



**International Seminar
on New Technologies
for Plastics Recycling**

2019 Seminário Internacional sobre Novas Tecnologias
para Reciclagem de Plástico



Deink Brasil

Inovação em Reciclagem

VOCÊ
SABIA
QUE...



...SOMENTE **12%**
dos resíduos plásticos
são reciclados

...ATÉ **88%**
da superfície dos oceanos está
contaminada por **MICROPLÁSTICOS**

... **100 MIL**
ANIMAIS MARINHOS MORREM
por ano por causa do plástico

... **460.000.000 T**
de resíduos plásticos
serão produzidos em 2030



International Seminar
on New Technologies
for Plastics Recycling

2019 Seminário Internacional sobre Novas Tecnologias
para Reciclagem de Plástico





Recy-Plastech

International Seminar
on New Technologies
for Plastics Recycling

2019 Seminário Internacional sobre Novas Tecnologias
para Reciclagem de Plástico

O RESÍDUO PLÁSTICO NÃO É LIXO,
É MATÉRIA PRIMA PARA
EMPRESAS INOVADORAS
FOMENTAREM A ECONOMIA CIRCULAR!





International Seminar
on New Technologies
for Plastics Recycling

2019 Seminário Internacional sobre Novas Tecnologias
para Reciclagem de Plástico

NOSSO POSICIONAMENTO

inovação em reciclagem
de resíduos plásticos
agregando valor
à novos produtos





Recy-Plastech

International Seminar
on New Technologies
for Plastics Recycling

2019 Seminário Internacional sobre Novas Tecnologias
para Reciclagem de Plástico

ANTES
DEPOIS





International Seminar
on New Technologies
for Plastics Recycling

2019 Seminário Internacional sobre Novas Tecnologias
para Reciclagem de Plástico

ATUALMENTE



