

**DESCOMPLIQUE
O ATENDIMENTO
À PNRS**

O IBER te ajuda
nesse
processo



Resultados 2021

Baterias Chumbo-ácido



Este material é dirigido a todos aqueles que participam ou possuem interesse na cadeia de logística reversa de baterias chumbo ácido. Neste processo, encontramos empresas que participam da movimentação, órgãos de controle ambiental e a sociedade.

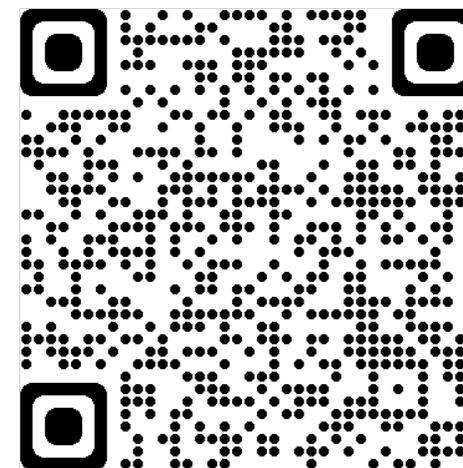
Este conteúdo foi desenvolvido a partir do relatório anual oficialmente apresentado aos órgãos ambientais federais e estaduais que possuem instrumentos celebrados com o IBER. Por meio dessas informações, você poderá identificar a evolução do sistema instituído pela Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei Federal nº 12.305/2010) e por outros instrumentos legais; os principais entraves do processo e as ações realizadas pelo Instituto.

O IBER, enquanto entidade gestora, realiza a integração das ações físicas implementadas pela cadeia, congrega as informações do sistema, analisa e identifica as oportunidades e estabelece planos de crescimento individualmente junto à empresas, órgãos e de forma coletiva.

Caso queira saber mais, não deixe de entrar em contato. Estamos à disposição para ajudá-lo.

10. COMO SER ASSOCIADO

Para participar utilize o **QR CODE** abaixo e preencha o formulário:



CONTATOS

-  (15) 99835.0565
-  (15) 3357.8700
-  atendimento@iberbrasil.org.br
-  www.iberbrasil.org.br
-  iberbrasil
-  @iberbrasil
-  iber.brasil

Endereço
Av. Gisele Constantino, 1850
Sala 609
Edifício Iguatemi Business
Sorocaba - SP | CEP: 18.110-650

9. RISCOS E POSSÍVEIS IMPACTOS PARA AS EMPRESAS IRREGULARES NA PNRS

O manuseio incorreto por empresas ou pessoas de maneira irregular pode trazer diversos prejuízos:



Chumbo: o chumbo possui alto poder de contaminação em solos e na água. Na saúde humana, o metal pode afetar severamente as funções cerebrais, sangue, rins, sistema digestivo e reprodutor, inclusive causar mutações genéticas em descendentes.



Ácido: o ácido além de poder contaminar o solo e recursos hídricos, provocam lesões graves no trato digestivo e, em casos mais graves, pode levar à morte.



Plástico: o plástico das baterias inservíveis podem conter resquícios de chumbo e ácido e por isso são considerados resíduos perigosos, o que faz com que a manipulação exija mais cuidado para evitar a contaminação do meio ambiente e da saúde humana.



Riscos trabalhistas pela exposição de funcionários a processos irregulares.



Menor reaproveitamento dos resíduos no processo de logística reversa.



Aumento nas emissões de gás carbônico e particulados de chumbo.



Fiscalização, multas e sanções em diversas esferas e normas
Impossibilidade de importação de baterias novas.



Perda de reconhecimento como ponto de recebimento de baterias inservíveis.



Priorização de outras empresas comprovadamente em dia com a PNRS para a destinação de resíduos.



Falta de capacitação e ferramentas para acompanhamento e atendimento das normas atuais.



