

2° Encontro Empresarial Brasil – Uruguai para Integração Produtiva

São Paulo, 18 de Junho de 2010



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



Biotecnologia ABDI

Wilker Ribeiro Filho, PhD

Especialista em Projetos de Biotecnologia

Biotecnologia no Brasil

- Grande momento
- Lei 10.973/2004 – Lei Inovação: permite pesquisadores públicos atuarem com setor produtivo;
- Lei 11.196/2005 – Lei do Bem: incentivos fiscais ao setor produtivo para investir em inovação;
- Lei 11.105/2005 – Lei de Biossegurança: normas de segurança e mecanismos fiscalização de OGM; cria Conselho Nacional de Biossegurança; reestrutura Comissão Técnica Nacional de Biossegurança; Política Nacional de Biossegurança
- Decreto nº 6.041/2007: Política de Desenvolvimento da Biotecnologia: Objetivo de estabelecer ambiente adequado para o desenvolvimento de produtos e processos biotecnológicos inovadores; cria Comitê Nacional de Biotecnologia - CNB

Biotecnologia no Brasil

■ CNB (atuantes biotecnologia)

- ◆ I - Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, que o coordenará;
- ◆ II - Casa Civil;
- ◆ III - Ministério da Saúde;
- ◆ IV - Ministério da Ciência e Tecnologia;
- ◆ V - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento;
- ◆ VI - Ministério do Meio Ambiente;
- ◆ VII - Ministério da Educação;
- ◆ VIII - Ministério do Desenvolvimento Agrário;
- ◆ IX - Ministério da Justiça;
- ◆ X - Ministério da Defesa;
- ◆ XI - Ministério da Pesca e Aquicultura;
- ◆ XII - Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI;
- ◆ XIII - Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA;
- ◆ XIV - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq;
- ◆ XV - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA;
- ◆ XVI - Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES;
- ◆ XVII - Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP;
- ◆ XVIII - Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES;
- ◆ XIX - Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial – ABDI, secretaria executiva ;
- ◆ XX - Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO;
- ◆ XXI - Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ.

Biotecnologia no Brasil

- Forum de Competitividade de Biotecnologia – FCB
 - ◆ Associações de empresas
 - ◆ Representantes da sociedade

- Grupos de Trabalho – GTs
 - ◆ Empresas
 - ◆ Pesquisadores
 - ◆ Outros representantes da sociedade

