

PROGRAMAÇÃO

Quarta-Feira, dia 22.05.2013

- 8 h 30 – 9 h 15** Entrega do Material e café da manhã
- 9 h 15 – 9 h 45** Sessão Solene de Abertura
Prof. Carlos Levi (Reitor da UFRJ)
Prof. Geraldo Cidade (Diretor do Polo Xerém)
Prof. João Alziro H. da Jornada (Presidente Inmetro)
Alexandre Cardoso (Prefeito de Duque de Caxias)
- 9 h 45 – 10 h 30** Palestra 1: Investimento científico-tecnológico e desenvolvimento do País.
Profª Debora Foguel (Pró- Reitora de Pós Graduação e Pesquisa UFRJ)
- 10 h 30 – 12 h 45** Mesa Redonda 1: O processo de implantação do Polo Xerém/UFRJ e o desenvolvimento científico-tecnológico regional.
Prof. Geraldo Cidade (Diretor do Polo Xerém)
Profª. Maria Antonieta Tyrrell (SuperAFSede/ Gabinete do Reitor)
Prof. Wanderley de Souza (IBCCF/UFRJ)
Profª. Narcisa Leal da Cunha e Silva (IBCCF/UFRJ)
Lauricy Fátima de Jesus (Secretária Municipal do Meio Ambiente de Duque de Caxias)
- 13 h – 14 h** Almoço
- 14 h – 15 h** Mesa Redonda 2: O Ensino Superior e a interiorização das Universidades públicas.
Prof. Carlos Antônio Levi (Reitor da UFRJ)
Alexandre Cardoso (Prefeito de Duque de Caxias)
Prof. Gilberto Dolejal Zanetti (Diretor do Campus Macaé)
Prof. Marluce Gomes (Secretária Municipal de Educação de Duque de Caxias)
Prof. Mário Neto (Diretor IBqM/UFRJ)
- 15 h 15** Transporte ao Polo Xerém
- 15 h 30 – 17 h** Visita às instalações atuais do Polo Xerém. Cerimônia de Inauguração do Núcleo Multidisciplinar de Pesquisa do Polo de Xerém - Divisão Biológica (NUMPEX-BIO)
- 17:30 h** Encerramento do 1º dia

Quinta-Feira, dia 23.05.2013

- 8 h 30 – 9 h 00** Café da manhã
- 9 h 00 – 10 h 00** Palestra 2: Biotecnologia na área de saúde humana.
Prof. Radovan Borojevic (Professor Emérito UFRJ e Diretor Científico da Excellion)
- 10 h 00 – 10 h 30** Investimentos em inovação tecnológica e aproximação de instituições de pesquisa e empresas.
Prof. Jerson Lima Silva (Diretor Científico FAPERJ)

- 10 h 30 – 12 h 45** Mesa Redonda 3: Contribuição das Universidades e Centros de Pesquisa para a melhoria da Educação Básica.
Coordenadora: Luisa A. Ketzer (Polo Xerém/UFRJ)
O Mestrado Profissional em Formação Científica para Professores de Biologia (PROFBIO) do Polo Xerém/UFRJ.
Juliany Cola Fernandes Rodrigues (Coordenadora do PROFBIO do Polo Xerém/UFRJ)
O Curso Técnico de Biotecnologia no Colégio Estadual do Círculo Operário, uma parceria Inmetro/SEE-RJ/UFRJ
Dra. Danielle P. Cavalcanti (Inmetro)
A experiência da UNIGRANRIO com o Mestrado Profissional em Ensino de Ciências.
Dr. Carlos Henrique de Freitas Burity (UNIGRANRIO)
A experiência do PROFMAT em rede nacional.
Profª. Walcy Santos (UFRJ) -
A experiência do Mestrado Profissional em Ensino de Física da UFRJ.
Prof. Carlos Eduardo Aguiar (UFRJ)

13 h – 14 h Almoço

- 14 h – 14 h 45** Paineis temáticos 1. Coordenadora: Profª Andrea C. F. Ferreira (Polo Xerém/UFRJ).
Papel das células-tronco mesenquimais no desenvolvimento da obesidade e reganho de peso.
Profª Karina Ribeiro (Polo Xerém/UFRJ).
Mecanismos moleculares da termogênese: papel dos hormônios tireoideanos.
Profª Luísa A. Ketzer (Polo Xerém/UFRJ).
Interferentes endócrinos e tireoide.
Profª Andrea C. F. Ferreira (Polo Xerém/UFRJ).

