



NANOX TECNOLOGIA S.A.

**nanox**  
Intelligent materials

- **“Energia Limpa” (solar cell – fuel cell)**
- **Sensores – Dispositivos - Diagnósticos**
- **Fármacos – Drugdelivery**
- **Nanocatálise (fármacos e biocombustíveis)**
- **Coatings e Óxidos nanoestrururados**
- **Nanocompósitos**

## Produtos e serviços

### **NANOX<sup>®</sup>CLEAN**

Coatings bactericidas e fungicidas  
Superfícies autolimpantes



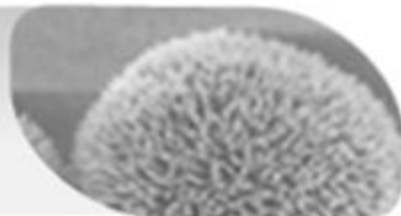
### **NANOX<sup>®</sup>BARRIER**

Melhor desempenho em altas temperaturas  
Barreira contra corrosão



### **NANOX<sup>®</sup>HIDROCELL**

Design e construção de nanoestruturas  
Síntese de nanomateriais e nanocompósitos



### **NANOX<sup>®</sup>SOLUTIONS**

Desenvolvimento de soluções customizadas em  
produtos e processos utilizando NANOTECNOLOGIA



## **NANOX<sup>®</sup>BARRIER**

Melhor desempenho em altas temperaturas

Barreira contra corrosão



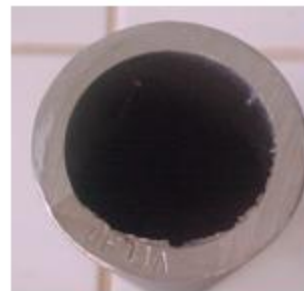
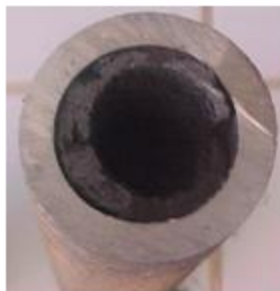
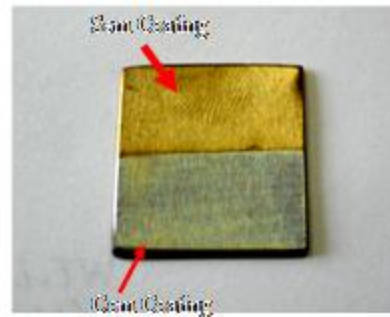
## NANOX<sup>®</sup> BARRIER

Melhor desempenho em altas temperaturas

Barreira contra corrosão



- . Barreira contra corrosão
- . Proteção em Altas Temperaturas
- . Aumento de Dureza
- . Diminuição do amarelamento do inox
- . Redução de Manutenção
- . Diminui a Oxidação



# nanox

*Coatings nanoestruturados  
aplicados à indústria*

## **NANOX<sup>®</sup>CLEAN**

Coatings bactericidas e fungicidas

Superfícies autolimpantes



## NANOX<sup>®</sup>CLEAN

Coatings bactericidas e fungicidas  
Superfícies autolimpantes



Sem NANOX<sup>®</sup>Clean

Com NANOX<sup>®</sup>Clean

Bactérias

NANOX<sup>®</sup>Clean

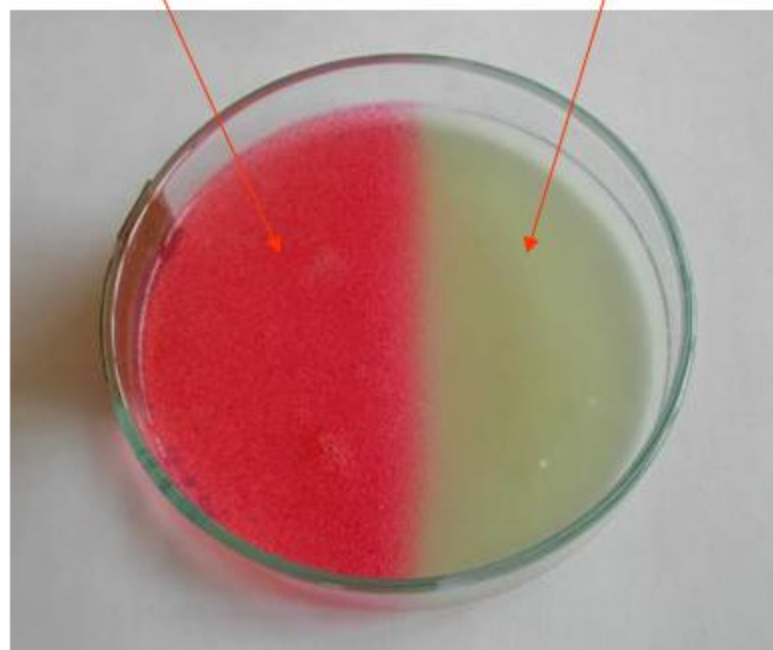


Imagem ensaio bactericida/bacteriostático  
Aplicado em Vidro com NANOX<sup>®</sup>Clean  
Bactéria *Serratia marcescens*

