

**“BIOLOGIA MOLECULAR DE PARASITOS”**

**PAR863 - CH 60 - CR 04**

**Coordenador: Profa. Élide Mara leite Rabelo**

**EMENTA:**

A meta da disciplina é levar ao aluno, os conhecimentos básicos da Biologia Molecular aplicada ao estudo de proteínas de parasitas que poderão ser usadas para imunodiagnóstico ou como vacina. Assim, durante o curso serão dadas informações sobre proteínas, clonagem gênica, sequenciamento de DNA, expressão de proteínas em *Escherichia coli* e de glicoproteínas em *Saccharomyces*, além de toda metodologia sobre manipulação de DNA para produção de vacina recombinante.