



Fundação Bio-Rio

PÓLO DE
BIOTECNOLOGIA
DO RIO DE JANEIRO



FUNDAÇÃO BIO-RIO

PÓLO DE BIOTECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

"Os diferentes tipos de incubadoras de empresas da ReINC e seus modelos de negócios – Modelo Bio-Rio "

9º Encontro ReINC

Katia Aguiar

21 de novembro 2006



PÓLO DE BIOTECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Fundação Bio-Rio



Fundação Bio-Rio
Gestora do Pólo de Biotecnologia do Rio de Janeiro



FUNDAÇÃO BIO-RIO

A Fundação Bio-Rio é uma entidade privada, sem fins lucrativos, criada em 1988, considerada de utilidade pública, gestora do Pólo de Biotecnologia do Rio de Janeiro

MISSÃO INSTITUCIONAL

A missão da Fundação Bio-Rio é promover o empreendedorismo nos campos da Biotecnologia e Biodiversidade, em estreita cooperação com a comunidade científica e a classe empresarial, provendo infraestrutura e serviços com qualidade intrínseca aos padrões regulatórios oficiais.



PÓLO DE BIOTECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Fundação Bio-Rio



LOCALIZAÇÃO



Situado dentro do campus da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), próximo ao Centro de Ciências da Saúde (CCS) e ao Hospital Universitário, o Pólo possui uma localização privilegiada:

- Acesso direto às principais vias expressa da cidade (Avenida Brasil, Linha Vermelha e Linha Amarela),
- Próximo à Dutra, Washington Luís, Ponte Rio-Niterói e a BR 101,
- Situado a 20 minutos da Zona Sul, a 15 minutos do centro da cidade e a 10 minutos do Aeroporto Internacional Antônio Carlos Jobim (Galeão).



Fundação Bio-Rio

PÓLO DE BIOTECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO



ÁREAS DA FUNDAÇÃO BIO-RIO:

A Fundação Bio-Rio é uma entidade de direito privado, sem fins lucrativos, gestora do Pólo de Biotecnologia do Rio de Janeiro, que é constituído das seguintes unidades:

- Unidade Central de Apoio - oferece serviços de Administração de Projetos, Importações para pesquisa, Desenvolvimento de Negócios, Consultoria e Treinamento.
- Incubadora de Empresas - área com espaços individualizados de até 180m² destinados a abrigar empresas de Biotecnologia e áreas afins por períodos de até cinco anos.
- Lotes Industriais - área urbanizada destinada ao estabelecimento de divisões de Pesquisa & Desenvolvimento (P&D) e produção de empresas atuantes em Biotecnologia e áreas afins. Os lotes de 1.000 m² podem ser agrupados, em função da disponibilidade, em área contínua e dispõe de serviços de distribuição de água, energia elétrica, coleta de lixo e esgoto.



Fundação Bio-Rio

PÓLO DE
BIOTECNOLOGIA
DO RIO DE JANEIRO

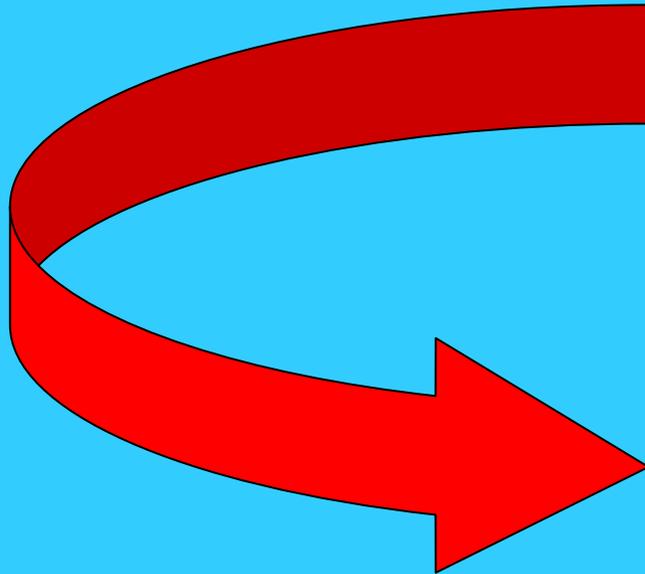


O Pólo de Biotecnologia do Rio de Janeiro, é o primeiro Parque Tecnológico da América Latina voltado para esse segmento de base tecnológica.



Fundação Bio-Rio

PÓLO DE
BIOTECNOLOGIA
DO RIO DE JANEIRO



INSCRIÇÕES:

A qualquer momento os interessados poderão se inscrever para apresentação de novos empreendimentos - sistema contínuo de recebimento de projetos.



Fundação Bio-Rio

PÓLO DE BIOTECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO



Passo a passo para Ingresso no Pólo de Biotecnologia:

O processo de seleção para ingresso de empresas na Incubadora do Pólo Bio-Rio envolve as seguintes etapas:

- Primeiro contato do candidato com a Fundação Bio-Rio e recebimento do Roteiro - carta consulta para empresas incubadas e/ou lotes industriais;
- Apresentação de Carta de Intenções, com informações gerais do empreendimento;
- Apresentação da Carta Consulta (projetos de pesquisa e empresarial);
- Avaliação do Projeto por consultores e gerentes da Bio-Rio;
- Avaliação do projeto por Comissão Técnica "ad hoc" - UFRJ;
- Assinatura de Contrato de Instalação (Incubadora) ou de Cessão de área.



