

# **SEMINÁRIO PARA REVISÃO DO PROTOCOLO PARA A UTILIZAÇÃO DE INDICADOR BIOLÓGICO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL AO BENZENO**

**FUNDACENTRO**  
**Rua Capote Valente, 710**  
**São Paulo**

**22 de julho de 2014**  
**9hs às 17hs30min**

## **Apoio**

**MINISTÉRIO**  
**DO TRABALHO E EMPREGO**



**FUNDACENTRO**  
**FUNDAÇÃO JORGE DUPRAT FIGUEIREDO**  
**DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO**

**A Comissão Nacional Permanente do Benzeno (CNPBz) atenta para a necessidade de se atualizar o “protocolo para a utilização de indicador biológico da exposição ocupacional ao benzeno”, tendo em vista que o mesmo data de dezembro de 2001, e já há possibilidade no país de se incluir novos indicadores, constituiu uma subcomissão encarregada de desenvolver esta atualização. Para dar início a este trabalho foi sugerida a realização de um seminário aberto sobre o tema.**

## **OBJETIVO**

Proporcionar apresentação de trabalhos de pesquisadores sobre indicadores biológicos de exposição que possibilitem identificar o estado de arte dos estudos já realizados, projetos em andamento e suas aplicabilidades.

## **PÚBLICO ALVO**

Trabalhadores, sindicalistas, empresários, pesquisadores e profissionais interessados no tema.

## **ORGANIZAÇÃO**

Subcomissão da Comissão nacional permanente do benzeno para atualização do IBE deste agente.

## **TEMAS A SEREM DEBATIDOS**

Estão convidados a fazer suas apresentações os pesquisadores que desenvolvem ou desenvolveram projetos que tenham como objetivo estudar a aplicação de Indicadores Biológicos de Exposição ao Benzeno a baixas concentrações ambientais que atenda as características de especificidade, sensibilidade e real aplicabilidade em campo.

Serão priorizados os estudos que:

- Correlacione a concentração de benzeno no ar ambiente de trabalho e valores de IBE encontrado em fluidos biológicos;
- Avaliem métodos analíticos quanto ao custo, especificidade, precisão, exatidão, etc.;
- Avaliem a interferência de outras substâncias presentes no ambiente, na biotransformação ou excreção dos IBE;
- Estabelece horário mais apropriado para coleta de amostra, assim como sua indicação de armazenamento e estabilidade;

- Considere a utilização do(s) indicador(es) proposto(s) para avaliar a exposição em situações de emergência;
- Tenham dados sobre a disponibilidade de laboratórios no Brasil que viabilizem a utilização do indicador estudado.

## **INSCRIÇÕES PARA AS APRESENTAÇÕES**

Os pesquisadores que quiserem colaborar com esta oficina, podem fazer suas inscrições, sem custo, no portal da FUNDACENTRO,

<http://www.fundacentro.gov.br/cursos-e-eventos/proximos-eventos>, até o dia 30 de junho de 2014.

**ATENÇÃO: ENVIAR O TEMA DA APRESENTAÇÃO E UM RESUMO DOS ITENS ACIMA QUE SERÃO CONTEMPLADOS, PARA O ENDEREÇO: [sev@fundacentro.gov.br](mailto:sev@fundacentro.gov.br).**

## **INSCRIÇÕES PARA O PÚBLICO EM GERAL**

A participação neste seminário é aberta e pode ser efetuada através do endereço: <http://www.fundacentro.gov.br/cursos-e-eventos/proximos-eventos>.

## **COMISSÃO ORGANIZADORA**

- Antonio Felipe Goulart – CNQ/CUT
- Arline Sydneia Abel Arcuri – FUNDACENTRO
- Claudio Patrus de Campos Bello - USIMINAS
- Deyvid Bacelar – CNQ/FUP/CUT
- Eduardo Macedo Barbosa – IBP
- Jorge Humberto Marini - ABIQUIM
- Jorge Mesquita Huet Machado – Ministério da Saúde
- Lazaro Ribeiro de Souza - CTB
- Paulo Sérgio Andrade Conceição – SRTE/BA

## **PROGRAMA**

**9h00min** – Abertura com explanação sobre o objetivo do seminário

**9h15min** – Apresentação da Dra. Leiliane Coelho André Amorim, Universidade Federal de Minas Gerais

**10h00min** – Apresentação da Dra. Solange Cristina Garcia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul

**10h45min** – Apresentação da Profa. Dra. Isarita Martins Sakakibara – Universidade Federal de Alfenas

**11h30min** – Apresentação do Prof. Dr. Jaime F. Leyton – Toxikon

**12h30min** – almoço

**14h00min** – apresentação de trabalhos de pesquisadores/estudiosos que se inscreveram.

**16h00min** – intervalo

**16h15min** – debates

**17h30min** - encerramento