



# Somos a oxitec

**Nossa missão é salvar vidas e melhorar a qualidade de vida das pessoas e seus meios de subsistência.** Construimos um futuro saudável, sustentável e igualitário para todos desenvolvendo soluções de controle biológico de pragas inovadoras, seguras, sustentáveis, livres de produtos químicos e altamente eficazes.

Existimos para ajudar governos, comunidades, empresas, famílias e indivíduos a se unirem à luta contra insetos que transmitem doenças ou destroem plantações.



**Aedes  
do Bem**  
Powered by Oxitec

# A Oxitec está 100% dedicada a criar **soluções inovadoras** para os grandes desafios do nosso planeta



**250+**

colaboradores



**15+**

nacionalidades



**20+**

PhDs em nosso time



**10+**

línguas faladas



**2**

Centros de P&D:  
1 UK e 1 Brasil  
(+1 em desenvolvimento)

E, por isso, conta com a parceria e o apoio de **grandes agentes globais:**



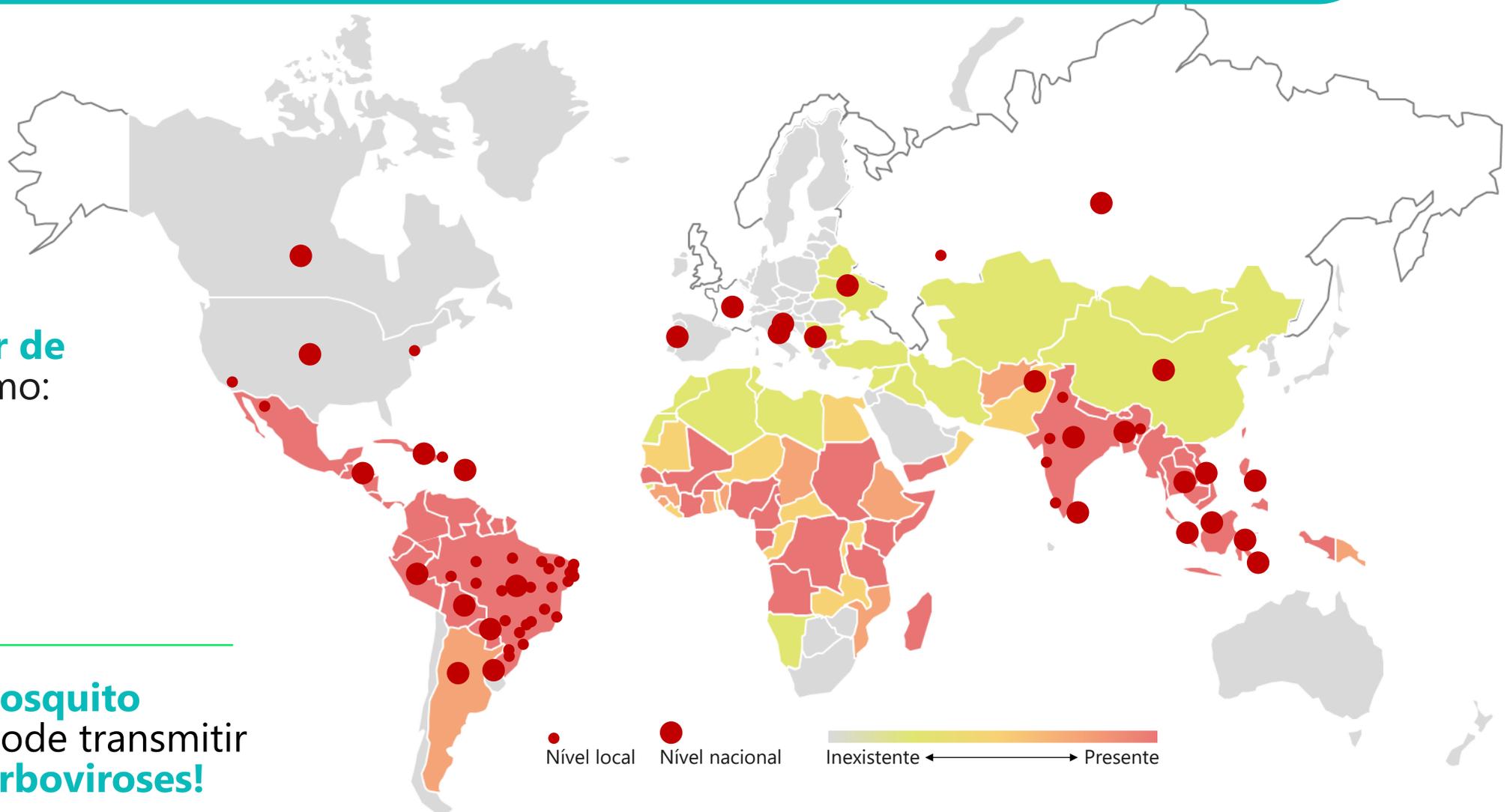


# O *Aedes aegypti* é um problema global de saúde

Além de ser o **principal vetor de patologias** como:

- Dengue
- Febre amarela
- Zika
- Chikungunya

A picada do **mosquito fêmea** ainda pode transmitir **mais de 100 arboviroses!**



# A Dengue no Brasil segue a mesma tendência há mais de 40 anos



**exame.**

## Brasil é líder em casos de dengue no mundo, com 82% do total registrado, diz OMS

Até o momento, são mais de 7,6 milhões de casos e 3,6 mil mortes pela doença em todo o planeta, em 2024

