

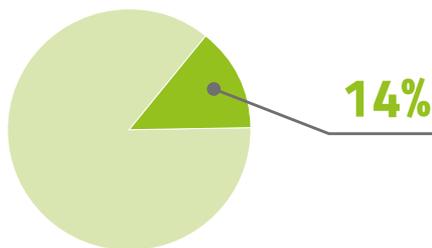
# BRASIL: POTÊNCIA AGROAMBIENTAL

## DESAFIOS DO PLANETA E HUMANIDADE

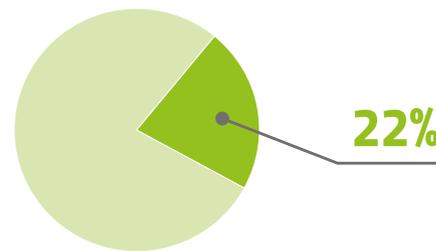


### SEGURANÇA ALIMENTAR E DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO

Do que o mundo consome de carne bovina, quanto vem do Brasil?



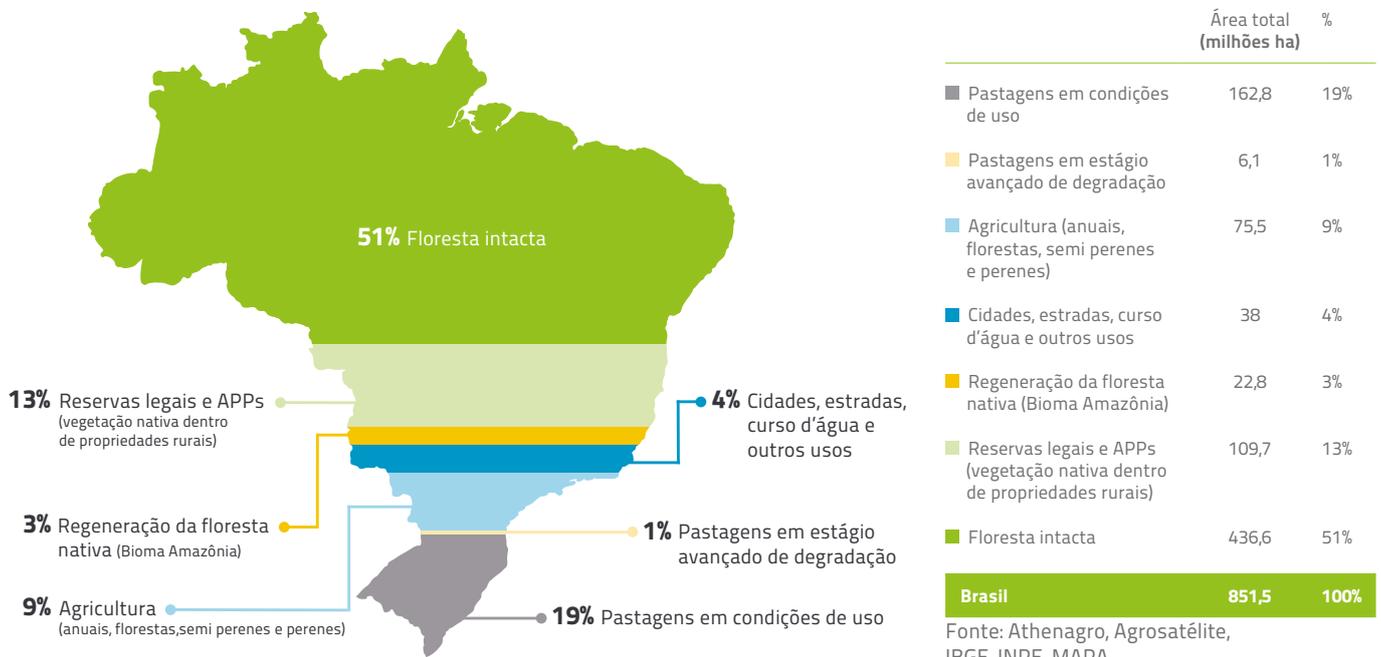
Participação do Agronegócio no PIB brasileiro



Fonte: Cepea ESALQ/USP

### CONSERVAÇÃO AMBIENTAL

Uso da terra no Brasil



### PARA QUE ISSO SIGA SENDO POSSÍVEL

O GTPS e todos os seus membros assumem o compromisso com o **desenvolvimento sustentável** da pecuária por meio da **articulação de cadeia**, da **disseminação de informação** e **apoio à melhoria contínua**, buscando equilíbrio entre os pilares econômico, social e ambiental.

