTAÇÕES TÉCNICAS

Moderadora: Dra. Marina Piacenti



07/07 QUINTA

09H - 10H

PALESTRA

Dra. Claudia Di Napoli - University of Reading, United Kingdom

Título: Human health in a changing climate: can we monitor it?

10:15H - 13H

MESA REDONDA

MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Título: A confirmar **Dr. Pablo Arroyable (Santander)**

Título: A confirmar **Dr. Adam Kalkstein - USMillAcad**

Título: A confirmar **Dr. Laurensen Kalkstion-Arsht-Rock**

Título: Mudança Climática: Vulnerabilidade no Contexto da Saúde Humana

Dra. Priscilla Telles – Unesp Bauru

Título: Quão danoso será a mudança climática para a nossa saúde?

Dr. Eduardo Kruger

15H - 18H

APRESENTAÇÕES TÉCNICAS

Moderador: Dr. Eduardo Kruger



09H - 10:30H

PALESTRA

Dr. Eduardo Kruger, UTFPR
Dr. João Paulo Gobo, UNIR
Dr. Anderson Spohr Nedel, UFFS
Dr. Fabio Luiz T. Goncalves, USP
Dra. Graziela Tejas, IFRO
Dra. Marina Piacenti, UNESP
Dr. Paulo Sergio Lucio. UFRN

Título: First Approach to Human Biometeorology Research in Brazil.

10:45H - 13H

MESA REDONDA

CLIMA, SAÚDE E MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Título: Climate-based Urban Thermal Comfort Indices for Outside Human Comfort conditions. Case Study: 2022 Qatar FIFA World Cup, the Doha Metropolitan Area.

Dr. Paulo Sérgio Lucio, DCAC/UFRN

Título: Um overview da Biometeorologia Humana em São Paulo.

Prof. Dr. Fábio Luiz T. Gonçalves, USP

15H - 15:30H

CARTA DE NATAL

Moderador: Dr. Paulo Lucio

