

# CÁLCULO DE INDICADORES DE PRODUÇÃO EM TEMPO-REAL: UM CASO DE ESTUDO PARA O INDICADOR DE CYCLE-TIME

ANTÓNIO JOSÉ OLIVEIRA ARAÚJO

Orientadores:

Prof. Doutor Nuno Alberto Ferreira Lopes  
Prof. Joaquim Gonçalves Pereira da Silva

Trabalho de Projeto apresentado  
ao Instituto Politécnico do Cávado e do Ave  
para obtenção do Grau de Mestre em Engenharia Informática.

Junho de 2018