Fundação Bio-Rio

PÓLO DE BIOTECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO



ROTEIRO - CARTA CONSULTA:

➔ Projeto de Pesquisa:

1. Razões e objetivos para a pesquisa;
2. Plano de Trabalho;
3. Etapas da pesquisa e cronograma;
4. Resultados Esperados;
5. Articulações com ICTs;
6. Orçamento;
7. CV de cada profissional envolvido.



Fundação Bio-Rio

PÓLO DE
BIOTECNOLOGIA
DO RIO DE JANEIRO



ROTEIRO - CARTA CONSULTA (cont.):

➤ Projeto Empresarial:

1. Características do projeto (dados da empresa, caracterização do produto/ processo, considerações mercadológicas, etc);
2. Expectativas na entrada na Bio-Rio (razões do interesse na instalação, apoio esperado);
3. Viabilidade Econômica;
4. Aprimoramento em Gestão Empresarial (cursos, consultorias a serem contratadas).



Fundação Bio-Rio

PÓLO DE BIOTECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO



As empresas interessadas em se instalar no Pólo Bio-Rio devem se **dedicar à pesquisa, desenvolvimento ou engenharia de produtos** relacionados à Biotecnologia e áreas afins. São aceitos projetos na área de:

Farmacêutico

Saúde
Humana e
Animal

Cosméticos

Biodiversidade

Agroindústria

Meio
Ambiente

Energia

Alimentos/
Nutrição

São vedadas atividades com fins bélicos ou com potencial de risco de agressão ao meio ambiente e as voltadas exclusivamente para operações comerciais.



Fundação Bio-Rio

PÓLO DE BIOTECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO



Uma infra-estrutura básica é oferecida que compreende:

- ☛ Serviços de comunicação via telefone e fax;
- ☛ Restaurante;
- ☛ Agência bancária (Banco Santander);
- ☛ Serviços de recepção;
- ☛ Segurança;
- ☛ Limpeza;
- ☛ Coleta de lixo.

Além da infra-estrutura básica e serviços oferecidos pela Fundação BIO-RIO (FBR), as empresas residentes contam com:

- Área individualizada delimitada (por um prazo de permanência de até **cinco anos**), com pontos de água, energia elétrica, esgoto, telefone, rede de dados/internet e facilidades para instalação de ar-condicionado;
- Redução do ISS de 5% para 2% durante os cinco anos de incubação.



Fundação Bio-Rio

PÓLO DE BIOTECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO



Já como apoio de **infra-estrutura laboratorial** de uso compartilhado, o Bio-Rio oferece: Área de destilação e autoclavagem; Câmaras frigoríficas para estocagens de matérias primas e produtos acabados; e Equipamentos e instrumentos da área de apoio (balanças de precisão, medidor de pH, etc).



Fundação Bio-Rio

PÓLO DE BIOTECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO



RESULTADOS

Em 18 anos de existência a Fundação Bio-Rio apresenta os seguintes resultados:

- Há uma plena ocupação de 2.500 m² de área de incubadora e 52.000m² de área dos lotes industriais,

Atualmente temos:

- 12 empresas instaladas no Pólo Industrial,
- 10 empresas Incubadas,

(DADOS DE 1º semestre 2006)



Fundação Bio-Rio

PÓLO DE
BIOTECNOLOGIA
DO RIO DE JANEIRO



Perfil Empresários Bio-Rio:

