

 **Cadastro**

**Taguatinga-DF, 29  
de Novembro de  
2007**
**MENU**
 **Página Inicial**
 **Conteúdo Pedagógico**

-  [Bibliografia](#)
-  **Conteúdo**
  - [Legislação](#)
  - [Glossário Técnico](#)
  - [Artigos](#)

 **Notícias e Eventos**

- [Antigas](#)
- [Enviar\\_Novas](#)
- [Eventos](#)
- [Top 10](#)
- [Tópicos](#)

 **Debates**

- [Enquetes](#)
-  [Fóruns](#)
- [Mensagens](#)

 **Galeria de Imagens**

- [Oficinas Pedagógicas](#)
- [Outros Eventos](#)

 **Suporte Técnico**





- [Busca](#)
- [Contatos](#)
-  [Estatísticas](#)
- [FAQ](#)
-  [Membros](#)
- [Recomende](#)
- [Sua conta](#)
- [Quem Somos](#)

 **Links Importantes**
 **Nossa Equipe**
**Usuários**
Olá, **Anonymous!**
 Apelido 

 Senha 
**Artigos**

- ["Educação custa caro... Qual o preço da ignorância?":](#)
- [Noço Português ruim](#)
- [O futuro do livro depois que sai do papel](#)
- [Inclusão Digital - tecnologia da educação](#)
- [Meninos sem escola](#)
- [Um novo cenário para o livro no Brasil](#)
- [Transferência obrigatória de estudante universitário](#)
- [Brincadeiras do fundo do baú](#)

**Educação pelo Brasil**
 **Notícias: O Globo**

-  [Vestibular de administração e economia da FGV-SP será neste domingo](#)
-  [UEPB aplica provas do vestibular neste domingo](#)
-  [Primeiro dia de provas da UEM será neste domingo](#)
-  [Uefs vai investigar trote aplicado durante aula](#)

### Bombeiro robô é destaque na Semana de Ciência e Tecnologia



**Brasília - 21/10/2006** - Um robô inventado pelo engenheiro eletrônico brasileiro Roberto Lins de Macedo é o novo equipamento utilizado no combate a incêndios. Ele está sendo apresentado na Semana de Ciência e Tecnologia, que acontece na Esplanada dos Ministérios, em Brasília. Reportagem:

Com a aparência de um tanque de guerra, menos de 2 metros de comprimento, 1,5 m de altura e pesando uma tonelada, Sacy é o menor robô do mundo utilizado no combate a incêndios. Construído com tecnologia nacional, o "baixinho" destaca-se pelo desempenho. É o único modelo no mundo com um canhão d'água que gira 360°.

Em todo o continente americano, apenas a cidade de Fortaleza, conta com a máquina, que recebeu o nome de Sacy. Mais duas unidades do robô, fabricadas com apoio do Ministério da Ciência e Tecnologia, estão sendo construídas.

Uma será exportada para Chicago, nos Estados Unidos, e a outra será destinada ao Corpo de Bombeiros no Ceará. Segurança e agilidade são algumas das características do robô Sacy, que demonstrou suas habilidades nesta quinta-feira, na Esplanada dos Ministérios.








Construído em 2004, como trabalho final do curso de Engenharia Eletrônica, da Universidade de Fortaleza, pelo então aluno Roberto Lins de Macedo, o robô impressionou a todos. Em 2005, Sacy ganhou os três maiores prêmios de tecnologia do Brasil: da Financiadora de Estudos e Projetos (Finep), Confederação Nacional da Indústria (CNI) e da Petrobras.

Com um jato que alcança até 60 metros de distância, em linha reta, e 15 metros de altura, o que equivale a um prédio de quatro andares, o robô utiliza água e espuma, reduzindo o tempo que os bombeiros levariam para apagar um incêndio.

Segundo Macedo, as vantagens do robô brasileiro estão no tamanho, na

**Calendário de  
Eventos**
**Novembro 2007**

	1	2	3			
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	<b>29</b>	30	

-  [Concursos](#)
-  [Congressos e Feiras](#)
-  [Cursos](#)
-  [Encontros](#)
-  [Oficinas](#)
-  [Palestras](#)
-  [Reuniões](#)

**Oficinas e Cursos**

**Sugestão  
Bibliográfica**
**Total Sugerido: 68  
Total Vistos: 2042**
**Novas Indicações**
**JOGOS E BRINCADEIRA  
PARA Reuniões Sociais**

 [Em: **Dec 2nd 2006**]

 [Por: **Gilberto**]

 Score: **10**

 [Vistos: **140** Vezes]

