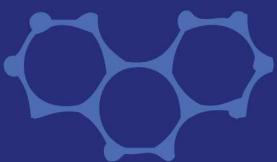
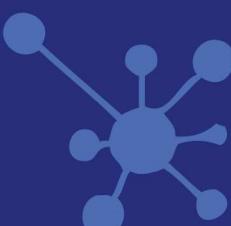
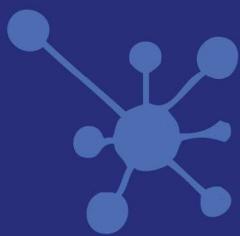
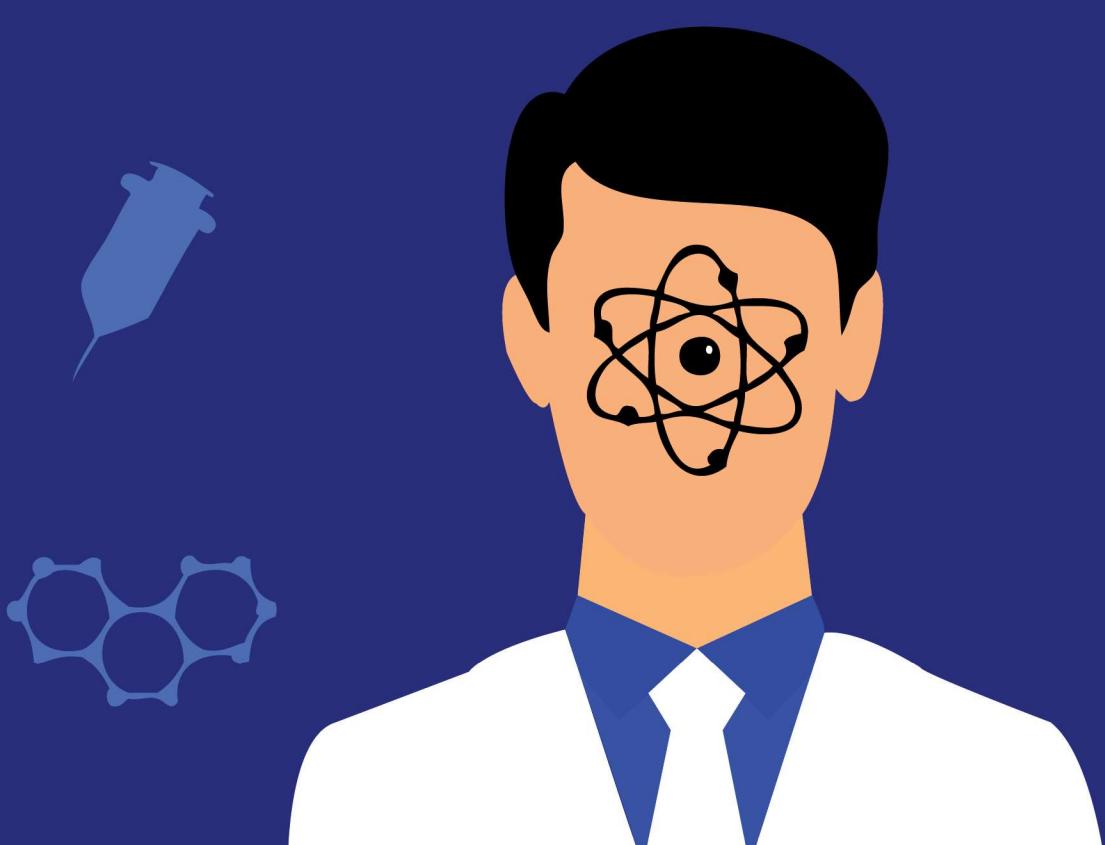


# LOBOV

Científica



# LOBOV

## Científica

### "Grandes Inovações para Grandes Resultados"

A LOBOV Científica se encontra na linha de frente ao oferecer soluções para o cotidiano de nossos clientes. Saber que nossos produtos ajudam a promover o desenvolvimento científico nos traz grande satisfação.

Oferecemos aos nossos clientes o melhor serviço técnico, contando com profissionais treinados e certificados por fabricantes internacionais, fornecendo todo o suporte necessário. Disponibilizamos testes de qualificação com certificação de desempenho, e emissão de laudos segundo normas nacionais e/ou internacionais.

Proporcionamos o que há de melhor do mercado internacional!

