



— IMUNIDADE E DIAGNÓSTICO —

Levamos o diagnóstico laboratorial para **as mãos do médico veterinário**, resultando em uma redução de custos de **mais de 50%** e o tempo de espera para os resultados de **dias para horas**.



PROBLEMA

Diagnóstico molecular atual tem
alto custo e difícil logística



Nossa solução:

- Economia de >50%
- *Point-of-Care (in loco)*



Doenças infecciosas
representam uma perda
de **mais de 20%** na
produção animal mundial

Clínicas veterinárias
deixam de realizar o
diagnóstico

Nos últimos dois anos, as
doenças zoonóticas causaram
perdas econômicas no valor de
mais de **100 bilhões de dólares**

SOLUÇÃO

DIAGNÓSTICO MOLECULAR

- ✓ Rápido
- ✓ De baixo custo
- ✓ *Point-of-Care*



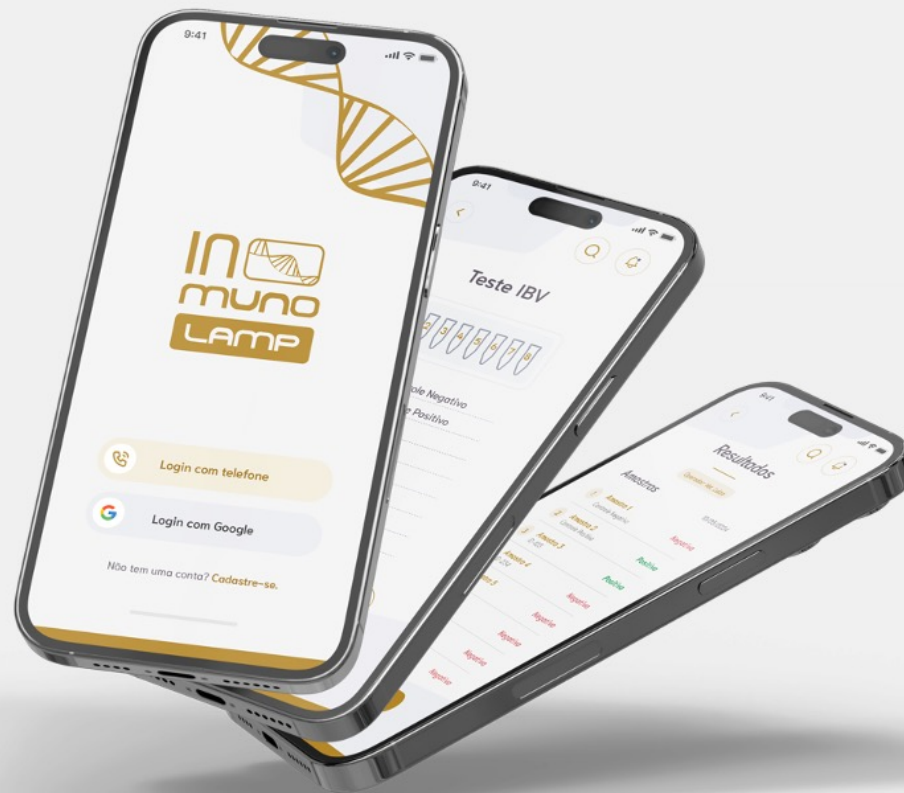
Fapesc 50/2024
Impulsiona SC



PLATAFORMA
inmuno
LAMP



POC EM DESENVOLVIMENTO



COMO O **DIAGNÓSTICO** É REALIZADO ATUALMENTE?



Em laboratórios

**RESULTADO EM
~3 DIAS**

Valor do diagnóstico:

