



## Educação

# Acadêmicas da Fatec são premiadas pelo Cena

No mês passado, a acadêmica Karen Lopes recebeu, em nome de seu grupo, o prêmio de Destaque em Iniciação Científica, com o trabalho sobre o Uso da Radiação Gama para Envelhecimento de Cachaça com Extrato de Urucum. O estudo foi apresentado no 4º Simpósio Científico dos Pós-Graduandos no Centro de Energia Nuclear na Agricultura da Universidade de São Paulo (Cena/USP).

Foram premiados seis trabalhos de áreas distintas e selecionados para apresentação de pôster sobre o tema de cada grupo. O grupo recebeu outro prêmio pela melhor apresentação,

feita por Karen Lopes, competindo com outros trabalhos, um de doutoramento.

O grupo composto por Karen Lopes, Francine Fernanda Polizel e Juliana Ângelo Pires, teve como orientadora a professora Lúcia Cristina Aparecida Santo Silva e co-orientadores os professores Márcia Nalesso Costa Harder, Valter Arthur e Vanessa de Cillos Silva Perina. O projeto trouxe como principal benefício a redução do tempo de envelhecimento da cachaça, feita normalmente em tonéis de madeira, com o uso da radiação gama, utilizando extrato de urucum como corante, para atingir a cor como a cachaça envelhecida em tonel.