

# Programação do Festival de Tecnologias Livres – FISL13

25-28 de julho de 2012

## Oficinas de Robótica Livre

	25/07 (Qua)	26/07 (Qui)	27/07 (Sex)	28/07 (Sáb)
10hs		<i>Libertando o PIC: apresentando a Pinguino - Samy Marcelo Nascimento (SENAI Cimatec) Salvador/BA</i>	<i>Montando uma guitarra com sucata eletrônica para o jogo Frets on Fire – Junior Meneguetti (Rede Marista)</i>	<i>Aprenda a montar sua própria Arduino - Daniel Basconcello Filho – São Paulo</i>
11:00 – 12:00	<i>Usando o software educacional Kturtle nas aulas de Robótica Livre – Juliana Vargas (Rede Marista)</i>			
12:00 – 13:00				
13:00 – 14:00	<i>Conhecimentos Básicos de eletrônica para Robótica Livre – Leandro Luiz Schneider – Rede Marista</i>	<i>Oficina Prática do Software Educativo Scratch - Junior Meneguetti (Rede Marista)</i>	<i>Robótica Livre e MetaArte, tudo a ver! Luciano Silva, Leandro Schneider</i>	<i>Integrando o transmissor ZigBee e Arduino para controlar projetos remotamente - Waldir Denver Muniz Meireles (UFV/MG) Viçosa/MG</i>
14:00 – 15:00				
15:00 – 16:00	<i>Introdução a Arduino – Álvaro Justen – Rio de Janeiro</i>	<i>Mini Curso: Arduino Avançado – Jonas Reichert (Rede Marista)</i>	<i>Integrando o Software Educativo Scratch S4A com Arduino – Dino Magri, Alan Fachini, Alessandro Bruckheimer (Coletivo MUSA) Joivile/SC</i>	
18:00 – 19:00	<i>Programando a Arduino – Rafael Vasconcelos (Rede Maristas)</i>	<i>Projeto Colaborativo: Como montar uma Cadeira de Rodas Motorizada (Jonas Reichert, Daniel Basconcello, Leandro Schneider, Junior Meneguetti, Eloir Rockenbach)</i>	<i>Computação Criativa: brincando com Sensores e Arduino - Dino Magri, Alan Fachini, Alessandro Bruckheimer (Coletivo MUSA) Joivile/SC</i>	
19:00 – 20:00				

## **Mostra de Tecnologias Livres e Hackspace**

	<b>Entidade/Projeto</b>	<b>Local/Cidade/Estado</b>	<b>Mostra</b>	<b>Responsáveis</b>
1	<i>Centro Territorial de Educação Profissional da Região Metropolitana de Salvador (CETEP da RMS)</i>	<i>Camaçari/BA</i>	<i>Gerador de Energia Eólica com material alternativo</i>	<i>- Marcelo Soares - Ulber M. de Santana</i>
2	<i>Polo Marista de Formação Tecnológica</i>	<i>Porto Alegre/RS</i>	<i>Projetos de Robótica Livre</i>	<i>- Junior Meneguetti - Rafael Vasconcelos</i>
3	<i>Centro de Recondicionamento de Computadores (CRC-Recife)</i>	<i>Recife/RS</i>	<i>Projetos de Robótica Livre</i>	<i>- Marcos Egito - Ingrid da Silva Barros - Michel de Souza Menezes</i>
4	<i>Centro Marista de Inclusão Digital – CMID</i>	<i>Santa Maria/RS</i>	<i>Projetos de Robótica Livre / Meta Arte</i>	<i>- Leandro Luis Schneider - Luciano da Silva</i>
5	<i>Coletivo Puraqué</i>	<i>Santarém/Pará</i>	<i>Projetos de Metareciclagem</i>	<i>- Jader Ribeiro Gama</i>
6	<i>Coletivo MUSA</i>	<i>Joivile/SC</i>	<i>Projetos de Hardware Livre</i>	<i>- Dino Magri - Alessandro Brückheimer</i>
7	<i>Instituição Evangélica de Novo Hamburgo (IENH)</i>	<i>Novo Hamburgo/RS</i>	<i>Robótica, Totens, Gravadora de Distros</i>	<i>- Daniel Bauermann</i>
8	<i>INOVAPOA / Escolas Municipais de Porto Alegre</i>	<i>Porto Alegre/RS</i>	<i>Artefatos robóticos do Desafio de Energia Solar (8 Escolas, duas/dia)</i>	<i>- José Paulo Eberhardt</i>
9	<i>Fundação Escola Técnica Liberato</i>	<i>Novo Hamburgo/RS</i>	<i>Projetos de Robótica Livre</i>	<i>- Roberto Ronnau</i>
10	<i>HackLab Nômade Gypsyware</i>	<i>São Paulo/SP</i>	<i>Robótica BEAM - Eletrônica de estética biológica e mecânica</i>	<i>- Ricardo Guimarães</i>
11	<i>Associação Software Livre Santa Catarina</i>	<i>Florianópolis/SC</i>	<i>Cubo de LEDs controlado pelo Arduino</i>	<i>- Sergio Cioban Filho</i>
12	<i>Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer - CTI</i>	<i>Campinas/SP</i>	<i>Artefatos de Robótica Livre</i>	<i>- Jarbas Cardoso Junior</i>
13	<i>Proyeto BUTIÁ - Faculdade de Engenharia - UdelaR - Montevideo, Uruguay</i>	<i>Montevideo/Uruguay</i>	<i>Robótica Livre com o “XO”- OLPC</i>	<i>- Federico Andrade</i>
14	<i>SUDOTEC – Associação para o Desenvolvimento Tecnológico e Industrial do Sudoeste do Paraná</i>	<i>Dois Vizinhos/PR</i>	<i>Projetos de Metareciclagem</i>	<i>- Lucineia Alves</i>