



## Ementa

### **IQB-705 Biologia Molecular (30h)**

Estrutura de moléculas responsáveis pela manutenção de informação genética: mecanismos básicos de sua replicação, mutações, reparo. Métodos de seu estudo e de sua manipulação. Fluxo de informação genética. Transcrição, modificações pós-transcrição, mecanismos básicos de síntese proteica, modificações pós-tradução