



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

PMBT12- BIOPROCESSOS

Disciplina: Eletiva

Créditos: 03

Carga Horária: 45 h.

EMENTA

Introdução à tecnologia de Bioprocessos; Enzimologia; Cinética enzimática; Caminhos metabólicos; Microrganismos e meios de cultura; Estequiometria do crescimento microbiano e formação de produtos; Cinética microbiana; Biorreatores; Fermentação em Estado solido; Separação e Purificação de produtos Biotecnológicos.

Prof. Dr. Cleiton Fantin Rezende
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em
Biotecnologia e Recursos Naturais da Amazônia