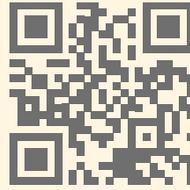
# FERRAMENTAS DE MELHORIA CONTÍNUA DO GTPS

## O QUE FAZER?

### Plataforma GIPS - acesso ao Guia de Indicadores de Pecuária Sustentável



O GIPS é uma ferramenta de autoavaliação e uso voluntário, criada com o objetivo de mostrar o que a cadeia de valor entende como produção sustentável para que avaliem a sua real situação e tenha referências de como podem melhorar.



Para traduzir o conteúdo técnico, o GTPS produziu uma série de animações.

Se inscreva no Youtube: @GTPS Pecuária Sustentável

## Guia de Indicadores

### 5 PRINCÍPIOS

- Gestão
- Comunidades
- Trabalhadores
- Meio Ambiente
- Cadeia de Valor

### 32 CRITÉRIOS

### 70 INDICADORES

APLICÁVEIS A TODAS AS CATEGORIAS DA CADEIA DE VALOR

SETOR PRODUTIVO

INDÚSTRIA

INSUMOS E SERVIÇOS

INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS

SOCIEDADE CIVIL

VAREJO E RESTAURANTES

## COMO FAZER?

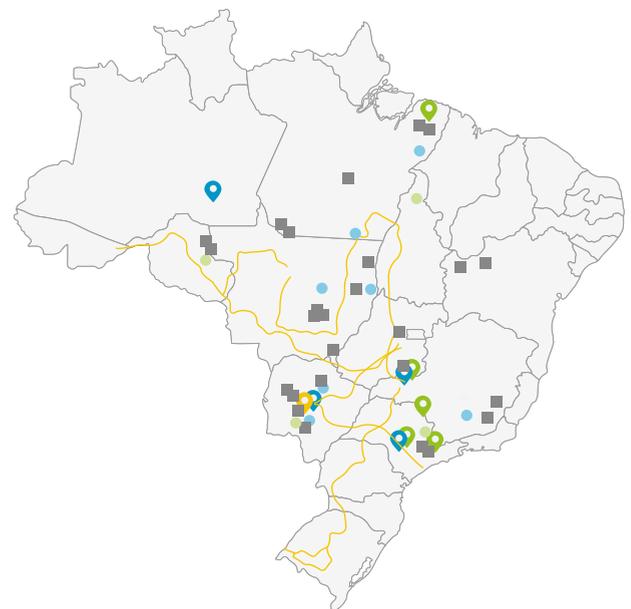


Enquanto o GIPS orienta a cadeia de valor quanto ao quê precisa ser feito, o Manual de Práticas da Pecuária Sustentável é focado em auxiliar os pecuaristas em COMO aplicar os processos na sua produção. O material relaciona diferentes tecnologias e práticas de manejo e as classifica quanto ao custo, tempo de retorno do investimento, impacto na produtividade, tempo para implementação da prática e complexidade.



Use o código QR para acessar a página do Manual de Práticas [www.gtps.org.br/manual/](http://www.gtps.org.br/manual/)

## VALORIZAR O QUE JÁ FOI FEITO!



- Profissionais das empresas e instituições associadas ao GTPS
- Extensionistas
- Alunos de Universidades e Escolas Técnicas
- Mapa de Iniciativas da Pecuária Sustentável
- Trecho percorrido pelo Rally da Pecuária
- Projetos usando o GIPS parcialmente ou integralmente
- Circuito Intercorte