- 14 h 45 – 15 h 30** Paineis temáticos 2. Coordenadora: Profª Monica Lacerda (Polo Xerém/UFRJ).
Mecânica quântica aplicada ao desenvolvimento de um novo modelo computacional.
Prof. Franklin de Lima Marquezino (Polo Xerém/UFRJ).
Escoamentos incompressíveis ideais 2D em torno de um obstáculo pequeno.
Prof. Huy-Hoang Nguyen (Polo Xerém/UFRJ).
Carbono amorfo: aplicações e perspectivas.
Profª Monica Lacerda (Polo Xerém/UFRJ).

- 15 h 30 – 16 h** Palestra 3: O Programa de Biologia Forense do Inmetro.
Prof. Rodrigo Moura Neto (Inmetro).

16 h Encerramento do 2º dia

Sexta-Feira, dia 24.05.2013

- 8 h 30 – 9 h** Café da manhã
- 9 h – 9 h 30** Como transformar pesquisa em produto?
Profª Daniela Uziel (ICB e Polo Xerém/UFRJ)
- 09:00 – 10:15** Paineis temáticos 3
Profª Amanda Mangeon (Polo Xerém/UFRJ).
O papel do gene AtGRP3 na via de sinalização de alumínio em plantas.
- 9 h 30 – 10 h 45** Paineis temáticos 3. Coordenadora Profª Luisa Rona (Polo Xerém/UFRJ).
O Programa de Biotecnologia do Inmetro.
Profª Janaina Cavalcante (Inmetro)
O papel do gene AtGRP3 na via de sinalização de alumínio em plantas.
Profª Amanda Mangeon (Polo Xerém/UFRJ).
Biologia de sistemas aplicada ao estudo dos mecanismos de regulação gênica e desenvolvimento embrionário.
Prof. Francisco Lopes (Polo Xerém/UFRJ).
Estudos sobre entomologia molecular de vetores de malária (Diptera: Culicidae) utilizando uma análise multilocus.
Profª Luisa Rona (Polo Xerém/UFRJ).
- 10 h 45 – 12 h 00** Paineis temáticos 4. Coordenadora: Profª Raquel Soares (Polo Xerém/UFRJ).
Biodiversidade e evolução das minhocas poliquetas marinhas (Annelida).
Profª Joana Zanol (Polo Xerém/UFRJ).
Mecanismos de reconhecimento imune inato de fungos patogênicos.
Prof. Rodrigo Figueiredo (Polo Xerém/UFRJ).
Em busca de compostos mais eficientes e menos tóxicos para a quimioterapia da leishmaniose.
Profª Juliany Cola Fernandes Rodrigues (Polo Xerém/UFRJ).
Nucleotídeos extracelulares e infecção pelo HIV.
Profª Julieta Schachter (Polo Xerém/UFRJ).
Estudos sobre efeitos de cianotoxinas e seus riscos para a saúde pública.
Profª Raquel Soares (Polo Xerém/UFRJ).
- 12 h - 12 h 30** O Programa de Bioengenharia do Inmetro.
Prof. Jose Mauro Granjeiro (Inmetro).
- 13 h – 14 h** Almoço
- 14 h – 15 h 00** Paineis temáticos 5. Coordenadora Profª Carolina Braga (Polo Xerém/UFRJ).
O Programa de Biologia Estrutural do Inmetro.
Dra. Ana Paula Gadelha (Inmetro).
Identificação dos componentes de corpúsculos lipídicos (LDs) envolvidos na interação proteína C do vírus da Dengue.
Profª Fabiana Carneiro (Polo Xerém/UFRJ).
Doença de Parkinson: Avaliando o efeito de possíveis compostos anti-parkinsonianos na agregação da proteína alfa-sinucleína.
Profª Carolina Braga (Polo Xerém/UFRJ).
- 15 h 00 – 15 h 30** Nanometrologia.
Prof. Carlos Alberto Achete (Coordenador da Divisão de Metrologia de Materiais no Inmetro).
- 15 h 30 – 16 h 15** Paineis temáticos 6. Coordenadora: Profª Leandra S. Baptista (Polo Xerém/UFRJ)
Estratégias de bioengenharia tecidual para a regeneração do sistema nervoso.
Prof. Victor Tulio Resende (Polo Xerém/UFRJ).
Desenvolvimento de vacinas anti-Leishmaniose.
Prof. Herbert Guedes (Polo Xerém/UFRJ).
Células progenitoras adultas para a medicina regenerativa.
Profª Leandra S. Baptista (Polo Xerém/UFRJ).
- 16 h 15 – 16 h 30** Encerramento do evento e resumo das principais construções do Seminário.