



PROExC
PRÓ-REITORIA
DE EXTENSÃO E CULTURA

PROJETO DE EXTENSÃO
ÁREA TEMÁTICA: SAÚDE

Covid-19 e a Matemática das Epidemias – Fazendo a Ponte entre Ciência e Sociedade

Edital 2020 - 01 - Edital de Credenciamento de Programas e Projetos de Extensão

COORDENADOR(A): Felipe Wergete Cruz

E-MAIL: wergete@dmate.ufpe.br

UNIDADE GERAL: CCEN - Centro de Ciências Exatas e da Natureza

UNIDADE DE ORIGEM: Departamento de Matemática

INÍCIO DO PROJETO: 04/05/2020 FIM DO PROJETO: 31/12/2020

CARGA HORÁRIA: 524 H

LOCAL DE REALIZAÇÃO: CCEN - Centro de Ciências Exatas e da Natureza - UFPE

OBSERVAÇÃO:

RESUMO: Diante de uma pandemia que se instaura em todo o mundo, mudando a rotina da população, vivemos em um cenário de desinformação, com muitas dúvidas e poucas respostas sobre a Covid-19. Por isso, fazer a ponte entre as descobertas recentes, relativas à doença, e a população em geral, de maneira confiável e numa linguagem acessível, deve ser o papel das instituições, sobretudo as públicas, e é o que se pretende realizar com o projeto 'Covid-19 e a Matemática das Epidemias – Fazendo a Ponte entre Ciência e Sociedade', encabeçado pelo departamento de Matemática do Centro de Ciências Exatas e da Natureza da UFPE. Em síntese, este é o objetivo geral da nossa proposta. Em poucas palavras, o trabalho se dará através da produção de resenha de artigos científicos, em linguagem matemática, sobre o novo coronavírus, servindo como produção de conteúdo para o novo observatório da Covid-19, recentemente criado pela Proesp. A equipe do projeto é composta pelos professores Felipe Wergete (coordenador), Cilon Perusato (coordenador adjunto), Fernando Nóbrega e Airton Castro, e pelos discentes Danillo de Souza (doutorando de Matemática) e Camisa Sousa (graduanda em jornalismo). Os professores serão responsáveis pela seleção dos artigos e revisão final das resenhas. Danillo de Souza ficará responsável pela tradução dos artigos e primeira escrita das resenhas; Camila Sousa ficará responsável pela escrita da resenha adaptada à linguagem jornalística e por mediar a publicação dos conteúdos das resenhas em meios de comunicação como a ASCOM-UFPE.