



**PROExC**  
PRÓ-REITORIA  
DE EXTENSÃO E CULTURA

**PROJETO DE EXTENSÃO**  
**ÁREA TEMÁTICA: SAÚDE**

# ***Desvendando a Candidemia em Pernambuco: da construção e difusão do conhecimento a prevenção***

**2022-01 - EDITAL DE CREDENCIAMENTO DE AÇÕES DE EXTENSÃO NAS MODALIDADES PROGRAMA, PROJETO, CURSO, EVENTO E SERVIÇO**

**COORDENADOR(A):** Rejane Pereira Neves - Docente

**E-MAIL:** rejadel@yahoo.com.br

**UNIDADE GERAL:** CB

**UNIDADE DE ORIGEM:** Dept-Micologia

**INÍCIO DO PROJETO:** 1/5/2022 **FIM DO PROJETO:** 1/11/2023

**CARGA HORÁRIA:**

**LOCAL DE REALIZAÇÃO:** Campus da Universidade Federal de Pernambuco

**OBSERVAÇÃO:**

**RESUMO:** Atualmente, as infecções fúngicas afetam mais de um bilhão de pessoas anualmente, com taxas de mortalidade semelhantes à tuberculose e mais elevadas do que a malária. Dentre estas infecções, a candidemia tem ocupado lugar de destaque principalmente em pacientes gravemente doentes, como aqueles convivendo com HIV/AIDS, transplantados, cardiopatas, portadores de neoplasias malignas e ainda aqueles expostos a dispositivos médicos-invasivos. Com mais de 400.000 casos anuais em todo o mundo, incidência de 0,24 a 34,3 pacientes / 1.000 internações em Unidades de Terapia Intensiva (UTI) e mortalidade que se aproxima a 40%, as infecções da corrente sanguínea por Candida constituem a terceira causa mais comum de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (IRAS) em todo o mundo. Diante deste contexto, este projeto objetiva ampliar o conhecimento dos alunos de graduação, pós-graduação, profissionais de saúde e da sociedade acerca das causas, diagnóstico e prevenção da candidemia. A discussão sobre este tema utilizará plataformas digitais e redes sociais, abordando conteúdo em palestras virtuais e reuniões científicas por vídeo conferência, elucidará sobre epidemiologia, diagnóstico e prevenção da candidemia. Diante do grande número de casos e das complicações causadas pelas espécies de Candida, as ações propostas à expansão do conhecimento sobre esta doença, atuará na formação dos discentes de graduação de diferentes cursos, inclusive os envolvidos no projeto, e aprofundará os conhecimentos dos profissionais de saúde, formando profissionais competentes no diagnóstico desta micose. Além disso, a ação permitirá que a população tenha acesso ao conhecimento e atue como agentes divulgadores da saúde.