

Ciência na Prática

Alunos de ensino médio participam de atividade de pesquisa no ICB

Jéssica Goulart, 07/02/2013

Em 2012, 8 projetos coordenados por professores do ICB USP foram aprovados no Programa de Pré Iniciação Científica. O programa, promovido pela Pró-Reitoria de Pesquisa, possibilita que alunos da rede pública de ensino tenham contato com a pesquisa acadêmica nas suas mais diversas áreas do conhecimento.

O projeto **“Explorando o Sistema de Reciclagem ICB USP”**, coordenado pela Profa. Dra. Maria Inês Nogueira, é fundamentado nos 5R’s, que consistem em: repensar hábitos e atitudes; reduzir a geração e o descarte; reutilizar aumentando a vida útil do produto; reutilizar transformando em um novo produto e recusar produtos que agridam a saúde e o meio ambiente. Os alunos de Pré-IC foram responsáveis por elaborar um projeto de avaliação crítica ao programa de reciclagem no ICB USP e participar de eventos como a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, onde ensinaram o público como produzir marca-páginas a partir de materiais reciclados e orientaram sobre a importância de criar o hábito da reciclagem.

A Profa. Dra. Maria Luiza Morais Barreto de Chaves, desenvolveu o projeto **“Fisiopatologia Cardiovascular”** destinado a alunos com interesse na rotina do laboratório de pesquisa. Além de noções laboratoriais, os participantes desenvolveram atividades de bioterismo, mani-

pulação de animais, preparação de lâminas histológicas e acompanhamento de técnicas de análise desenvolvidas por alunos da pós-graduação.

O Prof. Dr. Niels Olsen Saraiva Câmara, coordenou o projeto **“O papel dos ácidos graxos no transplante halogênico”** que proporcionou aos alunos o conhecimento de regras do laboratório e biossegurança; visita à FEBRACE e posteriormente a realização de transplan-

te de pele de animais halogênicos com tratamento de ácidos graxos e seu acompanhamento posterior.

Todos os projetos apresentados têm a intenção de despertar nos alunos envolvidos o interesse pela pesquisa e pelo conhecimento, buscando o desenvolvimento social. Para 2013, os docentes interessados podem inscrever seus projetos até 25 de fevereiro (segunda-feira), através do Sistema Atena. Informações no [edital](#).



Alunos de Pré-IC na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia