

SEMINÁRIO INTERNACIONAL

“NANOTECNOLOGIA, COMODITIES AGRICOLAS E MINERAIS”

FUNDACENTRO
São Paulo

28 de maio de 2007



O desenvolvimento científico e tecnológico recente promoveu o surgimento da nanotecnologia, hoje apontada como a principal mola propulsora da V Revolução Industrial, no entanto, o que se sabe sobre esta inovação tecnológica? Muito pouco é dito ao público sobre os efeitos causados pela inserção desta nova tecnologia na sociedade.

Os efeitos da nanotecnologia, ou seus impactos, transformam a sociedade, as inter-relações entre os agentes econômicos e sociais, transformam o mundo do trabalho em termos de postos de trabalho e qualificação da força de trabalho, mudam o padrão tecnológico da produção e transformação de alimentos e uso dos recursos minerais, modificam os interesses econômicos, as políticas públicas, os arranjos que formatam os acordos comerciais, os rumos da pesquisa científica, e, de forma geral, é possível afirmar que modificam o meio ambiente em que vivemos.

Especula-se sobre os efeitos da nanociência quando aplicada à produção de alimentos e bens, sobre as transformações passíveis no meio ambiente - natural e construído -, e no mundo do trabalho, mas o que os especialistas no assunto pensam sobre isso? O que eles tem a dizer aos outros especialistas e ao público leigo?

O que o público leigo entende por nanociência e nanotecnologia? O que os trabalhadores rurais e urbanos organizados em suas entidades tem a dizer aos demais seguimentos sociais envolvidos nesta temática? A troca de conhecimento entre estes atores sociais atende aos anseios da sociedade, dos especialistas no assunto, dos trabalhadores organizados em sindicatos e centrais sindicais, das empresas que investem grandes montantes em inovações tecnológicas e dos gestores públicos?

OBJETIVO

Promover um intercâmbio de idéias entre convidados internacionais e o público brasileiro a cerca das oportunidades e desafios associados à nanotecnologia e suas aplicações para agricultura, alimentos e recursos minerais , no que hoje são caracterizados como commodities

PARTICIPANTES

Todos os interessados em obter informações para incrementar o conhecimento e entendimento sobre as questões centrais postas pela nanotecnologia e ampliar a interação com redes internacionais que agem pró engajamento público nesta área.

ORGANIZAÇÃO

- Rede de Pesquisas em Nanotecnologia, Sociedade e Meio Ambiente – RENANOSOMA
- Fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do Trabalho – FUNDACENTRO

PATROCINIO

- Núcleo De Estudos Agrários E De Desenvolvimento Rural Sustentável. - NEAD
- Ministério Do Desenvolvimento Agrário – MDA
- FUNDACENTRO

LOCAL

Auditório da FUNDACENTRO/SP
Rua Capote Valente, 710
Pinheiros, São Paulo – SP

INSCRIÇÕES

Divisão de Eventos da
FUNDACENTRO

Tel: (11) 3066.6116

Fax: (11) 3066.6251

Ou pelo endereço

http://www.fundacentro.gov.br/CTN/eventos_detalhes.asp?E=680

COORDENACAO

Dr. Paulo Roberto Martins
RENANOSOMA/IPT

PROGRAMA

9:00H – Sessão de abertura
FUNDACENTRO
IPT - Paulo R. Martins
INST MERIDIEN - Rex Raimond

9h30min: Tendência em nanofibras para industria têxtil, substituição de fibras naturais, impactos ambientais e na saúde dos trabalhadores têxteis e nos consumidores - Peter Cookson - DEAKIN UNIVERSITY - Austrália

10h00min: Nanotecnologia e commodities: impactos sociais, econômicos e ambientais - Pat Mooney - ETCGroup - Canadá

10h30min - Debates

12h00min - Almoço

14h00min – Palestra - Michele Londa - Texas State University- USA

14h30min – Palestra - Mamadou Goita – IRPAD – MALI

15h00min: Palestra - Mefilwe Ngoato - Dep Ciência e Tecnologia - África do Sul

15h30min - Debates

17h00min - Encerramento