Biotecnologia no Brasil

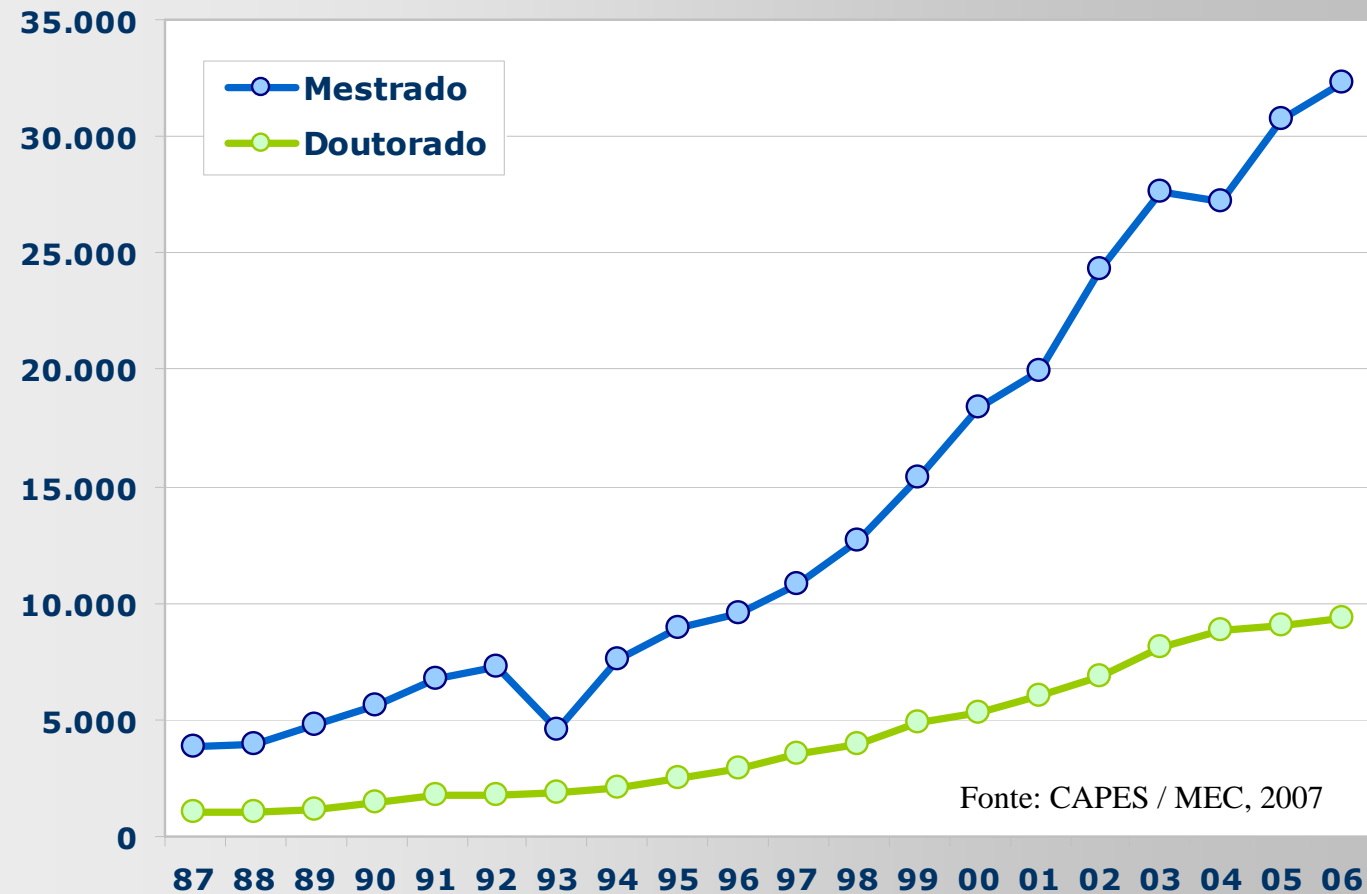
- Parcerias ABDI: objetivos gerais
 - ◆ Empresas atuantes direta e/ou indiretamente em Biotecnologia;
 - ◆ Realização de atividades ligadas ao desenvolvimento tecnológico e industrial do país, bem como de atividades de estímulo à competitividade empresarial
 - ◆

Biotecnologia no Brasil

- **Parceiros (exemplos)**
 - ◆ ABIFINA: Associação Brasileira das Indústrias de Química Fina, Biotecnologia e suas especialidades
 - ◆ ABIMO: Assoc. dos Fabricantes de Produtos Médicos e Odontológicos
 - ◆ ABIMAQ: Assoc. Bras. da Ind. de Máquinas e Equipamentos
 - ◆ INTERFARMA: Assoc. Da Ind. Farmacêutica de Pesquisa
 - ◆ ALANAC: Assoc. dos Laboratórios Farmacêuticos Nacionais
 - ◆ ANVISA: Agência Nacional de Vigilância Sanitária
 - ◆ SEBRAE: Serviço Bras. de Apoio a Micro e Pequenas Empresas
 - ◆ BrBiotec: Brasil Biotecnologia
 - ◆ FIESP – COM Saude
 - ◆