R\$ 120 - 224



INmunoLAMP

**RESULTADO EM
~1H**

Valor do diagnóstico: R\$ 100

ECONOMIA >50%

MODELO DE NEGÓCIO

B2B

VENDA DIRETA

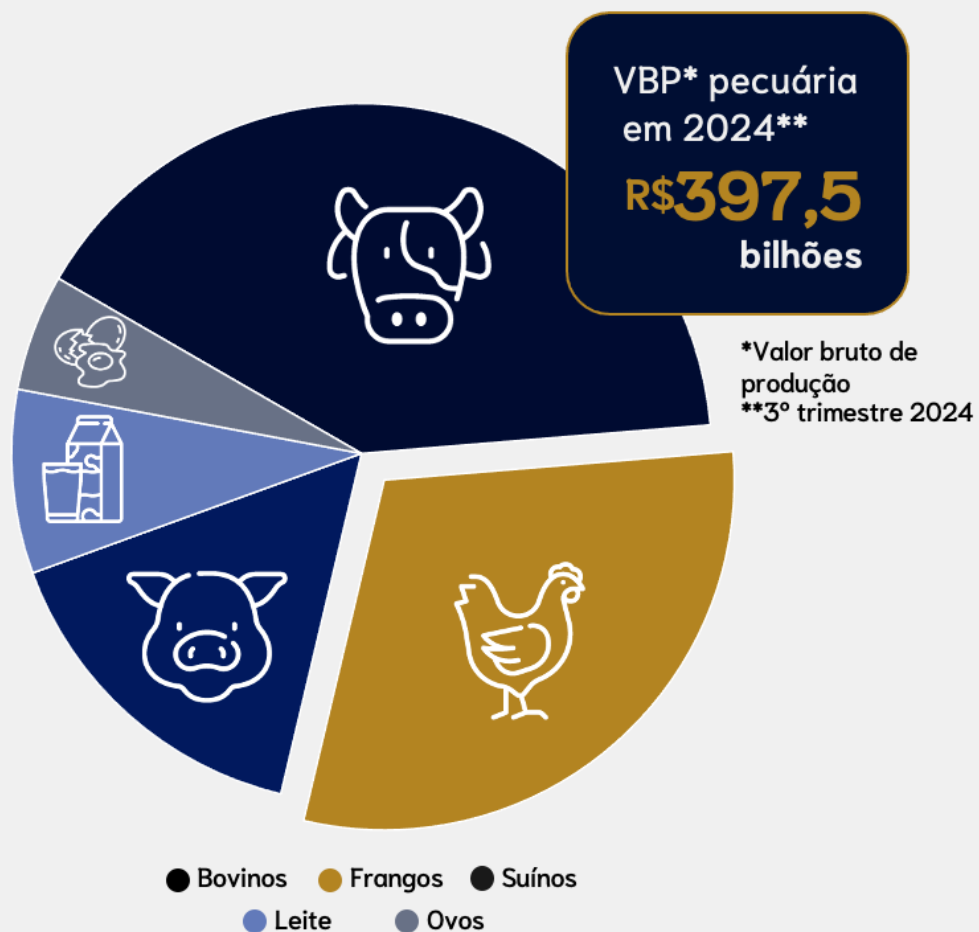
Venda dos kits e aluguel ou venda do equipamento



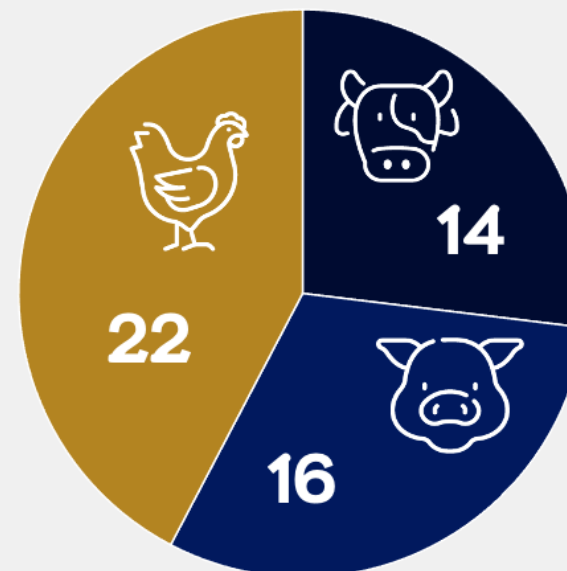
CLIENTES

- ✓ Laboratórios de diagnóstico (**saúde animal**).
- ✓ Grandes corporações da **agroindústria**.
- ✓ Associações de **produtores**.
- ✓ Consultórios, clínicas e hospitais **veterinários**.
- ✓ Veterinários **autônomos**.

O TAMANHO DO MERCADO AGRO



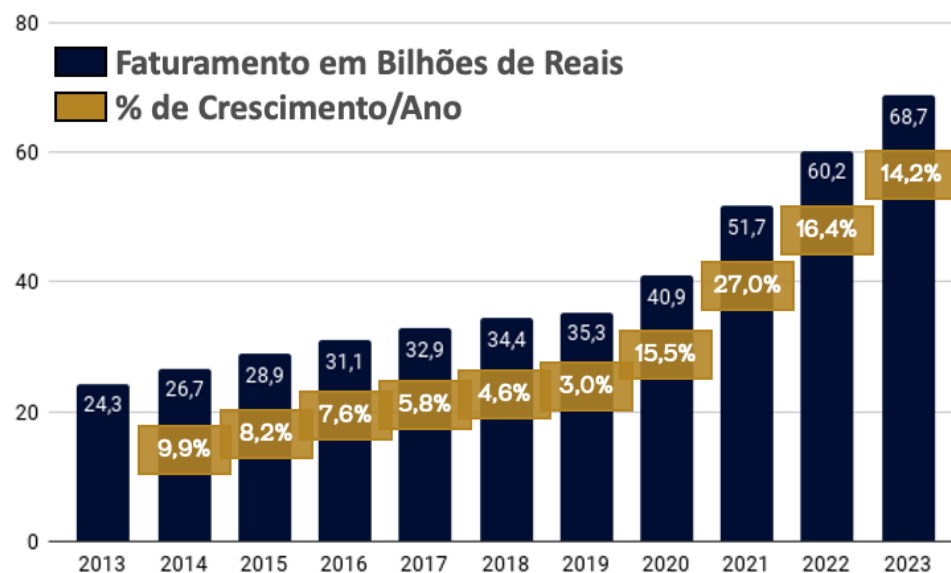
NÚMERO DE DOENÇAS DE NOTIFICAÇÃO OBRIGATÓRIA*



