



Desperdício por  
**não ser livre**

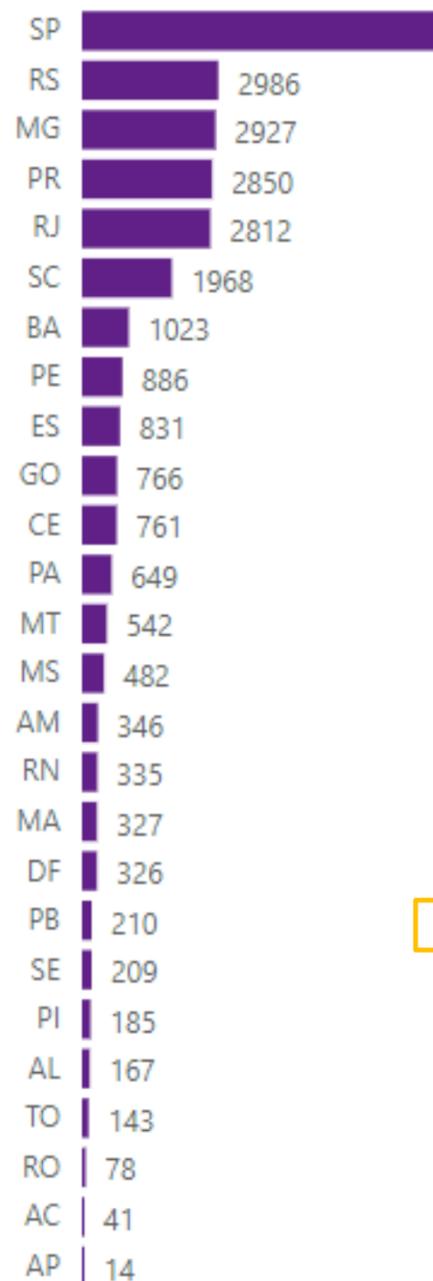
Economia e impacto ambiental

- As empresas brasileiras aptas **poderiam ter economizado R\$ 147 bilhões** na conta de energia desde 2003 migrando para o mercado livre de energia.
- E se todos os consumidores pudessem escolher de quem comprar energia e optassem por adquirir de uma fonte renovável, **o Brasil teria evitado a emissão de 6,6 milhões de toneladas de CO<sub>2</sub>.**

