



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

PMBT35 – TECNOLOGIA DE BIOPROCESSOS

Créditos: 04
Carga Horária: 60 h.

EMENTA

Introdução à Tecnologia de Bioprocessos; Enzimologia; Cinética Enzimática; Caminhos Metabólicos; Microrganismos e Meios de Cultura; Biologia Molecular; Cinética do Crescimento Microbiano; Biorreatores; Imobilização de Células e Enzimas; Fermentação em Estado Sólido; Fermentação Submersa; Separação e Purificação de Produtos Biotecnológicos. Aplicações da Tecnologia de Bioprocessos..

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