Cultura Nacional Regional

Instalação musical de docente da ESART em Serviço Educativo da OJM

By **José Lagiosa** 8 de Outubro, 2018

934 0

MyJazzBand disponível para a Orquestra de Jazz e Cento de Alto Rendimento Artístico de Matosinhos

A instalação musical MyJazzBand, de Rui Dias, docente da Escola Superior de Artes Aplicadas do IPCB, foi integrada no Serviço Educativo das novas instalações da OJM – Orquestra de Jazz de Matosinhos, no CARA – Centro de Alto Rendimento Artístico de Matosinhos.

A instalação propõe uma banda de jazz virtual interativa, que permite que os utilizadores tenham a experiência de improvisar num grupo de jazz, quer tenham ou não conhecimentos musicais.

A instalação é baseada em software especificamente criado para este efeito, no âmbito da pesquisa que desenvolveu no plano doutoral em Media Digitais UTAustin/Portugal, concluído recentemente.

O software implementa um conjunto de algoritmos computacionais que integram conhecimentos de teoria e da prática musical, nomeadamente da improvisação em jazz, para criar um sistema interativo que se comporta e reage de forma musical.