Catalog
Logística Circular

Tecnologia à serviço da logística reversa

Um Movimento Coletivo para Transformar a Logística Reversa de Embalagens

Tecnologia para integrar a logística reversa, rastrear a recuperação de embalagens e transformar dados em evidências para **gestão ambiental**

Plataforma SaaS B2B2C para logística reversa de embalagens



Economia Circular

Catalog
Logística Circular

De forma estruturada e sequencial, a coleta seletiva, a logística reversas e a economia circular se torna viável, próspera, sustentável financeiramente e escalável.



MOVIMENTO COLETIVO

Logística reversa pronta para conformidade, solução e escala

Catalog
Logística Circular

Fabricantes, importadores e detentoras de marca precisam controlar massas de embalagens colocadas no mercado, acompanhar sua recuperação e reunir evidências de destinação, conciliando informações comerciais, fiscais, operacionais e regulatórias.

Compliance

Enquadra as empresas nas normas federais e estaduais, cumprindo e comprovando o atendimento legal.

Ciência e Tecnologia

Utilização de tecnologias modernas e pesquisas avançadas.

Monitoramento e Rastreamento

Saiba onde, quando, quanto, o que e quanto de massa dos resíduos foram coletadas e destinado.

Comprovação e Retorno

Comprove através de NFe e certificados (CDF, MTR, CCRLR, etc.) sua participação na cadeia de resíduos.

Orquestrando a operação

O CATALOG atua como maestro da operação, sendo indispensável pelo funcionamento coordenado do corpo orquestral – **os agentes que atuam no cenário atual** - sem substitui-los, mas indicando o caminho correto.

A cadeia física retorna a embalagem ao CDTR e ao reciclador; **a cadeia digital** retorna à marca evidências.

Utiliza-se da infraestrutura local, **gerando melhorais** e avanços socias, ambientais e financeiros locais.



Enquadramento

Catalog
Logística Circular

O CATALOG organiza as **regras, documentos e vigências** para o cumprimento legal.

Multimarca e **multi-uf**, integrado e orientado a evidências e facilitando auditorias.

Mais eficiente, econômico e com **dados analíticos e sintéticos** em tempo real para a empresa.

Base Federal
PNRS, decretos, portarias, etc.

Regras por UF
Procedimentos, metas e prazos

Inventário
Ano-base, massa, material, UF

Execução
Plano individual ou coletivo

Prova
Documentos, certificados, relatórios

Os Agentes

Catalog
Logística Circular

Conectados e integrados, todos compartilhando suas responsabilidades e obrigações, levando a um bem comum.



Empresa/Marca

Utiliza o Catalog para cumprir suas metas de logística reversa, rastrear o destino dos resíduos, comprovar impacto ambiental e social de forma dinâmica e transparente.



Consumidor

Tem informações objetiva para tomada de decisão quanto a segregação do resíduo, descarte, campanha da marca, impactos socioambientais e torna-se parte ativa da cadeia de resíduos.



Catador

É valorizado e reconhecido no Catalog, tendo mais acesso à materiais, condições de trabalho elevada e fonte de renda, fortalecendo seu papel essencial na cadeia de reciclagem.



Cdtr(*)

Acessa o Catalog para gerenciar **entradas e saídas** de materiais, garantir a rastreabilidade e ampliando a eficiência operacional.

Centro de Distribuição e Tratamento de Resíduos: toda empresa homologada e licenciada pelo município apta a trabalhar com resíduo sólido reciclável.

Ciência S Tecnologia

Catalog
Logística Circular

O CATALOG se diferencia **por ousar com uma nova proposta** no cenário da logística reversa, levando tecnologia inovadora e ciência apurada para um setor que está atrasado. É o saneamento básico na palma da mão.

Ciência

- Parcerias com UFABC e UNICAMP
- Gravimetria das embalagens
- Redução de carbono no RSU
- Preservação da matéria-prima
- Humanização dos agentes

Tecnologia

- SaaS
- IoT
- Georreferen-ciamento
- Gamificação
- QR Code
- Nuvem
- Blockchain
- Cashback
- Big Data

Certificações

Com a tecnologia desde o momento da geração do resíduo, o CATALOG entrega as certificações necessárias para **comprovar a entidades reguladoras e verificadoras** a sua participação quantitativa

CDF
Certificado de Destino Final

*Certificamos que o resíduo de embalagem foi **rastreado** do descarte inicial até o final.*

IGEE
índice de emissão evitada de GEE

*Quanto **evita de emissão de GEE** ao retirar as embalagens de aterros, lixões e outros fins desconhecidos.*

MTR
Movimento de Transporte de Resíduo

*Quem, como foi **transportado desde a geração até o destino final, mensurando impactos socioambientais.***

CCRLR
Certificado de Crédito dE Reciclagem de Logística Reversa

Certifica a massa, o volume, a localização por tipo de embalagem e/ou marca/empresa.

CERE
Certificado de Estruturação e Reciclagem de Embalagens em Geral

Comprova legalmente que a empresa cumpre suas metas de logística reversa por meio de investimentos em projetos estruturantes de reciclagem.

Integração e conexão

Tipos de embalagens, NF-e, massa, material, UF e período/ano-base formam a base de cálculo auditável.

