

# Laboratório Hacker de Campinas

Bruno Dilly  
Rafael Antognolli



# Tópicos

- Conceito de Hackerspace
- Histórico
- Hackerspaces no Mundo
- Hackerspaces no Brasil
  - Garoa
- Software livre
- Hardware livre
- LHC:
  - História
  - Atividades
  - Futuro



# Hackerspace

- Espaço gerido e mantido pela comunidade que o frequenta
- Usado para pessoas se encontrarem e desenvolverem seus projetos
- Interesses:
  - computação
  - tecnologia
  - ciencia
  - arte digital ou eletronica
- Forma de organização definida pelos membros



# Histórico

- Alguns hackerspaces (conceito abrangente) na década de 80
- Aumento nas décadas seguintes, sendo que nos últimos anos está havendo um aumento considerável.
- Brasil: 2009 weekendtinkers - Rio
- Garoa: agosto 2010
- LHC: setembro 2011



# Mundo

- Hackerspaces espalhados por todo o mundo
- Grande concentração em alguns países europeus:
  - alemanha
  - italia
  - espanha
- Notórios:
  - C-base, berlim (~300 membros, aglomera outros grupos)
  - Cowtown Computer Congress, kansas
  - Cyberpipe (2001, eslovenia)



# Mundo



# Brasil

- Participação mais recente (2009)
- Poucos e pouco espalhados:
  - Rio de Janeiro
  - Brasilia
  - São Paulo



# Garoa

- São Paulo, CCD - Casa de Cultura Digital, Santa Cecilia
- Pouco mais de um ano de existência
- Atividades
  - Noite do Pinball
  - ReAprendendo a Desenhar
  - Turing Clube
  - Noite do arduino
  - Oficina Arduino 100 Noção
  - Hackday





# Software e Hardware Livres

- Aprendizado
- Apropriação de tecnologia
- Compartilhamento de conhecimento
- Contribuição para a sociedade
- Liberdade
- Arduino



# LHC - História

- Leandro (acidx) e Renne já tinham contato com o Garoa
- Palestra do Garoa na disciplina **MC039/MO901**
- Grupo se reúne inicialmente na Unicamp para propor a criação de um Hackerspace em Campinas
- Busca por um nome
- Busca por uma sede



# LHC - História

- Primeira reunião no LHC
- Festa de inauguração
- Problemas de comunicação com outros grupos dividindo o espaço
- Equipamentos iniciais
- Primeiras atividades