# nanox

## NANOX<sup>®</sup>CLEAN

Coatings bactericidas e fungicidas  
Superfícies autolimpantes



. Superfícies mais higiênicas

. Reduz e inibe o crescimento de bactérias e fungos nas superfícies (90% Bactérias estão na forma de Biofilmes)

. Contém NANOTACNOLOGIA embarcada aos produtos - marketing

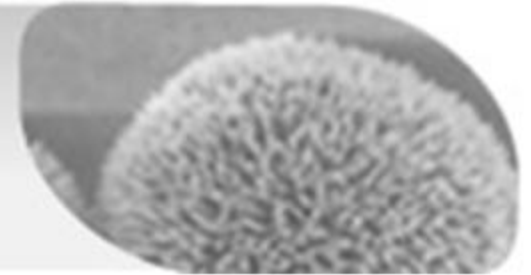




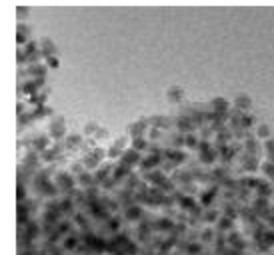
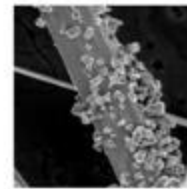
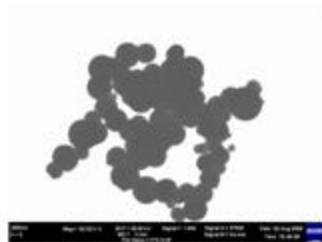
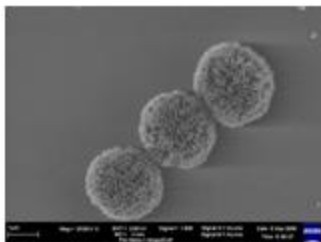
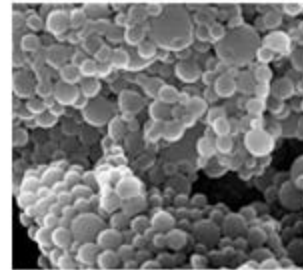
## NANOX<sup>®</sup> HIDROCELL

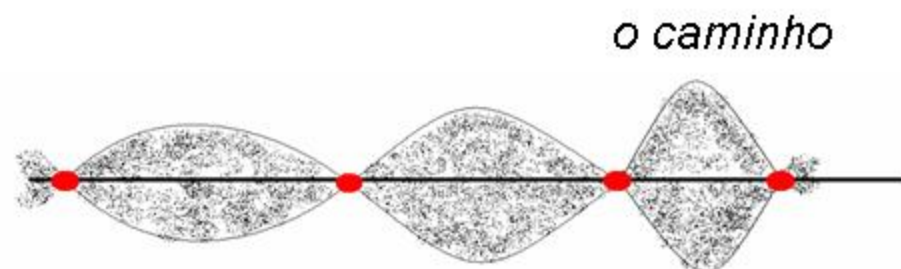
Design e construção de nanoestruturas

Síntese de nanomateriais e nanocompósitos



- . **Síntese de Nanoestruturas**
- . **Partículas Cristalinas**
- . **Controle Reacional**
- . **Controle das Condições de Contorno**





**Jan/2005 – nasce a Science Solution**

**Abr/2005 – recebe recursos da Fapesp p/desenvolvimento da tecnologia**

**Jul/2005 – conquista seu primeiro cliente (Opto Eletrônica S/A)**

**Set/2005 – recebe recursos da Fapesp p/novo projeto**

**Jan/2006 – recebe recursos da Fapesp p/comercialização**

**Jul/2006 – transforma-se em Nanox Tecnologia S.A.**

**Jul/2006 – recebe o primeiro fundo de investimento**

**Jan/2007 – recebe recursos da Fapesp e da Finep p/novos projetos**

# nanox

nanox - Mozilla Firefox

Arquivo Editar Exibir Ir Favoritos Ferramentas Ajuda

http://www.nanox.com.br/

nanox

Segunda-feira, 23 de abril de 2007.

EMPRESA PRODUTOS NOVOS NEGÓCIOS TECNOLOGIA REDE CONTATO

Seja bem vindo



Utilizar a nanotecnologia para prover soluções que proporcionem aplicações inovadoras nos negócios e na qualidade de vida das pessoas.

Notícias

- ▶ **NANOX é Contemplada com o Edital Subvenção Econômica à Inovação**  
NANOX aprova projeto no primeiro edital subvenção econômica à inovação da FINEP
- ▶ **NANOX participará de Congresso na CNI - Confederação Nacional das Indústrias**  
NANOX é convidada a participar do II Congresso Brasileiro de Inovação na Indústria
- ▶ **NANOX participará do Seminário de Inibidores de**

Obrigado

araujo@nanox.com.br