


## **NanoMeeting Brasil: I Encontro de Inovações em Nanomateriais**

### **Programação Científica Oficial**

#### **Dia 16 de Abril**

**08:30 – 09:30** | Credenciamento e Recepção dos Participantes

 Café da manhã de boas-vindas

#### **Sessão de Abertura**

**09:30 – 10:00** | Cerimônia de Abertura e Recepção de Autoridades

**Participação:** Prof. Pierre Basilio Almeida Fechine (UFC), Francisco Magalhães das Chagas (Presidente NUTEc) e autoridades convidadas

**10:00 – 10:50** | **Palestra de Abertura (Keynote Lecture)**

**Palestrante:** Dra. Ingrid David Barcelos (*Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS/CNPEM*)

#### **Sessão I – Remediação Ambiental**

**11:00 – 12:15** | Palestra Temática: Nanomateriais Aplicados ao Meio Ambiente

**Palestrantes:** Prof. Dr. José Cleiton Sousa dos Santos (*Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira - UNILAB*), e Dr. Claudio José Reis de Carvalho (*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA*)

**Coordenação:** Dr. Ari Clecius Alves Lima (*Núcleo de Tecnologia e Qualidade Industrial do Ceará – NUTEc*)

**12:15 – 13:30** | Intervalo para Almoço

#### **Sessão II – Técnicas de Caracterização**

**13:30 – 14:45** | **Oficina:** DRX, AFM, UV-VIS/FLUORESCÊNCIA e TEM aplicados a nanomateriais

**Ministrantes:** Prof. Dr. José Marcos Sasaki (*Universidade Federal do Ceará - UFC*), Profa. Dra. Luciana Magalhães Rebêlo Alencar (*Universidade Federal do Maranhão - UFMA*), Prof. Dr. Samuel Veloso Carneiro (*Universidade Federal do Ceará - UFC*) e Prof. Dr. Davino Machado Andrade Neto (*Universidade Federal do Ceará - UFC*)

**Coordenação:** Dr. Paulo Herbert França (*Núcleo de Tecnologia e Qualidade Industrial do Ceará - NUTEc*)

◆ **Sessão III – Palestra Técnica**

**14:45 – 15:30 | Palestra Temática:** Nanoestruturas Magnéticas para Tecnologias Emergentes

**Palestrante:** Prof. Dr. Juliano Casagrande Denardin (*Universidad de Santiago de Chile - USACH*)

**15:30 – 16:00 |** Coffee Break ☕

◆ **Sessão IV – Apresentação de Banners (Pôsteres)**

**16:00 – 17:00 |** Sessão de Pôsteres e Interação Científica

**17:00 |** Encerramento das Atividades do Dia

📍 **Dia 17 de Abril**

◆ **Sessão V – Palestras Plenárias**

**08:30 – 09:45 | Palestra:** Fundamentos Teóricos em Nanomateriais

**Palestrantes:** Prof. Dr. Emmanuel Silva Marinho (*Universidade Estadual do Ceará - UECE*), Prof. Dr. Diego Rabelo da Costa (*Universidade Federal do Ceará - UFC*) e Prof. Dr. Eduardo Bedê Barros (*Universidade Federal do Ceará - UFC*)

**Coordenação:** Prof. Dr. Diego Rabelo da Costa (*Universidade Federal do Ceará - UFC*).

**10:00 – 10:20 |** Coffee Break ☕

◆ **Sessão VI – Aplicações de Nanomateriais**

**10:20 – 11:30 |** Painel Temático: Aplicações em Diferentes Setores

**Palestrantes:**

- Fotovoltáico: Prof. Dr. Francisco Nivaldo Aguiar Freire (*Universidade Federal do Ceará - UFC*)
- Tintas: Prof. Dr. Walney Silva Araújo (*Universidade Federal do Ceará - UFC*)
- Meio Ambiente: Dr. Tiago Melo Freire (*Universidade Federal do Ceará - UFC*)
- Biomedicina: Dra. Ana Cecília Alves

**Coordenação:** Dra. Fátima Andréia Lima Girão (*Núcleo de Tecnologia e Qualidade Industrial do Ceará – NUTEC*)

**11:30 – 12:00** | Apresentação Institucional de Patrocinador

**12:00 – 13:30** | Intervalo para Almoço

◆ **Sessão VII – Inovação e Mercado**

**13:30 – 14:50** | **Mesa-Redonda:** Nanomateriais e Inovação Industrial

Participantes:

- Startup 4W Biotech: Dra. Lilian Uchoa
- Profa. Dra. Maria da Conceição Ferreira Oliveira (*Universidade Federal do Ceará - UFC*)
- Outros nomes a definir

**Coordenação:** Dra. Janaina Sobreira Rocha (*Núcleo de Tecnologia e Qualidade Industrial do Ceará – NUTEC*)

**14:50 – 15:30** | Palestra Técnica:

**Palestrante:** Profa. Dra. Lucilene dos Santos (*Universidade Federal do Ceará - UFC*)

◆ **Sessão de Encerramento**

**15:30 – 16:00** | **Palestra de Encerramento**

**Palestrante:** Prof. Dr. Ralph Santos-Oliveira (*Instituto de Engenharia Nuclear - IEN/ Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN*)

**16:00 – 17:00** | Cerimônia de Premiação e Encerramento 🎉

(Apresentação Artística Casa da Vovó Dedé + Coffee break)