**METRÓPOLES**

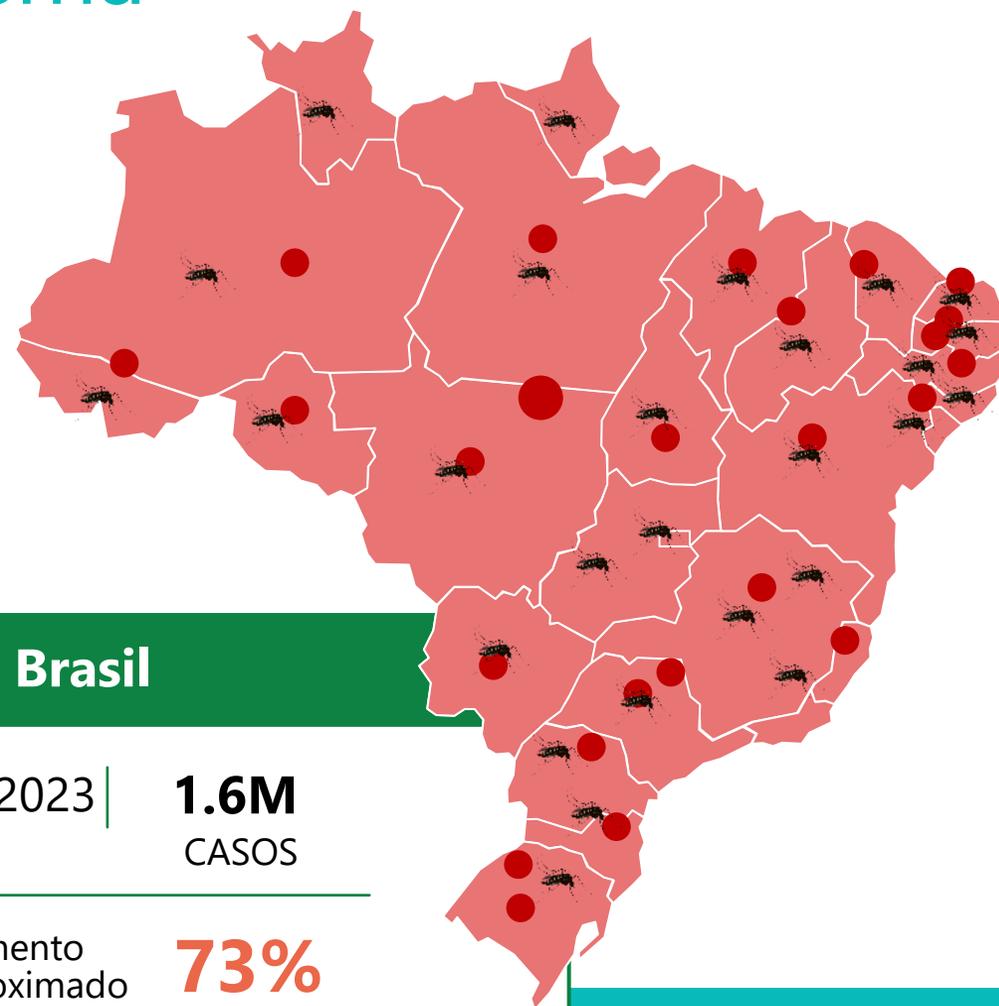
Assine nossas newsletters

Brasil DF SP Blog do Noblat Guilherme Amado Igor Gadelha Mário Sabino Paulo Cappelli Entretenimento Vida & Estilo Saúde Esportes

## Dengue no Brasil causa prejuízo recorde de R\$ 28 bilhões em 2024, aponta estudo

Os custos incluem despesas com saúde pública e privada, além dos impactos decorrentes de faltas ao trabalho e perda de produtividade.

Por **Ingrid De Souza** — Publicado em 20 de julho de 2024 - 20:38 — Atualizado em 20 de julho de 2024 - 20:38



**As ferramentas atuais de combate não estão sendo eficazes sozinhas.**

E se já existisse uma  
alternativa  
**sustentável**  
disponível para se  
**proteger** do *Aedes  
aegypti*?

# Mosquitos seguros

## Aedes do Bem™ é uma solução inovadora, sustentável e eficaz

para diminuir o número de mosquitos transmissores da dengue, zika, chikungunya, febre amarela e outras doenças perigosas.



