

## **Uso de visão computacional em reconhecimento de padrões**

**Código do projeto:** HB02

**Responsável:** Prof. Helton Hideraldo Biscaro

**Linha de pesquisa:** Inteligência de Sistemas

**Número de vagas:** 2

### **Descrição geral**

Técnicas de visão computacional englobam uma combinação de processamento gráfico e inteligência artificial. Nessa abordagem, desenvolvemos aplicações em identificação de espécies animais e avaliação de performance esportiva.

### **Referências**

REBELO, ALLAN RODRIGUES ; FAGUNDES, JOAO M. G. ; DIGIAMPIETRI, LUCIANO A. ; FRANCOY, TIAGO M. ; BÍSCARO, HELTON HIDERALDO . A fully automatic classification of bee species from wing images. APIDOLOGIE, v. 52, p. 1060-1074, 2021.