**PROGRAMAÇÃO DO EVENTO**

(Dia 10/12 8:30-9:30h) Credenciamento

(9:30-10:00h )

* Abertura e Composição da Mesa: Professor

Antônio Flávio de Carvalho Alcântara- Diretor do Instituto de Ciências Exatas-UFMG.

* Professor Paulo Sérgio Soares Guimarães- -
* Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Física.
* Professor Luiz Gustavo Cançado- Vice- chefe do Departamento de Física-UFMG

(10:00-10:50h)

* Palestra de abertura: Introdução à Nanociência e aos Nanomateriais – Professor Dr. Luiz Orlando Ladeira. Departamento de Física (UFMG)

(10:50-11:10h)

* Intervalo

(11:10-12:00h)

* Palestra: Química das interações entre nanopartículas e biomoléculas – Dra. Clascídia Aparecida Furtado (CDTN -CNEN)

**(14:00-14:50h)**

* Palestra:Fotônica e Nanobiotecnologia – Professor Dr. Oscar Nassif Mesquita. Departamento de Física (UFMG)

**(14:50-15:40h)**

* Palestra: Espectroscopia Optica aplicada a sistemas biológicos – Professor Dr. Luiz Gustavo Cançado. Departamento de Física(UFMG)

**(10:50-11:10h)**

* Intervalo

**(16:00-16:50h)**

* Palestra:Nanobiotecnologia aplicada a medicina veterinária e produção animal – Dr. Humberto de Mello Brandão (EMBRAPA)

**(16:50-17:00h)**

* Encerramento

**(Dia 11/02 9:00-12:00h)**

Aulas práticas para 20 alunos selecionados durante processo de inscrição.