

## **TREINAMENTO PARA ASSISTENTE TÉCNICO DE LABORATÓRIO**

Maria Elisabete Fernandes Dias, Fatima Aparecida De Almeida Costa, Eliana Maria Pettirossi Motta, Dirce Yorika Kabuki, C. B. Ferreira, Ana Lourdes Neves Gandara.<sup>1</sup>  
FEA/UNICAMP

### **Resumo**

O treinamento teve como objetivo melhorar o conhecimento e a atuação dos assistentes técnicos de laboratório, conscientizando o grupo sobre o valor dessa função na equipe técnica dos laboratórios e das plantas-piloto, interferindo na auto-estima e melhorando a motivação para o desempenho dessa função. Para compor o grupo de trabalho foram convidados técnicos com experiência, habilidade didática e conhecimento das diferentes abordagens e trabalhos desenvolvidos no ensino e na pesquisa dos quatro Departamentos da Faculdade de Engenharia de Alimentos. O programa envolveu aulas interativas e expositivas, aulas práticas e visitas a diferentes laboratórios da Faculdade. Foi preparada apostila com linguagem acessível e conteúdo que contemplava as atividades de todos os envolvidos no treinamento. Foi abordada a conscientização das competências da Faculdade no ensino e na pesquisa, e a importância desse profissional nesse contexto. Para melhorar o conhecimento técnico foram ministradas aulas para diferenciação de laboratórios biológicos, químicos e plantas-piloto de processamento de alimentos. O conteúdo incluiu técnicas de limpeza de vidrarias e equipamentos, preparo de materiais de laboratório, preparo de soluções simples, manutenção de equipamentos, estocagem de produtos químicos, resíduos perigosos, higiene e segurança pessoal e no ambiente de trabalho, atividades em planta piloto incluindo aula prática dos temas abordados e suas principais dificuldades. O envolvimento dos assistentes com os técnicos foi fundamental para a motivação de ambos no sentido de melhorar e participar mais ativamente das atividades de rotina. A motivação aumentava e o entrosamento ficava evidente no decorrer dos oito encontros semanais (3h). Ações pro-ativas dos funcionários mais graduados no sentido de qualificar uma equipe criam vínculos e melhoram a atuação dos funcionários de uma instituição.

### **Palavras-chaves**

Treinamento. Laboratório. Plantas-piloto.

---

<sup>1</sup> E-mail: beted@fea.unicamp.br.

Res. trab. do SimTec: Simpósio dos Profissionais da UNICAMP, Campinas, SP, v.2, p.222, 2008.