### Facilmente escaláveis

Nossos insetos foram desenvolvidos para serem produzidos eficientemente em grande escala.



### Alcança os criadouros mais escondidos e de difícil acesso

Nossos mosquitos voam à procura da fêmea para acasalarem.



### Age especificamente no controle do *Aedes aegypti*

Sem impactar outras espécies de insetos benéficos e inofensivo para os animais



### Diminui a quantidade de mosquitos que transmitem doenças

Liberando apenas mosquitos machos do Bem™, que não picam.



### Sua empresa cuidando mais das pessoas e do meio ambiente

Solução Biológica. Sem usar produtos químicos ou tóxicos.



TODDE TSI

oxitec

O ciclo tradicional

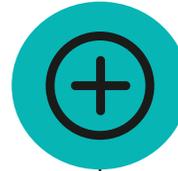
# REPRODUÇÃO

do *Aedes aegypti*

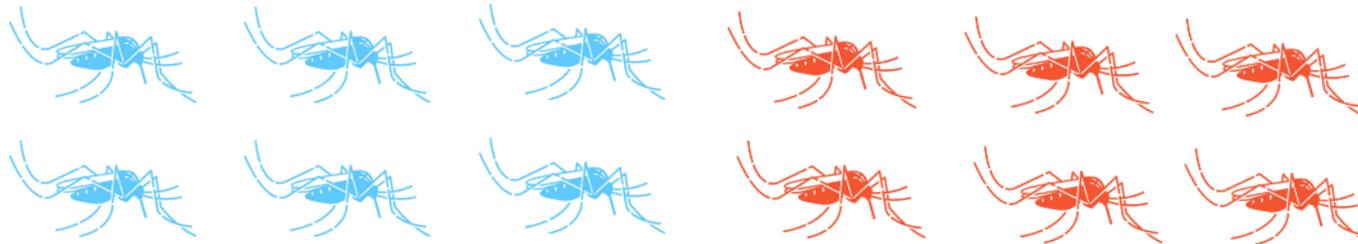


TODDETSI oxitec

**Mosquitos machos**  
que não picam ou  
transmitem doenças



**Mosquitos fêmeas**  
que picam e transmitem  
doenças



**Nascem mosquitos machos** (inofensivos) e **fêmeas**  
(que picam, hospedam vírus e geram novos mosquitos transmissores)