# Mercado Livre números

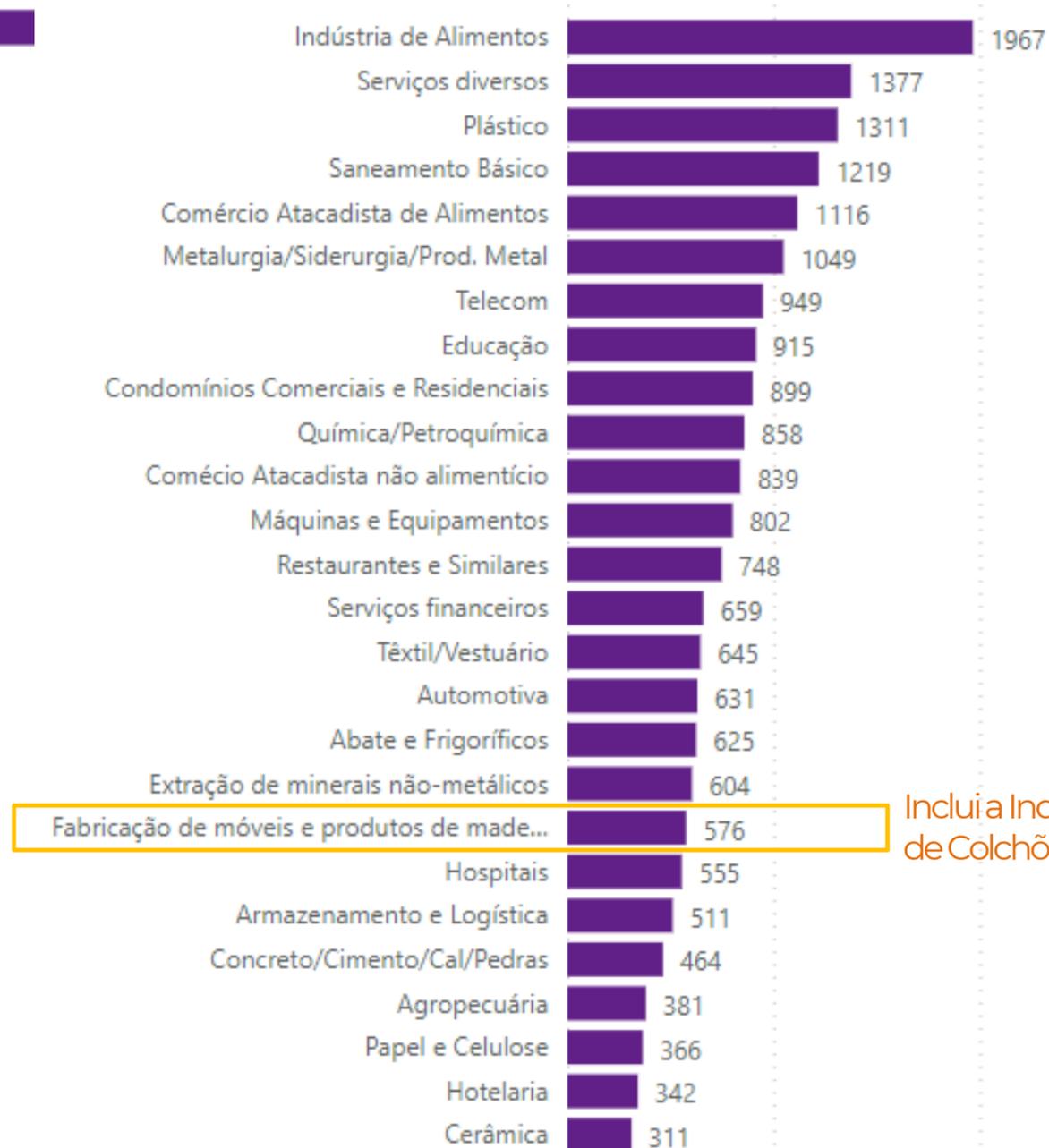
## +32 mil

Unidades consumidoras no Brasil



Abertura por atividade econômica:

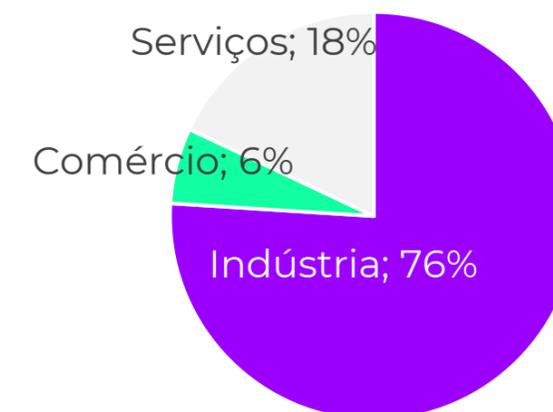
Principais segmentos:



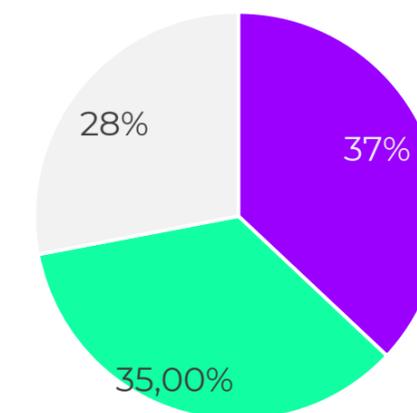
Inclui a Indústria de Colchões

Setores:

%volume energia



%qtd de UC's



# O MERCADO LIVRE DE ENERGIA ESTÁ AUMENTANDO SUA PENETRAÇÃO, E GRANDES CONSUMIDORES JÁ ESTÃO SE BENEFICIANDO DA LIBERALIZAÇÃO

