



RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2020 Programa Prolata

Processo 02000210085/2017-14

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	03
CONTEÚDO	04
MENSAGEM DA LIDERANÇA	05
2020 EM NÚMEROS	06
O PROGRAMA PROLATA	07
SOBRE O PROLATA	07
ASSOCIAÇÕES E EMPRESAS ADERENTES	08
LOCALIZAÇÃO	10
O PROGRAMA	11
A RECICLAGEM DA LATA DE AÇO	12
A LOGÍSTICA REVERSA DE LATAS DE AÇO	15
IMPACTOS, RISCOS E OPORTUNIDADES	16
OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL ONU	17
EXPANSÃO DO PROGRAMA EM 2020	19
PÚBLICOS DE RELACIONAMENTO	22
COLABORADORES	22
MISSÃO, VISÃO E VALORES	23
ATIVIDADES REALIZADAS	24
INICIATIVAS PROLATA ATIVAS EM 2020	25
COOPERATIVAS	28
CENTROS E ENTREPOSTOS	43
PONTOS DE ENTREGA VOLUNTÁRIA	49
CONTEÚDOS E DIVULGAÇÃO	51
RESULTADOS E INVESTIMENTOS	60
SUMÁRIO DE CONTEÚDO GRI	62
ANEXOS	63



APRESENTAÇÃO

GRI 102-1; 102-50; 102-51; 102-54

A **PROLATA RECICLADORES E ASSOCIADOS** apresenta seu Relatório de Atividades 2020, com os principais resultados do ano do Programa Prolata. Neste relatório estão contempladas as atividades realizadas de 1º de janeiro de 2020 à 31 de dezembro de 2020 (período de 12 meses), dando continuidade ao apresentado no Relatório de Atividades de 2019.

A prestação de contas apresentadas neste documento é estruturada a partir dos três principais pilares do Programa Prolata: cooperativas de catadores e catadoras de materiais recicláveis, entrepostos, e pontos de entrega voluntária (PEVs), todos sustentados pela educação ambiental. Também são contemplados os investimentos realizados em cada um dos tipos de parceiros.

Os indicadores apresentados neste relatório comprovam o desenvolvimento, a consolidação e a expansão das atividades do Prolata.

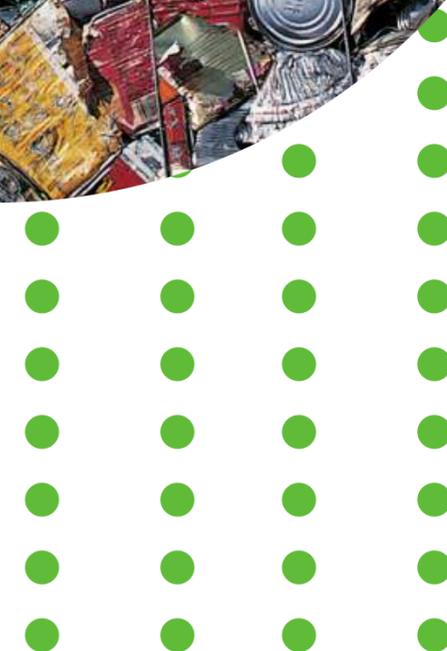
Este relatório foi preparado de acordo com as normas da GRI (Global Reporting Initiative): opção principal. A Norma GRI é padrão reconhecido mundialmente para relatos de sustentabilidade, corroborando o compromisso do Programa em demonstrar transparência nas relações.

Dúvidas e comentários sobre este relatório podem ser encaminhados para:

prolata@prolata.com.br

GRI 102-53

Este relatório foi revisado pela empresa BOOMERA



O Relatório de Atividades 2020 baseia-se no **Termo de Compromisso de Logística Reversa** firmado entre a cadeia de Latas de Aço e o Ministério do Meio Ambiente, Cláusula Décima Primeira, que versa que "A avaliação e o monitoramento das ações propostas, neste Termo de Compromisso, serão realizados anualmente por terceira parte independente, contratada pela Prolata, que deverá elaborar um relatório anual de atividades.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A Prolata deverá encaminhar os relatórios anuais de atividades ao MMA, bem como disponibilizá-los ao público em formato eletrônico [...]. O relatório deverá conter, no mínimo, as seguintes informações:

