

### ***Laboratório de Biologia do Gene***

É constituído de infra-estrutura para isolamento, manutenção e manipulação de microrganismos eucariotos patogênicos como *Trypanosoma cruzi* e *Leishmania*, em níveis de proteção 1 e 2 e para armazenamento e cultura de células humanas, compreendendo equipamentos tais como fluxos laminares, incubadoras orbitais e estufas, incubadoras com CO<sub>2</sub>. Além disso, o laboratório possui banhos-maria, autoclaves, sistemas para eletroforese de ácidos nucléicos e proteínas, refrigeradores e congeladores, máquina para a produção de gelo, microcentrífugas, centrífugas refrigeradas de velocidade média, capela de exaustão, termocicladores, pHmetros, balanças analíticas, sistemas de purificação de água, espectrofotômetro, fotodocumentação, computadores, sala para a manipulação de material radioativo, sala de lavagem de material, almoxarifado para reagentes e plásticos.