

# Anexo I

## Programação do III Simpósio Norte-Nordeste de Bioinformática De 30 de julho a 02 de agosto de 2018, Campus UFPE, Recife (PE).

Data	Horário	Tipo	Detalhamento	Local/Sala
<b>30/07/2018 (2ª feira)</b>				
30/07/2018	8 <sup>:00</sup> - 17 <sup>:00</sup>	Entrega de Material	Inscrições e Entrega Material	Secretaria do Evento
30/07/2018 Manhã	9 <sup>:00</sup> - 10 <sup>:30</sup>	Minicursos 1 a 5	Grupo I – Parte 1	Anfiteatros
	10 <sup>:30</sup> - 10 <sup>:45</sup>	-	Coffee Break (Manhã)	Foyer
	10 <sup>:45</sup> - 12 <sup>:15</sup>	Minicursos 1 a 5	Grupo I – Parte 2	Anfiteatros
	12 <sup>:15</sup> - 13 <sup>:45</sup>	-	Intervalo para almoço	-
30/07/2018 Tarde	13 <sup>:45</sup> - 15 <sup>:15</sup>	Minicursos 1 a 5	Grupo I – Parte 3	Anfiteatros
	15 <sup>:15</sup> - 15 <sup>:30</sup>	-	Coffee Break (Tarde)	Foyer
	15 <sup>:30</sup> - 17 <sup>:00</sup>	Minicursos 1 a 5	Grupo I – Parte 4	Anfiteatros
<b>31/07/2018 (3ª feira)</b>				
31/07/2018 Manhã	8 <sup>:00</sup> - 9 <sup>:00</sup>	Minicursos 6 a 10	Grupo II – Parte 1	
	9 <sup>:00</sup> - 9 <sup>:15</sup>	Abertura	<b>Solenidade de abertura III SNNB</b>	Auditório JL
	9 <sup>:15</sup> - 10 <sup>:00</sup>	Abertura	Conferência de Abertura	Auditório JL
	10 <sup>:00</sup> - 10 <sup>:15</sup>	-	Coffee Break (Manhã)	Foyer
	10 <sup>:15</sup> - 12 <sup>:00</sup>	Mesa redonda	<b>Big Data: Desafios para a bioinformática.</b> 1- Alan Mitchell Durham – USP. <b>Big data e os desafios para o desenvolvimento de softwares</b> (confirmado). 2- Dr. Antonio Mauro Rezende – Aggeu/FIOCRUZ. <b>Modelagem de redes de interação de proteínas em genomas de parasitos</b> (a confirmar).	Auditório JL
12 <sup>:00</sup> - 13 <sup>:30</sup>	-	Intervalo para almoço	-	
31/07/2018 Tarde	13 <sup>:30</sup> - 14 <sup>:10</sup>	Conferência	Dra. Ana M. Benko-Iseppon – UFPE: <b>Bioinformática aplicada à defesa vegetal: identificando novas armas moleculares</b> (confirmado).	Auditório JL
	14 <sup>:10</sup> - 14 <sup>:50</sup>	Conferência	Dr. Sandro José de Souza – UFRN: <b>Estratégias computacionais na elucidação do splicing alternativo associado a câncer</b> (título a confirmar).	Auditório JL
	14 <sup>:50</sup> - 15 <sup>:45</sup>	Painéis	<b>Apresentação e avaliação de painéis “Grupo A”</b>	Foyer
	15 <sup>:45</sup> - 16 <sup>:00</sup>	-	Coffee Break (Tarde)	Foyer
	16 <sup>:00</sup> - 16 <sup>:40</sup>	Conferência	Dr. Sávio Torres de Farias – UFPB. <b>O que os micro RNAs nos contam sobre o processo de infecção em herpes vírus</b> (confirmado).	Auditório JL
	16 <sup>:40</sup> - 17 <sup>:20</sup>	Conferência	Dr. Rodrigo J.S. Dalmolin (BioME/Dep. de Bioquímica, UFRN). <b>Análise evolutiva da rede humana de neurotransmissores.</b>	Auditório JL
<b>01/08/2018 (4ª feira)</b>				
01/08/2018 Manhã	8 <sup>:00</sup> - 10 <sup>:00</sup>	Minicursos 6 a 10	Grupo II – Parte 2	
	10 <sup>:00</sup> - 10 <sup>:15</sup>	-	Coffee Break (Manhã)	Foyer
	10 <sup>:15</sup> - 12 <sup>:00</sup>	Mesa redonda	<b>Empreendedorismo em Bioinformática: da academia para o setor privado</b> (todos confirmados). - Dr. George Carvalho - Genomika Diagnósticos (Recife, PE) - Dr. Rafael Melo - Myleus Biotecnologia (Belo Horizonte, MG) - Dr. Thiago Mafra Batista – UFMG (Belo Horizonte, MG)	Auditório JL
12 <sup>:00</sup> - 13 <sup>:30</sup>	-	Intervalo para almoço	-	
01/08/2018 Tarde	13 <sup>:30</sup> - 14 <sup>:10</sup>	Conferência	Dr. Guilherme Oliveira – ITV-PA: <b>Ferramentas computacionais para o estudo, monitoramento e conservação do meio ambiente</b> (confirmado).	Auditório JL
	14 <sup>:10</sup> - 14 <sup>:50</sup>	Conferência	Dra. Ândrea K.C.R. Santos - UFPA: <b>RNAs não-codificantes no câncer: uma nova era de biomarcadores</b> (confirmado).	Auditório JL
	14 <sup>:50</sup> - 15 <sup>:45</sup>	Painéis	<b>Apresentação e avaliação de painéis “Grupo B”</b>	Foyer
	15 <sup>:45</sup> - 16 <sup>:00</sup>	-	Coffee Break (Tarde)	Foyer
	16 <sup>:00</sup> - 16 <sup>:40</sup>	Conferência	Dr. João Paulo Matos BioME/Dep. de Bioquímica, UFRN). <b>Um outro olhar sobre o impacto estrutural das mutações ligadas ao câncer.</b>	Auditório JL
	16 <sup>:40</sup> - 17 <sup>:20</sup>	Conferência	Dra. Amanda Ferreira Vidal – UFPB: <b>RNAs circulares, uma nova classe emergente de RNAs não codificantes</b> (confirmado).	Auditório JL
<b>02/08/2018 (5ª feira)</b>				
02/08/2018 Manhã	8 <sup>:00</sup> - 10 <sup>:00</sup>	Minicursos 6 a 10	Grupo II – Parte 3	
	10 <sup>:00</sup> - 10 <sup>:15</sup>	-	Coffee Break (Manhã)	Foyer
	10 <sup>:15</sup> - 12 <sup>:00</sup>	Apresentação oral	<b>Apresentação oral “Grupo A”</b>	Auditório JL
	12 <sup>:00</sup> - 13 <sup>:30</sup>	-	Intervalo para almoço	-
02/08/2018	13 <sup>:30</sup> - 15 <sup>:45</sup>	Apresentação oral	<b>Apresentação oral “Grupo B”</b>	Auditório JL