- a) descrição do sistema de logística reversa adotado pela Prolata;
- b) relação de municípios com o sistema de logística reversa implementado e status do funcionamento do sistema em cada município;
- c) Razão Social e CNPJ das empresas participantes e parceiras;
- d) Razão Social e CNPJ das cooperativas e associações de catadores de materiais recicláveis credenciadas;
- e) valores totais pagos aos catadores e/ou cooperativas ou sucateiros pelas embalagens recebidas;
- f) lista de equipamentos e treinamentos disponibilizados pelas cooperativas;
- g) descrição dos Centros e Entrepostos Prolata de Reciclagem em funcionamento, com imagens dos locais e equipe;
- h) valor total gasto com a execução das ações previstas neste Termo de Compromisso, por tipo de medida tomada;
- i) volume total de embalagens de aço colocadas no mercado;
- j) volume total das embalagens de aço de alimentos, bebidas, tintas e outras recebidas e recicladas;
- k) descrição dos treinamentos realizados para a rede pública e privada de ensino, duração e público atingido;
- l) conteúdos e formas de divulgação do sistema de logística reversa”.

MENSAGEM DA LIDERANÇA

GRI 102-6; 102-9; 102-14; 305-5

O Programa Prolata Reciclagem tem a missão de contribuir para a preservação do meio ambiente através da destinação ambientalmente adequada das latas de aço pós-consumo, priorizando a reciclagem mecânica, meio mais comum de revalorização do aço, maximizando assim o uso do material e minimizando os impactos ao meio ambiente, sociedade e gerações futuras.

Os resultados alcançados, no ano de 2020, mostram que o Programa tem avançado em sua missão e no cumprimento de suas metas estabelecidas para o ano de 2021, metas estas firmadas através do Termo de Compromisso Federal assinado junto ao Ministério do Meio Ambiente em 21 de dezembro de 2018 e publicado em 27 de dezembro do mesmo ano.

Das 187.583 toneladas de embalagens de aço colocadas no mercado, pelos associados Prolata, foram destinadas de forma ambientalmente adequada mais de 22 mil toneladas de latas de aço pós-consumo, tais como pratos prontos para o consumo, derivados de tomate, bebidas, biscoitos, café, carnes, balas, cereais, panetones, conservas vegetais, doces e frutas em calda, derivados de leite, óleos comestíveis, conservas de peixe, ração úmida para cães e gatos, cosméticos, tintas imobiliárias, rolhas e tampas, entre outras. Estas embalagens foram recebidas pelo Prolata no ano de 2020, o que correspondeu a redução de 81,5 mil toneladas de emissões de gases de efeito estufa (CO₂). 100% do volume foi revalorizado via reciclagem mecânica e se transformou em novo aço através das siderúrgicas parceiras ArcelorMittal e Gerdau, maiores recicladoras de aço do Brasil e da América Latina, respectivamente.

Todo o material recebido teve como origem um dos 3 pilares trabalhados, desenvolvidos e/ou implementados pelo Programa: cooperativas de catadores e catadoras de materiais recicláveis, pontos de entrega voluntária e centros/entrepósitos Prolata de recebimento.

A origem e destinação final do material são pontos cruciais de desenvolvimento do Prolata e estão estreitamente ligados aos valores e princípios do Programa: responsabilidade socioambiental, segurança, ética e transparência.

O ano de 2020 foi, para o Programa, mais um ano de aprendizado, evolução e expansão. O Prolata encerrou 2020 com 101 pontos de recebimento presentes em 12 estados, mais o Distrito Federal, ativo em 4 regiões e sendo reconhecido como única entidade gestora para logística reversa para embalagens do Brasil.



THAIS FAGURY

DIRETORA EXECUTIVA

05

2020 EM NÚMEROS



22.038 toneladas de embalagens de aço pós-consumo destinadas corretamente em 2020, acumulando mais **53 mil toneladas** desde 2014.



28 PEVs (Pontos de Entrega Voluntária) instalados.



Realização de **capacitação** de profissionais de **10 redes de ensino**.



Parceria com **20 entropostos** para recebimento e acumulação de embalagens de aço pós-consumo.