## Curso de multiplicadores

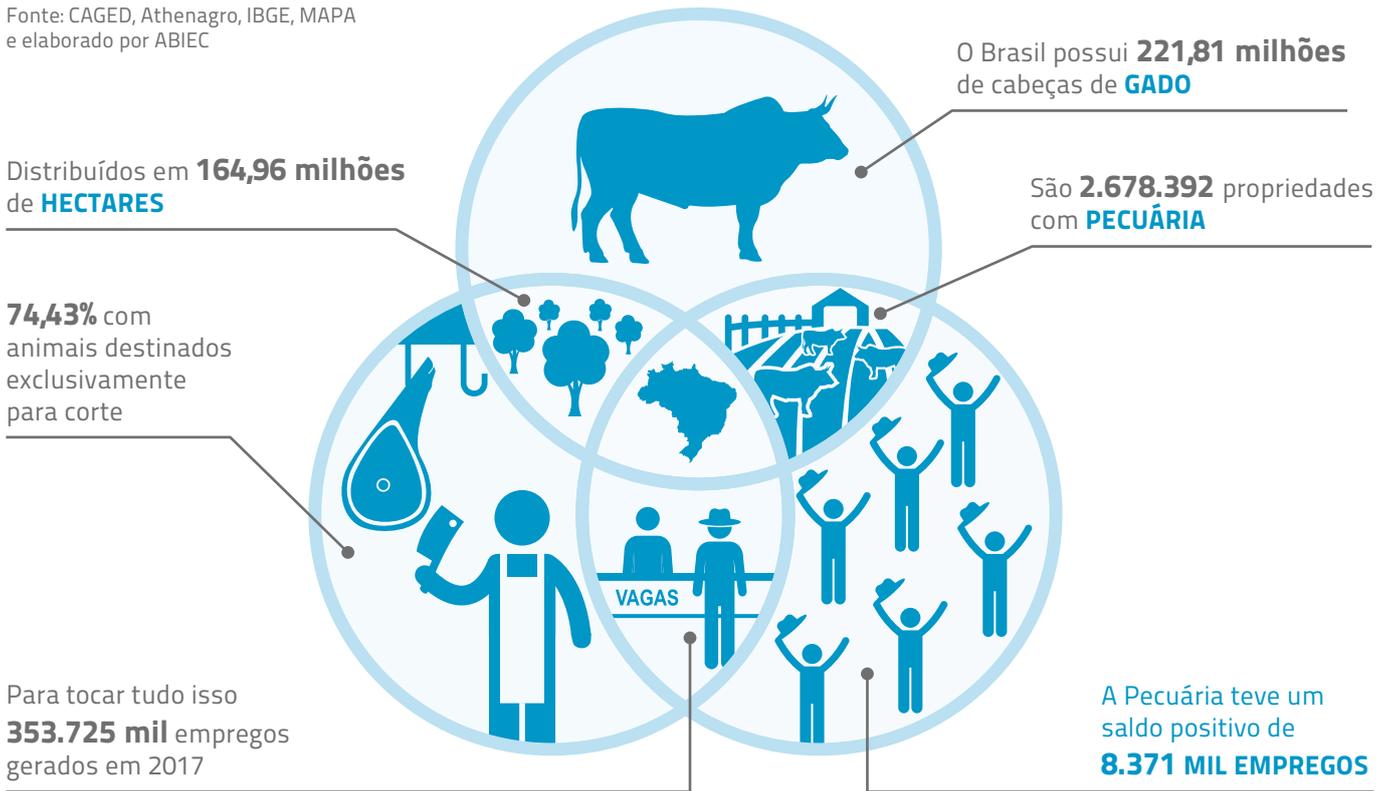
Profissionais das empresas e instituições associadas ao GTPS

