

Avaliação de modelos de interface para interação humano-computador em experimentos de inteligência artificial explicável

Código do projeto: PO02

Responsável: Profa. Patrícia Rufino Oliveira

Linha de pesquisa: Inteligência de Sistemas

Número de vagas: 1

Descrição geral

Este projeto tem como foco principal o desenvolvimento e a avaliação de interfaces para interação humano-computador em experimentos de inteligência artificial explicável.

Espera-se, com essa pesquisa, obter um desenho de interface que permita ao usuário entender os processos computacionais por trás do funcionamento de modelos preditivos obtidos por técnicas de aprendizado de máquina consideradas “opacas”, como redes neurais artificiais e máquinas de vetores suporte.