Parceria com **53 cooperativas** de catadores e catadoras de materiais recicláveis.

066

O PROGRAMA PROLATA

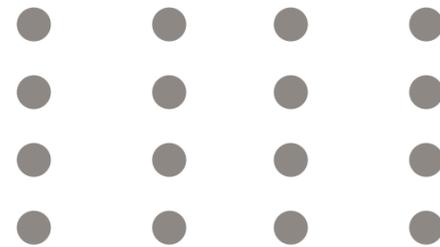
GRI 102-1; 102-2; 102-5

SOBRE O PROLATA

A PROLATA Reciclagem é uma associação sem fins lucrativos (Anexo I - Estatuto Social Prolata), entidade gestora criada em 2012, uma iniciativa da ABEAÇO (Associação Brasileira de Embalagem de Aço) e patrocínio conjunto com a ABRAFATI (Associação Brasileira dos Fabricantes de Tintas) para o cumprimento da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), Lei nº12.305/10, e demais políticas de resíduos.

A Prolata constitui um Programa permanente de reciclagem de aço, realizando a logística reversa das latas de aço pós-consumo, com prazo de duração indeterminado e visa:

- Viabilizar o retorno de embalagens de aço descartadas após o uso dos produtos;
- Dar destinação final ambientalmente adequada aos materiais devolvidos, especialmente por meio da reciclagem de sucata de aço;
- Gerar estatísticas confiáveis sobre os índices de reciclagem de latas de aço;
- Abrir canal direto com o público consumidor;
- Fomentar centros de reciclagem e parcerias com cooperativas de catadores e catadoras de materiais recicláveis;
- Valorizar o preço da sucata de aço de embalagens;
- Estimular a reciclagem de latas de aço no país.



ASSOCIAÇÕES E EMPRESAS ADERENTES

GRI 102-13

Fazem parte do Programa Prolata as associações signatárias do Termo de Compromisso Federal:



PROLATA RECICLADORES E ASSOCIADOS - entidade de âmbito nacional, com sede na Rua Afonso de Freitas, 559, 8º andar, Paraíso, Município de São Paulo, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF sob nº 16.906.051/0001-17;



ABEAÇO - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE EMBALAGEM DE AÇO - entidade de âmbito nacional - com sede na Rua Afonso de Freitas, 559, conjunto 81, Paraíso, Município de São Paulo, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF sob nº 05.699.560/0001-08;



ABRAFATI - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS FABRICANTES DE TINTA - entidade de âmbito nacional - com sede na Avenida Dr. Cardoso de Melo, 1.340, conjunto 131, Vila Olímpia, Município de São Paulo, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF sob nº 54.961.347/0001-20, e;



ANAMACO - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS COMERCIANTES DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO - entidade de âmbito nacional - com sede na Avenida Paulista, 2421, 1º Andar, Bela Vista, Município de São Paulo, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF sob nº 60.269.487/0001-34.

E suas empresas associadas aderentes listadas no Anexo II (Relação de Empresas Participantes, Aderentes e Parceiras Prolata).



ASSOCIAÇÕES E EMPRESAS ADERENTES

GRI 102-13

As Associações acima decidiram unir esforços para a melhoria das ações de **LOGÍSTICA REVERSA** de embalagens de aço descartadas que compõem a de embalagens de aço descartadas que compõem a fração seca dos resíduos sólidos urbanos. As quatro entidades unidas representam a **CADEIA PRODUTIVA DE EMBALAGENS DE AÇO**, responsáveis pela comercialização de alguns produtos envasados em latas de aço, promovendo a **RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA** da cadeia e aumentando a representatividade dos setores em conjunto.