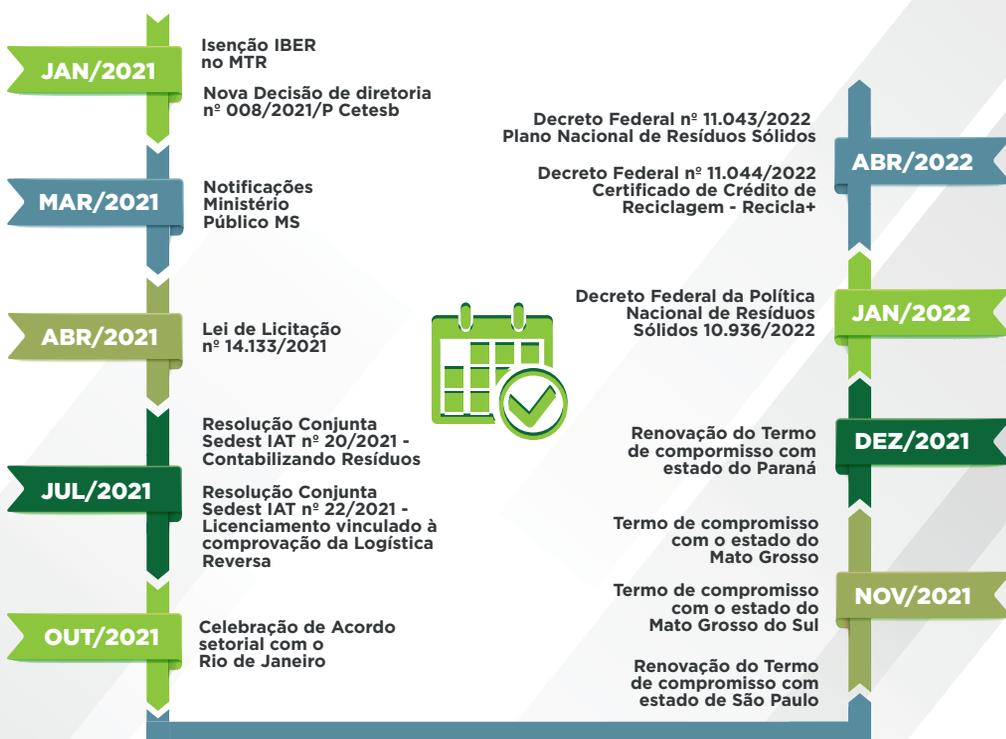
Menos sinergia com as empresas do setor.

SUMÁRIO

1. Legislação e obrigações.....	2
2. Estudo de Mercado 2021.....	3
3. Resultados Quantitativos - Brasil e Regiões.....	4
4. Resultados por Estado.....	6
5. Ações IBER 2021.....	7
6. Melhorias do Sistema.....	8
7. Serviços e benefícios que o IBER oferece.....	9
8. Pontos de Coleta (Associados).....	11
9. Riscos e possíveis impactos ambientais para as empresas irregulares na PNRS.....	12
10. Como ser associado.....	13

1. LEGISLAÇÃO E OBRIGAÇÕES

A seguir apresentamos os principais marcos, ocorridos no nosso sistema, entre 2021 e 2022:

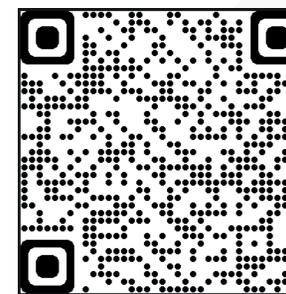
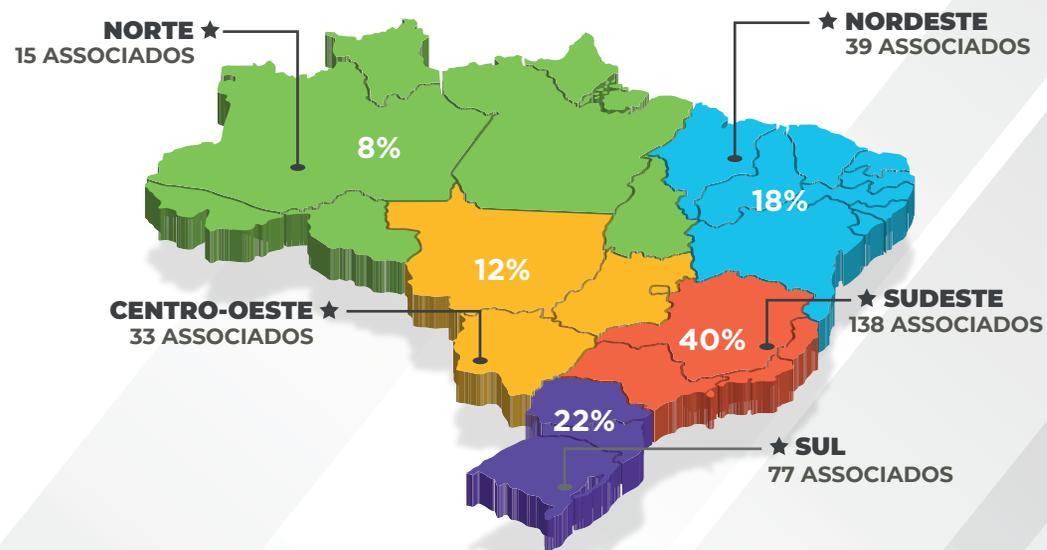


