

I-Lounge: Instalação Sonora Multisensorial

Lucas Guedes de Oliveira (IC), Paulo Cesar da Silva Teles

Resumo

Esta pesquisa de Iniciação Científica, sob orientação do prof. Dr. Paulo Cesar da Silva Teles, faz parte de um projeto maior coordenado pelos Professores Doutores, Paulo César da Silva Teles e José Augusto Mannis denominado I-lounge que propõe uma exposição sonora com um sistema sensorial de música interativa transformando os movimentos do público em algoritmos digitais tornando-os co-autores dos sons projetados e da sua dinâmica de projeção.

Foi realizado em conjunto com professores e alunos dos 02 departamentos do IA – DM e DMM - e previu a elaboração de uma instalação multimídia. Esta pesquisa de IC tem como objetivo principal contribuir para a produção, a mixagem sonora; o “sampleamento” e a espacialização interativa do material editado. Ela consiste nas gravações das trilhas a serem compostas e executadas; nas (re)mixagens e manipulações nos sons para serem interagidos através de sensores ultrassônicos de movimento que fazem parte da instalação.

Palavras Chave: Instalação multimídia, música eletroacústica, sistemas interativos, arte sonora, arte sensorial.