

Autorizo a reprodução e divulgação total ou parcial deste trabalho, por qualquer meio convencional ou eletrônico, para fins de estudo e pesquisa, desde que citada a fonte.

Ficha catalográfica elaborada pela Biblioteca da Escola de Artes, Ciências e Humanidades,
com os dados inseridos pelo(a) autor(a)
Brenda Fontes Malheiros de Castro CRB 8-7012; Sandra Tokarevicz CRB 8-4936

Assunção, Danilo Souza de

Classificação automática de espécies de abelhas por meio da morfologia de suas asas utilizando rede neural convolucional com técnicas de aumento de dados e transferência de aprendizado / Danilo Souza de Assunção; orientador, Helton Hideraldo Biscaro; coorientador, Luciano Antonio Digiampietri. -- São Paulo, 2022.

118 p: il.

Dissertacao (Mestrado em Ciencias) - Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Informação, Escola de Artes, Ciências e Humanidades, Universidade de São Paulo, 2022.

Versão original

1. Reconhecimento de espécies de abelhas. 2. Reconhecimento por imagens digitais. 3. CNN. 4. Redes neurais convolucionais. 5. Aumento de dados. 6. Transferência de aprendizado. I. Biscaro, Helton Hideraldo, orient. II. Digiampietri, Luciano Antonio, coorient. III. Título.