- Professores das ICTs
- Empresários em geral

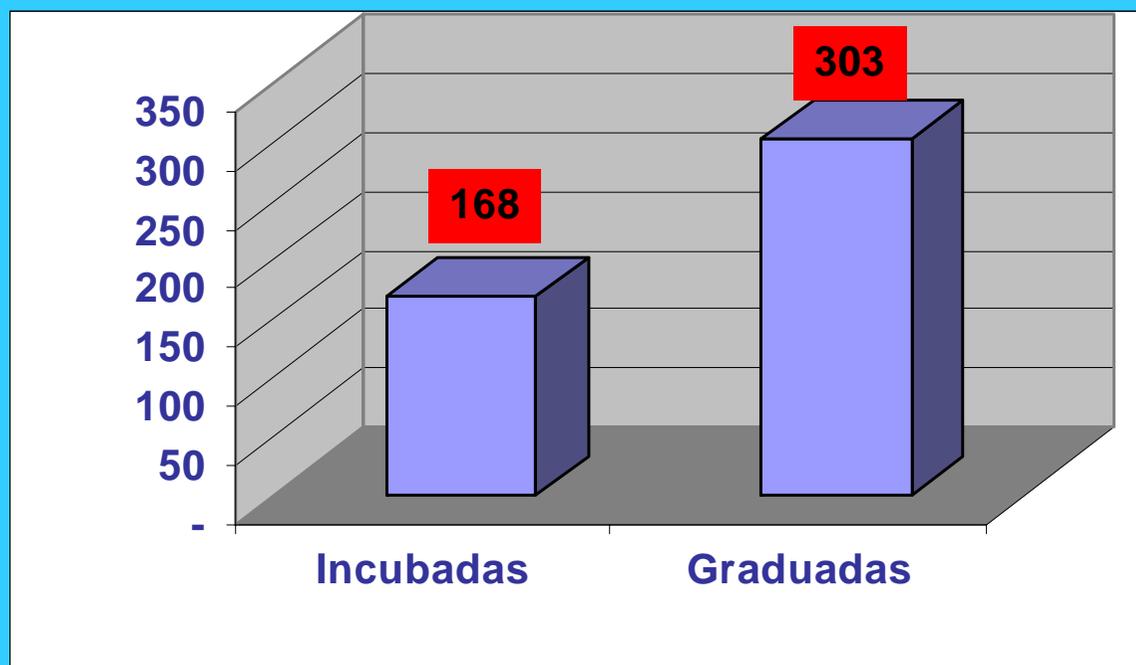


Fundação Bio-Rio

PÓLO DE BIOTECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO



Nº de Empregos diretos Gerados





Fundação Bio-Rio

PÓLO DE
BIOTECNOLOGIA
DO RIO DE JANEIRO



EMPRESAS INSTALADAS NA ÁREA DE INCUBAÇÃO



Fundação Bio-Rio

PÓLO DE BIOTECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO



Atividades: Aproveitamento de biosólidos provenientes de estações de tratamento de esgotos em regiões com características agrárias no RJ.

Início atividades no Pólo: em fase de instalação



Atividades: A BioConsult Ambiental é uma empresa especializada em ambientes marinhos, que atua na elaboração, planejamento e execução de projetos, estudos, pesquisas e análises biológicas. Conta, ainda, com laboratório próprio para tratamento e análise de amostras de organismos e um laboratório de cultivo de caranguejos para bioensaios.

Início atividades no Pólo: set 2002



Fundação Bio-Rio

PÓLO DE BIOTECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

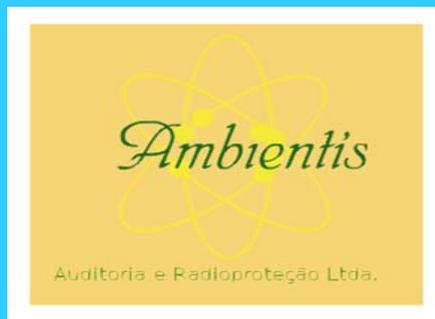


dalmatia

laboratório cosmecêutico

Atividades: A Dalmatia é uma empresa que desenvolve e fabrica cosméticos voltados para a prevenção e aos tratamentos do foto-envelhecimento, da acne e do melasma.

Início atividades no Pólo: nov 2002



Atividades: Utilização de traçadores radioativos e radio-esterilizadores em conservação de bens culturais (bibliotecas, obras raras, objetos de arte); gerenciamento de rejeitos radioativos.

Início das atividades no Pólo: set 2006



Fundação Bio-Rio

PÓLO DE BIOTECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO



Atividades: A Empresa desenvolve coberturas para sobremesas isentas de açúcar e gelados comestíveis a base de soja. Os gelados comestíveis têm o iogurte como base, sendo os produtos sem gordura hidrogenada, com baixos teores de gordura, carboidratos e calorias.

Início atividades no Pólo: out 2004



Atividades: A LABTOX realiza testes ecotoxicológicos que estão entre as exigências da atual legislação ambiental em processos de licenciamento, registro de produtos químicos e monitoramento ambiental, representando um importante instrumento para o acompanhamento da qualidade dos efluentes industriais e avaliação da eficácia dos processos de tratamento.

Início atividades no Pólo: jan 2002



Fundação Bio-Rio

PÓLO DE BIOTECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO



Atividades: A empresa atua tanto no quesito de consultoria a processos, como também no auxílio ao controle e monitoramento dos poluentes (oferecendo coleta de amostras e análises químicas).

Início atividades no Pólo: jun 2004



Atividades: A Nutriente, é uma empresa de pesquisa, produção e serviços na área de terapia nutricional (parenteral e enteral), fracionamento de medicamentos e quimiomanipulação antineoplásica. Fornece produtos preparados sob prescrição médica ou de nutricionista para atender situações clínicas individualizadas.

Início atividades no Pólo: desde 1995 (em fase de transferência para a área dos lotes industriais)



PÓLO DE BIOTECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Fundação Bio-Rio





Fundação Bio-Rio

PÓLO DE
BIOTECNOLOGIA
DO RIO DE JANEIRO



Muito obrigada!

BIO-RIO

Av. 24 s/n.º - Cidade Universitária
Ilha do Fundão - Rio de Janeiro, RJ - Brasil
Tel: (+55-21) 3525-2400 / Fax: (+55-21) 3867-5514



<http://www.biorio.org.br>

[E-mail: biorio@biorio.org.br](mailto:biorio@biorio.org.br)

[E-mail: kaquiar@biorio.org.br](mailto:kaquiar@biorio.org.br)