# COMO FUNCIONA

## o Aedes do Bem™

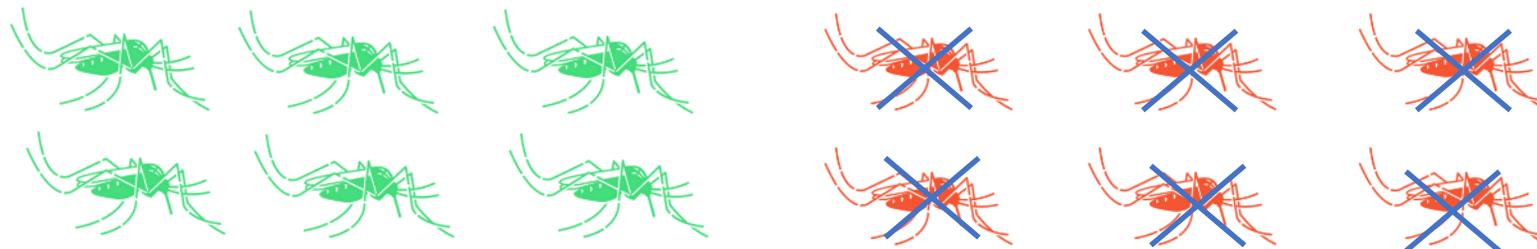


TODDETSI oxitec

**Mosquitos machos**  
autolimitantes Aedes do Bem™ são liberados no meio ambiente



**Mosquitos fêmeas**  
que picam e transmitem doenças



**Do cruzamento, só sobrevivem os mosquitos machos** que **NÃO PICAM** ou transmitem doenças e herdam a característica autolimitante e as transmitem para multigerações. **As fêmeas NÃO sobrevivem até a fase adulta.**

# TRAZEMOS IMPACTO REAL À VIDA DE MUITAS PESSOAS

## CASE PIRACICABA

2015

98%

Pico de supressão

2016



ESTADÃO Saúde Assine Estadão

Saúde

### 'Aedes do bem' reduz em 91% casos de dengue em Piracicaba

Bairro que recebeu mosquitos modificados apresentou queda nos registros da doença de 133 para 12; projeto deve chegar à região central ainda neste mês

2017



exame 55 anos

Home > Brasil

### "Aedes do bem" reduz em 80% risco de doenças em Piracicaba

O Aedes transgênico controla a população do parente selvagem, transmissor de doenças como dengue, zika, chikungunya e febre amarela

## CASE INDAITUBA

2018

96%

Pico de supressão

Permitindo o desenvolvimento de métodos de produção e implantação custo-efetivos.

Escalabilidade Aprox. 400ha

Permitindo que a solução seja usada em conjunto com métodos já existentes.

Manejo integrado com inseticidas

2021

2020



PREFEITURA DE INDAIATUBA PENSANDO EM VOCE

SECRETARIAS IMPRENSA CARTA DE SERVIÇOS AO USUÁRIO TRANSPARÊNCIA TURISMO

### Notícias

#### Indaiatuba tem menor incidência de Dengue entre municípios da RMC com mais de 200 mil habitantes

Em 2019 Município fez teste de lançamento de larvicida biológico com Drone  
05/02/2020 15:52h

# Projetos que trouxeram impacto real à vida de muitas pessoas

## PROJETO EM INDAIATUBA



Pesquisa realizada com 2.000 moradores em Março/2021

94%

Apoiam o Aedes do Bem

97%

Gostariam que o projeto fosse expandido para outras áreas

97%

Querem a continuidade do projeto





Porto Nacional protegeu sua população com Aedes do Bem™

**3** bairros

**7 mil** habitantes protegidos



PREFEITURA DE PATOS DE MINAS  
UM NOVO TEMPO > PARA UMA NOVA CIDADE

Patos de Minas adotou tecnologia para dar mais proteção à população

**2** bairros

**16 mil** habitantes protegidos



PREFEITURA DE CONGONHAS  
Mais perto para cuidar de você!

