

Logística Reversa

Case: Aerosol de Aço

José Luiz
Setembro/14

Quem somos:

- Fundada 1886 – Racine – WI - EUA
- Ainda é uma empresa familiar
- Presente em 110 países
- Empregados no mundo: 13.000



Compromisso: promover o bem-estar de seus funcionários, proteger o meio ambiente e contribuir para a comunidade onde atua

Nossas Marcas



No Brasil:

- Fundado 1995 – Osasco – SP
- Estratégia: Preço Baixo Todo dia
- Presente em 18 estados + e-commerce
- Empregados: 80.000



Missão: Vender por menos para as pessoas viverem melhor.

Bandeiras

The logo for Walmart.com, with "Walmart" in blue and ".com" in orange.



The logo for Walmart Farmácia, with "Walmart" in blue and "Farmácia" in black below it, accompanied by a yellow starburst icon.

The logo for Hiper bompreço, with "Hiper" in red and "bompreço" in white on a red background.

The Walmart logo, consisting of the word "Walmart" in blue and a yellow starburst icon.

The logo for Nacional, featuring a stylized green and red "N" followed by the word "nacional" in black.

The logo for Mercadorama, featuring a stylized red "M" followed by the word "Mercadorama" in blue.

The logo for BIG, with the word "BIG" in large, bold, red letters.

The logo for bompreço, featuring a red stylized "b" icon and the word "bompreço" in red.

The logo for Maxi ATACADO, with "Maxi" in white on a red background and "ATACADO" in red below it.



Sustentabilidade SC Johnson e Walmart

+Mulher360

MOVIMENTO EMPRESARIAL PELO
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DA MULHER

Escola
SOCIAL
DO VAREJO

Walmart
Instituto 



**Na mão
certa**

VAMOS ACABAR COM A EXPLORAÇÃO SEXUAL
DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES NAS ESTRADAS.





“Projeto End to End”