Extensionistas

Alunos de Universidades e Escolas Técnicas

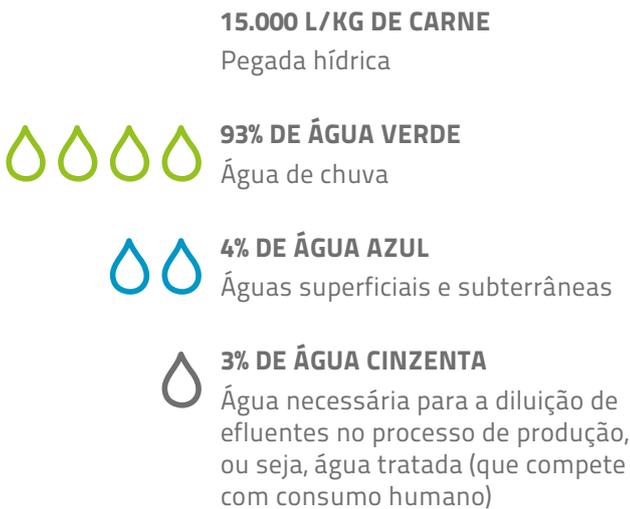
# PERFIL DA PECUÁRIA BRASILEIRA - 2018

Fonte: CAGED, Athenagro, IBGE, MAPA e elaborado por ABIEC



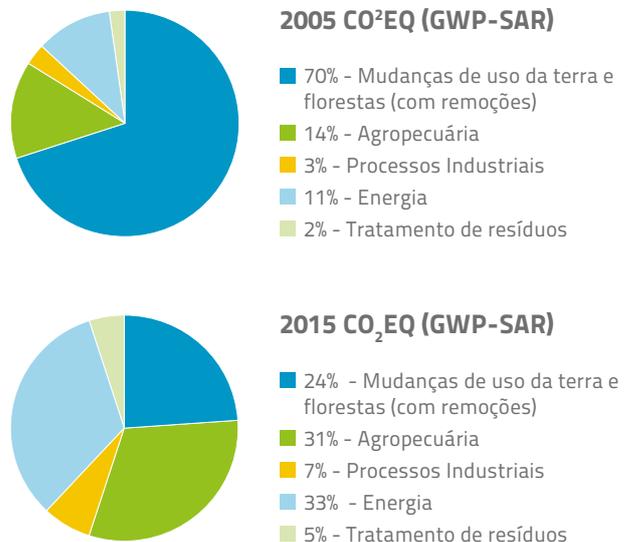
## USO DA ÁGUA NA PECUÁRIA GLOBAL

Fonte: Embrapa e waterfootprint.org



## EMISSÕES DE GEE E AGRICULTURA DE BAIXO CARBONO

O padrão de emissões de GEE brasileiro mudou nos últimos anos. Em 2005, as emissões de "Uso da Terra, Mudança de Uso da Terra e Silvicultura" (UT, MUT e S) representaram 58% das emissões totais de CO<sub>2</sub> equivalente. Em 2015, devido a redução do desmatamento, esse número já reduziu para 24%.