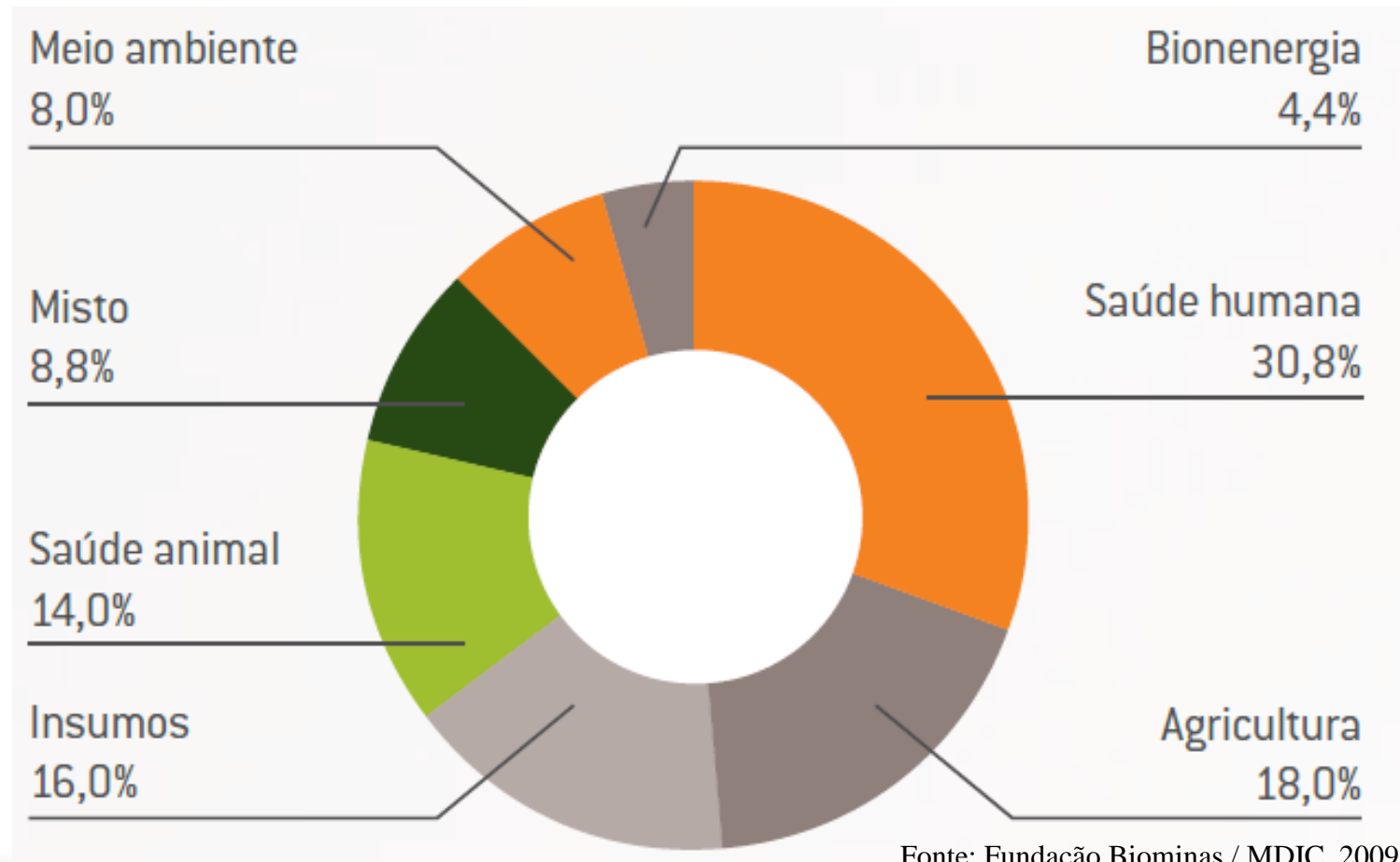
Biotecnologia no Brasil

Mestres e doutores titulados anualmente - todas áreas
Instituições de Ensino Superior / Inst. Ciência e Tecnologia



Biotecnologia no Brasil

Empresas de Biociências por Área de Atuação (%)



Fonte: Fundação Biominas / MDIC, 2009

Biotecnologia no Brasil

- Portal Inovação

- ◆ www.portalinovacao.mct.gov.br
- ◆ Integração entre academia e setor produtivo;
- ◆ Ferramenta eletrônica de buscas de especialistas, empresas, instituições de ciência e tecnologia



portal
INOVAÇÃO

Busca geral

Ok

Você está em: Institucional

Institucional

- [Página principal](#)
- [Notícias](#)
- [Oportunidades](#)
- [Laboratórios de ensaios](#)
- [Redes Regionais de Metrologia](#)
- [Redes SIBRATEC](#)
- [Editais & eventos](#)
- [Fomento e apoio](#)
- [Legislação](#)
- [Publicações](#)
- [Sobre o Portal](#)

Meu perfil

Login

usuário

senha

Busca por oportunidades em inovação

Palavra-chave

Competências

Pesquisar

Termos mais procurados pelo público em geral

tecnologia, gestao, inovação, institutos, nanotecnologia,
pesquisas, prima, software,
tecnológicas

Todos | Especialista | Empresa | ICTI | Ag. Inov.

Ferramentas do conhecimento



Redes de Relacionamento



Informações Estratégicas



Cartograma

O Portal Inovação

Criado para promover a cooperação tecnológica, aqui você encontra ferramentas para a gestão da inovação, informações estratégicas, redes de relacionamento, comunidades de prática e outras oportunidades para inovar. Seja bem vindo!

