



Vidro. Circular por natureza.

Alexandre Macário

www.circulavidro.org

Outubro 2025

SOBRE A CIRCULA VIDRO.

O que é a Circula Vidro?

- Somos uma entidade gestora sem fins lucrativos, criada para articular a estruturação e garantir a rastreabilidade da logística reversa de embalagens de vidro no Brasil. Nossa meta é atingir 40% de índice nacional de reciclagem* até 2032, conforme decreto federal 11.300/22.
- A Circula Vidro nasceu da colaboração entre fabricantes de embalagens de vidro, indústria de bebidas e marcas, com objetivo de ser a referência técnica no tema e liderar as iniciativas de reciclagem do vidro no país, buscando rastreabilidade da origem da coleta ao forno.
- Juntos, Reciclamos e transformamos e evitamos que fossem parar em aterros sanitários mais de **596 mil toneladas de vidro** em novas garrafas em 2024* **lastreados por notas fiscais**, e estamos comprometidos a aumentar a capilaridade e destinação adequada de vidro no Brasil.



SOBRE A CIRCULA VIDRO.

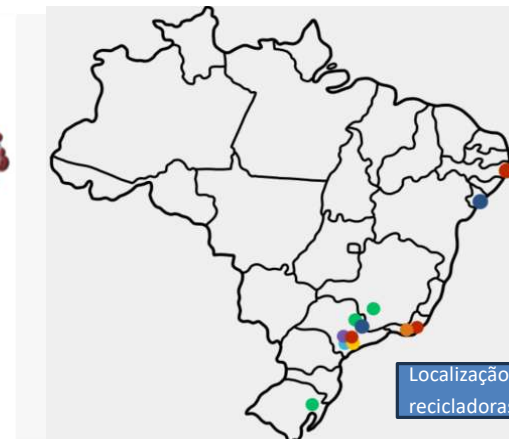
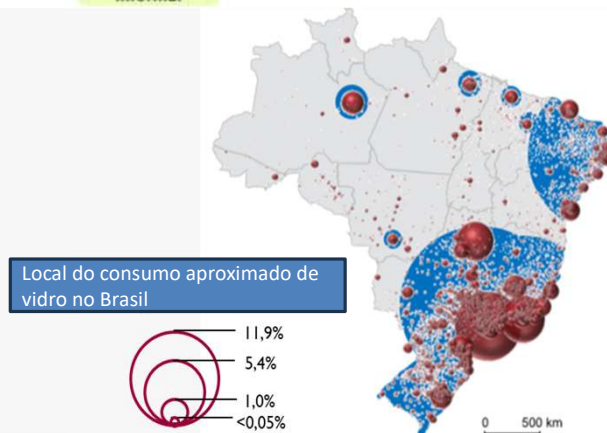
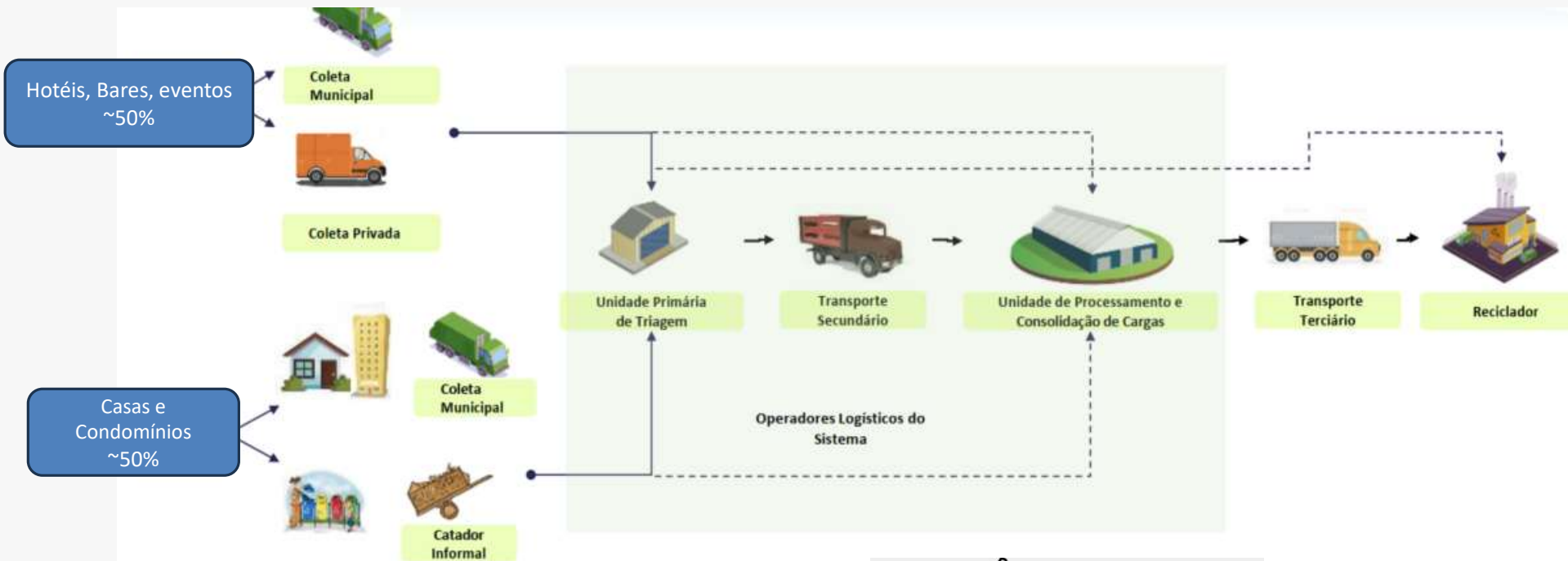
O que **não** é a Circula Vidro?