Congonhas foi o primeiro município a proteger 100% da sua população

**70** bairros

**55 mil** habitantes protegidos

# Atuação do Aedes do Bem™ nos

## ODS da ONU



3 SAÚDE E BEM-ESTAR



**Saúde e bem-estar:** assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todos, em todas as idades.

9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA



**Inovação infraestrutura:** construir infraestrutura resiliente, promover a industrialização inclusiva e sustentável, e fomentar a inovação.

11 CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS



**Cidades e comunidades sustentáveis:** tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis.

15 VIDA TERRESTRE



**Vida terrestre:** proteger, recuperar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, gerir de forma sustentável as florestas, combater a desertificação, deter e reverter a degradação da Terra e deter a perda da biodiversidade.

# Cuidado que inspira o mundo

## Cannes Lions

19 a 23 de junho de 2023 | Cannes – França

“Casa contra Aedes”, da Gut São Paulo para Quinto Andar, finalista em Innovation

Fruto de uma parceria com a Oxitec, multinacional britânica que se dedica ao controle biológico de insetos, a campanha distribuiu caixas com mosquitos machos inofensivos. Ao se reproduzir, eles geram apenas animais também inofensivos, reduzindo a transmissão da dengue.



TODDETSI

oxitec

# Em total sincronia com o público

## Busca por produtos sustentáveis cresce 32% no Brasil

Pesquisa realizada pelo Mercado Livre aponta que consumidores valorizam a preservação do meio ambiente na hora de fazer as compras. Produtos com embalagens recicláveis e com fácil descarte e manejo pelo consumidor têm prioridade na hora da compra

30 set 2022 - 09h56

Compartilhar

Ver comentários

## O futuro do ESG: tendências que moldarão os investimentos em 2024



Valor Econômico

<https://valor.globo.com> » esg » noticia » 2024/01/27

## Agenda ESG: Riscos aumentam em 2024 e executivos ...

27 de jan. de 2024 — Com maior prejuízo com eventos climáticos extremos, novas legislações anti-desmatamento e poluição e instabilidade geopolítica mundial, ...



Exame

<https://exame.com> » ESG

## ESG 2024: prepare-se para avançar em uma das carreiras

Home » ESG

## Nove em cada 10 brasileiros consideram a sustentabilidade com papel importante em sua rotina

Levantamento mostra que mudança climática é um dos temas que mais preocupa consumidores no Brasil

de Redação — 15 de fevereiro de 2023 no ESG, Inovação, Notícias Tempo de leitura: 2 minutos

Home » Economia

## Brasil dobra consumo de produtos sustentáveis em comparação com ano passado

O país se destaca novamente, já que responde por 53% dos compradores da categoria

de Redação — 22 de julho de 2022 no Economia, ESG, Notícias Tempo de leitura: 2 minutos



Mundo do Marketing

<https://www.mundodomarketing.com.br> » investiment...

## Investimento em ESG será a grande tendência para ...

21 de dez. de 2023 — Investimento em **ESG** será a grande tendência para empresas em 2024. Fundos de investimento globais voltados à sustentabilidade, responsabilidade ...

# Mídia espontânea do projeto de Congonhas – MG



O Aedes do Bem™ traz visibilidade para quem fez acontecer!



