



Veículo: Diário do Pará		
Data: 20/08/2017	Caderno: Cidade	Página: 04 e 05
Assunto: Eclipse		
Tipo: Notícia	Ação: Espontânea	Classificação: Neutra

A BIOINFORMÁTICA COMO ALIADA DA SAÚDE

EVENTO TERÁ
CONVIDADOS
INTERNACIONAIS E SE
PROPÕE A DEBATER UM
TEMA ESSENCIAL PARA
QUEM É DA ÁREA DA SAÚDE

Um evento para falar sobre a área do futuro, em todo o mundo. "Quem dominá-la terá emprego garantido", afirma a professora doutora Ândrea Ribeiro dos Santos, que coordena o II Simpósio Norte-Nordeste de Bioinformática (SNNB), entre os dias 28 e 30 de agosto, na Universidade Federal do Pará (UFPA). A programação pretende proporcionar a troca e consolidação do conhecimento acerca do tema, proporcionando um fórum para discussão em temas relacionados à biodiversidade de micro-organismos e saúde.

Depois da primeira edição realizada em Natal, foi a vez das regiões Norte e Nordeste unirem expertise para o desenvolvimento desta área. "Juntos representamos a maior diversidade do país, juntamente com as maiores mazelas, por isso o tema do evento envolve Microbiologia e Saúde Humana", explica a coordenadora.

Por meio de conferências e mesas redondas com nomes reconhecidos da Bioinformática e da Saúde, o simpósio abordará tópicos como: expressão de smallRNAs e circRNAs; biodiversidade de microorganismos, metagenômica; genômica populacional; microbiota na saúde; genética do câncer; e desenvolvimento de novas abordagens e ferramentas de bioinformática.

Associados ao SNNB, no dia 28 de Agosto ocorrerá ainda o Illumina Day, momento em que serão apresentadas palestras técnicas e práticas sobre as tecnologias de sequenciamento Illumina, e no dia 30 de Agosto ocorrerá Agilent & Coffee, onde serão apresentadas as últimas ferramentas para sequenciamento de nova geração.

Para Ândrea, que nos últimos anos tem centrado em pesquisas na área de oncogenética e diagnóstico molecular, é fundamental tratar de um tema tão essencial nessas e em outras análises do tipo. O evento é voltado a alunos, professores, pesquisadores e público geral interessado no avanço da ciência dentro da área de sequenciamento genômico, dos microorganismos presentes no ambiente, do adoecimento populacional.

Dentre os convidados, há pelo menos 20 nacionais e três internacionais. Estão participando cinco universidades ou institutos de pesquisas nacionais. "Todas as palestras e conferências são excepcionais, iniciando pelo jantar de abertura, no estilo 'pint of science', que será realizado por um pesquisador do Instituto de Tecnologia de Massachussetts (MIT) (Eric Alm)", antecipa.

"A troca de informação entre todos os participantes será uma experiência muito boa, construtiva e atual. Campo de debate entre as diferentes áreas da biologia, saúde e computação", admite Ândrea, sobre suas expectativas em relação ao simpósio.

