

Empresa brasileira de nanotecnologia se prepara para entrar nos EUA

A Nanox, empresa especializada em **nanotecnologia** com sede em São Carlos (SP), acaba de receber **aprovação** da Food and Drug Administration ([FDA](#)), agência norte-americana que regulamenta, dentre outros, alimentos, suplementos alimentares, medicamentos, equipamentos médicos, materiais biológicos e hemoderivados. Esse é o primeiro passo para que a empresa possa entrar no mercado dos Estados Unidos.

O produto aprovado pela FDA foi o **NanoxClean**, um material bactericida que quando aplicado a embalagens de alimentos aumenta o prazo de **validade** por meio da barreira de proteção criada, podendo até triplicar sua duração. O diferencial é que essa barreira é invisível, já que se trata de uma inovação desenvolvida por meio da nanotecnologia. O público-alvo do produto são supermercados e fabricantes de embalagens.

O NanoxClean já é exportado para o **México** e a empresa pretende abrir uma unidade comercial nos Estados Unidos ainda neste ano. A Nanox nasceu em 2005, batizada inicialmente de Science Solution Ltda. Em 2006 foi contemplada com R\$ 1,3 milhão no primeiro edital do Programa de Subvenção Econômica da Financiadora de Estudos e Projetos, agência de fomento vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (Finep/[MCTI](#)).

Fonte: MCTI