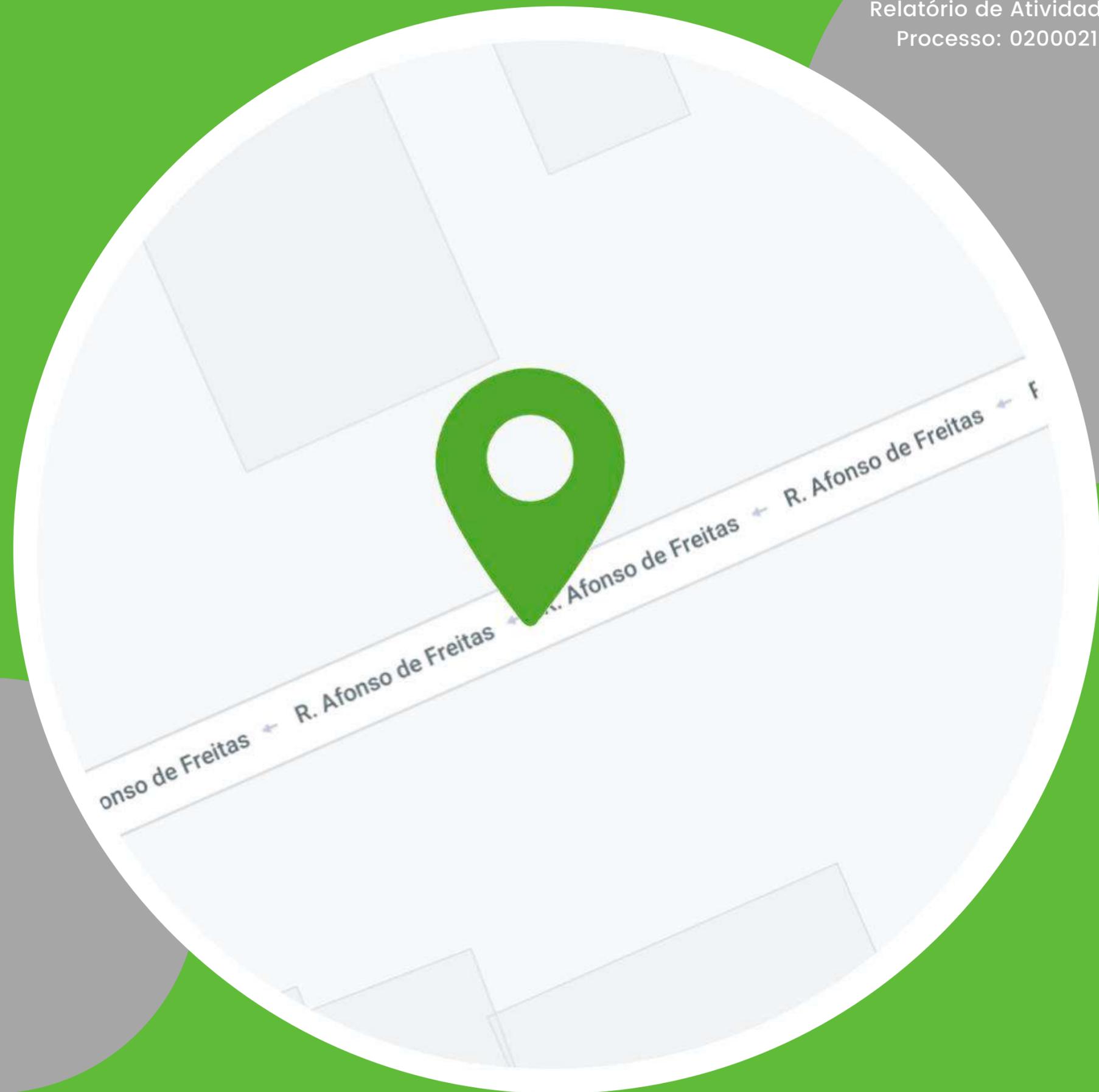
Hoje são aderentes ao Programa Prolata 61 empresas, sendo 26 fabricantes de latas ou de alimentos, 29 empresas fabricantes de tintas e 6 empresas de varejo, somando ao todo 326 CNPJs.



LOCALIZAÇÃO

GRI 102-3

Em 2020, a Prolata mudou de endereço, passando a se instalar administrativamente na Rua Afonso de Freitas, nº 559, 8º andar, no bairro do Paraíso, município de São Paulo – SP.



O PROGRAMA

GRI 102-2

A Prolata vem atuando desde **2013, ano de constituição do Programa Prolata Reciclagem**, e tem como objetivo atender ao Edital de Chamamento nº 01/2012, no que se refere especificamente ao Sistema de Logística Reversa de embalagens de aço que compõem parte da fração seca dos resíduos sólidos urbanos. Por parcela seca são considerados 33,6% da participação dos principais materiais, considerados recicláveis, do total coletado no Brasil, representados por metais, papel, papelão, embalagens longa vida, plástico, vidro; sendo a matéria orgânica 45,3 % e rejeito 14,1% . Dos 33,6% da fração seca de embalagens, as latas de aço representam cerca de 1,5%.

