



# A PNRS NO SETOR DE BATERIAS

Palestrante: Amanda Schneider  
Diretora executiva do IBER  
23/05/2022

# Apresentação

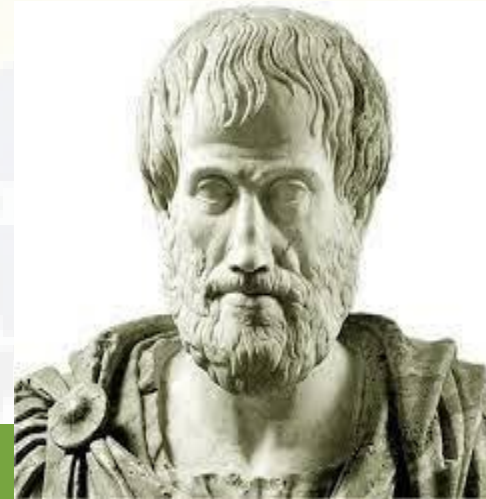


# O homem é um ser social



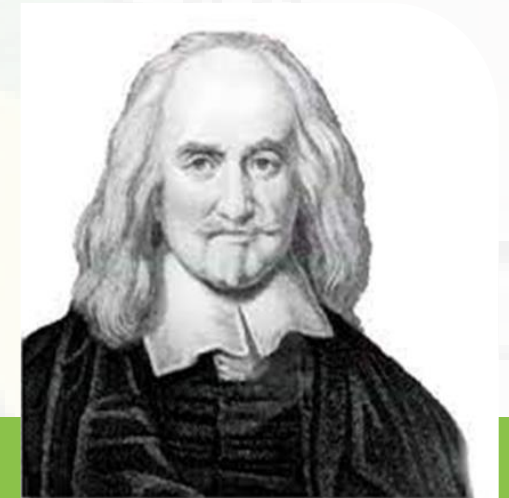
## Pensadores

De acordo com alguns pensadores, o homem vive em sociedade para se auto-preservar, isso é, para a própria segurança



## Aristóteles

O fato de haver na natureza humana uma tendência a viver em sociedade e que ao realizar esta inclinação o homem realiza o seu próprio bem. Quer dizer, se vivemos em sociedade é porque esta é a finalidade do ser humano

