



**8TH INTERNATIONAL
SYMPOSIUM ON
IMMUNOLOGY AND
HEMATOLOGY**

CURSO: EXTRAÇÃO DE MATERIAL GENÔMICO

FACILITADORES: Dra. Rafaella Oliveira dos Santos (PPGH-UEA); Profa. Dra. Andrea Monteiro Tarragô (PPGH-UEA)

MONITORAS: Mayara Façanha (Aluna mestrado – PPGH UEA), Talita Santos (Aluna mestrado – PPGH UEA), Gabriele Souza (Aluna mestrado – PPGH UEA), Stephanny Dias (Aluna mestrado – PPGH UEA).

OBJETIVOS: Fornecer aos participantes os conhecimentos fundamentais e habilidades práticas no procedimento de extração de DNA, abrangendo desde os princípios básicos das técnicas, avaliação do resultado da extração, pureza das amostras e aplicações em diferentes áreas da pesquisa.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

TEORIA:

- * Introdução à extração de RNA e DNA
- * Fundamentos da extração de ácidos nucleicos
- * Tipos de amostras e preparação para extração
- * Aplicações da extração de RNA e DNA em diferentes áreas de pesquisa

PRÁTICA:

- * Métodos de extração de DNA
- * Purificação e quantificação de ácidos nucleicos extraídos
- * Análise de resultados e interpretação

LOCAL: FUNDAÇÃO HOSPITALAR DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA DO AMAZONAS (HEMOAM).

Endereço: Av. Constantino Nery, Nº 4397, Bairro Chapada.

Aula teórica: Laboratório de Ensino - Bloco E, 1º andar

Aula prática: Laboratório de Genômica (G2) bloco E, 1º andar

DATA: 25/05/24.

HORÁRIOS: 08h00 as 9h00 (aula teórica) e 09:05h00 as 12h00 (prática em laboratório)

NÚMERO DE VAGAS: 10

VALOR DO INVESTIMENTO: R\$ 80,00