



BIOTECH BUSINESS

Desafie o presente
Construa o futuro **Biológico**



Portfólio de Biossoluções

2026



**Transformamos
soluções biológicas
em produtos
inovadores para a
Agroindústria**

APRESENTAÇÃO

Na **Biotech Business** acreditamos que a chave para o sucesso está na Ciência e na Natureza. Com mais de três décadas de atuação consolidada no setor, aliamos sólida experiência acadêmica a um amplo conhecimento dentro da indústria e do ambiente corporativo, acumulando expertise técnica e visão estratégica no mercado de **Bioinsumos**. Com isso, desenvolvemos uma **Plataforma Biotecnológica de Inovação** capaz de oferecer soluções completas em pesquisa e desenvolvimento no modelo “**Research as a Service**” (**RaaS**) para as áreas de Biotecnologia Industrial e Agronegócio.



Revolucionar a agroindústria através do desenvolvimento de produtos biológicos de nova geração, proporcionando soluções inovadoras e sustentáveis para os desafios enfrentados pelo setor agrícola. Buscamos promover uma agricultura mais segura, produtiva e sustentável, contribuindo para a segurança alimentar global e o bem-estar do meio ambiente.



Ser líderes no mercado de pesquisa e desenvolvimento de produtos biológicos, reconhecidos pela excelência em inovação, qualidade e impacto positivo para a Agroindústria.



- Ética e Integridade
- Respeito
- Confiança
- Qualidade
- Inovação
- Impacto Positivo e Sustentabilidade





BIOSSOLUÇÕES

**Pesquisa,
Desenvolvimento &
Inovação**

Desenvolvemos produtos biológicos inovadores que utilizam as mais modernas tecnologias embarcadas e impulsionam a sua eficácia no campo

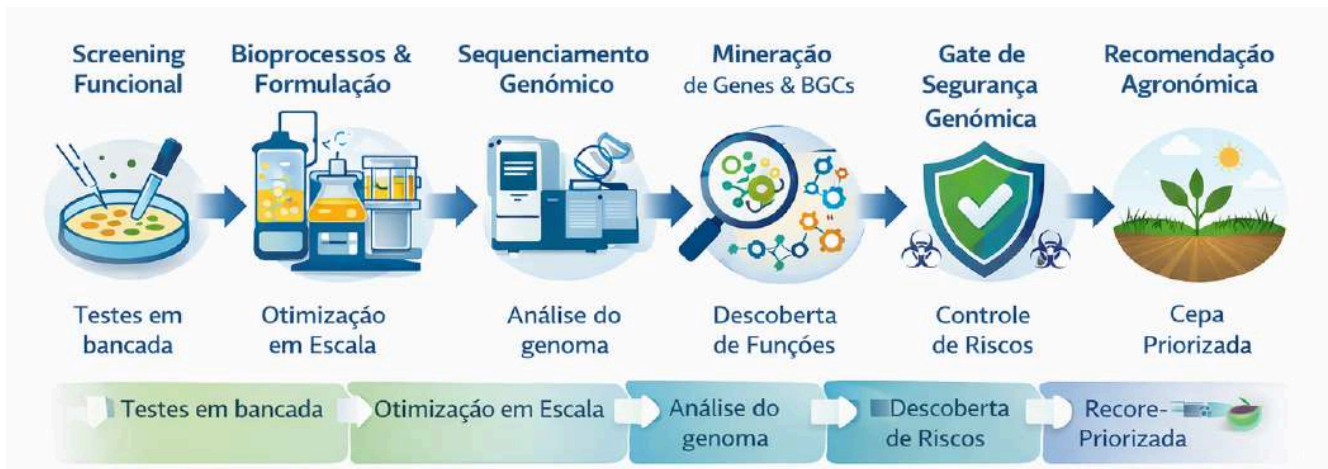
- **Plataforma Biotecnológica** completa para o desenvolvimento de **Produtos Biológicos de Nova Geração** e **Transferência de Tecnologia**;
- Condução de projetos no modelo **Research as a Service (RaaS)**;
- Banco proprietário de cepas funcionais exclusivas (bactérias, fungos filamentosos e leveduras);
- Desenvolvimento e co-desenvolvimento de produtos biológicos inovadores (biodefensivos, inoculantes, biofertilizantes, metabólitos, enzimas, proteínas e peptídeos);
- Equipe de especialistas com profundo know-how na indústria nas áreas de Biotecnologia, Microbiologia Industrial, Biologia Molecular e Biologia Sintética.