3a Edição - 2013

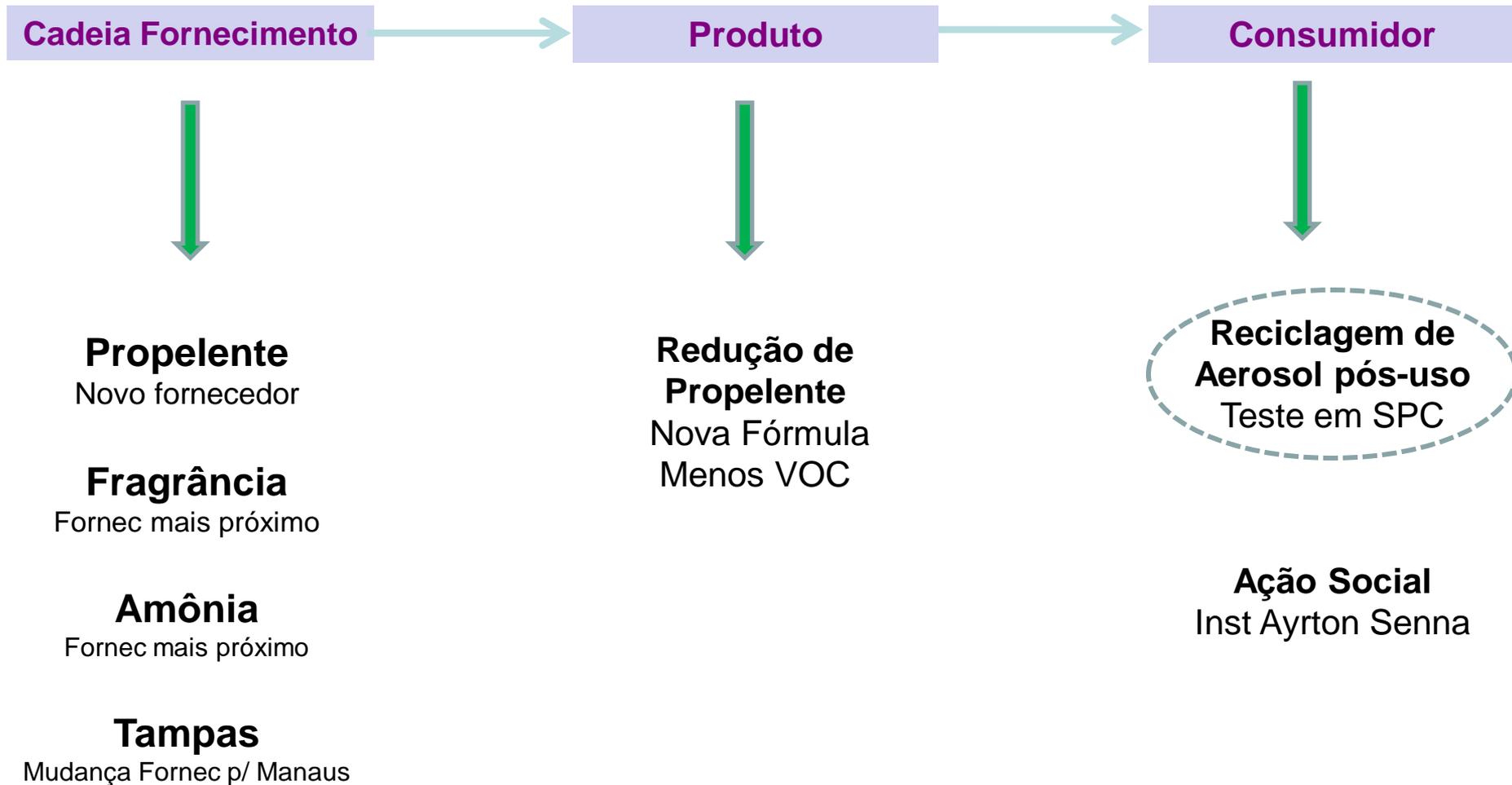
Glade Aerosol Projeto Waterfall



Objetivos

- **Objetivo:** desenvolver novo produto ou melhoria em projeto já existe fazendo com que tenha menos impacto ambiental e na sociedade. As melhorias devem ser feitas em todas as etapas do processo e no produto para que seja considerado End to End
- **Escolha do Produto:** projeto de grande volume na SC Johnson e no Walmart. Mudança mesmo que pequena seria grande em valores totais em função do volume de vendas

