

V SNNB

SIMPÓSIO NORTE-NORDESTE DE BIOINFORMÁTICA

DE 05 A 07 DE JULHO DE 2022. UFCG, CAMPINA GRANDE - PB.

Programação:

Terça-feira (05/07)

08h30min - 09h40min	Registro
09h40min - 10h00min	Abertura
10h00min - 11h00min	Prof. Miguel Ortega (UFMG): O dia em que as funções moleculares e os processos se originaram
11h00min - 11h45min	Prof. Carlos Santos (UFCG): Future changes in temperature and precipitation over northwestern Brazil by the CMIP6 model.
11h45min - 12h30min	Prof. Danilo Santos (UFCG): Interoperabilidade de Sistemas em Saúde no Mundo 4.0: Desafios e oportunidades de comunicação nas redes de comunicação de próxima geração.
12h30min - 14h00min	Coffee Break e seção de pôsteres
14h00min - 14h45min	Prof. José Ribamar Neto (UFPE): Das nativas às cultivadas: como as ômicas ajudam a entender as plantas do Nordeste.
14h45min - 15h30min	Sandro de Souza (UFRN): Computer-simulated populations and the evolution of extended phenotypes
15h30min - 16h30min	Apresentação de trabalhos

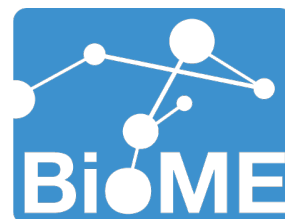
Quarta-feira (06/07)

10h00min - 11h00min	Prof. Vinicius Coutinho (UChile): Integrative bioinformatics and systems biology of non-coding RNAs in cardiovascular diseases
11h00min - 11h45min	Dr. Guilherme Oliveira (ITV): Genômica para a conservação de espécies na Amazônia.
11h45min - 12h30min	Renan Moiola (UFRN): Neurocomputational systems biology approach to Parkinson's Disease
12h30min - 14h00min	Coffee Break e seção de pôsteres
14h00min - 14h45min	Lucas Brandão (UFPE): Do Exoma a vias metabólicas: Análise de Enriquecimento por variantes.
14h45min - 15h30min	Rodrigo JS Dalmolin (UFRN): Abordagens transcriptômicas em doenças complexas.
15h30min - 16h30min	Apresentação de trabalhos

Quinta-feira (07/07)

10h00min - 11h00min	Mesa redonda: Aplicação das ciências ômicas na saúde human. Giovanna Cavalcante (UFPA): Repensando a Genômica Mitocondrial em Doenças Complexas. Giordano Souza (UFPA): Mecanismos regulatórios no Contexto da COVID-19. Ana Paula Schaan (UFPA): O Microbioma Gastrointestinal da Amazônia no Contexto da Urbanização.
11h00min - 11h45min	Prof. Dijair Antonino (UFRPE): As nucleases intestinais são uma barreira intransponível para aplicação do RNAi no controle de insetos?
11h45min - 12h30min	Prof. Sávio Torres (UFPB): O uso da bioinformática no estudo da evolução profunda.
12h30min - 12h45min	Encerramento

Apoio:



Universidade Federal
de Campina Grande

