

# **Simulação Propagação de Temperaturas baseadas em termografias**

**Código do projeto:** HB03

**Responsável:** Prof. Helton Bísvaro

**Linha de pesquisa:** Inteligência de Sistemas

**Número de vagas:** 1

## **Descrição geral**

Este projeto faz parte de uma colaboração com o IB(Instituto de Biologia) que visa entender a termorregulação animal baseadas em imagens termográficas, isto é, que registram a temperatura ao invés de informações ópticas. A ideia é simular numericamente a propagação de temperatura em paisagens termais tridimensionais adquiridas a partir de termografias bidimensionais.