

Avaliação e conscientização de alunos e funcionários em segurança do trabalho no CPQBA – UNICAMP.

Sinésio Boaventura Júnior (PQ)*, Adriana Silva Santos (IC), Daiana da Silva Joaquim (IC), Leticia Fontana (TC), Rodney Alexandre Ferreira Rodrigues (PQ)

*sinesio@cpqba.unicamp.br

Centro Pluridisciplinar de Pesquisas Químicas, Biológicas e Agrícolas – CPQBA – UNICAMP – Rua Alexandre Cazellato, n.999 Bairro Betel, Paulínia – SP, CEP: 13140-000

Palavras Chave: segurança do trabalho, avaliação, treinamento, EPI

Introdução

O CPQBA é um centro de pesquisas multidisciplinar da UNICAMP que possui a missão de desenvolver pesquisas científicas e tecnológicas e prestar serviços nas áreas de Química, Biologia e Agrotecnologia. É também responsabilidade do CPQBA colaborar em atividades de ensino (2º grau, graduação e pós-graduação). Neste contexto a instituição conta com oito laboratórios, recebendo anualmente dezenas de alunos que necessitam de conhecimento e treinamento em segurança do trabalho para realizar suas funções.

Desta forma foi desenvolvido um programa para alunos e funcionários ingressantes, no qual todos são previamente avaliados e posteriormente treinados através da realização periódica de simulações de acidentes.

Resultados e Discussão

Através da realização de um questionário, direcionado aos alunos ingressantes na instituição nos anos de 2006 e 2007, foi possível obter alguns dados importantes:

- Do total de alunos avaliados, 35% estão em fase de conclusão de curso técnico, 41% são graduandos e 24% fazem pós-graduação;
- 80% já haviam recebido algum tipo de informação sobre segurança e utilização de Equipamento de Proteção Individual (EPI);
- 47% nunca presenciaram um acidente em laboratório;
- 14% descartavam os resíduos gerados na pia;
- 28% não sabiam a destinação destes resíduos;
- 75% nunca utilizaram um extintor de incêndio.

De acordo com estes resultados, pode-se constatar que embora a maioria já tivesse adquirido algumas informações sobre segurança, havia ainda várias deficiências a serem corrigidas.

Assim elaborou-se um treinamento específico para segurança, abordando a utilização correta de EPI e Equipamento de Proteção Coletiva (EPC), elaboração de mapas de riscos, uso de extintores, descarte de resíduos químicos e biológicos, conhecimento das rotas de fuga dos laboratórios, manuseio de material

biológico, identificação de rótulos relacionados aos tipos de riscos existentes e conduta em situações de emergência. Além disso, são exibidos vídeos sobre normas de segurança, manuseio e armazenamento de produtos químicos.

Periodicamente, também faz-se treinamento para evacuação dos laboratórios e simulações de acidentes, sendo que neste último caso, sob supervisão de profissional do Corpo de Bombeiros de Campinas (Figura 1).



Figura 1: Treinamento de combate a incêndio e simulação de acidentes para alunos e funcionários do CPQBA, em novembro/2007.

Conclusões

Este trabalho realizado no CPQBA contribuiu para aumentar a conscientização dos alunos em relação à segurança e diminuiu significativamente as ocorrências de acidentes. Também foi fator de motivação para os funcionários, sendo que vários se dispuseram a receber treinamentos específicos e, atualmente, fazem parte da brigada de incêndio e do grupo de primeiros socorros da instituição.

Acreditamos que esta experiência bem sucedida possa ser aplicada em outras universidades, escolas técnicas ou de nível médio, baseado nas necessidades específicas de cada local.

Agradecimentos

1. Corpo de Bombeiros de Campinas (SP).