PRINCIPAIS OBRIGAÇÕES:

1. Metas de recolhimento: Garantir a proporção mínima necessária de destinação ambientalmente adequada dos resíduos colocados no mercado.
2. Metas geográficas: Promover o crescimento e expansão do sistema, entre todos os envolvidos e volumes movimentados na cadeia.
3. Atividades específicas mencionadas no Acordo setorial e termo de compromisso para dar sustentação às metas quantitativas.

Saiba mais sobre o trabalho realizado em <https://iberbrasil.org.br/>

8. PONTOS DE COLETA (ASSOCIADOS)



Para acessar a lista completa de associados, acesse o link pelo **QR CODE** acima.

8. Treinamentos:

O IBER vai além da logística reversa e capacita as empresas em diversos temas como MTR, CADRI, CTF, emissão de licenças ambientais entre outros.

10. Atendimento da Logística Reversa de embalagens:

O IBER comprova a logística reversa dos filmes plásticos que envolvem as baterias (shirink) em nome de seus associados.

9. Simplificação do processo de logística reversa:

Ao invés de mobilizar os funcionários de sua empresa para o preenchimento das diversas plataformas existentes no país, o sistema da entidade gestora integra as obrigações nacionais, estaduais e municipais em um único processo



IBER

2. ESTUDO DE MERCADO 2021

73%

da produção do Brasil é associada ao IBER



99%

está localizada no estados de SP, PE, PR, SC e RS.



A produção de baterias novas no Brasil **AUMENTOU 1%**

entre os anos de 2020 e 2021, porém, em relação aos estados de SC e PR

houve queda na produção de baterias de **3% e 17%** respectivamente

	Prod. Efetiva IBER/UF		
	2021	2020	% Var
Brasil	73%	72%	1%
PE	100%	100%	-
RS	92%	89%	3%
SP	87%	86%	1%
SC	82%	85%	-3%
MG	30%	22%	8%
PR	4%	21%	-17%
GO	0%	0%	-
RO	0%	0%	-
RN	0%	0%	-

Houve um aumento de 133% na importação de baterias automotivas e industriais



As importações passaram a representar 8% da produção nacional de reposição



Houve um pequeno aumento na produção principalmente nos estados de MG, SP, PE e SC



A exportação de baterias para motocicleta cresceu 643%



Houve um pequeno aumento na exportação realizada pelos estados de SP, PE, PR e SC



384.874 TONELADAS de baterias foram inseridas no mercado de reposição em 2021 deste volume o IBER tem participação em 73%.

Estimativa de venda de reposição por segmento

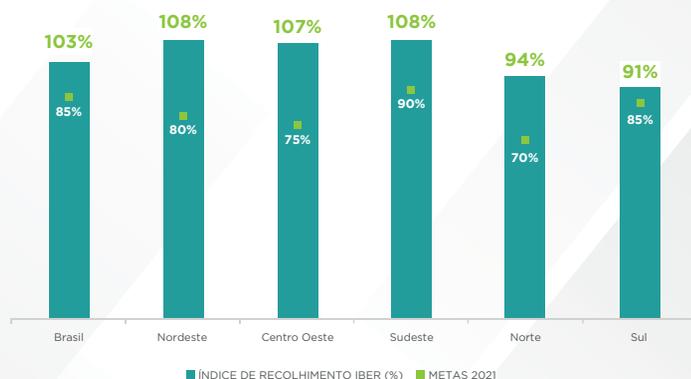
	2021	2020	% VAR
	82%	89%	-7%
	6%	6%	-
	11%	5%	6%

3. RESULTADOS NO BRASIL E REGIÕES

384.874 mil toneladas de baterias novas em 2021, sendo a região Sudeste responsável por 40% deste volume.