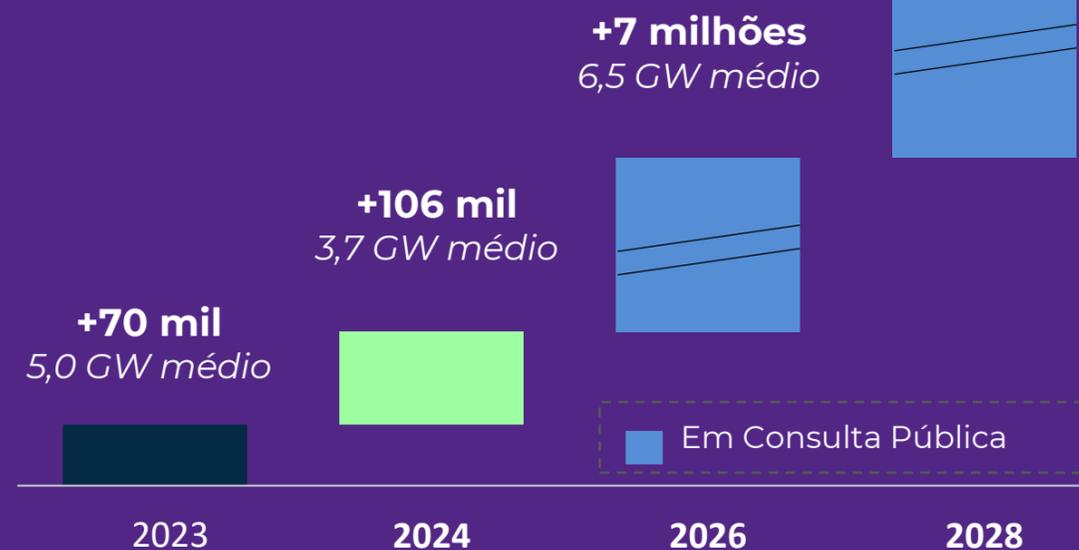
## MERCADO LIVRE DE ENERGIA (# de unidades consumidoras)

O mercado livre energia hoje é equivalente a **38%** do total do volume de energia consumido no Brasil



## OCEANO AZUL (# de unidades consumidoras e GW médio)

**+80 milhões**  
27,0 GW médio



**+Alta Tensão**  
Todos os Consumidores

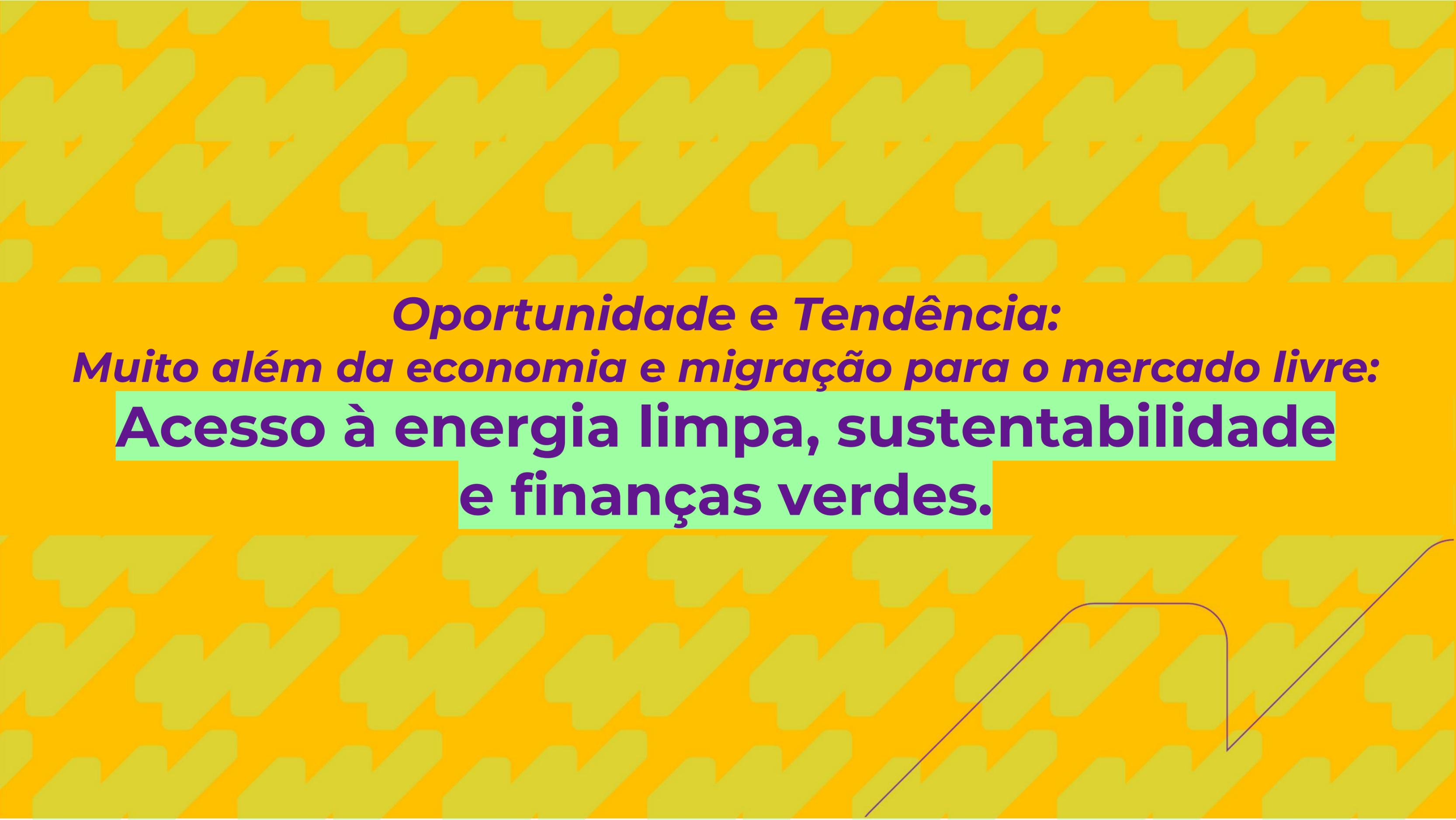
**+Baixa Tensão**  
Industrial e Comercial