**DINÂMICAS EM FICHAS.  
Vol. I e II**

 [Em: **Dec 2nd 2006**]

 [Por: **Gilberto**]

 Score: **10**

 [Vistos: **63** Vezes]

**A DINÂMICA DO TRABALHO  
DE GRUPO**

 [Em: **Dec 2nd 2006**]

 [Por: **Gilberto**]

 Score: **10**
**Notícia Mais Lida**

[Login](#)

-  [Registro Gratuito](#)
-  [Esqueci a Senha](#)

**Cadastramento:**

Último(a): **ju\_flor**  
 Hoje: **0**  
 Ontem: **0**  
 Previsão: **12**  
 Total: **131**

**Pessoas on-line:**

 Visitantes: **9**  
 Cadastrados: **0**  
 Invisíveis: **0**  
 Total: **9**

Status dos Usuários

Nossos últimos Membros

[ju\\_flor](#) [catalogo](#) [MEYPSI](#)

Até o momento, recebemos

**0726651**

visualizações de páginas  
(page views) desde Julho -  
2000

**Os dez + solicitados**

**Total Downloads: 77**  
**Quantas Categorias: 22**  
**Tamanho do Catalogo:**  
**12.22 KB**

**Arquivos Baixados: 3756**  
**Total Served: 872.37 KB**

**Downloads mais recentes****Estratégia de Matrícula DF-2003**

[Adicionado em:

**26-Feb-2007**][Hits: **37**][Estratégia de Matrícula](#)**Estratégia de Matrícula DF-2004**

[Adicionado em:

**26-Feb-2007**][Hits: **31**][Estratégia de Matrícula](#)**Estratégia de Matrícula DF-2005**

[Adicionado em:

**26-Feb-2007**][Hits: **71**][Estratégia de Matrícula](#)**Mural de recados**

agilidade e no preço, se comparados ao modelo chinês, por exemplo. "Ele é o menor do mundo e o mais barato do mundo. O modelo chinês custa R\$ 700 mil, o Saci custa R\$ 200 mil. Ele pode andar em qualquer terreno, o que garante agilidade no combate aos incêndios", afirmou Macedo.

Além da rapidez no combate ao fogo, Saci oferece segurança aos bombeiros. O robô pode ser operado a uma distância de até 180 metros, explicou o engenheiro.

"O bombeiro fica a uma distância mínima de 120 metros e o Saci pode ir avançando até o foco do incêndio, e não tem problema de chegar perto das chamas, pois ele agüenta", garantiu Macedo. O invento foi patenteado pelo engenheiro em 2004.

**FONTE:**[CorreioWeb - 20/10/200](#)Postado em Quarta-feira, 25 de Outubro de 2006 (10:09:07) por [Gilberto](#)

Opções

**Tópicos relacionados**

Desculpe-nos, mas não foram liberados Comentários para esta Notícia.

[News](#) ©

Ainda não há uma notícia postada hoje.

**Notícias Antigas****Domingo, novembro 25**

- [Aluno da rede pública erra mais da metade das questões do Enem](#)

**Sexta, novembro 23**

- [Presidente do Inep diz que não há como comparar provas do Enem de um ano para ou](#)
- [Videoconferência esclarece programação da 2ª Jornada da Produção Científica](#)
- [Em encontro, alunos do ProUni e ministros avaliam três anos do programa](#)
- [Gaúchos, brasilienses e catarinenses têm melhor desempenho no Enem](#)
- [Escolha do diretor da escola pública causa polêmica em congresso de educação](#)
- [Oficina prepara professores para ensinar história e cultura afro-brasileira](#)
- [GDF amplia uso de linhas para beneficiários do passe estudantil](#)
- [Estudantes da rede pública do DF terão isenção de taxa na UnB](#)
- [Curso para Professores de Ensino Fundamental e Médio](#)
- [Rádio pública deve dar prioridade à formação do cidadão, afirma especialista](#)

**Notícias antigas****Parcerias**

**Luis:** parabens

28-08-2007 10:30:pm

**Jani:** Oi pessoal, quem tiver mensagens e musicas para reunioes pedagogicas e puder me mandar ,vou ficar muito grata.

16-08-2007 9:21:pm

**jani:** Nossa!! Preciso de mensagens e musica

[histórico](#) ▲▼||

---

Sistema mantido por [Alan Besen](#)

PHP-Nuke Copyright © 2005 by Francisco Burzi. This is free software, and you may redistribute it under the [GPL](#). PHP-Nuke comes with absolutely no warranty, for details, see the [license](#).

Tempo para gerar esta página: 6.60 segundos

Theme by [Dezina](#)