

# Jornal “FIQUE POR DENTRO”

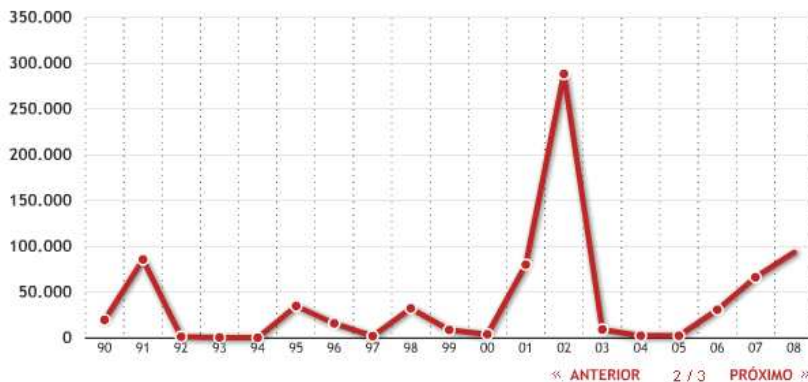
Novembro de 2008  
Volume 1, número 1

## Vigilância admite pior epidemia de dengue no Rio

SÉRIE HISTÓRICA

### A escalada da dengue

Número de casos notificados de dengue. Fonte: Sec. da Saúde e Defesa Civil do Rio de Janeiro



Em 4 meses, número de óbitos chega a 92 no Estado, apesar de total de casos ser menor

da Redação - estadao.com.br

Tamanho do texto? **A A A A**

RIO - O governo fluminense admitiu que vive a pior epidemia de dengue da história do Estado. “É a epidemia mais grave que já tivemos por causa da alta letalidade”, reconheceu o superintendente de Vigilância em Saúde da Secretaria Estadual da Saúde, Victor Berbara. De acordo com ele, o alto índice de mortes costuma ocorrer em países com sucessivas epidemias. “A pessoa já

teve a doença duas, três, quatro vezes e em cada uma delas a dengue vem mais grave. O paciente foi exposto a diferentes tipos de vírus. Está mais suscetível”, afirmou. No Brasil, há registro de epidemias pelos vírus 1, 2 e 3.

(Fonte: O Estadão, 23/04/2008)

## Os robôs poderão sentir

Tradução automática, tradutor Universia, Página original: [Los robots podrán sentir](#) Monday, November 22, 2004

Segundo MIT Technology Review uma equipe de investigação da Universidade de Tóquio desenvolveu sobre um plástico flexível uma série de transistores que são sensíveis à pressão. Obrigado a sua flexibilidade, o plástico se poderia envolver num dedo de robô, formando um tipo de pele.

Este novo avanço tecnológico da robótica poderia revolucionar o setor de robôs, já que até os robôs mais avançados carecem de um sentido do tato. Se fossem capazes de "sentir", poderiam desenvolver de forma muito mais eficaz tarefas tais como a reparação de outras máquinas, a preparação de comida ou o cuidado das pessoas em hospitais ou residências para anciãos.

Segundo o diretor da equipe de investigação, \*Takao \*Someya, o novo material poderia estar disponível para aplicações práticas a partir do ano 2008.

Fonte: [http://www.euroresidentes.com/Brazil/avancos/os\\_robos\\_poderao\\_sentir.htm](http://www.euroresidentes.com/Brazil/avancos/os_robos_poderao_sentir.htm)

# Jornal “FIQUE POR DENTRO”

## Demonstrada viabilidade de cirurgias totalmente robotizadas

Redação do Site Inovação Tecnológica - 09/05/2008



Dr. Stephen Smith manipula o robô utilizado no experimento.[Imagem: Duke University]

Os robôs como auxiliares em cirurgias já são uma realidade, inclusive no Brasil, graças à sua maior precisão. Mas pode estar chegando o dia em que robôs-cirurgiões poderão operar pacientes de forma quase autônoma, com um mínimo de participação dos médicos.

### Cirurgias totalmente robotizadas

Engenheiros da Universidade Duke, nos Estados Unidos, afirmam ter comprovado a viabilidade de uma cirurgia quase integralmente robotizada. Em um nível mais imediato, sua prova de conceito garantirá que os atuais procedimentos médicos robotizados sejam ainda mais seguros para os pacientes.

O avanço foi possível graças a um novo sistema de visão artificial utilizado pelo robô, cujas imagens são geradas por uma tecnologia inovadora de ultra-som 3-D. Um programa de inteligência artificial, capaz de tratar as informações tridimensionais geradas em tempo real, funciona como o cérebro do robô.

## Raiva mata 82 crianças em Angola

Seg, 23 Feb, 02h57



LUANDA, Angola (AFP) - A epidemia de raiva que afeta Luanda desde novembro matou 82 crianças, segundo o último balanço divulgado nesta segunda-feira pelo diretor do hospital pediátrico da capital angolana, que pediu às autoridades um reforço das medidas de prevenção.

Desde novembro, o hospital recebeu 83 crianças enfermas de raiva, das quais 82 morreram, informou à AFP o médico Luis Bernardino. O balanço anterior era de 69 vítimas fatais.

A semana passada terminou com 13 mortes e a anterior com 10.

As vítimas, com idades entre os três e os 10 anos, viviam em favelas insalubres e super povoadas dos arredores da capital, de cinco milhões de habitantes.

[http://br.noticias.yahoo.com/s/afp/090223/saude/angola\\_sa\\_\\_de\\_epidemia](http://br.noticias.yahoo.com/s/afp/090223/saude/angola_sa__de_epidemia)