

Este exemplar foi revisado e alterado em relação à versão original, sob responsabilidade única do autor e com a anuência de seu orientador.

São Paulo, 28 de outubro de 2010.

Assinatura do autor _____

Assinatura do orientador _____

FICHA CATALOGRÁFICA

Bueno, J3sus Franco

Sistema automatizado de classifica3o de abelhas baseado em reconhecimento de padr3es / J.F. Bueno. -- ed.rev. -- S3o Paulo, 2010.

183 p.

Tese (Doutorado) - Escola Polit3cnica da Universidade de S3o Paulo. Departamento de Engenharia de Computa3o e Sistemas Digitais.

**1. Ci3ncias exatas aplicadas 2. Ci3ncia da computa3o
3. Intelig3ncia artificial 4. Sistemas baseados em conhecimento
5. Sistemas especialistas I.Universidade de S3o Paulo. Escola Polit3cnica. Departamento de Engenharia de Computa3o e Sistemas Digitais II.t.**