

Nome do minicurso: Cultura de células como ferramenta na elucidação do mecanismo de ação de produtos naturais e sintéticos contra tripanosomatídeos
Datas: 28 e 29 de julho de 2026
Local: Laboratório de Inovação Tecnológica no Desenvolvimento de Fármacos e Cosméticos (Bloco B-08)
Quantidade de vagas: 8
Ministrantes: Alexandre Henrique Both Amanda Beatriz Kawano Bakoshi Maria Luiza Dias Piassa Renan Vinícius de Oliveira Nocetti Rian Richard Santos de Farias Rodolfo Bento Balbinot
Laboratório: Laboratório de Inovação Tecnológica no Desenvolvimento de Fármacos e Cosméticos
Docente Responsável: Prof. Dr. Celso Vataru Nakamura Profa. Dra. Danielle Lazarin Bidóia Profa. Dra. Francielle Pelegrin Garcia
Resumo do minicurso: As doenças causadas por protozoários constituem um grave problema de saúde pública em todo o mundo. Os tratamentos atualmente disponíveis para estas doenças são restritos a uma pequena gama de medicamentos que, em sua maioria, são tóxicos e com efeitos limitados. Desta forma, a busca por novas alternativas terapêuticas se faz necessária. O presente minicurso visa proporcionar aos alunos conhecimentos sobre técnicas utilizadas para investigar a atividade biológica e mecanismos de ação de substâncias naturais e sintéticas frente a parasitos tripanosomatídeos.