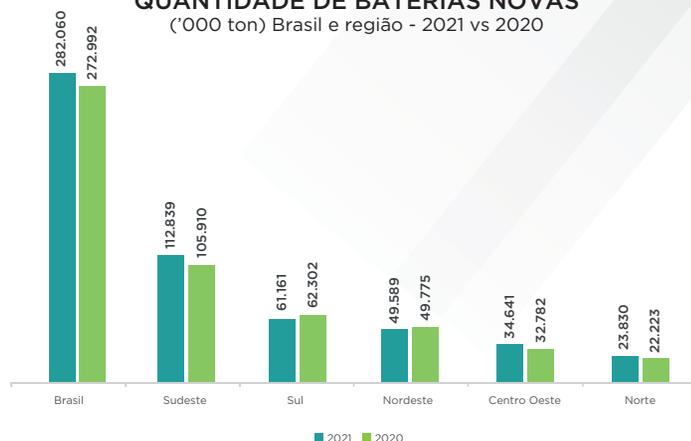
Em 2021 o IBER atingiu a meta de recolhimento nacional e por região estabelecidas no acordo setorial. Garantindo para todas as empresas associadas o atendimento integral da PNRS.

ÍNDICE DE RECOLHIMENTO
(%) Brasil e região - 2021



3,3% de aumento da comercialização de baterias novas pelos associados IBER no Brasil em comparação à 2020

QUANTIDADE DE BATERIAS NOVAS
('000 ton) Brasil e região - 2021 vs 2020



7. SERVIÇOS E BENEFÍCIOS QUE O IBER OFERECE

1. Serviços e benefícios oferecidos:

Ferramenta IBER: sistema completo para a gestão, comprovação legal e melhoria de performance da logística reversa da empresa.

Aplicativo: sistema para varejistas e consumidores reconhecerem os pontos de recebimento ambientalmente adequados e de destaque.

Relatórios de inteligência: relatórios com indicadores estratégicos da logística reversa, dados históricos e com comparativo de mercado, para auxiliar as empresas na tomada de decisões.

4. Reconhecimento nacional

Nossos associados são representados junto aos órgãos ambientais do Brasil ganhando respaldo e reconhecimento no atendimento às obrigações, além de participar de forma direta no futuro da logística reversa.

6. Imagem e reputação:

A comprovação da logística reversa é uma demanda das empresas consumidoras e da sociedade para um consumo responsável. Ao fazer parte do IBER sua empresa fica em evidência positiva e passa a ter sua marca vinculada à sustentabilidade.

2. Isenções de documentos:

a certificação do IBER é reconhecida pelos órgãos para o atendimento integral das obrigações de logística reversa. Com isso, atualmente, os associados IBER possuem isenção no MTR e CADRI.

3. Atualização e alinhamento:

O IBER está alinhado com todas as expectativas dos órgãos ambientais. Possui um plano de trabalho aprovado em todo o território nacional que atende cada especificação e no formato requerido pelos órgãos de controle.

5. Assessoria para melhoria de performance na logística reversa:

Com uma equipe especializada, o IBER auxilia sua empresa em todas as etapas do atendimento às normas e metas de logística reversa.

7. Certificado de regularidade:

As empresas associadas têm acesso ao certificado que garante a documentação necessária para a comprovação da logística reversa reconhecido em todo o território nacional.

5. COMUNICAÇÃO:

O IBER desenvolve e executa o plano de comunicação anual que é requisito obrigatório que compoe a comprovação da logística reversa de cada empresa. O plano é um documento oficial com ações e desenvolvimento de materiais informativos, envolvendo todos os públicos envolvidos. O instituto realiza todo esse processo em parceria com seus associados e acompanha a capacitação e adesão de empresas e órgãos de controle.



6. COMPROVAÇÃO DE RESULTADOS:

Para a comprovação de resultados, o IBER realizou o envio dos relatórios anuais para o MMA e estados, comprovando a realização das atividades qualitativas, bem como atingimento dos índices quantitativos, incluindo planos de melhoria do sistema e crescimento para os próximos anos. Além disso, foi realizado a comprovação das empresas nos sistemas estaduais, como o SIGOR da CETESB e Contabilizando Resíduos da SEDEST e a logística reversa de embalagens referente à atuação de seus associados junto ao estado do Mato grosso do Sul, a partir dos resultados coletivos obtidos na certificação anual.