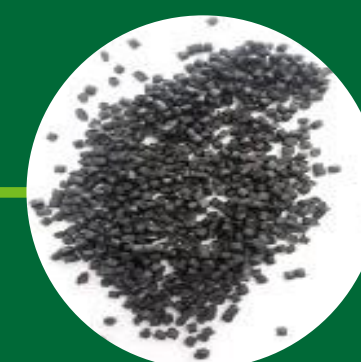
APARA PCR
IMPRESSA



COOPERATIVAS
DE RECICLAGEM



RECICLAGEM



MATÉRIA
PRIMA



PRODUTO DE
BAIXO VALOR
AGREGADO

TECNOLOGIA QUE GERA VALOR

COM A
TECNOLOGIA
DEINK BRASIL



APARA PCR
IMPRESSA



COOPERATIVAS
DE RECICLAGEM



RECICLAGEM



TECNOLOGIA
REMOÇÃO DE
IMPRESSÃO
DEINK BRASIL



MATÉRIA
PRIMA



PRODUTO DE
ALTO VALOR
AGREGADO



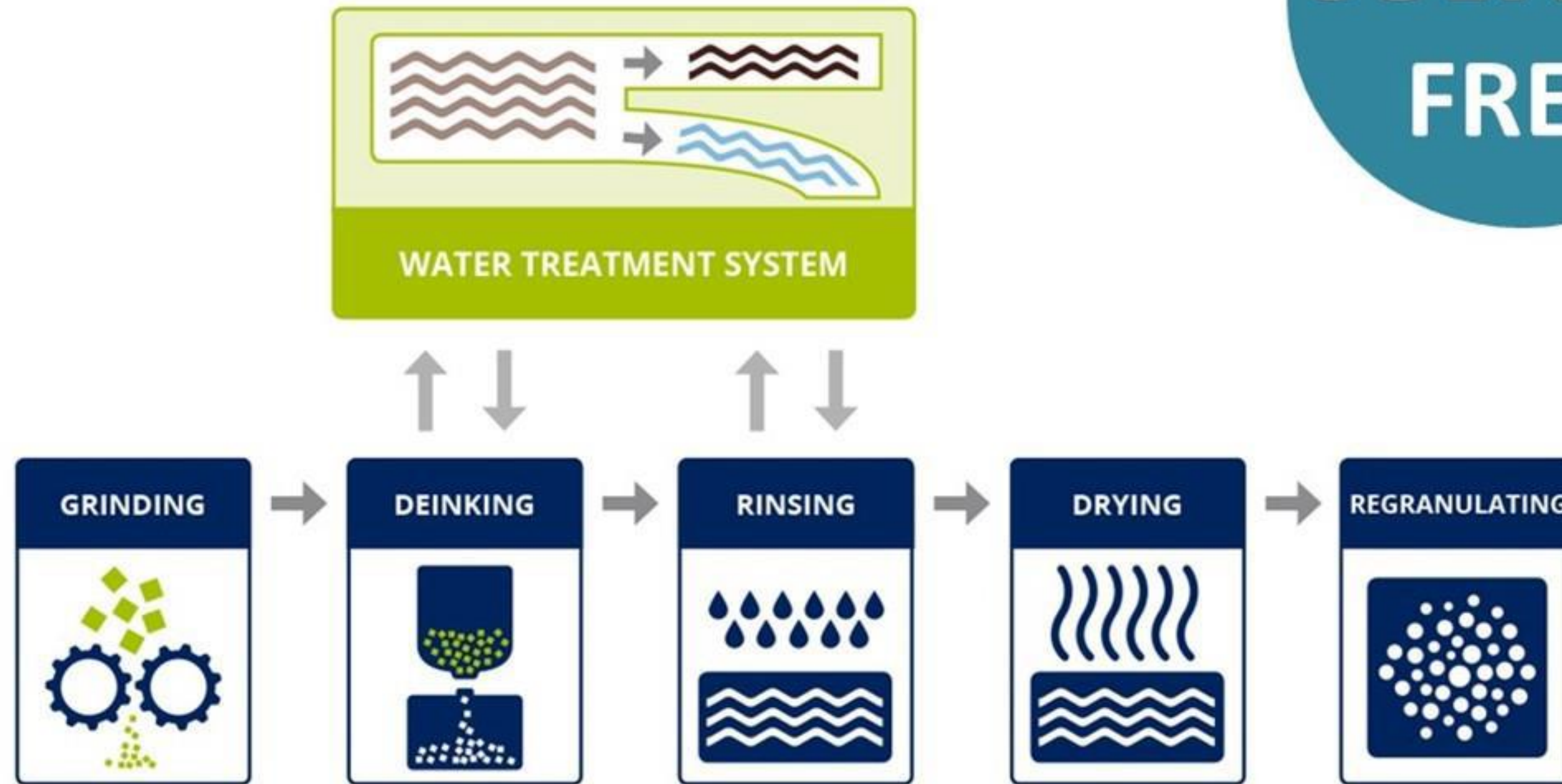
DEINKING PROCESS



International Seminar
on New Technologies
for Plastics Recycling

2019 Seminário Internacional sobre Novas Tecnologias
para Reciclagem de Plástico

**SOLVENT
FREE**



A SOLUÇÃO

TECNOLOGIA DEINK BRASIL - APLICAÇÕES



International Seminar
on New Technologies
for Plastics Recycling

2019 Seminário Internacional sobre Novas Tecnologias
para Reciclagem de Plástico

LDPE FILM



BEFORE



AFTER

RIGID HDPE



BEFORE



Grinded



AFTER

PP



BEFORE



Deinking process



AFTER

BOPP LABEL



BEFORE



Deinking process



AFTER



Recy-Plastech

International Seminar
on New Technologies
for Plastics Recycling

2019 Seminário Internacional sobre Novas Tecnologias
para Reciclagem de Plástico

973.000 T

de plásticos flexíveis
são impressos por ano

778.000 T
tem potencial
de recuperação

PROJETO BRASIL 🇧🇷
10 plantas em 10 anos

40.000 TPA

plásticos flexíveis **voltam**
para a cadeia através
da tecnologia Deink

5%

4.000 TPA
recuperados por
planta DEINK

0,5
%





International Seminar
on New Technologies
for Plastics Recycling

2019 Seminário Internacional sobre Novas Tecnologias
