

# Animação da Solução da Equação do Calor 2D

Nilson Moreira

May 19, 2025

## Descrição

Este documento apresenta uma animação da solução da equação do calor 2D com fonte:

$$\frac{\partial u}{\partial t} - \Delta u = \sin(\pi x) \sin(\pi y) e^{-t}$$

A solução foi obtida numericamente e armazenada em um vídeo.

## Acessar o Vídeo

**Link:** Clique aqui para assistir à animação no YouTube

**Acesse no celular:**

