



Outros PSL's...

>> Serviços

Envie sua Notícia

Negócios Livres

Profissionais Livres

Iniciativas Livres

Agenda Livre

Downloads

Fale Conosco

SVN

RSS

>> Conteúdo

O Que é ?

O Projeto

PSL-Mulheres

Artigos

Notícias

Apoie o Projeto

GPL

Griffe

SoftwareLivre.Org

Sites Amigos

Links

Consórcio Editorial

Software Livre

Anúncios Google

Pós em Software Livre

Estude a Distância na Unisul. Inscrições abertas. Confira!
www.Unisul.br/Virtual

Projetos Sociais Fiat

Trabalhando em favor da cidadania do povo brasileiro. Saiba mais!
www.fiat.com.br

Notícias - 12669

IMPRIMIR NOTÍCIA

**Nasce na Campus Party o CP01 – primeiro robô humanóide do Brasil**

Editoria: Campus Party

24/Jan/2009 - 23:00

Enviado por Luis Henrique Silveira

O projeto, disponível no site

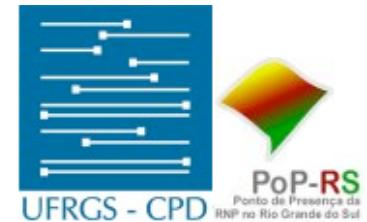
www.theopenrobotproject.org, usa tecnologias livres e está aberto para que pessoas de todo o mundo colaborem para aperfeiçoá-lo. "Vocês estão presenciando o primeiro protótipo de um robô livre do mundo", anunciou, neste sábado, Marcelo Branco, diretor-geral da Campus Party Brasil 2009, a poucos metros do CP01, único robô humanoíde nacional que usa tecnologias livres. "E o cabeçudinho até que é bonitinho."

Sob os olhares atentos de todos os campuseiros presentes na última noite da festa da cibercultura, foi apresentado oficialmente um projeto único no mundo, que utiliza softwares abertos (como o Linux, por exemplo) e disponibiliza na Internet todo seu projeto para quem quiser aprimorá-lo, dando vida a esse robô semelhante a um humano. Quando for finalizado, o CP01 (como foi batizado em homenagem à Campus Party) terá aproximadamente 1,80 m e pesará 40 kg.

"Este é um protótipo, é o início de um projeto colaborativo, que não acaba aqui. Ele contará com a contribuição de programadores, designer e engenheiros mecânicos e elétricos de todo o mundo. Qualquer um pode acessar os códigos e a arquitetura do robô para aperfeiçoá-lo", diz Alexandre Simões, professor de robótica e inteligência artificial da UNESP.

Com lágrimas nos olhos, Esther Colombini, do Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA), agradeceu o empenho da equipe que passou noites sem dormir para materializar o sonho de ter o primeiro robô brasileiro nesses formatos. "Esse projeto é uma loucura: fazer um robô dentro de um evento, em cinco dias, é algo incrível. Só conseguimos por causa da ajuda de muitos campuseiros, especialmente os da área de software livre", disse ela.

O CP01, que possui cabeça, tronco e braços, acendeu os olhos, leu (por reconhecimento de letras), moveu a cabeça e identificou rostos. "Ainda temos muito trabalho pela frente. A parte crucial são as pernas e a locomoção. A aplicação de um robô humanoíde é



Transmitindo:

Campus Party™
Brasil

Diga NÃO ao
projeto do

LIV. de Software Livre

Pós-Graduação:
Inscreve-se Universidade
Federal de Lavras UFLA
www.openufla.com.br

King Automation

Automação Industrial,
máquinas e dispositivos
automáticos
www.king-automation.com

Maddza Equipamentos

Tecnologia em
Movimentação Esteiras
Transportadoras Sob
Medida
www.maddza.com

enorme. Podemos, por exemplo, ajudar pessoas com deficiência por comando de voz. Hoje ainda é difícil imaginar um robô lavando pratos, porque os softwares ainda não estão desenvolvidos quanto à área de mecânica e elétrica”, explicou Simões.

A próxima apresentação do CP01 será em junho, em Porto Alegre, no Fórum Internacional de Software Livre (Fisl 9.0). “Até lá, esperamos que ele esteja mais completo. Queremos que ele seja um meio de divulgar a robótica e de desenvolvimento dentro das universidades”, conclui.

Para ver o projeto, acesse www.theopenrobotproject.org

Fonte: Imprensa Campus Party

**Crie seu site grátis**

E hospede na Insite
por R\$9,95/mês 1200
GB de tráfego, 60 GB
de espaço
www.insite.com.br

» Leia também

- > Celepar planeja investimentos de mais R\$ 47 milhões até 2010
- > Software Público será apresentado em Cuba
- > No Carnaval, anúncios explicarão diferença entre TV Digital e TV paga
- > Conversores com Ginga já estarão à venda no segundo semestre
- > Intel quer entrar no Fórum do Sistema Brasileiro de TV Digital
- > Positivo reduz preço de netbook para garantir venda à classe C
- > Gilberto Palmares propõe uso de software livre na Assembléia Legislativa do Rio de Janeiro
- > Um terço dos usuários de internet querem ter rede social na TV
- > Desenvolvendo um site com CMS parte 01 - Por que usar um CMS?
- > Com TV aberta mais forte e sistema à prova de futuro, Brasil leva vantagem na TV digital
- > Minicom e MDIC estudam incentivos aos produtores de conversores
- > Gerenciador de teletransferência - downloader
- > Chamada de trabalho para o II GNUGRAF
- > Serviço de criação de redes

exclusivas de mensagens instantâneas ganha versão brasileira

> LiMo Foundation prepara versão final de plataforma Linux para celulares

> Mais Notícias