- Não somos um programa de logística reversa e não operamos o sistema.
- Não compramos ou vendemos vidro . Nós atuamos como um hub de colaboração entre os diversos elos da cadeia da logística reversa do vidro, auxiliando na inteligência, governança e gestão do sistema como um todo.
- Fomos criados para apoiar na estruturação, implementação e operacionalização o sistema de logística reversa em **modelo coletivo e compartilhado**.
- Nossos resultados são obtidos pela consolidação dos esforços **individuais de nossos associados** e operadores do sistema, e são rastreados pelas notas fiscais de entrada/saída de caco de vidro das fábricas e nos operadores, devidamente auditados por verificador independente homologado pelo governo federal.



RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA GERA PROSPERIDADE COLETIVA

O FLUXO DA CADEIA DO VIDRO.



A RECICLAGEM DE VIDRO COMBATE A FALSIFICAÇÃO!

- A **Destinação adequada e reciclagem de Vidro** são parte da solução:
- A reciclagem de vidro único rastreada por notas fiscais, bem como a cadeia retornável formal, não abastecem insumos para fraude, contribuindo não só para o meio ambiente como também questões saúde e segurança pública.
- A reciclagem de vidro gera emprego e renda.
- **Coleta seletiva** e apoio de grandes geradores e produtores de eventos, aliadas a rastreabilidade da ponta a forno gera adicionalidade.
- As cooperativas e catadores **são fundamentais** no processo de coleta, triagem e destinação adequada do Vidro.
 - É preciso apoio das prefeituras no pagamento de PSA, bem como desenvolver HUBs regionais para acumular, descaracterizar e escoar vidros que estão longe das recicladoras, afim de formar cargas viáveis economicamente (30tons) e com qualidade.
- **O valor do caco de vidro** no mercado depende de quantidade, qualidade, frete até ponto de acúmulo, processamento e frete até a indústria recicladora mais próxima (muitas vezes mais de 500km).
 - É preciso buscar eficiência e união de esforços entre diferentes agentes para que o vidro chega as fábricas de vidro para reciclagem na QUALIDADE adequada sem contaminantes.
 - Ex.: 40gramas de porcelana ou 30gramas de alumínio inviabilizam a reciclagem de 1 tonelada de vidro
- O **vidro é material permanente. Infinitamente reciclável** e sua reutilização como matéria prima pós consumo não impacta na qualidade do material final durante seu reprocessamento. A reciclagem de vidro **Reduz consumo energético e emissões de CO2**. Ajuda a estender a **vida útil dos aterros sanitários**





macario@circulavidro.org

www.ciculavidro.org