Bom Dia Brasil - TV Globo – Congonhas – MG



Jornal do Acre - TV Globo – Acre



Prefeito e Secretária de Saúde de Indaiatuba - SP



Prefeito e Secretária de Saúde de Porto Nacional - TO

# Chegou a hora de agir!

## Aedes do Bem™

Uma solução inovadora  
e sustentável para  
proteger o Brasil



# Em total sincronia com suas iniciativas sustentáveis



## Brasil apresenta prioridades do GT sobre Sustentabilidade Ambiental

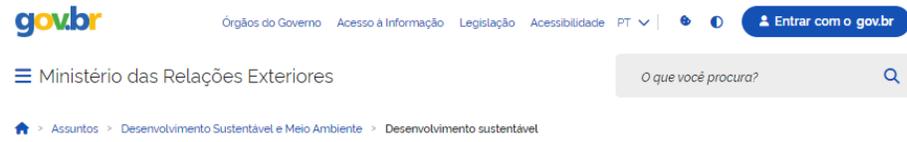
*Lula quer fortalecer a participação da sociedade civil nas discussões*

## Compras públicas: governo brasileiro define sustentabilidade

Especialista analisa como a adoção de uma política de sustentabilidade nas compras públicas beneficia não apenas o meio-ambiente como toda a cadeia produtiva

## Governo prepara novo instrumento de investimento focado em projetos sustentáveis, diz Ceron

Segundo o secretário, edital para leilão da linha, que ofertará condições facilitadas buscando apoiar a formatação de bons projetos, deverá ser lançado em setembro



### Desenvolvimento sustentável

O Brasil e o meio ambiente

O Brasil e o desenvolvimento sustentável

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)

Comissão Nacional para os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (CNODS)

Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável



INÍCIO > GERAL

RETROCESSO

### Brasil está atrasado em mais de 80% das metas de desenvolvimento sustentável da ONU

Menos de 1% dos objetivos a serem cumpridos até 2030 apresentam avanço satisfatório, segundo sociedade civil

# Conheça alguns clientes que já inovaram e voaram também com a Oxitec.

Junte-se ao maior movimento contra o mosquito da Dengue da história.



PREFEITURA DE  
**CONGONHAS**



CIDADE DE  
**PIRENÓPOLIS**  
NOSSO BEM MAIOR



PETRONAS



AGCO



PREFEITURA DE  
**INDAIATUBA**  
PENSANDO EM VOCE



BAKER  
HUGHES  
a GE company



PREFEITURA DE  
**Suzano**

**BASF**  
We create chemistry

**KraftHeinz**



PREFEITURA DE  
**PORTO NACIONAL**  
GOVERNANDO PARA TODOS



natura



Plascar



GLOBO



Prefeitura Municipal de  
**Segredo**  
RIO GRANDE DO SUL

**Socicam**

STELLANTIS

QuintoAndar

CORTEVA  
agriscience



PREFEITURA DE  
**PATOS DE MINAS**

BR PETROBRAS

# Fale Conosco

Junte-se ao maior movimento contra o mosquito da Dengue da história.



Representação:

**TODDE TSI**

**oxitec**

**Presidência:** Ph.D. Todde  
presidencia@toddetsi.com.br  
Fone: (61) 981208282

**Diretoria:** Dr. Érico Rodolfo  
diretoria.geral@toddetsi.com.br  
Fone: (61) 98401-7552

**Assessoria:** Beatriz Lucena  
assessoria@toddetsi.com.br  
Fone: (61) 996369398

**Institucional:** Taline Fernandes  
institucional@toddetsi.com.br  
Fone: (61) 996446828

**Comercial:** Alesson Souza  
Fone: (61) 996134612 - (11) 964192694

Endereço: SHIN QI 1, Conj. 9, Casa 18, Unid. 4, Lago Norte, Brasília/DF  
comercial@toddetsi.com.br - Instagram: @toddetsi - Fone: (61) 3201-0502

[www.toddetsi.com.br](http://www.toddetsi.com.br)



TODDE TSI

oxitec

Obrigado!