

 Acesse o vídeo tutorial dos destaques [aqui](#).

Projeto de Pesquisa

Programa: Matemática em Rede Nacional (31075010001P2)
Nome: Modelagem Matemática de Doenças Infecciosas
Data de Início: 01/08/2019
Natureza do Projeto: PESQUISA
Situação do Projeto: EM ANDAMENTO
Descrição: Este projeto visa explorar a dinâmica de doenças infecciosas considerando comportamentos de prevenção através de modelos matemáticos compartimentais (modelos tipo SIR). A modelagem dos comportamentos de prevenção é realizada através da inclusão de uma nova variável tempo-dependente (além da usuais S, I e R). Esta variável afeta os parâmetros que regulam os compartimentos de indivíduos suscetíveis, infectados e recuperados.

Histórico de Situações do Projeto

Nome	Data de Alteração da Situação
EM ANDAMENTO	01/08/2019

Histórico de Linhas de Pesquisa

Linha de Pesquisa	Área de Concentração	Data de Início
ANÁLISE NUMÉRICA	MATEMÁTICA APLICADA	01/08/2019

Equipe - 2021

Nome	Categoria	Início do Vínculo	Fim do Vínculo
ANDRÉS DAVID BAEZ SANCHEZ	Docente	01/08/2019	-
NARA BOBKO (Responsável pelo Projeto)	Docente	01/04/2021	-

Financiadores

Nome	Natureza do Financiamento	Início	Fim
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - (Apoio a pesquisas científicas e desenvolvimento tecnológico)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/08/2019	31/07/2022

Produções Intelectuais Associadas

Não existem produções intelectuais associadas ao projeto de pesquisa.

Trabalhos de Conclusão Associados

Não existem trabalhos de conclusão associados ao projeto de pesquisa.

Fechar