

## Pós-graduandos da Fiocruz utilizam laboratório da UEZO

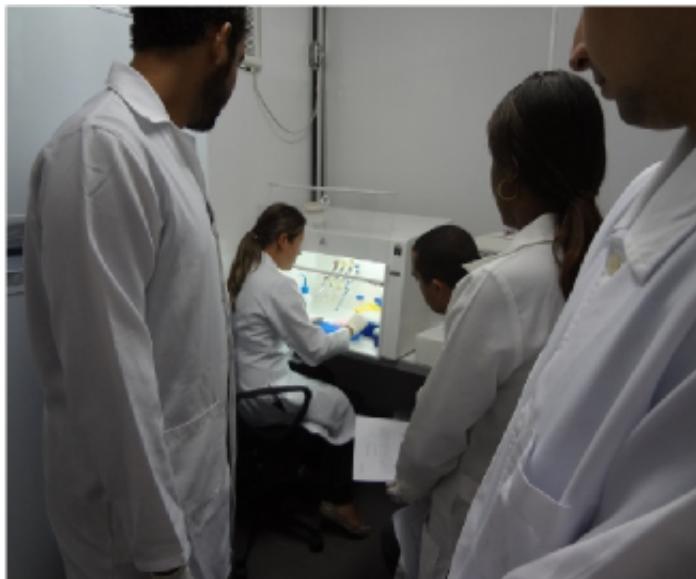
A UEZO recebeu na última quinta-feira, 06/02, onze alunos do Programa de Pós-Graduação em Saúde Pública e Meio Ambiente (ENSP) da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz). A turma, que faz parte dos cursos de mestrado e doutorado em Epidemiologia, Toxicologia e Gestão Ambiental, foi convidada pela docente Jamila Perini, que orienta no programa da Fiocruz e também é professora do curso de Farmácia da Fundação Centro Universitário Estadual da Zona Oeste (UEZO).

A mestranda Aline da Silva de Jesus concluiu o curso de Farmácia da UEZO em 2012 e no ano seguinte ingressou na pós-graduação. Ela explica que para a aula de Toxicogenômica é fundamental o uso de um equipamento chamado PCR em Tempo Real, que não existe nos laboratórios do CESTH da Fiocruz, mas está disponível no Laboratório de Análises Clínicas da UEZO: "É possível identificar mutações no DNA com este equipamento. Na Fiocruz fizemos a extração do DNA e hoje aqui na UEZO o quantificamos no Nanodrop e o analisamos no PCR em Tempo Real".

De acordo com Aline, esse tipo de estudo é importante porque o aparecimento de algumas doenças pode estar relacionado também à genética: "Muitas vezes pode ser um fator ambiental, mas também pode ser um fator genético que está propiciando que você desenvolva a doença", conclui a estudante.

A também graduada pela UEZO, Jessica Cardoso Vilarinho, Tecnóloga em Produção de Fármacos, foi aprovada recentemente no programa de Pós-Graduação da ENSP-Fiocruz, na sub-área de Toxicologia, onde irá desenvolver seu projeto de mestrado em parceria com a UEZO. "Desde a minha graduação eu já utilizava este equipamento e agora no mestrado continuarei fazendo minhas análises na UEZO em função da colaboração já firmada entre Fiocruz e UEZO".

Outros alunos da Fiocruz que também participaram da aula prática da disciplina de Toxicogenômica ministrada pelas professoras Jamila Perini e Ariane Leites Larentis (ENSP/Fiocruz) são: Adalberto, Clarissa Lourenço de Castro, Cristiane Barata Silva, Daniel Valente Soares dos Santos, Hayra de Andrade Vieira Monteiro, Isabele Campos Costa Amaral, Marcus Vinicius Corrêa dos Santos e Thales Nascimento e Castro.



Jéssica Cardoso, graduada pela UEZO, utiliza o "PCR em Tempo Real" junto com os colegas da Fiocruz



A estudante Aline de Jesus (em pé), acompanha explicação da professora Jamila Perini.