<b>Tarde</b>	15 <sup>:45</sup> - 16 <sup>:00</sup>	-	Coffee Break (Tarde)	Foyer
	16 <sup>:00</sup> - 17 <sup>:30</sup> (25 minutos cada)	Mesa redonda	<b>Novas ferramentas para análises in silico.</b> - Dr. Michael Sammeth / M.Sc. Vitor Lima Coelho – UFRJ. <b>Ferramenta de predição automática de domínios proteicos afeitados por splicing alternativo</b> (confirmado).	Auditório JL
	17 <sup>:30</sup> - 18 <sup>:00</sup>	-	<b>Encerramento e Premiação</b>	Auditório JL
<b>Noite</b>	A partir das 18 <sup>:00</sup>		<b>Festividade de encerramento</b>	Música ao vivo

### **III SNNEB – Minicursos** (todos confirmados)

Ord	Ministrante	Instituição	Título	Dia / horário*
1.	Dr. João Pacífico Bezerra Neto	UFPE	Ferramentas de montagem de transcriptomas	<b>Grupo 1</b>
2.	Dr. Valdir de Queiroz Balbino	UFPE	Estratégias de montagem de genomas de organismos de interesse médico e agrônômico	<b>Grupo 1</b>
3.	Dr. George Carvalho	Genomika	Interpretação de variantes com influência clínica em dados de NGS	<b>Grupo 1</b>
4.	Dr. Antonio Mauro Rezende	Aggeu Magalhães FIOCRUZ	Integração de Dados e Biologia de Sistemas	<b>Grupo 1</b>
5.	Dr. Rodrigo Dias de Oliveira Carvalho/ Dr. Gabriel da Luz Wallau	Aggeu Magalhães - FIOCRUZ	Metagenômica	<b>Grupo1</b>
6.	Dra. Valesca Pandolfi e Dr. José Ribamar Ferreira Costa Neto	UFPE	Plataformas de sequenciamento e suas aplicações	<b>Grupo 2</b>
7.	Dra. Flávia Figueira Aburjaile	UFPE	Análise estrutural e funcional de dados NGS	<b>Grupo 2</b>
8.	M.Sc. Marx Oliveira de Lima e M.Sc. Carlos André dos Santos Silva	UFPE	Modelagem Proteica	<b>Grupo 2</b>
9.	M.Sc. Bruna Piereck Moura	UFPE	Banco de dados e anotação (BLAST)	<b>Grupo 2</b>

<b>Grupo 1</b>	dia 30/07 manhã e tarde (9h às 17h)	carga horária 6 h
<b>Grupo 2</b>	dia 01/08 manhã e tarde (8h às 18h)	Carga horária 6 h