# II SEMINÁRIO CIENTÍFICO DE INTEGRAÇÃO UFRJ/INMETRO/UERJ COM A UEA

4 e 5 de agosto de 2014

Local: Universidade do Estado do Amazonas

#### **PROGRAMA**

Segunda feira, 4 de agosto de 2014.

#### PARTE I. ABERTURA DO SEMINÁRIO ÀS 9:30

Prof. Cleinaldo de Almeida Costa, Reitor da UEA

Profa. Maria Paula Mourão. Pró Reitoria de Pesquisa e pósgraduação da UEA

Prof. Jorge Guimarães. Presidente da CAPES.

Profa. Maria Olívia de Albuqurque Ribeiro, Presidente da FAPEAM

Prof. Ruy Marques, Presidente da FAPERJ

Prof. Wanderley de Souza, Coordenador do Seminário.

### PARTE I. ÁREA DE EDUCAÇÃO EM CIÊNCIA

10:15. Profa. Marlene Benchimol (Inmetro/UFRJ): Geração de material didático para o ensino de Ciências Biológicas.

10:40. Profa. Denise Lannes (Instituto de Bioquimica Médica-UFRJ): **Práxis pedagógica e identidade docente.** 

11:15. Profa. Juliany Rodrigues (Pólo de Xerém da UFRJ). PROFBIO-A experiência do campus UFRJ-Xerém na formação continuada de professores de Biologia.

11:45. Discussão

#### PARTE II. Área Biomédica I.

14:00. Prof. Bruno Diaz (Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho-UFRJ). **Modulação da produção de mediadores lipídicos e papel na inflamação e câncer.** 

14:30. Prof. Mário Alberto Cardoso da Silva Neto (Diretor do Instituto de Bioquímica Médica Leopoldo De Meis, UFRJ). **Novos Imunomoduladores em Mosquitos: Identificação e Mecanismo de ação.** 

15:00. Prof. Pedro Geraldo Pascutti (Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho-UFRJ e Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia-INMETRO. Presidente do Comitê Multidisciplinar da CAPES). **Modelagem e dinâmica molecular de complexos biomoleculares.** 

15:30. Intervalo

#### PARTE III. ÁREA CIRÚRGICA

16:00. Profa. Lydia Masako Ferreira (Profa. de Cirurgia Plástica, Escola Paulista de Medicina-UNIFESP, São Paulo. Presidente do Comitê de Medicina III da CAPES). **Situação da Pós-Graduação em Cirurgia no Brasil.** 

16:30. Prof. Francisco J.B. Sampaio (Prof. Titular da UERJ. Diretor da Unidade de Pesquisa Urogenital da UERJ. Membro da Academia Nacional de Medicina). **Possibilidades de Pesquisa Translacional em Urologia-do Simples ao Complexo.** 

17:00. Prof. Ruy Marques (Prof. de Cirurgia Experimental da UERJ. Presidente da Fundação Carlos Chagas Filho de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro-FAPERJ). Massa crítica de autoimplante esplênico para desenvolvimento de atividade fagocitária-Estudo experimental em ratos.

17:30. Discussão sobre a implantação de um Laboratório de Cirurgia Experimental e de um curso de Mestrado em Cirurgia na UEA.

#### Terça feira, 5 de agosto.

#### Parte III. Área biomédica II.

9:00. Prof. José Mauro Granjeiro (Pesq. Senior do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia-INMETRO. Presidente do Conselho de Experimentação Animal do Ministério de Ciência e Tecnologia). **A pesquisa em Biomateriais**.

9:30. Prof. Waldemar Silva Costa (Prof. Visitante da Unidade de Pesquisa Urogenital da UERJ). **Pesquisa em matriz extracelular aplicada.** 

10:00. Prof. Diogo Benchimol de Souza (Prof. Adjunto da Unidade de Pesquisa Urogenital da UERJ). **Aplicações de técnicas morfométricas e estereológicas** 

10:30. Intervalo

#### Parte IV. Área Biomédica III

11:00. Prof. Ronaldo da Silva Mohana Borges (Prof. Adjunto, Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho-UFRJ). **Caracterização do interatoma das proteínas de flavivírus.** 

11:30. Profa. Lina Zingali (Instituto de Bioquímica Médica Leopoldo de Meis-UFRJ). **Estudo proteômico de venenos de animais peçonhentos: da biologia à análise do potencial biotecnológico** 

12:00. Intervalo para almoço.

## Parte V. Discussão geral temática visando estabelecimento de novos grupos de pesquisa na UEA

14:00-15:30. Grupos Temáticos:

I. Educação. Sala xxxx.

II. Biomédica. Sala xxxx.

III. Cirurgia. Sala xxxxxx.

15:30 Intervalo.

16:00. Reunião Plenária. Conclusões e Identificação de novos projetos.