Biotecno, há 25 anos inovando e transformando a saúde em escala global.



9ª PRÊMIO EMPRETEC WOMEN IN BUSINESS 2025

PRÊMIO EXPORTAÇÃO 2023·2024

CASE DE INOVAÇÃO NO BRASIL CNI/SEBRAE 2019

PRÊMIO NACIONAL DE INOVAÇÃO 2015 - 2017

MPE BRASIL SEBRAE 2014

ATENDE À RESOLUÇÃO BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS ANVISA RDC 301/2019

EMPRESA ADEQUADA À BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO ANVISA RDC 16/2013

PRODUTO REGISTRADO ANVISA

FDA U.S. FOOD & DRUG ADMINISTRATION

BIOTECNO® TAURA

HUMAN ORGAN IN TRANSIT

HEART LUNG KIDNEY LIVER

Indústria Brasileira

Patente Requerida BR 10 2026 000752 8

Temperatura
Ajustada
Utilizando
Refrigeração
Assistida

Equipamentos para quem salva vidas.

Solicite uma demonstração.

(55) 3513 0686

taura@biotecno.com.br

taurabiotecno.com

Escaneie para ler em

Português, Inglês ou Espanhol

BIOTECNO® Refrigeradores e Freezers Científicos

Conserving Life

PATENTE REQUERIDA BR 10 2026 000752 8

TAURA

Organ for Transplant

O transporte de órgãos mudou.

Caixas térmicas e gelo ficaram no passado.

TAURA é Biotecno.



BIOTECNO® Refrigeradores e Freezers Científicos

Conserving Life

PATENTE REQUERIDA BR 10 2026 000752 8

Cada minuto preservado é uma vida com mais chances.

Entre a doação e o transplante, não pode existir improviso.



O que é o TAURA?

O **TAURA Heart** é uma **câmara portátil e inteligente** desenvolvida para conservar e transportar órgãos e tecidos com **máxima segurança.**

Equipamento inovador que garante temperatura homogênea e controlada, sem o uso de gelo, **eliminando riscos de congelamento**.

Sua tecnologia permite percorrer **distâncias maiores com segurança**, preservando a **qualidade do órgão** durante o transporte.

TAURA Organ for Transplant

BIOTECNO

Patente Requirida BR 10 2026 000752 8

Por que utilizá-la?

- Substitui caixas térmicas com gelo reciclável.
- Bateria com autonomia para 8 horas.
- Mantém **homogeneidade térmica**, protegendo o tecido.
- Precisão de temperatura sem risco de congelamento.
- Operação segura em **longas distâncias** com rastreador de localização gratuito.
- Atende às normas **ANAC**, **FAA**, **IATA** e **RDC 54/2021** para transporte de material biológico humano.
- Software com dados criptografados e rastreáveis.
- Reutilizável, fácil de higienizar e manusear, com melhor custo-benefício, sustentável.
- Resultados prévios indicam menor tempo de UTI e menor taxa de rejeição do órgão.
- Equipamento patenteado registrado na **Anvisa** e **FDA**, desenvolvido por fabricante brasileiro com assistência técnica em todo o país.

Patente Requirida BR 10 2026 000752 8

Dados técnicos



Controle térmico

- Faixa de trabalho: **4°C a 10°C**
- Precisão: **0,1°C**
- Sistema microprocessado com multissensores
- Controlador de segurança redundante

Autonomia e energia

- Funcionamento automático **110/220V**
- Fonte auxiliar **12 VDC** (veicular, aéreo ou naval)
- Bateria selada VRLA com autonomia de até **8 horas**

Refrigeração

- Compressor hermético de velocidade variável
- Sistema anti-formação de gelo
- Homogeneização do ambiente interno

Dados e conformidade

- Comunicação: **Bluetooth + Datalogger**
- Extração de dados via pendrive
- Aprovado para transporte aéreo (ANAC/IATA)
- Registro ANVISA **80573310001**
- Capacidade interna útil: **8 L**
- Patente Requerida **BR 10 2026 000752 8**