# LHC - Espaço

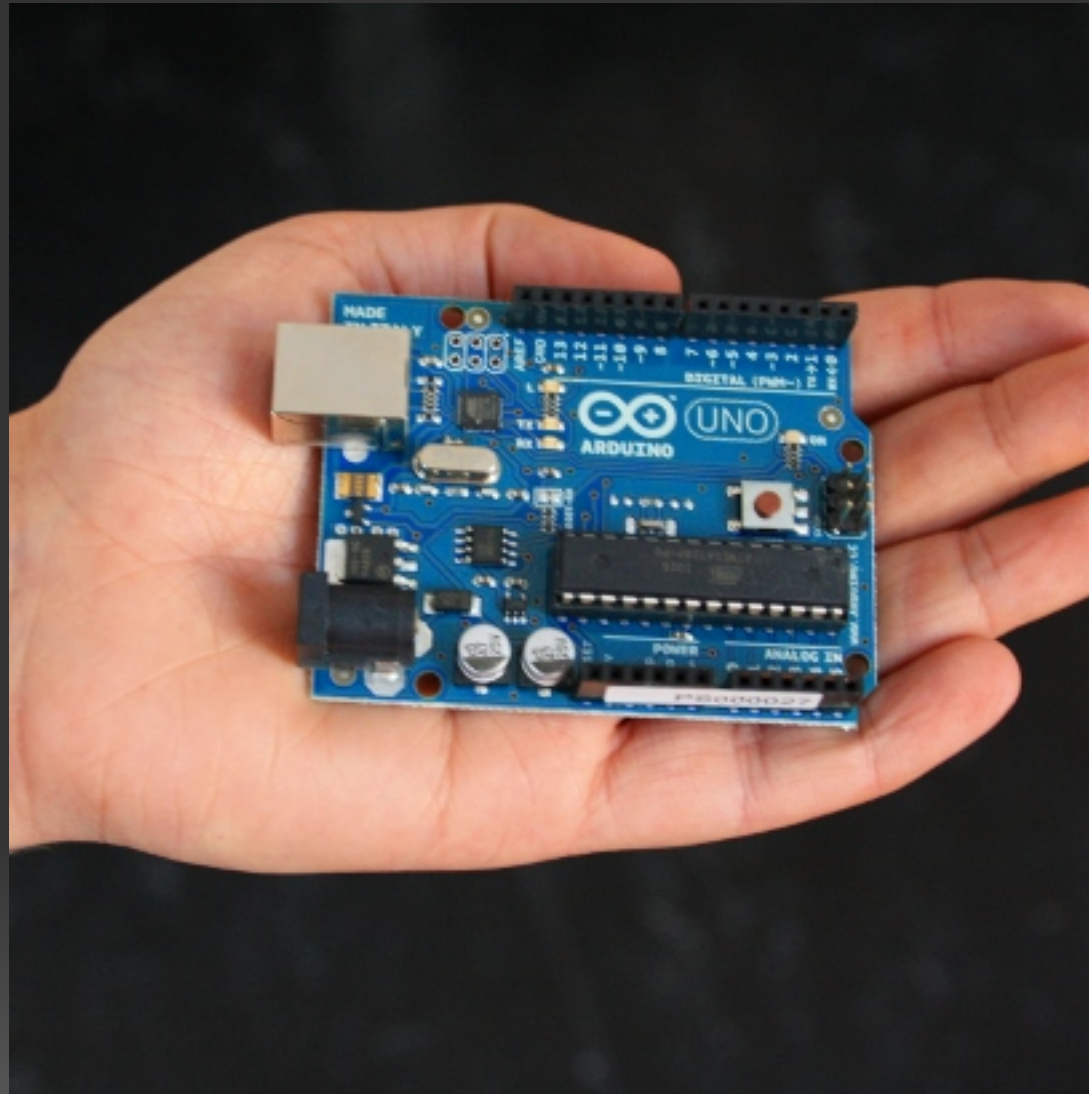


# LHC - Arduíno

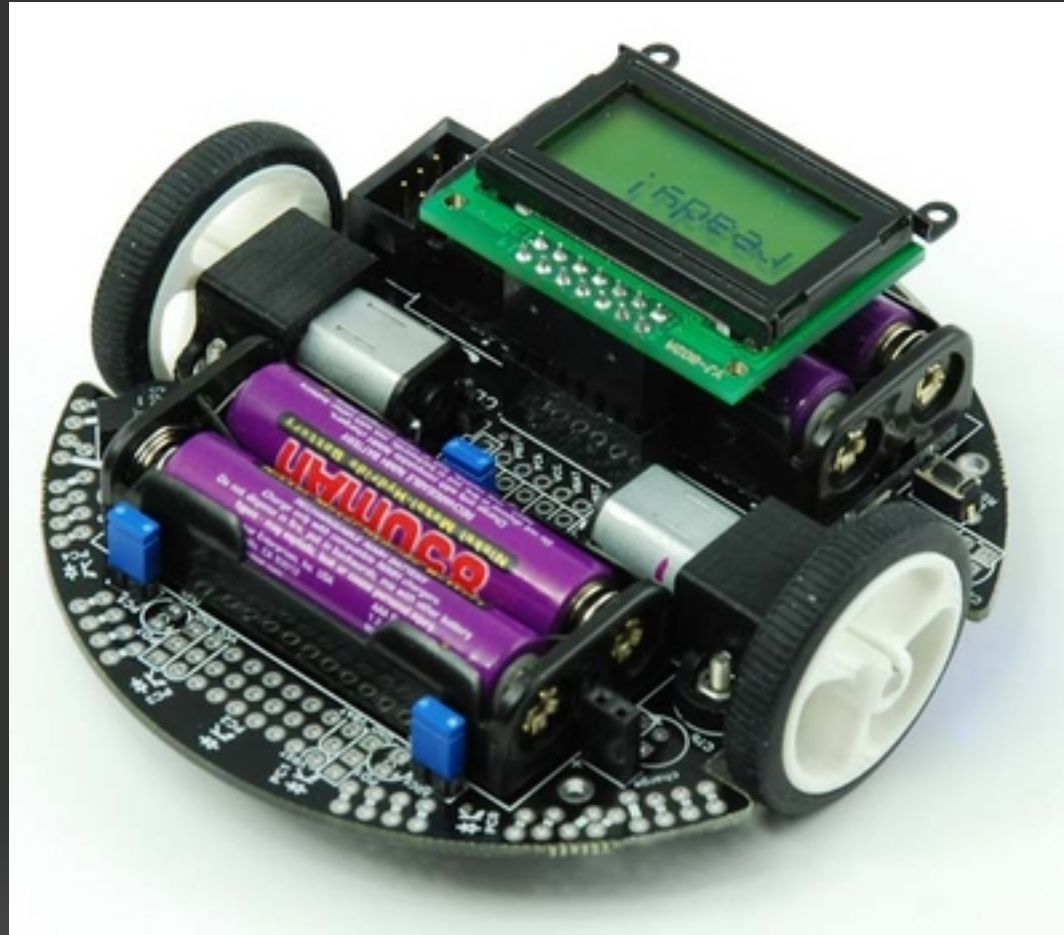
- Software livre
- Hardware livre
- Flexível
- Público alvo:
  - designers
  - artistas
  - hobbistas
- Muitos interessados no LHC
- Usado em muitos Hackerspaces



# LHC - Arduíno



# LHC - Arduíno



# LHC - Hacking Nights

- Contribuição com projetos de software livre
- Ambiente propício à troca de conhecimento
- Ponto de partida para começar a contribuir com um projeto
- Não há compromisso





# LHC - Coding Dojo

- Desafios de programação
- Tempo relativamente curto
- Configurações diferentes:
  - várias pessoas resolvendo um problema
  - diferentes problemas
  - diferentes linguagens de programação



# LHC - Outras atividades

- Oficina de Radioamadorismo
- Hacking night voltado a bluez
- Oficinas no Sesc



# LHC - Futuro

- Mais membros
- Mais equipamentos
- Oficinas
- Espaço aberto o dia todo
- Grupos de estudo/discussão



# Contatos

Página: <http://lhc.net.br>

Lista de email: [hsc@listas.tia.mat.br](mailto:hsc@listas.tia.mat.br)

IRC: #hackerspace-cps @ Freenode

Endereço: Avenida Orozimbo Maia, 1264  
Centro, Campinas - SP



Questões ?