**Panasonic**

**Thermo  
SCIENTIFIC**  
**NALGENE**

**proteinSimple**

**Cryopak<sup>®</sup>**

**WEISS  
Gallenkamp** **Fitotron**

**ESCO.**  
WORLD CLASS. WORLDWIDE.

**Thermo  
SCIENTIFIC**  
**nunc™**

**BINDER**

**SAINT-GOBAIN**

**Thermo  
SCIENTIFIC**  
**Owl**

**applikon<sup>®</sup>**  
BIOTECHNOLOGY

**CPC: Colder**

**JUSTRITE<sup>®</sup>**

**SI<sup>®</sup> Scientific Industries, Inc.**

**DUB**

**HERMLE**  
LABORTECHNIK

**MS major  
science**

**Kuhner**

**MICRONIC**  
INNOVATION IN SAMPLE STORAGE

**VELP<sup>®</sup>  
SCIENTIFICA**

**Tuttnauer**  
Your Sterilization & Infection Control Partners

**PolyScience<sup>®</sup>**  
Temperature Control Solutions

**GRAM**  
Biostorage you can depend on

**CHEMGLASS**

**HIRSCHMANN**

**huber**

**biochrom**

**STATEBOURNE**  
cryogenics

**Nabertherm**

**PRO  
Scientific**

**VITLAB<sup>®</sup>**

**2mag**  
magnetic motion

**EP** Scientific Products  
Where clean is critical

**PLAS ■ LABS Inc.**

**Thermo  
SCIENTIFIC**

**sartorius**

**ahn**  
biotechnologie GmbH

**JRI**

**BELLCO**

**KRÜSS**  
AKRÜSS OPTRONIC  
GERMANY

**I-CHEM**

**SP SCIENTIFIC**

**VirTis**

**Hotpack**

**GeneVac<sup>®</sup>**  
Evaporation pure and simple

**Bel-Art**

# Equipamentos

## Refrigeração, Incubação & Esterilização



Equipamentos farmacêuticos, laboratoriais e industriais como:

- Tanques de nitrogênio líquido para armazenamento e transporte de amostras.
- Ultrafreezer -150°C e -80°C, freezer e refrigeradores laboratoriais e farmacêuticos.
- Freezers e refrigeradores anti explosão com certificação ATEX EN 60079-15 Zona 2.
- Incubadoras com e sem controle de gases, estufas, câmaras climáticas e de crescimento.
- Autoclaves laboratoriais e de alta capacidade, fornos, muflas e incineradores.
- Unidade de datalogger e sistema de monitoramento de fatores físicos.

## Manipulação e Preparo de Amostras



- Ambientes controlados como cabines de PCR, fluxo laminar, cabines de segurança biológica classe II e III.
- Câmara de pesagem, isoladores, glove box, capelas de exaustão.
- Centrífugas, concentradores à vácuo e liofilizadores de bancada, piloto e de produção.
- Banhos termostatizados, chillers e termobloco.
- Homogeneizadores, vortex, mixer e agitadores magnéticos.



## Análise das Amostras



- Sistema de Eletroforese e Blotting.
- Fotodocumentação de geis e membranas.
- Espectrofotômetros UV/Vis e quantificação de ácidos nucléicos em microvolume.
- Polarímetros, refratômetros, densímetros e ponto de fusão.
- Análise Alimentícia (DUMAS e Kheldahl) e ambiental.

## Dosagem de Líquidos



Linha completa para manipulação e dosagem de líquidos.

- Micropipetas mono e multicanais.
- Pipetadores automáticos e manuais.
- Buretas Digitais e dispensadores.
- Bombas peristálticas de alta precisão.

# Consumíveis

## Labware

Linha completa de utensílios para laboratórios como frascos, pissetas, garrafões, dispensadores, bêqueres, provetas, erlenmeyers, balões volumétricos, funis, entre outros.

Criogenia: criotubos de diferentes volumes e Cryobox de até 100 posições.

Sistema de filtração: unidades autoclaváveis ou descartáveis com diferentes membranas filtrantes e porosidades.

Microplacas para imunoensaios com diversas opções de tratamento da superfície.



## Cultura Celular

Solução completa NUNC para cultura celular, incluindo placas e microplacas, garrafas para cultura com ou sem tratamento.

Opticell, placa compacta com área única de 100cm<sup>2</sup> e parede permeável.

Lâminas Lab-Tek, ideal para microscopia, com câmaras facilmente removíveis.



## Amostragem Ambiental

Linha de produtos especialmente destinados para coleta e amostragem com a mais alta qualidade, cumprindo normas de fabricação ISO 9001 e certificação U.S. EPA.

Frascos certificados em vidro como: Garrafas, jarras, vials e containers transparentes ou âmbar, destinados para análise orgânica volátil, semivolátil, pesticidas, metais e água, dentre outros.



