

Programação
I Simpósio Brasileiro de Biometeorologia Humana
 04 a 08/07/2022
 Natal/RN

Segunda-feira 04/07

| Horário | Palestra | Moderador |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 08h00 | Cerimônia de Abertura Título: <i>The influence of atmospheric processes on human health in the frame of climate-dependent diseases</i> Palestrante: Dr. Pablo Arroyable -UniCan | Dr. Paulo Lucio |
| 09h00 | | |
| 10h00 | Intervalo | |
| 10h15 | MESA REDONDA: DOENÇAS METEOROTRÓPICAS E DOENÇAS CLIMA-DEPENDENTES | Moderador |
| | Título: <i>Impacts of extreme temperature events on health in urban areas.</i> Palestrante: Sara Lopes de Moraes - IEA-USP Título: A influência da temperatura do ar nas doenças crônicas. Palestrante: Dra. Priscilla Venâncio Ikefuti – FFLCH-USP Título: Climate-Driven generic model for Vector-Borne diseases transmission risk. Palestrante: 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. Palestrante: Dr. Adam Kalkstein - USMillAcad Título: Excessive Heat and Human Health: Defining the Problem and Implementing Solutions Palestrante: Dr. Laurence S. Kalkstein- Arsht-Rock Título: Expossoma: os impactos do meio ambiente sobre a saúde humana. Palestrante: Marcelo de Paula Corrêa – IRN-UNIFEI | Dr. Fábio Gonçalves |
| 13h00 | Intervalo | Moderadora |
| 15h-18h | Apresentações Técnicas | Dr. Ana Carla Gomes |
| | | |

Programação
I Simpósio Brasileiro de Biometeorologia Humana
 04 a 08/07/2022
 Natal/RN

Terça-feira 05/07

| Horário | Palestra | Moderador |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 09h00 | Título: <i>Climate change adaptation and healthy cities: implications for the Guangdong-Hong Kong-Macau Greater Bay Area.</i> Palestrante: Dr.Cho Kwong Charlie Lam - Sun Yat-sen University, Zhuhai, China | Dr. Eduardo Kruger |
| 10h00 | Intervalo | |
| 10h15 | MESA REDONDA: CONFORTO TÉRMICO E BIOMETEOROLOGIA URBANA E ARQUITETURAL | Moderador |
| | <p>Título: A confirmar Palestrante: Dra. Loyde Abreu-Harbich. Arquiteta e Urbanista - Mackenzie/UNICAMP</p> <p>Título: Ilhas de calor e conforto térmico: subsídios à gestão e ao planejamento ambiental urbano Palestrante: Dra. Margarete C. C. T. Amorim - UNESP</p> <p>Título: Clima urbano / Emergência climática e doenças transmissíveis Palestrante: Dr. Francisco de Assis Mendonça - UFPR</p> <p>Título: A confirmar Palestrante: Dr. Erico Masiero – UFSCar</p> <p>Título: A confirmar Palestrante: Dra. Sheila Tavares Nascimento - UNESP</p> | Dr. João Paulo Gobo |
| 13h00 | Intervalo | Moderador |
| 15h-18h | Apresentações Técnicas | Dr. Ana Carla Gomes |
| | | |

Programação
I Simpósio Brasileiro de Biometeorologia Humana
 04 a 08/07/2022
 Natal/RN

Quarta-feira 06/07

| Horário | Palestra | Moderador |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 09h00 | Título: Possíveis efeitos deletérios dos microplásticos nos seres humanos. Palestrante: Dr. Luiz Fernando Amato – IEA/USP | Dr. Anderson Nedel |
| 10h00 | Intervalo | |
| 10h15 | MESA REDONDA: POLUIÇÃO ATMOSFERA E SAÚDE | Moderadora |
| | Título: Estudos de qualidade do ar no estado do Rio Grande do Sul (RS): monitoramento, modelagem e inventários de emissão. Palestrante: Prof. Dr. Marcelo Félix Alonso – UFPel | Dra. Marina Piacenti |
| | Título: <i>Atmospheric pollution and mortality in Portugal during wildfire seasons.</i> Palestrante: 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. Palestrante: 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 Palestrante: Dra. Rose Ane Freitas – UFPel | |
| | Título: Efeitos da Poluição Atmosférica na Saúde. Palestrante: Dr. Alfésio Braga – UNISANTOS | |
| 13h00 | Intervalo | Moderador |
| 15h-18h | Apresentações Técnicas | Dr. Anderson Nedel |
| | | |

Programação
I Simpósio Brasileiro de Biometeorologia Humana
 04 a 08/07/2022
 Natal/RN

Quinta-feira 07/07

| Horário | Palestra | Moderador |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 09h00 | Título: Human health in a changing climate: can we monitor it? Palestrante: Dra. Claudia Di Napoli - University of Reading, United Kingdom | Dr. Fábio Gonçalves |
| 10h00 | Intervalo | |
| 10h15 | MESA REDONDA: MUDANÇAS CLIMÁTICAS | Moderador |
| | <p>Título: A confirmar Palestrante: Dr. Pablo Arroyable (Santander)</p> <p>Título: A confirmar Palestrante: Dr. Adam Kalkstein - USMillAcad</p> <p>Título: A confirmar Palestrante: Dr. Laurensen Kalkstion-Arsht-Rock</p> <p>Título: Mudança Climática: Vulnerabilidade no Contexto da Saúde Humana Palestrante: Dra. Priscilla Telles – Unesp Bauru</p> <p>Título: Quão danoso será a mudança climática para a nossa saúde? Palestrante: Dr Lincoln Munis Alves - INPE</p> | Dr. Eduardo Kruger |
| 13h00 | Intervalo | |
| 15h-18h | Apresentações Técnicas | Moderadora |
| | | Dra. Ana Carla Gomes |
| | | |

Programação
I Simpósio Brasileiro de Biometeorologia Humana
 04 a 08/07/2022
 Natal/RN

Sexta-feira 08/07

| Horário | Palestra | Moderadora |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 09h00 | Título: First Approach to Human Biometeorology Research in Brazil Palestrantes: 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 | Dra. Ana Carla Gomes |
| 10h30 | Intervalo | |
| 10h45 | 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. Palestrante: Prof. Dr. Paulo Sérgio Lucio, DCAC/UFRN. Título: Um overview da Biometeorologia Humana em São Paulo Palestrante: Prof. Dr. Fábio Luiz T. Gonçalves, USP. | Dra. Ana Carla Gomes |
| 13h00 | Intervalo | |
| 15h00 | Confecção da Carta de Natal | Moderador Dr. Paulo Lucio |
| 15h30 | Encerramento Cultural | |