PLATAFORMA BIOTECNOLÓGICA



BIO DISCOVERY AI

Da cepa ao insight em poucos passos.



Vamos além do sequenciamento, entregamos inteligência aplicada à tomada de decisões mais estratégicas no desenvolvimento de soluções biotecnológicas

IA + bioinformática para revelar o potencial funcional da cepa
Identifica genes, rotas metabólicas e clusters gênicos associados a nutrição de plantas, biocontrole, metabólitos bioativos e interação microrganismo-planta.

Predição funcional orientada à aplicação

Indica onde a cepa tem maior potencial e como direcionar seu uso no pipeline.

Score proprietário para priorização de cepas

Permite comparar candidatos e avançar com mais segurança.

Resultados rápidos e e aceleração do desenvolvimento

Maior assertividade na seleção de cepas promissoras

Decisões mais rápidas e baseadas em evidência

Maior probabilidade de sucesso em campo



BIOSSOLUÇÕES

Biotecnologia, Bioprocessos & Formulações

Nossas soluções em Biotecnologia e Bioprocessos são a chave para alcançar o sucesso e resultados de excelência no desenvolvimento de seus Produtos Biológicos

- Desenvolvimento de novos Bioprocessos em escala de bancada, piloto e industrial;
- Consultoria completa especializada para estruturação e implantação de Biofábricas;
- Otimização de Processos Biotecnológicos;
- Desenvolvimento e otimização de Formulações (WG, WP, SC, OD, entre outras) para Produtos Biológicos voltadas ao registro de produtos;
- Realização de análises completas de shelf life, concentração, pureza e viabilidade dos Bioinsumos;
- Validação de matérias primas como substratos para meios de cultura (extratos de levedura, peptonas e sais minerais).

Desenvolvimento de Formulações com Alto Desempenho Biológico



- Desenvolvimento de formulações específicas por cepa;
- Otimização de custos de produção;
- Maximização da produtividade do bioprocessos;
- Estabilidade físico-química e microbiológica;
- Extensão da vida de prateleira (shelf life);
- Preservação da viabilidade e atividade biológica;
- Compatibilidade com sistemas de aplicação agrícola;
- Escalabilidade e padronização industrial.

Técnicas Moleculares Aplicadas à Biotecnologia Agrícola

À medida que o mercado de bioinsumos evolui, cresce a necessidade de identificar, rastrear e monitorar os microrganismos com maior precisão. Por isso, a Biotech Business oferece ferramentas moleculares estratégicas e confiáveis para cada objetivo específico:



- **Fingerprint:** gera um “perfil genético” rápido para comparar microrganismos e identificar se são iguais ou diferentes. Aplicação: triagem inicial e controle de qualidade.
- **MLSA (Multi Locus Sequence Analysis):** analisa alguns genes específicos para identificar o microrganismo com mais precisão. Aplicação: classificação e identificação mais confiável.
- **Sequenciamento do genoma completo:** analisa todo o DNA, mostrando não só quem ele é, mas o que ele pode fazer. Aplicação: caracterização completa e identificação de funções dos microrganismos.



BIOSSOLUÇÕES

Consultorias & Treinamentos em Biotecnologia

Oferecemos capacitação técnica para o desenvolvimento profissional da sua equipe nas modalidades presencial ou online

- Treinamentos em Microbiologia Industrial, Biotecnologia e Bioprocessos com foco em Bioinsumos (*online* e *in company*): foco prático em desenvolvimento e otimização de processos.
- Capacitação de equipes comerciais: formação técnica aplicada ao mercado de Bioinsumos e Biotecnologia.
- Treinamentos em Boas Práticas de Laboratório (BPL) e Boas Práticas de Fabricação (BPF): garantia de qualidade, padronização e eficiência em laboratório e produção.
- Controle de qualidade e estratégia de P&D: definição de análises, padrões e direcionamento para decisões mais assertivas.



Visite-nos

R. Latino Coelho, 1301 - Taquaral
Campinas - SP, CEP: 13087-010
Estacionamento no local

-  Phone/Whatsapp: (11) 97332-0642
-  www.biotechbusiness.com.br
-  @Biotech.Business
-  contato@biotechbusiness.com.br
-  www.linkedin.com/company/biotech-business