

TREINAMENTO EM TÉCNICAS E PROCEDIMENTOS EM UM LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA

Autor(a): Gleice Jardim Lisboa ¹

Orientador(a): Mara Lucia Pena Queiroz ²

Resumo

O presente projeto de Estágio Interno Complementar tem como objetivo capacitar o discente em procedimentos e técnicas fenotípicas e moleculares de manutenção de coleção de culturas bacterianas, para o aperfeiçoamento na sua área de formação e o desenvolvimento de habilidades técnicas específicas. O estágio iniciou em 01.08.2022 e, até o momento, ocorreu o treinamento em técnicas de descarte, lavagem e montagem de vidrarias, assim como o preparo de reagentes e de meios de cultura com a utilização de equipamentos, a saber: balanças de precisão, forno e autoclaves com o respectivo aprendizado sobre o manuseio correto. Mais recentemente, o treinamento sobre técnicas de semeadura foi iniciado o que permitirá que o projeto propriamente dito possa começar com a coleção de culturas bacterianas isoladas de mãos de manipuladores de alimentos. O treinamento acrescenta à formação o aprendizado de técnicas no laboratório e que posteriormente trará resultados na pesquisa. Além das técnicas utilizadas, o conhecimento da colonização das mãos de manipuladores de alimentos por enterobactérias e seus perfis de resistência aos antimicrobianos será importante na minha formação como nutricionista e o meu papel como profissional na saúde coletiva.

¹ Aluno(a) do curso de Nutrição da Universidade do Estado do Rio de Janeiro – UERJ

² Professor(a) do curso de Nutrição da Universidade do Estado do Rio de Janeiro – UERJ