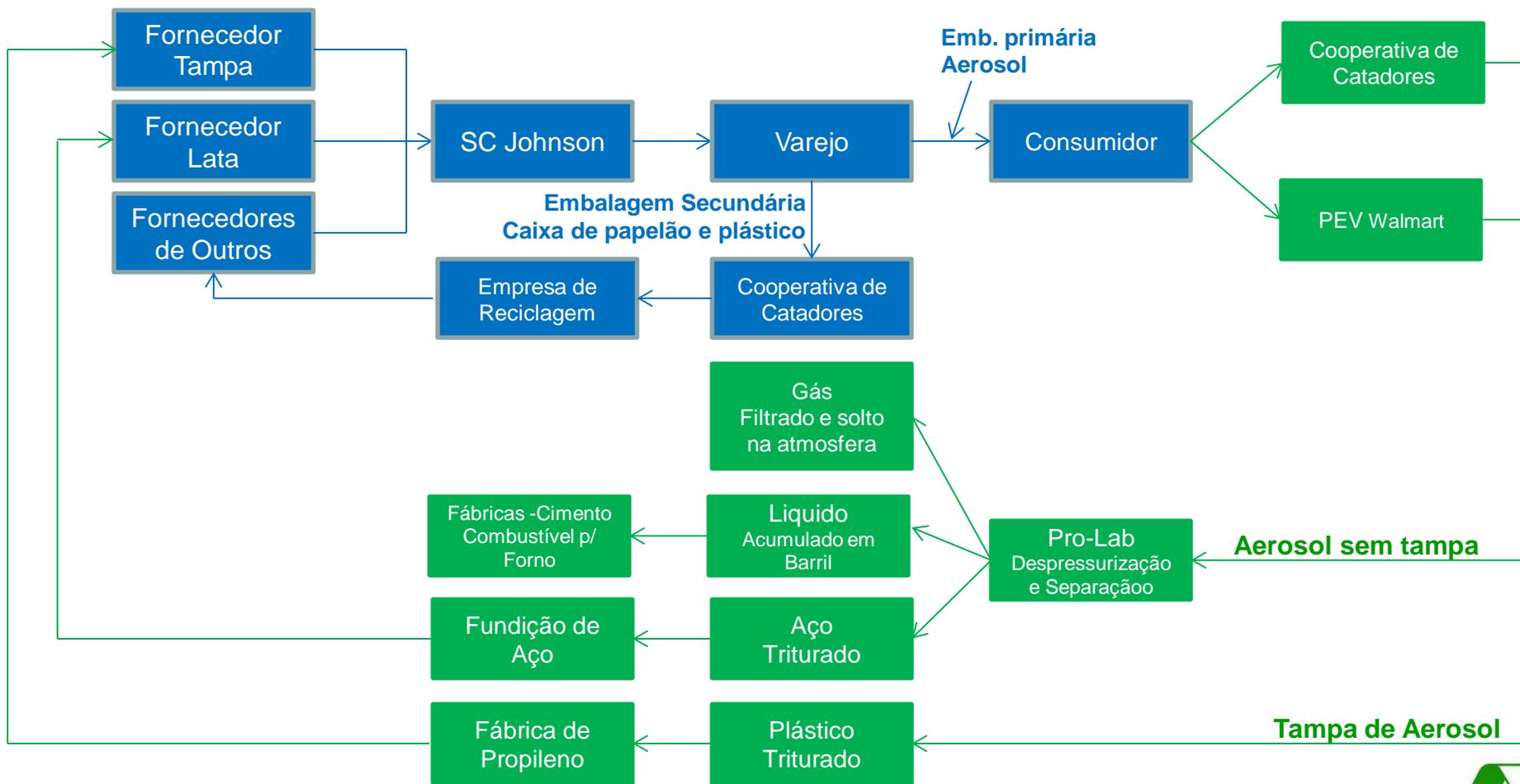
Resumo dos Ganhos no Projeto



Cenário da Reciclagem de Aero de Aço

Principais Desafios	Plano de Ação
<p data-bbox="112 464 774 629">Risco de Explosão e Contaminação (proibição na lei de vários estados)</p> <p data-bbox="117 753 768 915">Aço, Plástico, Gás e Líquidos deveriam ser separados antes da destinação adequada</p> <p data-bbox="112 1039 774 1253">O preço para comercialização da sucata de aço é muito baixa e não cobre o custo das cooperativas</p>	<p data-bbox="823 496 1831 658">Instituto GEA Conecta a ProLab as Cooperativas, garantindo as condições de trabalho</p> <p data-bbox="855 725 1798 886">Cooperativas de Catadores coleta nos lares as latas de aerosol e vende para ProLab</p> <p data-bbox="865 953 1789 1115">ProLab Coleta, Despressuriza, Tritura, Compacta e Destina os resíduos</p>

Processo de Reciclagem Ajustado



Reciclagem Aerosol Pós-Uso

Fotos do Processo na ProLab



Recebimento e
Despressurização

Trituração do
Aerosol



Certificado de Destinação Adequada de Resíduos
Nº LLR/001/13

SC JOHNSON DISTRIBUIÇÃO LTDA
Avenida Marginal do Ribeirão dos Cristais, nº200 Galpão 01 Bloco 1.300
Cep. 07750-972 – Cajamar– SP

Certificamos que foram executados os serviços de coleta, tratamento e destinação final ambientalmente adequada de 674,56 kg (seiscentos e setenta e quatro quilos e cinquenta e seis gramas) de produtos pós-consumo (embalagens de aerossóis) recolhidos pelas cooperativas no mês de agosto. Sendo:

MATERIAIS ENVOLVIDOS	QUANTIDADE COLETADA
Aço (Embalagens Primárias)	457,5 kg
Alumínio (Embalagens Primárias)	27,5 kg
Plástico (Embalagens Primárias)	172,8 kg
Plástico Filme (Embalagens Secundárias)	9,8 kg
Papelão (Embalagens Secundárias)	6,96 kg

As etapas e operações unitárias contemplaram:

- Coleta e Segregação dos Resíduos pelas Cooperativas Filiações;
- Armazenamento Adequado dos Resíduos Coletados para Posterior Envio a ProLab Ambiental;
- Descarga dos Resíduos nas Instalações da ProLab Ambiental;
- Despressurização dos Resíduos nas Instalações da ProLab Ambiental;
- Descaracterização dos Resíduos nas Instalações da ProLab Ambiental;
- Destinação Final:
 - o Unidade de Reciclagem: Ajm Barrierto Recicláveis Ltda. – Cotia / SP.

A empresa PROLAB AMBIENTAL ANÁLISE E ASSESSORIA LTDA, esta apta e ambientalmente licenciada na CETESB, conforme Licenças de Operação nº 32004758 válida até 02/04/2014 e nº 72000263 válida até 30/05/2015 em conformidade com as normas referente ao manuseio e descarte de resíduos classes I, II-A e/ou II-B.

Cotia, 30 de setembro de 2013.


 Antônio de Oliveira Siqueira
 Responsável Técnico
 CRQ IV 04200002

1o Certificado de Destinação
de Aerosol do Projeto

Ações Sociais

Cooperativas de Catadores e Instituto GEA

- **Geração de Renda:** utilizar Cooperativas de catadores para recolher os aerossóis é parte importante do projeto, pois gera renda para pessoas carentes. Incluí no produto gerado por eles o que antes era despresado e ia para o aterro sanitário
- **Instituto GEA:** é parceiro do projeto e trabalha a dignidade e segurança dessas pessoas muito humildes que trabalham nas cooperativas. Evita que sejam remunerados de forma inadequada e garante que estejam utilizando material de segurança e processos seguros no manuseio dos resíduos

Ações Sociais

Campanha PDV com Instituto Ayrton Senna

Destinar R\$0,50 para cada Glade Aerosol vendido durante 2 meses em todas as lojas Walmart no território nacional a entidade Ayrton Senna.



Obrigado!

Contatos:

José Luiz de Aguiar Junior

cel: (11) 99454-2313

E-mail: jajunior@scj.com