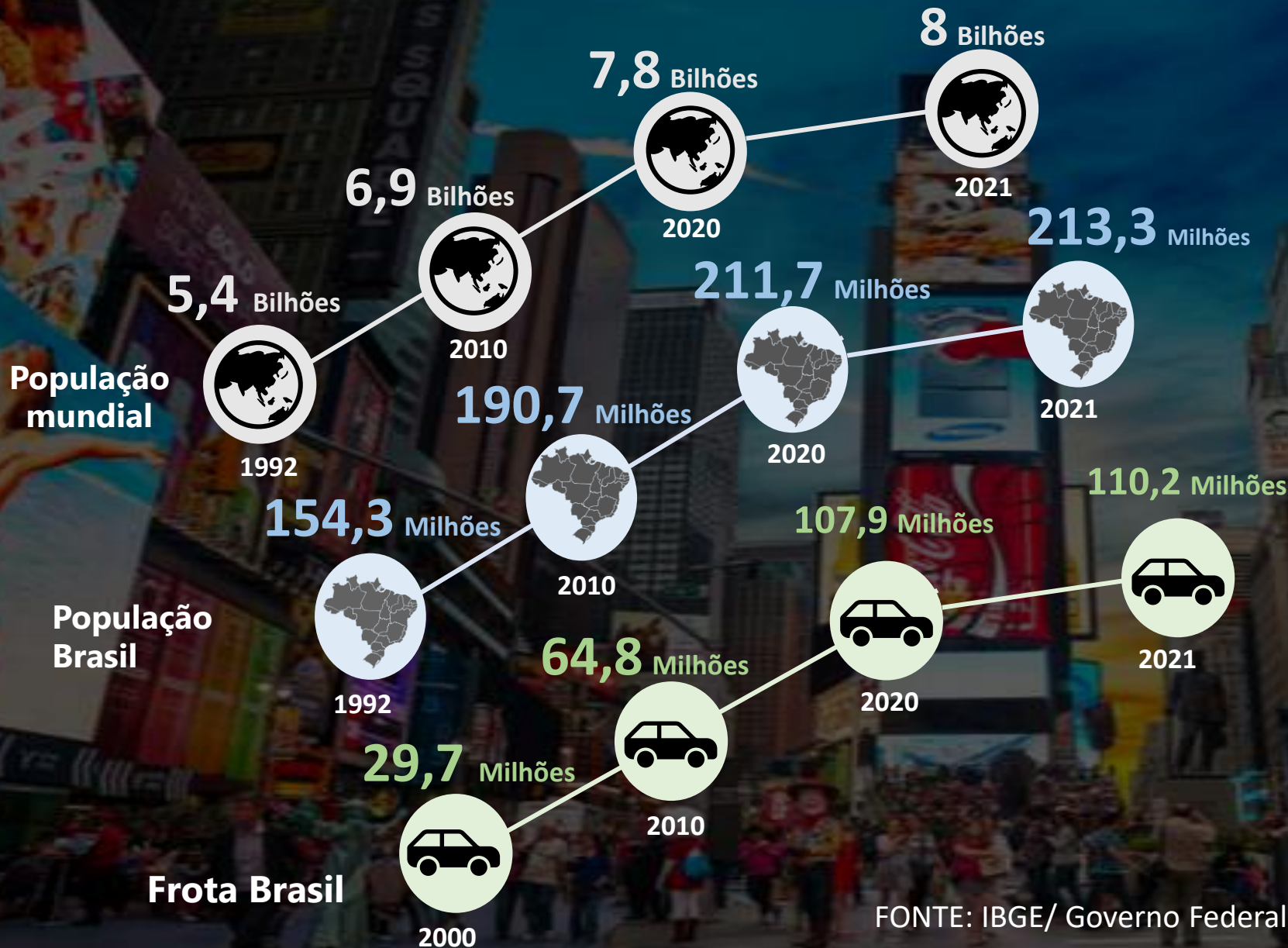


## Thomas Hobbes

Formam sociedades entrando num "contrato social" onde eles abrem mão da abrem mão da sua liberdade individual entregando-a à um representante de todos (governante) para garantir sua segurança e propriedade (estado civil).



# Como tem sido governar nos últimos anos



Nos últimos 30 anos:

A **população mundial** cresceu **47%**,

A **população urbana** cresceu de 42 para **55%** segundo a ONU

No Brasil, o crescimento foi de **38%**

A **frota** quase **quadruplicou**

de 5,6 para **1,9 veículo por habitante**

Segundo a exame, **apenas 40%** do lixo é **reciclado**

No setor de baterias, segundo o battery council **milhões de baterias** ainda são descartadas de forma **inadequada**

**23,5** milhões de baterias foram colocadas no mercado brasileiro em 2021.

Mais de **91%** desse volume foi utilizado no mercado de reposição

FONTE: IBGE/ Governo Federal

# Implementação legal



## DIFICULDADES EXISTENTES



*Tamanho real do Brasil em relação a boa parte da Europa*



Na OCDE que a temática ambiental desponta: cerca de **40% dos instrumentos legais da organização tratam de temas ambientais**

O Brasil tenta entrar, desde 2017. Até o momento, **já aderiu a 99 dos 245 instrumentos legais**, recomendações e diretrizes da OCDE.

FONTES: Hypescience, Min. economia



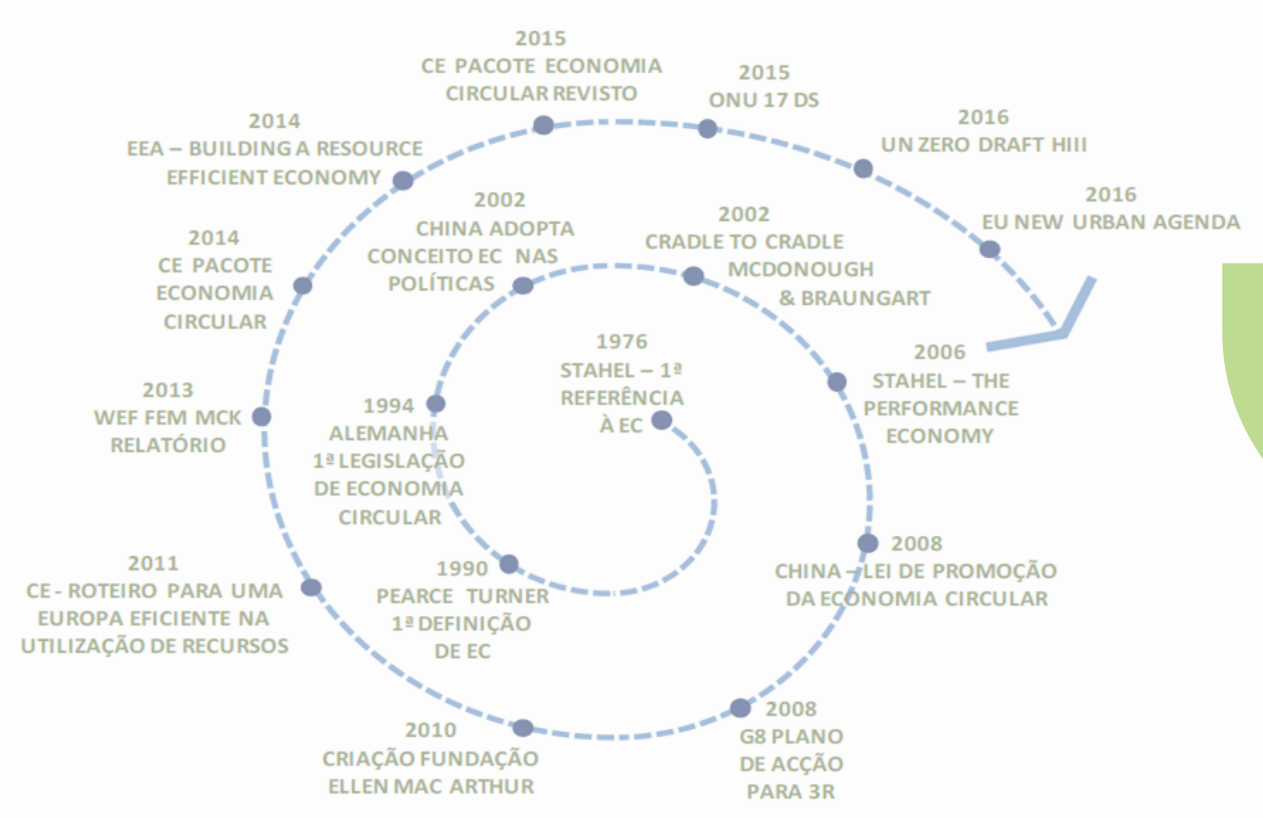
Existe uma pressão nacional e internacional para a comprovação da regularidade e preservação ambiental no país

# A gestão de resíduos é prioridade para o Brasil



Segundo um estudo feito por pela Columbia University e YALE em 2012 o Brasil ocupava o **162º** lugar no índice de desempenho ambiental. Em 2022, essa posição subiu para **102º**.

Fonte: Exame/ epi.yale.edu



DESDOBRAMENTOS CONTÍNUOS



DECRETO FEDERAL 10.936/2022

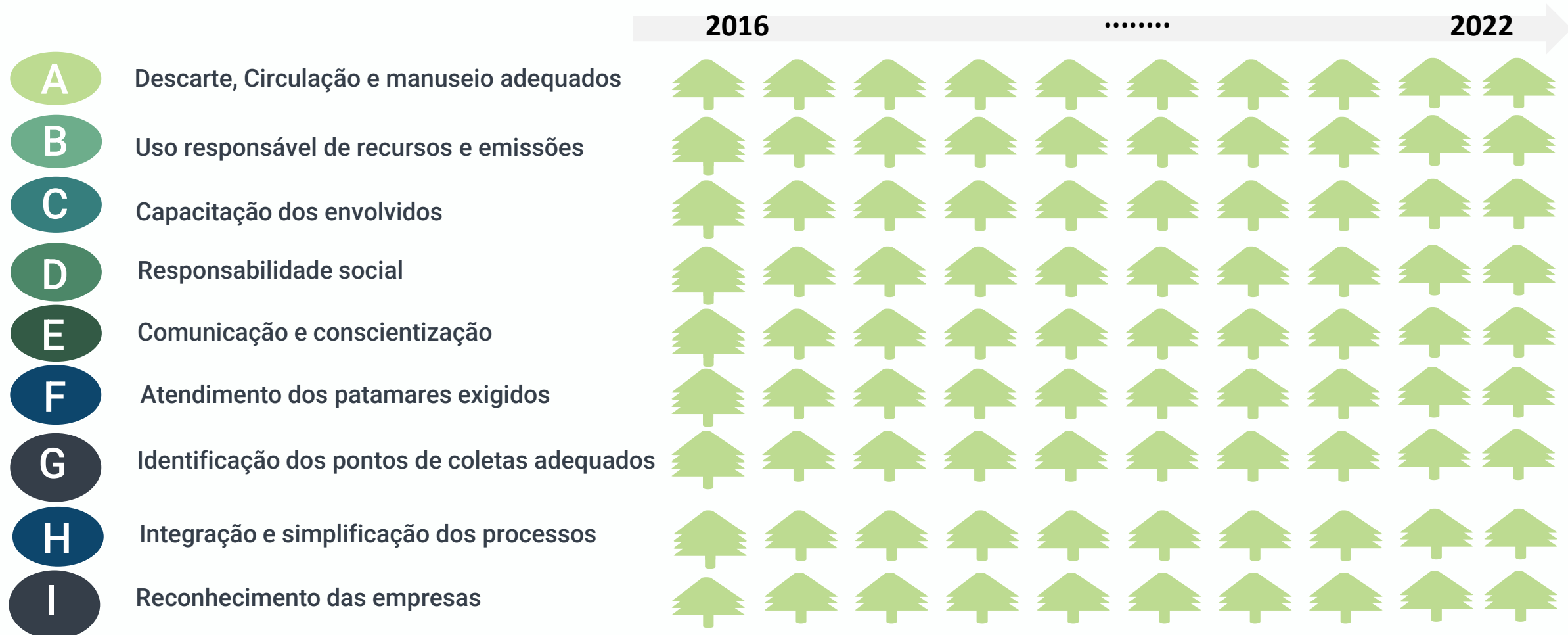
## IMPLEMENTAÇÃO PNRS







# A logística reversa de baterias é protagonista



## PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO





# Os órgãos e os consumidores estão cada vez mais exigentes



As pessoas exigem que o produto seja de boa qualidade mas não exigiam que suas embalagens e resíduos não afetassem o seu entorno.

## Baby Boomers

1945 e 1964



16%

valorizavam muito o trabalho e tinham uma forte preocupação em construir um patrimônio e ter uma carreira profissional estável. Para essa geração, o tempo de experiência era mais valorizado do que a criatividade e a inovação.

## Geração X

1965 e 1981



26%

Não costumam ousar muito, de perfil conservador. Quem é da geração X prefere não ser gerenciado em todos os detalhes do trabalho. Eles gostam de entender os processos de negócios como um todo.

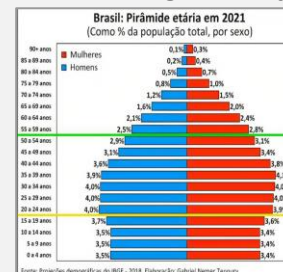
## Geração Y

1982 e 1994



34%

Os também conhecidos como Millennials são mais exigentes em relação às funções que eles desempenham e têm menos receio de largar um emprego para fazer algo que realmente o traga satisfação.



## Geração Z

A partir de 2000



24%

Imediatista, de atenção dispersa, costumam ser multitarefas, independentes e exigentes com o que consomem e com as funções que desempenham nas empresas.



QUALIDADE



PROCESSOS



LEGISLAÇÃO

# Controle ambiental e fiscalização eram pouco efetivos para a proteção real e em larga escala

Formulários auto-declaratórios; pouca integridade de dados

Poucos profissionais; Baixa capacitação

Sistemas diversos

Dificuldades territoriais

Falta de foco na fiscalização

Normas pouco específicas

Controle consistente; Auditoria de dados

Entidades gestoras

Sistematização e integração de plataformas

Personalização e representatividade

Relatórios dirigidos

Desdobramento legal por setor



## SOBRE O IBER



A PNRS não foi feita exclusivamente para controlar a LR de baterias



Desde de 2016, sem fins econômicos, para auxiliar os órgãos de controle, as empresas e a sociedade no alcance desses objetivos

Mais de 300 associados  
**75%** do volume no sistema nacional



Reunir as empresas comprometidas com a sustentabilidade a participarem e atuarem de forma responsável

# Cumprir a lei ambiental também é ética



Pirâmide trabalhista:



**A Ética deve existir em tudo aquilo que nos rodeia: na política, no trabalho, na família, nas instituições de ensino.**

**Ética:** é o conjunto de valores e princípios que norteiam a conduta humana e **propiciam o equilíbrio e bom funcionamento da sociedade**, contudo, é notadamente desconhecida por muitos.

O significado ético da relação do homem com o meio ambiente traduz a **responsabilidade moral do homem para com a natureza e as outras formas de vida nela contidas**. A humanidade é um dos principais elos na corrente da vida, uma das malhas na rede de relações entre os seres vivos.

# Como cumprir a legislação atual

## 1. META DE RECOLHIMENTO

Objetivo: Garantir a proporção mínima necessária de destinação ambientalmente adequada dos resíduos colocados no mercado

Fórmula: Vol. Coleta/ Vol. comercialização

A) Logística reversa

B) Coleta de resíduos

C) Volume inserido no mercado

## 2. METAS GEOGRÁFICAS

Objetivo: Crescimento e expansão do sistema, entre todos os envolvidos e volumes movimentados na cadeia

A) Implantação do sistema

B) Adesão de empresas

C) Adesão de Estados e Municípios

D) População atendida

## ATIVIDADES OBRIGATÓRIAS

Rastreabilidade

Confiabilidade

Planejamento



Execução e Acompanhamento

Comunicação

Comprovação de resultados



# Estando associado você prepara sua empresa para o futuro



**CUMPRE A LEI**

**IDENTIFICA OPORTUNIDADES PARA MELHORAR A PERFORMANCE DE SEU SISTEMA**

**ADQUIRE GANHOS DE IMAGEM E REPUTAÇÃO NO MERCADO**

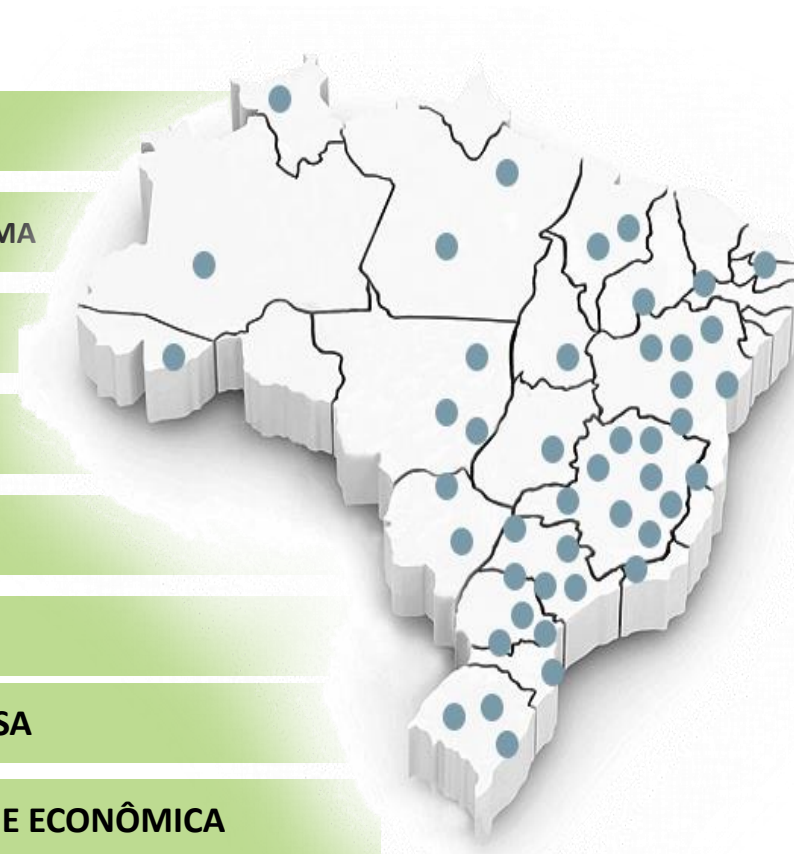
**ATUA COMO UM CIDADÃO RESPONSÁVEL E ÉTICO (ESG)**

**CONTRIBUI PARA O AVANÇO DO PAÍS**

**PROMOVE A EVOLUÇÃO DO SISTEMA DE BATERIAS**

**OBTÉM ISENÇÕES E SIMPLIFICA SEU PROCESSO DE LOGÍSTICA REVERSA**

**CAPACITA SEUS FUNCIONÁRIOS E OBTÉM ASSESSORIA ESPECIALIZADA E ECONÔMICA**



## SISTEMA COLETIVO

O IBER não nasceu para atender a interesses individuais ou de pequenos grupos. Seu trabalho é resultado da experiência de seus associados e necessidades encontradas no sistema pelos órgãos de controle e sociedade.

# E se torna um grande parceiro do MMA, estados e associados

IBER

## NO ANO DE 2021:

Avanço significativo em **credibilidade e atuação nacional**



Presente nos principais eventos de LR do país

Adequado à LGPD e segurança de dados

Benchmarking para outros sistemas

Renovação simplificada de licenças

O consumidor passou a ter informação

Plano de LR - BSC para 5 anos

Diversos planos individuais em andamento

1.198 horas de desenvolvimento em 2021

Signatário do acordo setorial e dos 8 termos estaduais



Todas as metas do Acordo setorial atendidas



Sistema isento de MTR e CADRI

Pioneiro no app para PNRS

Desenvolvimento do modelo de auditoria





## COMO ENTRAR EM CONTATO

---

### Visite o Stand!

Adquira o anuário de resultados.

Teremos prazer em atendê-lo e transformar sua atuação em um trabalho de impacto para o meio-ambiente, sua empresa e a sociedade.



#### ENDEREÇO

Av. Gisele Constantino, nº 1850, Pq. Bela Vista,  
Sorocaba-SP

#### E-MAIL

[atendimento@iberbrasil.org.br](mailto:atendimento@iberbrasil.org.br)

#### TELEFONE

(15) 3357-8700 / (15) 99835-0565

# Redes sociais



LINKEDIN

IBERBRASIL



FACEBOOK

IBERBRASIL



INSTAGRAM

Iber.brasil