para Reciclagem de Plástico

TECNOLOGIA

Espanhola, desenvolvida na Universidade de Alicante

Patenteada em 21 países do mundo

2 plantas em operação





**International Seminar
on New Technologies
for Plastics Recycling**

2019 Seminário Internacional sobre Novas Tecnologias
para Reciclagem de Plástico

PLANTA NA ESPANHA, SANT VICENT DEL RASPEIG, ALICANTE



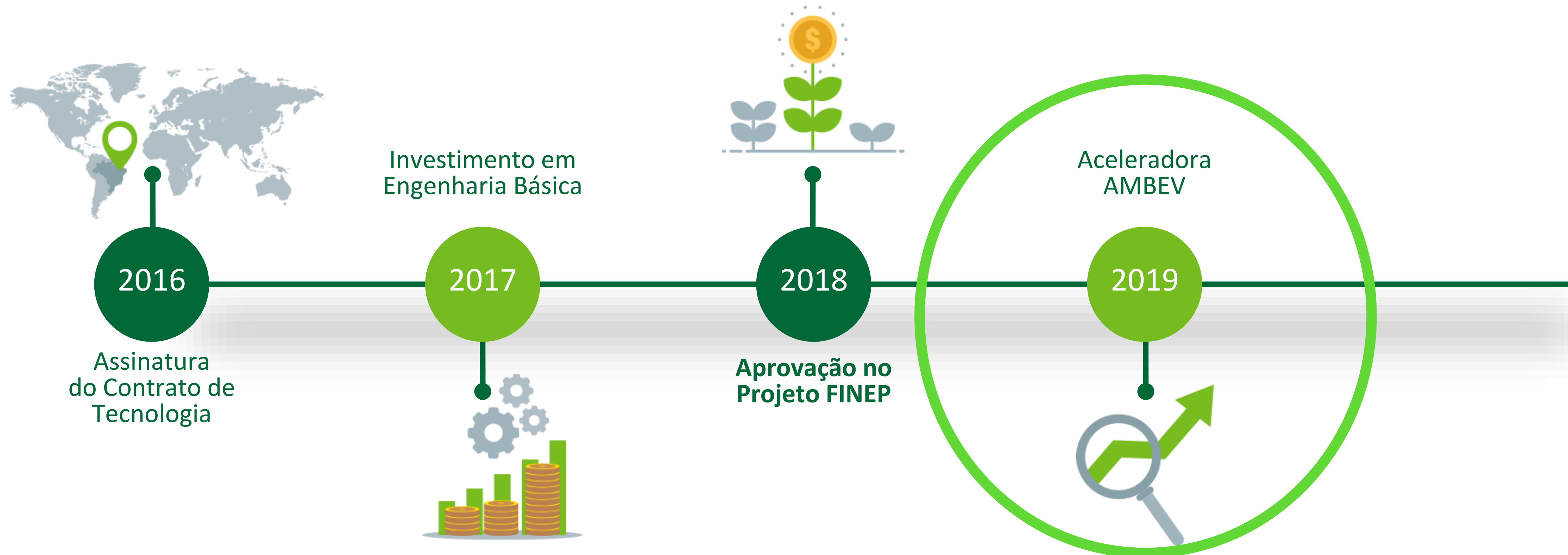
FONTE: CADEL



NOSSA TRAJETÓRIA



International Seminar
on New Technologies
for Plastics Recycling
2019 Seminário Internacional sobre Novas Tecnologias
para Reciclagem de Plástico



NOSSA TRAJETÓRIA



International Seminar
on New Technologies
for Plastics Recycling

2019 Seminário Internacional sobre Novas Tecnologias
para Reciclagem de Plástico

Primeira Planta
em Construção

2019





OBJETIVOS DE SUSTENTABILIDADE 2025

GESTÃO DA ÁGUA

100%

das nossas comunidades em área de alto estresse hídrico com melhoria mensurável na qualidade e disponibilidade da água

AGRICULTURA SUSTENTÁVEL

100%

dos nossos agricultores devem estar capacitados, conectados e suportados financeiramente

MUDANÇA CLIMÁTICA

100%

da nossa **eletricidade** completa vindo de fonte renovável. Além disto, reduziremos em 25% a emissão de carbono ao longo da nossa cadeia de valor

EMBALAGEM CIRCULAR

100%

dos nossos produtos devem estar em embalagens retornáveis ou feitas majoritariamente de conteúdo reciclado

EMPREENDEDORES

100%

dos nossos pequenos fornecedores capacitados com as ferramentas necessárias para se desenvolverem



