

Geraldo José

Online

[http://www.geraldojose.com.br/?sessao=noticia&cod\\_noticia=3141](http://www.geraldojose.com.br/?sessao=noticia&cod_noticia=3141)

03/11.10

The Impact of Mango on Cancer Cells is Studied in Lab

**Geraldo José**  
a notícia com credibilidade



Adicionar o Blog como página inicial



Siga-me no twitter



Home Perfil Expediente Contato

Terça, 23 de Março de 2010 - Vale do São Francisco



[Voltar](#) | [Imprimir](#) | [Enviar por email](#) | [Regras](#)

## O IMPACTO DA MANGA SOBRE AS CÉLULAS CANCEROSAS É ESTUDADO EM LABORATÓRIO

quinta-feira - 11/03/2010



Em um recente estudo celular realizado por pesquisadores da Texas A&M University, nos EUA, os compostos polifenólicos encontrados nas mangas causaram impactos negativos sobre determinadas células cancerígenas do cólon e da mama. Os detalhes dessa pesquisa foram divulgados no sistema de notícias agrícolas AgriLife News da universidade e a história foi rapidamente captada por diversas fontes de notícias, incluindo o site da CBS News, criando um considerável alvoroço no mercado de mangas.

A pesquisa, que foi financiada pela National Mango Board (NMB - uma organização americana para promover o setor) e realizada pela Dra. Susanne Talcott e pelo Dr. Steve Talcott na Texas A&M University, testou o impacto das mangas sobre sete tipos de células cancerosas in vitro. A resposta mais significativa foi observada em determinadas células cancerosas de cólon e de mama. De acordo com Susanne Talcott, "nem todos os tecidos celulares são sensíveis a um agente anticâncer na mesma extensão, mas os tecidos cancerosos do cólon e da mama sofreram apoptose, ou morte celular programada".

A pesquisa também revelou que os polifenóis da manga consistem em moléculas menores que são prontamente absorvidas durante a digestão, e moléculas maiores, que não seriam absorvidas e que permaneceriam presentes no cólon, onde estariam mais expostas às células cancerosas do cólon. Essa descoberta pode ser significativa e poderá ajudar a direcionar os estudos realizados no futuro sobre a manga e seus efeitos sobre o câncer de cólon. Estão disponíveis, no site da NMB, um relatório completo redigido pela equipe envolvida na pesquisa e um sumário executivo da pesquisa, ambos em inglês.

*Clas Comunicação*

Publicado por: Geraldo José às 21:45

BUSCA DE NOTÍCIA

PROCURAR

ENQUETE

Atraso na obra da ponte, quem fala a verdade?

- Lula
- Misael
- Flávio Luis
- Marcelo Jr
- Alex Tanuri
- Nenhum deles

VOTAR

LINKS ÚTEIS

- Blog do Carlos Britto
- Campo Formoso Notícias
- Celpe
- Centro de Cultura João Gilberto
- Coelba
- Dep. Jorge Khoury
- Dep. Pedro Alcântara



SERVIÇOS

- CARDIOLOGIA
- NEUROLOGIA
- PSICOLOGIA

EXAMES

- ELETROCARDIOGRAMA DIGITAL
- ELETROENCEFALOGRAMA COM MAPEAMENTO CEREBRAL DIGITAL

**0800  
704  
3239**

Juazeiro e Petrolina

**MAIS QUE  
GOSTOSO.**

A Pascoa do Gigo  
Também tem preço baixo.