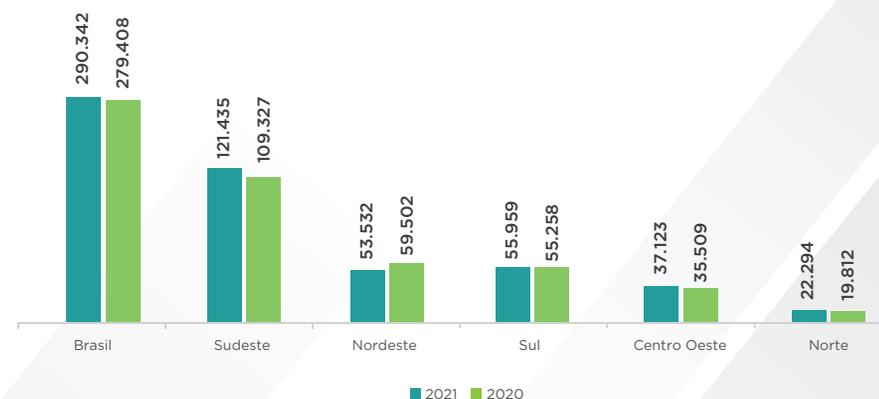


6. MELHORIAS DO SISTEMA



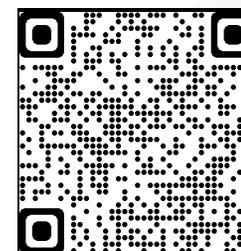
A coleta de baterias inservíveis no Brasil aumentou 4% em comparação à 2020.

COMPARATIVO PÓS-CONSUMO COLETADO (ton)
2021 vs 2020



Saiba mais sobre o que o IBER está fazendo através do nosso blog.

Acesse o blog pelo Qrcode abaixo:



4. RESULTADOS POR ESTADOS

Gestão dos resíduos da bateria inservível: 279.870 toneladas de baterias inservíveis coletadas no Brasil



O IBER atingiu os índices de recolhimento em todos os estados com Termo de compromisso com exceção do estado do Paraná.



Em comparação com 2020, no ano de 2021 houve aumento de coleta em 18 dos 27 estados do Brasil. Os estado em destaque de aumento de coleta de inservíveis foram Sergipe (52,2%), Maranhão (+46,2%) e Ceará (+31,8%).

5. AÇÕES OBRIGATÓRIAS IBER 2021



1. RASTREABILIDADE:

Em 2021 foram utilizadas 1.198 horas de desenvolvimento e manutenção na plataforma de gestão IBER para ampliação das funções e aperfeiçoamento do aplicativo e sistema de gestão e controle em todo o país, 93 horas a mais do que em 2020.



2. CONFIABILIDADE:

O IBER realizou um processo de análise minucioso nos relatórios de validação dos dados enviados por cada empresa no sistema. Foram agendadas reuniões de acompanhamento dos sistemas individuais de 100% dos fabricantes e recicladores, a criação de de um relatório de validação para categoria fabricante, com o objetivo de analisar, por meio de cruzamento de dados e resultados acumulados. Contratação de consultoria especializada para adequação do IBER à LGPD em 2021, desenvolvimento e controle de políticas internas.



3. PLANEJAMENTO:

O IBER desenvolveu o plano de logística reversa de longo prazo com a aprovação dos órgãos ambientais e empresas do setor. O planejamento leva em consideração a 1. análise de cenário, 2. identificação de oportunidades, 3. definição de ações, responsáveis, prazos e 4. metas para garantir o crescimento do sistema em toda a sua abrangência.



4. EXECUÇÃO E ACOMPANHAMENTO:

Todas as ações que são planejadas e apresentadas aos órgãos ambientais devem ser acompanhadas, por isso, o IBER elabora uma agenda anual de acompanhamento com os órgãos competentes e empresas envolvidas para garantir o atingimento do objetivo final estabelecido. Além disso, o instituto engaja entidades representativas do setor como federação dos comércios e indústrias; realizamos a nomeação de grupo técnico e signatários responsáveis pelo acompanhamento; fazemos a atualização de resultados junto ao órgão; identificação de necessidades e definição de soluções para problemas ou oportunidades encontradas durante a implementação.