Convide um amigo



Registre-se

Videos



Luis Manuel Rebelo Fernandes
Presidente FINEP

2:33"



Eduardo Krieger
Conselho de Administração CGEE

1:30"



portal
INOVAÇÃO

Pesquisadores em Biotecnologia no Portal Inovação

Busca geral

Você está em: [Institucional](#) > Busca simples

Institucional

- Página principal
- Notícias
- Oportunidades
- Laboratórios de ensaios
- Redes Regionais de Metrologia
- Redes SIBRATEC
- Editais & eventos
- Fomento e apoio
- Legislação
- Publicações
- Sobre o Portal

Meu perfil

Login
usuário

Busca por oportunidades em inovação

Pesquisar em: Competências Demandas Ofertas Comunidades Conteúdo Propriedade intelectual

- Pesquisa avançada
- Nova pesquisa
- Dicas de pesquisa
- Nível de relevância

Resultados de 1 a 10 para biotecnologia, num total de 10786 encontrados.

Resultados da pesquisa

Especialistas - 10786

Francisco de Assis Alves Mourão Filho - USP, CNPq, FAPESP, SBF, ISC, SBPC, IAC, CAPES, ISHS, FAPESB, FACEPE, FAPDF, FAPEPI, MAPA

Doutorado

citros fruticultura produção vegetal



- Opções**
- ★ Salvar favoritos
 - 👤 Salvar para comunidades
 - 🌐 Bases de competências ▼

Jose Maria Ferreira Jardim da Silveira - UNICAMP, CIB

Termos relacionados



portal
INOVAÇÃO

Empresas de Biotecnologia no Portal Inovação

Busca geral

Você está em: [Institucional](#) > Busca simples

Institucional

- Página principal
- Notícias
- Oportunidades
- Laboratórios de ensaios
- Redes Regionais de Metrologia
- Redes SIBRATEC
- Editais & eventos
- Fomento e apoio
- Legislação
- Publicações
- Sobre o Portal

Meu perfil

Login

usuário

senha

Busca por oportunidades em inovação

Pesquisar em: Competências Demandas Ofertas Comunidades Conteúdo Propriedade intelectual

- [Pesquisa avançada](#)
- [Nova pesquisa](#)
- [Dicas de pesquisa](#)
- [Nível de relevância](#)

Resultados de 1 a 10 para biotecnologia, num total de 90 encontrados.

Resultados da pesquisa

IETOC - COLÉGIO TÉCNICO E FACULDADE TECNOLÓGICA -

MG - IETOC
 TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE; TÉCNICO EM BIOTECNOLOGIA;
 TÉCNICO EM ESTÉTICA
 CNAE: Educação profissional de nível técnico
 biotecnologia estética colégio técnico



Opções

- Salvar favoritos
- Salvar para comunidades
- Bases de competências

Termos relacionados

- mudas

Flora Biotecnologia - SC - FB

Flora Biotecnologia - Mudas Micropropagadas



Newsletter mensal com informações sobre Biotecnologia



29ª edição - Fevereiro de 2010 - Ano V

Calendário

Agenda

- 15/03 – Reunião do GT de Saúde Humana do FCB.
- 09/04 – Prazo para inscrições no 3º Biobusiness Brasil. [Clique aqui](#)
- 26 a 28/04 – 10ª Conferência Anpel. [Clique aqui](#)
- 13 a 15/05 – 10º Workshop de Genética. [Clique aqui](#)
- 26 a 28/05 – 4ª Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (CNCTI). [Clique aqui](#)

ENTREVISTA EM FOCO

Em busca da autossuficiência em hemoderivados

Com Luiz de Melo Amorim Filho

Luiz de Melo Amorim Filho é diretor executivo da Empresa Brasileira de Hemoderivados e Biotecnologia (Hemobrás). Médico e mestre em Transfusão e Transplante de Medula Óssea e em Clínica Médica, Amorim acompanhou as atividades de criação da Hemobrás desde 2004, quando participou de atividades e grupos de trabalho relacionados à estruturação da empresa.

Leia mais

Arquivo Pessoal



Notas

Biotecnologia

Iniciativa Nacional de Inovação



Estudo prospectivo
Visão de Futuro e Agenda INI
Biotecnologia: 2008-2025

Biotecnologia

Iniciativa Nacional de Inovação



Panorama da Biotecnologia
no Mundo e no Brasil

Biotecnologia ABDI

Wilker Ribeiro Filho, PhD

Wilker.filho@abdi.com.br