**+Baixa Tensão**  
Residencial & Rural

✓ **Aprovado!**

A regulamentação abriu o potencial de adição dos maiores clientes ao mercado livre de energia.

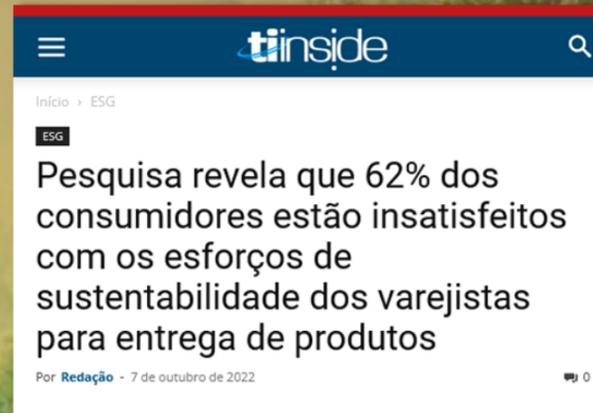
*Oportunidade e Tendência:*  
*Muito além da economia e migração para o mercado livre:*  
**Acesso à energia limpa, sustentabilidade  
e finanças verdes.**



# energia limpa



# sustentabilidade



Inside magazine article titled "Pesquisa revela que 62% dos consumidores estão insatisfeitos com os esforços de sustentabilidade dos varejistas para entrega de produtos".



CNN Brasil article titled "Empresas buscam certificações de práticas ambientais para atrair investimentos".



Exame article titled "EMPRESAS QUE NÃO ADOTAREM ESG PODEM SER VARRIDAS DO MAPA, DIZ DIRETORA DA EXAME".



Veja article titled "Consumidor está mais preocupado com sustentabilidade, mostra estudo da IBM".



Terra article titled "Mercado exige medidas sustentáveis de empresas e paga por isso".



Exame 55th anniversary article titled "ESG: Por que a busca pelo termo cresceu 1200% em 2 anos".



Valor article titled "Multinacionais reforçam medidas para monitorar fornecedores".



Forbes article titled "Sustentabilidade é importante para 82% dos brasileiros, mostra levantamento da Opinion Box".



Valor article titled "Empresas envolvem fornecedor em metas para cortar emissões".

*Não é mais um diferencial,  
é um **REQUISITO***

**Exigência dos consumidores,  
financiadores, investidores e  
órgãos regulatórios:**

# sustentabilidade

*não pode ficar na pauta das grandes empresas, precisa ser acessível, prática e para todos*

## Pequenas e Médias Empresas

*Sustentabilidade não deve ser dissociada da economia, pelo contrário:*

**Sustentabilidade = +Rentabilidade**

A captura de tela mostra a interface de uma página de notícias. No topo, há um menu de hambúrguer, um ícone de lupa e o logo "exame.55 ANOS". Um botão vermelho "ASSINE" está no canto superior direito. Abaixo, o título "ESG" é exibido em um fundo cinza. O caminho de navegação "Home > ESG" aparece em um texto cinza. O artigo principal tem o título "Melhores do ESG: negócio sustentável é mais rentável, diz Drew, do Credit".

