



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA – PROPESP
ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE – ESA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA E RECURSOS NATURAIS DA
AMAZÔNIA – PPG-MBT

EMENTA DE DISCIPLINA

PMBT19- TÓPICOS ESPECIAIS EM BIOTECNOLOGIA I

Disciplina: Eletiva
Créditos: 01
Carga Horária: 15 h.

EMENTA

Conceito, função, custo e uso da enzima Taq DNA polimerase em Biologia Molecular. Preparo de soluções necessárias para Síntese da referida enzima em laboratório. Uso de protocolo de abordagem simplificada para Síntese da Enzima. Teste da enzima em PCR convencional utilizando DNA de uma espécie animal ou vegetal.

Prof. Dr. Rudi Emerson de Lima Procópio
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em
Biotecnologia e Recursos Naturais da Amazônia