Recy-Plastech

International Seminar
on New Technologies
for Plastics Recycling

2019 Seminário Internacional sobre Novas Tecnologias
para Reciclagem de Plástico



CONSUMO DE
SHRINK AMBEV



equivalem a
6 MARACANÃS





Recy-Plastech

International Seminar
on New Technologies
for Plastics Recycling

2019 Seminário Internacional sobre Novas Tecnologias
para Reciclagem de Plástico



A DEINK BRASIL CHEGOU PARA INTEGRAR A CADEIA



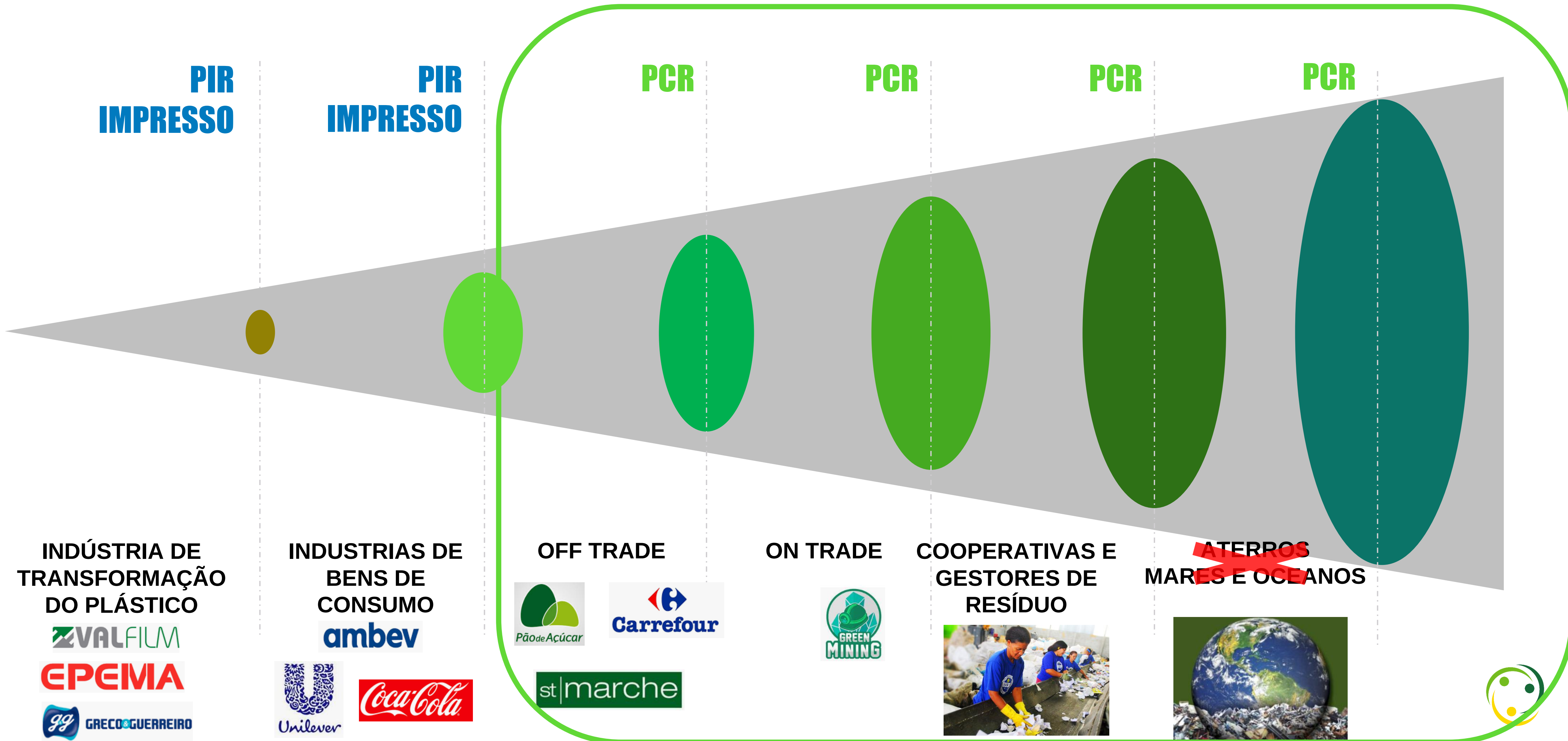
International Seminar
on New Technologies
for Plastics Recycling

2019 Seminário Internacional sobre Novas Tecnologias
para Reciclagem de Plástico



Funil de COLETA DE RESÍDUOS

TECHNOLOGY ZONE



International Seminar on New Technologies for Plastics Recycling

2019 Seminário Internacional sobre N
para Reciclagem de Plástico



VALORIZAÇÃO DO TRABALHO
DAS COOPERATIVAS E
GESTORES DE RESÍDUOS



**GERAÇÃO DE VALOR DOS
RESÍDUOS PLÁSTICOS ANTES
DESCARTADOS INCORRETAMENTE.**



INTEGRAÇÃO ENTRE START-UPS, INDÚSTRIA (RECICLAGEM E TRANSFORMAÇÃO) E BRAND OWNERS





MUDANÇA NO DIRECIONAMENTO DAS CAMPANHAS PUBLICITÁRIAS



PLÁSTICO COMO PROTAGONISTA INSERIDO NO CONTEXTO DE ECONOMIA CIRCULAR



International Seminar
on New Technologies
for Plastics Recycling

2019 Seminário Internacional sobre Novas Tecnologias
para Reciclagem de Plástico



Deink Brasil

Inovação em Reciclagem

ALAN MANI
alan@deinkbrasil.com.br

SE ONTEM A INDÚSTRIA DO PLÁSTICO FOI CAPAZ DE
CRIAR, INOVAR E SER ESSENCIAL EM NOSSAS VIDAS, NÃO
HÁ DUVIDAS QUE **SUPERAREMOS OS DESAFIOS DE HOJE.**