☰ 🔍 **exame.55** ANOS ASSINE

**ESG**

Home > ESG

**Melhores do ESG: negócio sustentável é mais rentável, diz Drew, do Credit**

Aderir é uma questão de **tempo**

 PLANETA |  Mundo Que Queremos

## A cadeia de fornecimento: um fator chave na luta contra as mudanças climáticas

Foco em cadeias de suprimentos é oportunidade para as empresas, pois pode representar vantagem competitiva em termos de eficiência, reputação e mitigação

# Finanças verdes

*Como pode ajudar no seu negócio?*

**O que é crédito verde e como obter através de ações sustentáveis**

Empresas e bancos vêm se articulando para financiar iniciativas que levem mais sustentabilidade à produção

**Crédito abundante e taxas mais baratas com melhores prazos**



# ESG e a Indústria Colchoeira Internacional:

## Estudo sobre o impacto do ESG na Indústria Colchoeira Mundial

**Mattress Industry ESG Thematic Report, 2023**  
Compliance, ESG Challenges & Framework, ESG Trends

Published Date: Nov, 2022 | Report ID: Astra-100297 | Format: Electronic (PDF)  
Number of Pages: 64

Report Summary | Methodology | Request For TOC

**Environmental, Social and Governance (ESG) in the Mattress Industry**

Considering ESG into decision making and business strategies contributes to an effective due diligence and a better investment decision for the company as well as relevant stakeholders. Companies which are focused on Mattress industry have been disclosing ESG data and strategies.

### Desafios ESG

Um dos principais desafios para a indústria de colchões tem sido a **cadeia de suprimentos**

## Players da indústria colchoeira investem em metas ESG para aumentar sua fatia no mercado

Participantes da indústria de colchões investem em metas ESG para expandir presença - Astra ESG Solutions

Em meio às **mudanças climáticas** que criam pressão sobre o planeta, espera-se que players bem estabelecidos enfatizem a **minimização da pegada de carbono**, o fornecimento de matérias-primas de forma sustentável e o **uso de recursos com mais eficiência**.

## O pilar ecológico na tendência internacional

A **indústria de colchões está em ascensão no mercado internacional** devido à rápida urbanização e aumento das populações no mundo. A adequação ao ESG será um diferencial ao acessar estes mercados mais **ECOLOGICAMENTE exigentes**.

## Tendências na Indústria de Colchões no mundo:

- ✓ **Uso de produtos ecologicamente corretos**
- ✓ **Construção de colchões de longa duração, recicláveis ou degradáveis**
- ✓ **Adequação e padronização de designs mais ecológicos\***



\*(10 Princípios de Design introduzido pela Federação Nacional de Colchões do Reino Unido)

# ESG e a Indústria

## Colchoeira Internacional:

### 10 Principles of Ecodesign

- |                                   |  |   |
|-----------------------------------|--|---|
| <b>People &amp; Relationships</b> | <b>1</b> Cultivate <b>ecodesign motivations and capabilities</b> in the sector                   | <b>2</b> Maximise reach and impact of <b>ecodesign</b> through leveraging the <b>whole supply chain</b>   |
|                                   | <b>Products &amp; Services</b>   | <b>3</b> Ecodesign initiatives should not compromise the product's <b>fitness for purpose</b>   |
| <b>Process</b>                    |  | <b>5</b> <b>Lower-impact materials</b> , including renewable and recycled materials, can be used to reduce a product's environmental impact         |
|                                   | <b>8</b> Ecodesign requires <b>multiple</b> product environmental <b>impacts</b> to be minimised | <b>9</b> Ecodesign must create <b>long-term value</b> for businesses  |
|                                   |  | <b>10</b> Long-term implementation of <b>ecodesign</b> depends on <b>operational-level</b> integration as well as <b>managerial-level</b> processes |

Os **princípios do eco-design para o setor de camas do Reino Unido** englobam cultivar habilidades de **alavancar a cadeia de fornecimento**, priorizar a adequação do produto, racionalizar o uso de químicos, usar materiais de menor impacto, otimizar a eficiência dos materiais, melhorar a recuperação no fim da vida útil e aumentar a transparência.

BEKAERT DESLEE  
Close to you

Home About **Sustainability** Products News Jobs  
Contact Login

## &Beyond

← [Home](#)

At BekaertDeslee, we challenge ourselves every day to develop high performing sleep products and innovative textile technologies. We offer a complete range of sleep solutions to improve the quality of sleep for each of you.

**For a better tomorrow.**

## Como estes princípios estão sendo aplicados na prática?

Case: A empresa belga BekaertDeslee desenvolveu 2 protótipos de colchão ecológico: Um que é fabricado com 100% de material biodegradável e outro que é fabricado com 100% de matéria prima natural e reutilizável. A estratégia é construir um colchão que possa ser completamente desmontado, separado por cada material, e então reutilizado totalmente.

# A SUSTENTABILIDADE

não é uma tendência, é garantia de um futuro melhor.