O TAMANHO DO MERCADO PET

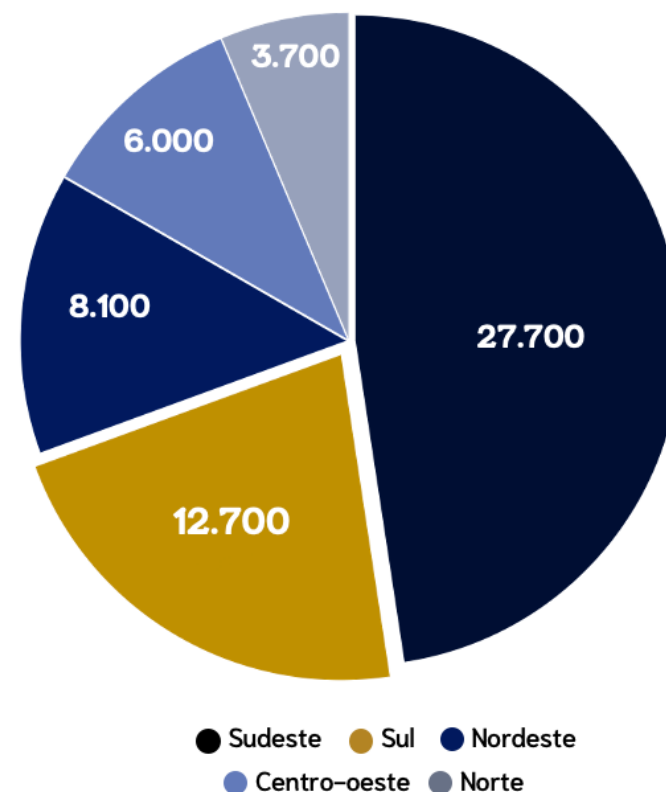
Brasil é o
terceiro país
em faturamento

Faturamento
2023
R\$68,7
bilhões



Fonte: ABINPET e Instituto Pet Brasil

Número de empresas*
ativas no Brasil, por região



*Estabelecimentos veterinários economicamente ativos e aptos a realizarem testes de diagnóstico. Dados da Receita Federal.

POTENCIAL DE ESCALABILIDADE

PLATAFORMA
in 
munO
LAMP





Algo grande está chegando...

Em breve, levaremos uma experiência laboratorial para as mãos do médico veterinário. Afinal, a INmuno não é só diagnóstico molecular 🙄



EXAMES LABORATORIAIS NAS MÃOS DO MÉDICO VETERINÁRIO



Exames bioquímicos
Check-up completo

Hemograma completo

Diagnóstico molecular
no setor pet

hilabflow
Imunocromatografia,
Imunofluorescência
e Colorimetria

hilabwave
Espectrofotometria

hilablens
Microscopia Digital

hilabmolecular
Biologia molecular

hilabvolt
Eletroquímica



TIME & SÓCIOS



DRA BIANCA SICA SIEDLER, CEO

- Médica Veterinária, Mestre em Veterinária e Doutora em Biotecnologia.
- Pós Doutorado em Microbiologia Molecular pela Universidade de Surrey (UK).
- Atuou no desenvolvimento de LAMP para *Klebsiella pneumoniae* e SARS-CoV-2.

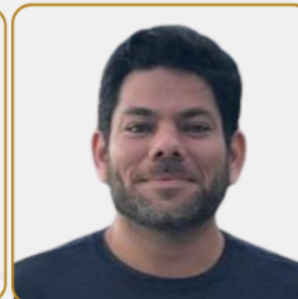
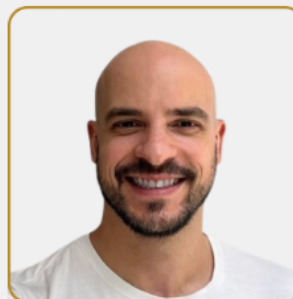
DRA GIZELE LIMA DE SÁ, COO

- Bióloga, Mestre em Parasitologia e Doutora em Biotecnologia.
- Pós Doutorado em Imunobiologia pela UFSC/FIOTEC.



GABRIEL SIEDLER, CTO

- Arquiteto e engenheiro de software.
- Mais de 10 anos de experiência de mercado.
- 3 anos como líder técnico de desenvolvimento em Biotech norte americana.



MICHEL LEITE DE AVILA, ADVISOR

- Chief Data Officer e Data Protection Officer da Neoway, uma empresa B3.
- Mais de 20 anos de experiência na área de dados, com foco em gestão e privacidade (LGPD/GDPR).
- Responsável pela estratégia de monetização de dados das empresas B3 (Neoway e Neurotech).



 contato@inmuno.bio

 (48) 99153-9843

 <https://inmuno.bio>

 INmuno

 inmuno.bio