## Banco de Amostras

Sistema completo para armazenamento rastreável e automação completa para banco de amostras de alto valor. Tubos com identificação 2D Data Matrix armazenados em rack-96 padrão ANSI/SLAS, com volume de 0,5 à 7,5mL. Resistente à temperaturas de até -180°C.



# Bioprodução

## Biorreatores

Alta tecnologia e qualidade, desde screening inicial como micro biorreatores de 5mL com monitoramento e controle total do processo, biorreatores padrão autoclavável de 50mL à 20L à produção em alta escala como biorreatores Single Use ou SIP de até 2.000L projetados para validação cGMP e GAMP.



## Sistema Roller & CellFactory

Sistema com rotação controlada para crescimento celular em garrafas roller, permitindo ampliação da área de trabalho em pequena ou larga escala, com capacidade desde 2 à 86 garrafas.

**CellFactory:** Sistema compacto para cultura celular aderente ou em suspensão em escala industrial com até 25.280cm<sup>2</sup> de área.



## Conectores de Engate Rápido

Desenvolvido especialmente para aplicações em processos biofarmacêuticos, com opções de conectores para esterilização por vapor durante o processo, conectores descartáveis estéreis para ambientes não estéreis e conectores padrão de engate rápido e conexão sanitária.



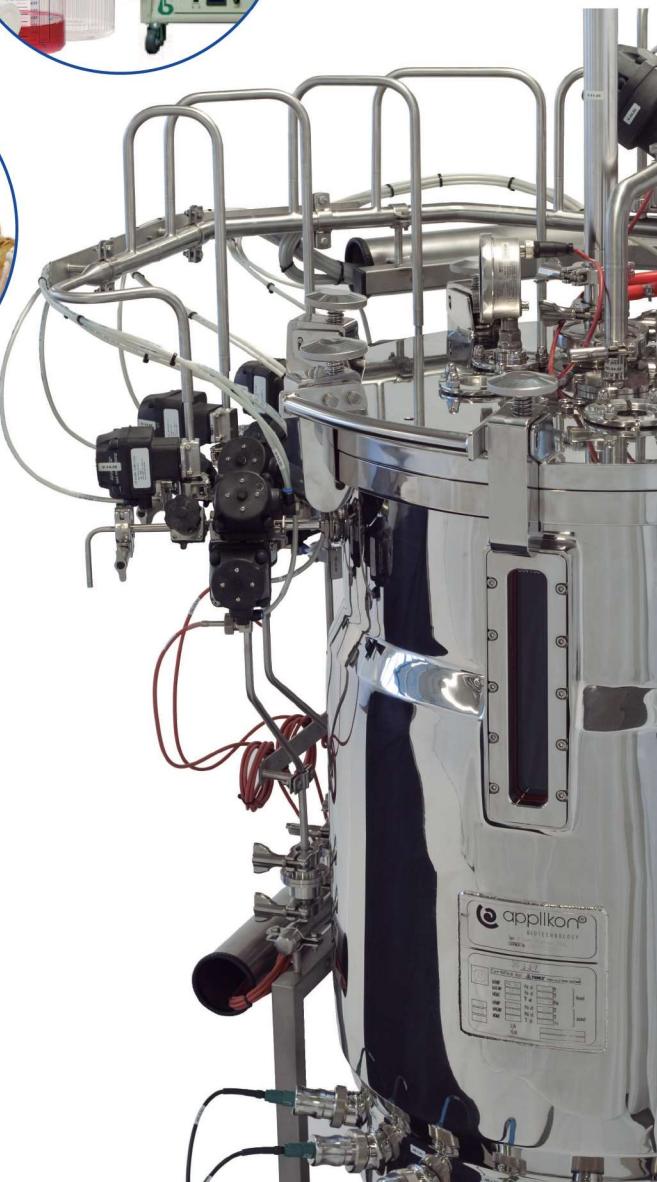
## Shakers e Incubadoras com Agitação

Equipamentos de alto padrão, com diâmetro de rotação ajustável, plataformas universais de diferentes capacidades, shakers e incubadoras com controle de agitação, tempo, temperatura e opcionais para umidade, luz e CO<sub>2</sub>.



## Frascos Spinners

Grande diversidade de modelos de frascos Spinners para crescimento celular controlado, com 2 ou 4 braços laterais de diferentes diâmetros. Capacidade para 100mL à 36 litros.





# LOBOV

Científica



Tel: +55 11 3829-8040  
Av. Santa Marina, 1179 – Água Branca  
CEP: 05036-001 São Paulo - SP - Brasil