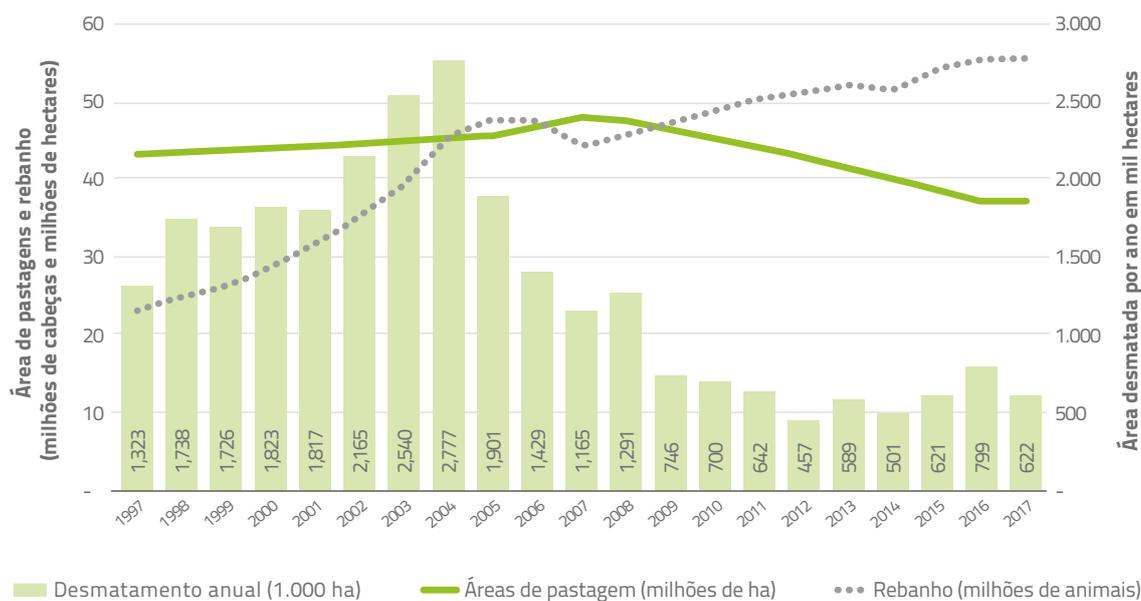


Fonte: MCTI/2017

▼ **43,92% REDUÇÃO TOTAL BRUTA** ←

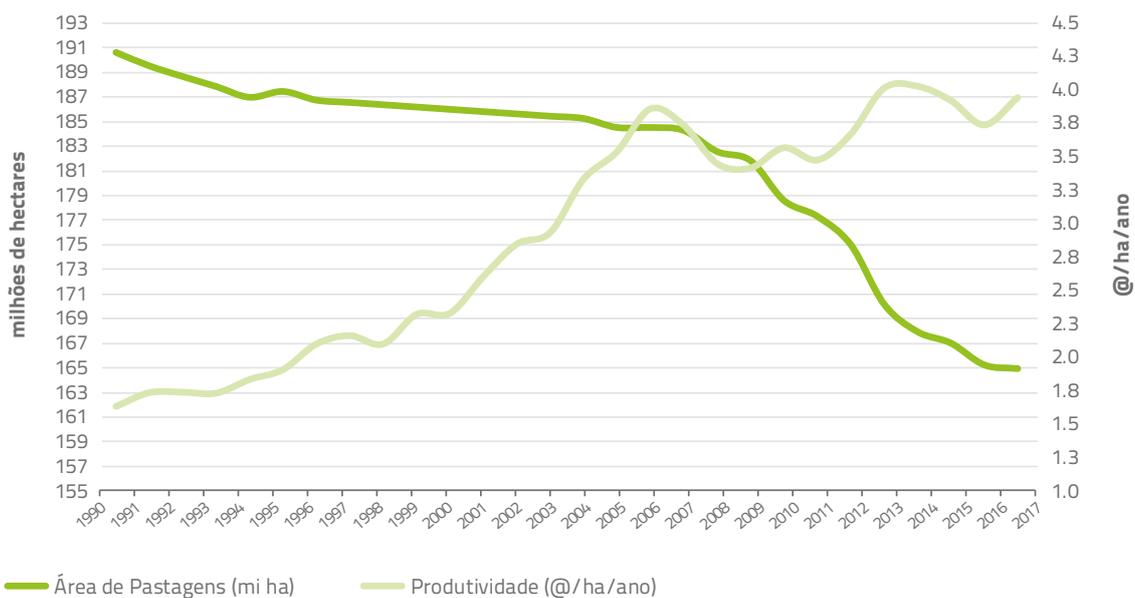
# A EXPANSÃO DA AGROPECUÁRIA BRASILEIRA NÃO DEPENDE DO DESMATAMENTO

## Desmatamento e o rebanho bovino na Amazônia



Fonte: Athenagro, IBGE, Prodes, Lapig, Map Biomass

## Áreas de Pastagem do Brasil (MI HA) X Produtividade (@/HA)



Fonte: Athenagro, IBGE, Lapig, Prodes, Agroconsult, Agrosatélite, TerraClass, Map Biomass

### PRINCIPAIS DESAFIOS PARA O AUMENTO DE PRODUTIVIDADE E PARA A ADOÇÃO DE PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS:

- A falta de conhecimento sobre a intensificação da pecuária e seus benefícios aos produtores e ao meio ambiente;
- A dificuldade de acesso ao crédito rural, que não permite investimento para produtores menos capitalizados;
- Financiamento para contratação de assistência técnica para auxiliar na implementação das tecnologias de intensificação;
- A falta de apoio aos produtores rurais para cumprir as leis de proteção ambiental.

## Biomass brasileiros e lei de proteção da vegetação nativa (Código Florestal: Lei federal nº 12.651/2015)



## PLANO ABC AGROPECUÁRIA DE BAIXO CARBONO

Criado pelo Governo Federal e administrado pelo Ministério da Agricultura, o plano ABC tem como objetivo a mitigação das emissões de GEE e a adaptação às mudanças climáticas. O Plano prevê incentivos financeiros a seis atividades de maior relevância:

- Restauração de pastagens degradadas (15 milhões de hectares);
- Sistemas de plantio direto (8 milhões de hectares);
- Fixação biológica de nitrogênio no solo (5,5 milhões de hectares);
- Sistema Integração Lavoura – Pecuária - Floresta - iLPF (4 milhões de hectares);
- Florestas plantadas (3 milhões de hectares);
- Tratamento de resíduos animais (4,4 milhões de m<sup>3</sup>).

