



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

**PROJETO DE EXTENSÃO**  
**ÁREA TEMÁTICA: TRABALHO**

## ***Projeto De Iniciação Às Ciências Visuais***

**2021-01 - EDITAL DE CREDENCIAMENTO DE AÇÕES DE EXTENSÃO NAS MODALIDADES PROGRAMA, PROJETO, CURSO, EVENTO E SERVIÇO**

**COORDENADOR(A):** Francisco de Assis Cordeiro Barbosa - Docente

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

**UNIDADE GERAL:** CCM

**UNIDADE DE ORIGEM:** Cirurgia

**INÍCIO DO PROJETO:** 2021-8-11 **FIM DO PROJETO:** 2022-7-30

**CARGA HORÁRIA:**

**LOCAL DE REALIZAÇÃO:** Todas as atividades serão realizadas à distância, tendo em vista não envolver riscos aos estudantes e pacientes relacionados à pandemia do COVID-19.

**OBSERVAÇÃO:**

**RESUMO:** As ciências visuais consistem em um ramo da ciência que compreende os fundamentos básicos relacionados ao estudo dos olhos em seus aspectos estruturais e funcionais, bem como seus anexos, além de fundamentar a especialidade médica chamada oftalmologia. Trata-se de uma área fundamental no cuidado aos pacientes, tendo em vista os impactos que alterações na visão podem gerar. Apesar disso, tem-se relatado na literatura que grande parte dos profissionais de saúde sentem-se inseguros ou pouco capacitados para atender e encaminhar adequadamente pacientes com queixas oftalmológicas, sobretudo devido ao contato escasso com a área durante a graduação. O presente projeto objetiva promover, mediante apoio e acompanhamento de profissionais especializados e monitores treinados na disciplina teórica e no manuseio de equipamentos relativos à Oftalmologia, o contato dessa especialidade médica aos estudantes dos cursos de Biomedicina e Medicina da Universidade Federal de Pernambuco. Tais atividades visam acrescentar importantes conceitos e condutas na formação de futuros profissionais de saúde, através de estratégias de aprendizado construtivo e colaborativo, não somente envolvendo, como também incentivando acadêmicos desde os períodos iniciais da graduação. Durante o programa, os estudantes passarão por diversas etapas, tais quais: aulas ministradas pela equipe de execução sobre os principais temas da oftalmologia, treinamentos teóricos e práticos sobre os principais métodos de avaliação e diagnóstico da especialidade, reuniões interativas periódicas com todos os integrantes para apresentação de temas da área por parte dos estudantes e acompanhamento da rotina dos profissionais da área, entendendo assim as principais apresentações clínicas de doenças, estratégias diagnósticas e alternativas terapêuticas.