



# LIVE CODING: O COMPUTADOR COMO INSTRUMENTO MUSICAL

SESC Ipiranga

04/06 a 03/07.

Terças e quintas, das 19h às 21h30.

Esta oficina tem o objetivo fazer com que seus participantes passem a ver o computador como um instrumento musical para as práticas de improvisação e composição, tanto individual quanto em grupo. Para realização deste processo serão apresentados softwares livres de computação musical (Pure Data e SuperCollider), visando a prática de live-coding, através de encontros divididos entre aulas práticas e criação em grupo. Além disso, pretende-se que ao final da oficina os participantes realizem uma apresentação com a orquestra de laptops formada durante os encontros. Traga seu laptop!

Inscrições na Central de Atendimento a partir de 28/05. Faixa etária: 16 anos. Internet Livre. R\$ 16,00 [inteira]/R\$ 8,00 [usuário matriculado no Sesc e dependentes, aposentado, pessoa com mais de 60 anos, pessoa com deficiência, estudante e professor da rede pública com comprovante] R\$ 4,00 [trabalhador do comércio de bens, serviços e turismo matriculado no Sesc e dependentes]

## \$1 - LCPD

SESC Ipiranga

Dia 01/06

Sábado, às 20h30.

A performance \$1-min-LCPD é um trabalho desenvolvido com live coding no software Pure Data. O Live coding é uma prática realizada em performances nas quais o código computacional é escrito ao vivo para a manipulação de sons e imagens e projetado para que o público possa entender, ou adivinhar, o que o músico está tocando. Dessa forma, utilizando a linguagem do computador como interface para torná-lo um instrumento musical. A peça é desenvolvida em pequenos movimentos que vão aumentando sua duração gradualmente, utilizando recorrentemente operações de síntese e manipulação de sons não usuais gerando resultados imprevisíveis.

Duração: 30 min. Livre para todas as idades. Área de Convivência.

Com André Damião. Compositor multimídia, trabalha com composições sonoras e visuais para música eletrônica, de câmara, instalações e vídeo. Formado em música eletroacústica pela UNESP e atualmente cursa o mestrado em Sonologia na USP.  
site: <http://andredamiao.hotglue.me>

Sesc Ipiranga

Rua Bom Pastor, 822

Tel.: (11) 3340-2000  /sescipiranga  @SescIpiranga