**Responsabilidade dos produtores**  
Manutenção de vegetação nativa em propriedades privadas:

**Amazônia:**  
50%-80%

**Cerrado (dentro da Amazônia Legal):** 35%

**Outras áreas:**  
20%

## COP 21: ACORDO DE PARIS DE 2015

### Brasil\*

- Foi o primeiro país em desenvolvimento a comprometer-se a uma redução absoluta das emissões de GEE;
- Na Contribuição Nacionalmente Determinada – (iNDC, na sigla em inglês), o Brasil estabeleceu um objetivo de reduzir a emissão de GEE em 37% até 2025 e de 43% até 2030, frente as emissões registradas em 2005.

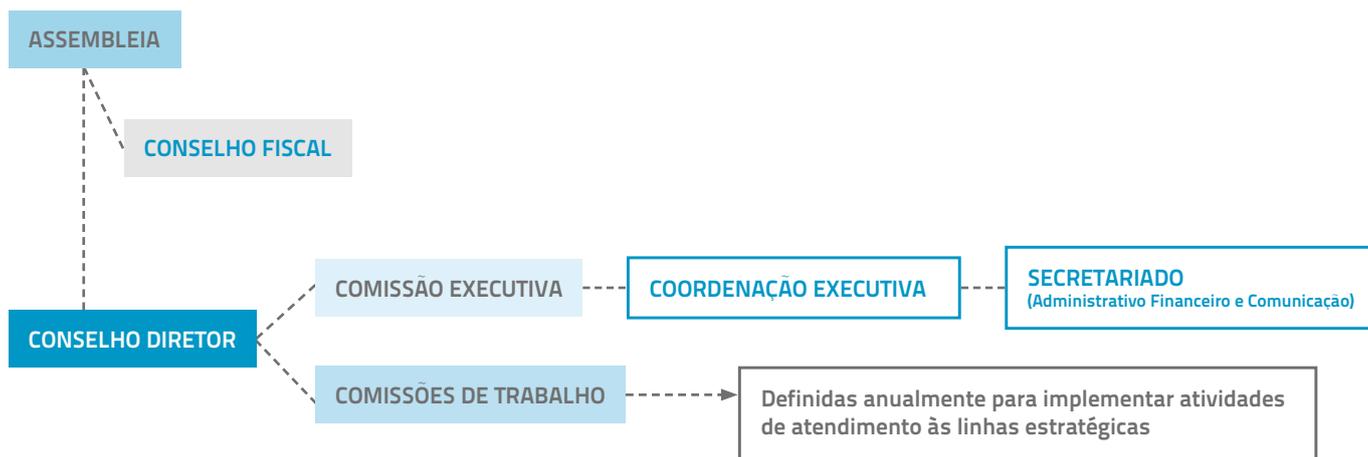
### Como?

- Fortalecendo e reforçando a implementação do Código Florestal Brasileiro. Apenas a Restauração nos termos da legislação vigente, pode levar a atividade pecuária a ter um sequestro de carbono de até 4,5 bilhões de toneladas nos próximos 30 anos;
- Recuperando 15 milhões de hectares de pastagens e reflorestando 12 milhões de hectares até 2030.

## COMPROMISSOS EMPRESARIAIS

Empresas do setor privado assumiram compromissos relacionados à responsabilidade socioambiental de suas cadeias de fornecimento e reportam periodicamente o status de seus sistemas de monitoramento.

## O GRUPO DE TRABALHO DA PECUÁRIA SUSTENTÁVEL (GTPS)



## REPRESENTATIVIDADE

São aproximadamente 80 membros, que representam todos os elos da cadeia de valor da pecuária.



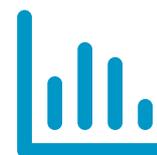
### PRODUTORES

Produtores de todos os estados do Brasil representados



### INDÚSTRIA

73% dos abates do SIF  
92% das exportações em volume da carne bovina



### INSUMOS E SERVIÇOS

70% do mercado representado no GTPS



### INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS

+R\$179 bilhões em crédito rural oferecido em 2016



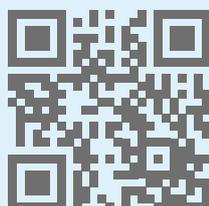
### SOCIEDADE CIVIL

13 ONGS que atuam com responsabilidade no mundo



### VAREJO E RESTAURANTES

+2 milhões de pessoas atendidas diariamente



### FAÇA PARTE

Use o código QR para acessar a página [www.gtps.org.br/faca-parte/](http://www.gtps.org.br/faca-parte/)