



Universidade do Minho

Escola de Engenharia

Diogo Miguel Cunha Fernandes

FPGA accelerated spectrogram generator for applications based on CNN techniques

Dissertação de Mestrado

Mestrado em Engenharia Eletrónica Industrial e Computadores

Sistemas Embebidos e Computadores

Trabalho realizado sob a orientação do

Professor Doutor Rui Pedro Oliveira Machado