



PROExC
PRÓ-REITORIA
DE EXTENSÃO E CULTURA

PROJETO DE EXTENSÃO
ÁREA TEMÁTICA: TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

Ferramenta computacional para apoio à decisão de médicos oftalmologistas

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

COORDENADOR(A): Fernando Maciano de Paula Neto - Docente

E-MAIL: fernando@cin.ufpe.br

UNIDADE GERAL: CIn

UNIDADE DE ORIGEM: CSE - CIN

INÍCIO DO PROJETO: 31/07/2022 FIM DO PROJETO: 30/10/2022

CARGA HORÁRIA:

LOCAL DE REALIZAÇÃO: Planejamento e Desenvolvimento: Centro de Informática; Geração de relatório: Hospital das Clínicas / HC-UFPE.

OBSERVAÇÃO:

RESUMO: A demanda por serviços públicos de saúde necessita de ordenamento por prioridades e a classificação de risco já é procedimento habitual em salas de pronto atendimento às urgências clínicas, neurológicas e traumatológicas. A fila de espera por atendimento oftalmológico ambulatorial no Serviço Único de Saúde (SUS), apesar de ser única, tem múltiplos perfis de pacientes, desde pacientes que precisam de exame de refração (óculos) até pacientes com cânceres oculares gravíssimos. Existe uma carência de ferramentas tecnológicas para classificar o risco de cegueira nesse grupo de pacientes que aguardam atendimento. Este projeto tem como objetivo o desenvolvimento de um site acessível ao público que ofereça um score para direcionar a gravidade do caso e o risco de cegueira do paciente.