Catalog
Logística Circular

Entrada

- Parametrização
- NF-e saída/ERP/Outros
- Ficha de embalagem
- Volume em estoque (futuro)
- API´s e integração de entrada

Entidade gestora

Verificadora independente

Saída

- Período e ano-base
- UF, cidade e local
- Tipo, massa, volume
- NF´s, CDF, MTR e etc.
- API´s e integração de saída

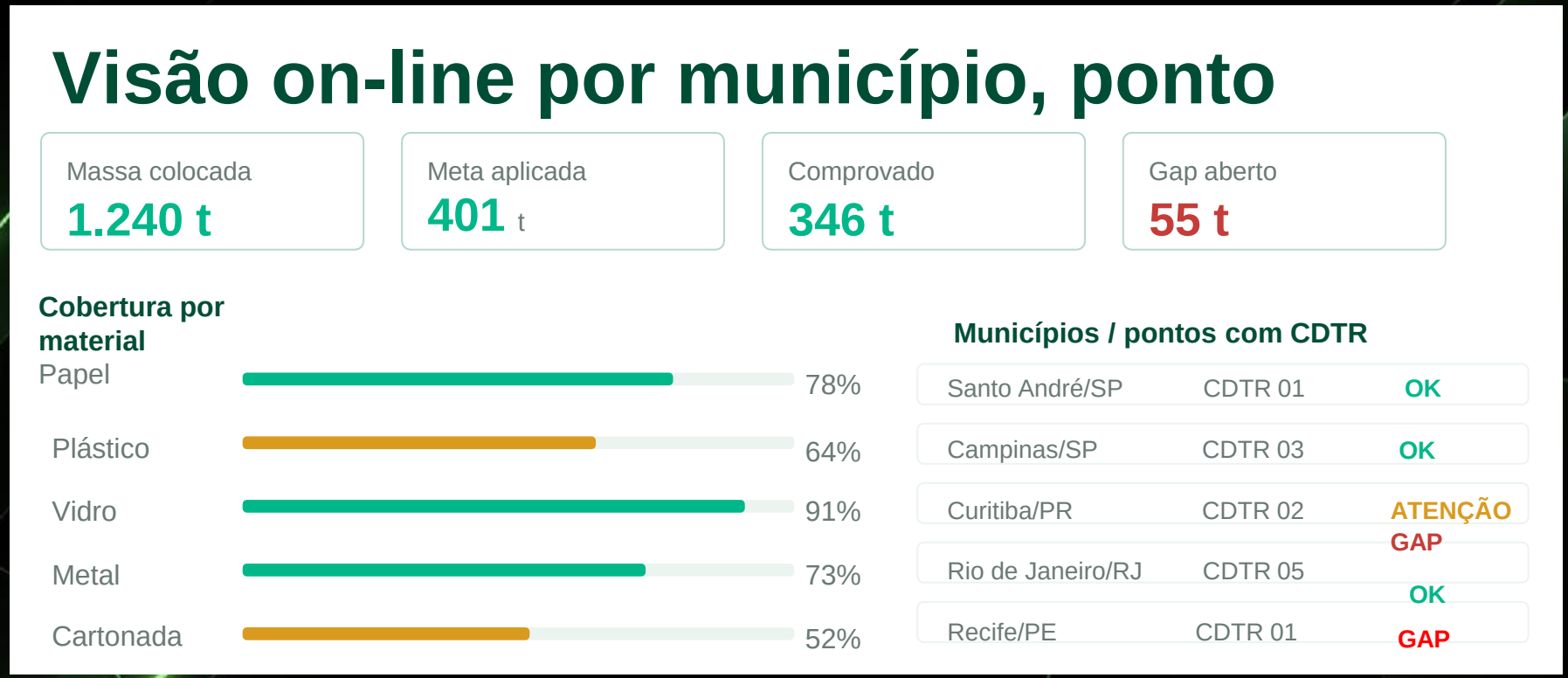
Compartilhamento de Coletores com outras marcas

Apoio à coleta seletiva e economia circular local.

Estrutura física local e compartilhada

Evidências

Com dashboards detalhados em tempo real, as empresas tem acesso **análises profundas de todo o resíduo** que entrou e saiu da cadeia e, desta forma, atingir certificados necessários, criando estratégias de negócio.



LIR - Lei de Incentivo a Reciclagem

A empresa pode investir na tecnologia através do imposto de renda, através da renuncia fiscal. Consulte sua área de patrocínio.

R$ 5.741.436

Projeto aprovado pelo MMA

36 meses

Prazo de implementação

Plano com cronograma físico e financeiro

Investimento via IRPJ

Incentivo com destinação conforme regras da LIR

Projeto Escola + Verde como porta de entrada

Testes integrados com Impacto comprovado

Educando para a Reciclagem: Escola + Verde

Catalog
Logística Circular

Porta de entrada do projeto, visando a expansão e capilaridade, o programa **Educando para a Reciclagem** para propagar aos alunos e seu entorno a **cultura pela reciclagem,** para uma nova economia de nossa sociedade.

Engajamento

Alunos e famílias participam ativamente da educação ambiental e coleta seletiva

Rastreabilidade

O app cataloga os resíduos, gera QR Code e acompanha a jornada até o CDTR.

Valor Gerado

Apoia logística reversa, inclusão produtiva, geração de renda e relatórios ESG.



Explore a apresentação completa para conhecer o funcionamento, os resultados, as metas e as oportunidades de parceria.

Catalog

Logística Circular

Um Movimento Coletivo para Transformar a Logística Reversa de Embalagens

Veja a proposta na íntegra

Alexandre Meza - CEO 11 9.4330-8051



Contato: