

## **Software de músicas desenvolvidas através de imagens foi apresentado no FISL**

Fórum Internacional Software Livre (FISL) mostrou as principais inovações tecnológicas em quatro dias de evento.

Cada vez mais o mundo musical usa tecnologias que podem oferecer um diferencial ao ouvinte e telespectador. Um dos apelos mais comuns entre os DJ's pelo mundo é a interação com o público. A ideia inicial do estudante de Sistemas de Informação, Leonardo Gemelli Machado, era finalizar a faculdade com um bom trabalho de conclusão. Com este intuito, ele desenvolveu o ReactVIsion, uma mesa de som que tem imagens e uma webcam que faz o reconhecimento dessa imagem e a partir de um reconhecimento, executa faixas de áudio. A novidade foi apresentada em palestra realizada no último dia do Fórum Internacional Software Livre (FISL), no sábado (10/05).

- Demostrei como é o funcionamento e como foi construído esse protótipo. Apresentei todo o processo, desde os materiais até a utilização dos softwares. Estou me formando na faculdade e agora a ideia é tentar financiamento no BNDES ou no CNPQ para conseguir evoluir e ter uma estrutura melhor e tentar vender isso futuramente - relatou Leonardo Gemelli Machado, estudante da Unoesc.

O ReactVIsion é um Open Source responsável por oferecer uma variada opção de trabalhos como a confecção de uma Music Taable (ReacTabel), exibida aos presentes na palestra. O Fórum Internacional Software Livre ocorreu entre os dias 07 e 10 de maio, no Centro de Eventos da PUCRS. Outras informações podem ser obtidas no site [www.fisl.org.br](http://www.fisl.org.br).

O FISL ocorre de 7 a 10 de maio no Centro de Eventos da PUCRS, localizado na Avenida Ipiranga, nº 6681. A programação completa, outras informações e inscrições podem ser obtidos no site [www.fisl.org.br](http://www.fisl.org.br).

### **Sobre o FISL**

O Fórum Internacional Software Livre esteve sempre propondo os debates mais prementes sobre tecnologia e liberdade. O sucesso é resultado do trabalho, da colaboração e do envolvimento de milhares de pessoas que acreditam nas soluções tecnológicas e educacionais livres, no conhecimento como bem público e na força de tecnologias de informação como ferramentas de empoderamento para a democracia.

### **Assessoria de Imprensa**

Fones: (51) 3361.6016 / (51) 8536.0690 / (51) 8536.0691

E-mail: [playpress@playpress.com.br](mailto:playpress@playpress.com.br)

Redação: Mariana da Rosa

Coordenação: Marcelo Matusiak

### **Material promocional do FISL e logotipo em alta resolução e vetorial:**

<http://comunicacao.softwarelivre.org/fisl15>

### **Fotos em alta resolução da última edição do FISL:**

<https://www.flickr.com/photos/fisl14>