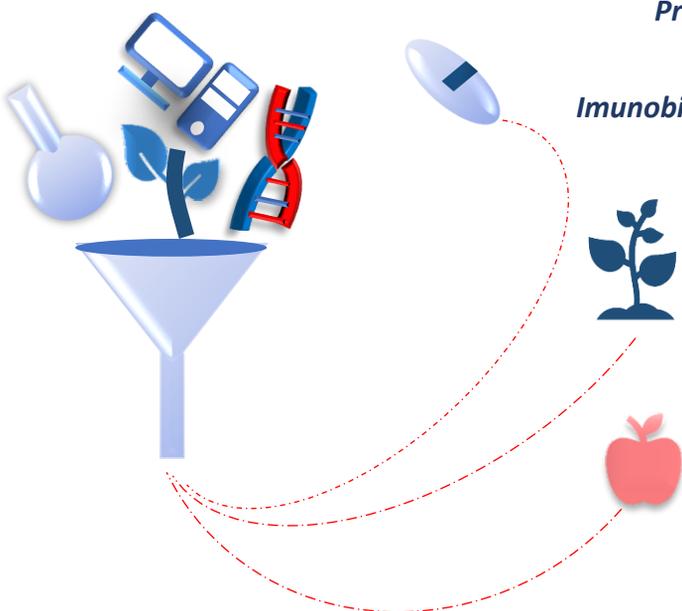


Aplicações da Biotecnologia



Proteínas terapêuticas

Probióticos

Medicamentos biocompatíveis

Imunobiológicos

Imunoensaios

Vacinas

Diagnóstico molecular

Controle biológico de pragas

Biofertilizantes

Biocombustíveis

Biossensores

Biorremediação

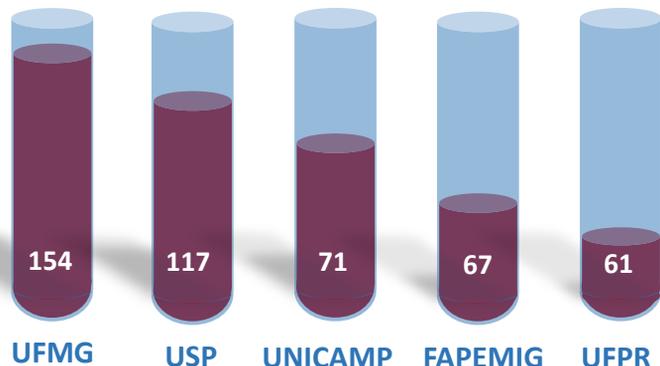
Melhoramento genético de plantas

Pedidos - Áreas da biotecnologia*

Foram identificados 1.583 pedidos de patente em biotecnologia, depositados por brasileiros no INPI entre 2010-2016.



Principais depositantes brasileiros em biotecnologia

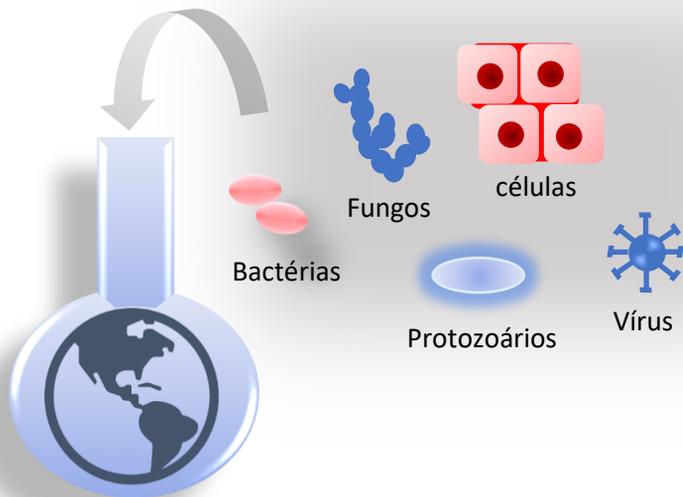


Onde estão os depositantes de patente em biotecnologia do país



*Um mesmo pedido de patente pode ser classificado em mais de uma área da biotecnologia

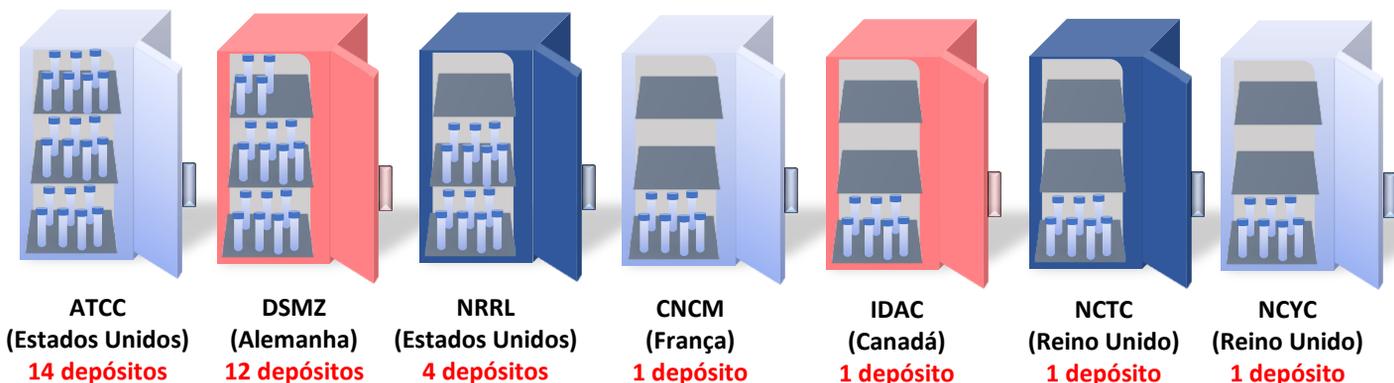
Tratado de Budapeste – depósito do material biológico para fins de patente



Para a concessão de uma patente, a descrição do objeto é condição essencial. Quando a invenção envolve material biológico, de acordo com o Art 24, § único, da LPI (Lei n.º 9.279/96), é necessária a suplementação da descrição na forma de depósito do referido material biológico vivo em uma instituição especializada autorizada pelo INPI ou indicada em acordo internacional.

Pedidos – Autoridades Depositárias Internacionais

Dentre os 1.583 pedidos de patentes relacionados à biotecnologia depositados por brasileiros no INPI entre 2010-2016, apenas 2,15% possuem depósito de material biológico em Autoridade Depositária Internacional (IDA).



Pedidos – Tipo de material biológico depositado