A principal função do Programa é **trabalhar a melhoria e incremento do Sistema de Logística Reversa das embalagens de aço** que compõem parte da fração seca dos resíduos sólidos urbanos, considerando a viabilidade técnica e econômica, bem como o grau e a extensão do impacto à saúde pública e ao meio ambiente. O Programa ainda tem como objetivo rastrear e fomentar a logística reversa das embalagens de aço pós-consumo.

Por meio da **reciclagem mecânica**, o Programa Prolata trata adequadamente as embalagens de aço pós-consumo recebidas e dá **destinação ambientalmente adequada**, transformando-as em **matéria-prima** para as usinas siderúrgicas, evitando impacto ambiental da extração do minério de ferro para a fabricação de novo aço e reduzindo o volume de resíduos dispostos no meio ambiente.



A RECICLAGEM DA LATA DE AÇO

GRI 102-2; GRI 301-1; 301-2

As latas de aço, destinadas ao mercado doméstico e descartadas, são passíveis de reciclagem, isto porque o aço é material de **RECICLAGEM INFINITA** retomando ao processo de fabricação de novo aço sem perda das características originais do metal, com custos menores e menos dispêndio de energia do que na sua criação inicial. Não há perda ou contaminação no processo de reciclagem para fabricação de novo aço. O processo é feito na própria usina siderúrgica, ou seja, toda e qualquer usina siderúrgica também funciona como planta recicladora.

A produção de aço a partir de sucata:



REDUZ O CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS



ECONOMIZA ENERGIA



EVITA A NECESSIDADE DE OCUPAÇÃO DE ÁREAS PARA O DESCARTE DE PRODUTOS EM OBSOLESCÊNCIA.

A reciclagem de aço é o reaproveitamento mais comum ao material não existindo métodos industriais alternativos ao processo. O aço é um material de fonte não renovável, porém de reciclagem infinita. **80% de todo aço produzido no mundo ainda está em uso.**



A RECICLAGEM DA LATA DE AÇO

GRI 102-2; GRI 301-1; 301-2

As ações do Prolata visam dar destinação final ambientalmente adequada às embalagens descartadas e devolvidas pelos consumidores. A reciclagem das latas de aço pós-consumo, ou seja, descartadas seletivamente pelos consumidores, maximiza o uso de recursos naturais, dado que:



A cada tonelada de aço reciclado poupa-se 1,5 toneladas de minério de ferro, 0,65 tonelada de cal e 0,3 tonelada de calcário;

01



A reciclagem é infinita, ou seja, o material é 100% reciclável podendo retornar ao processo de fabricação de novo aço infinitas vezes sem a perda das características iniciais do metal;

02



É fácil e garantida já que toda usina siderúrgica funciona como planta recicladora e tem capacidade de absorver 100% das latas de aço pós-consumo visto que o mercado nacional consome em média 9 milhões de toneladas de aço pós-consumo por ano e o descarte adequado de latas de aço pós-consumo é capaz de gerar apenas 381 mil toneladas por ano;

03



Que os associados Prolata movimentam, por ano, cerca de

187,6 mil toneladas

latas de aço (fonte: Prolata, jan21) e que 90% deste montante é de recuperação imediata, sendo considerada sucata de pronto uso.

04

13

A RECICLAGEM DA LATA DE AÇO

GRI 102-2

Em consonância com a **POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS**, o sistema de logística reversa de embalagens de aço compreendido pelo **PROLATA** implica na adoção das seguintes ações, medidas e procedimentos:

Estruturação de **CENTROS** e **ENTREPOSTOS** de recebimento, de forma a viabilizar o recebimento de embalagens de aço descartadas em grandes volumes e concentra-los.



Atuação em parceria

COOPERATIVAS DE CATADORES E CATADORAS DE MATERIAIS RECICLÁVEIS;



Auxílio na implantação de **PONTOS DE ENTREGA VOLUNTÁRIA (PEVs)**, para recepção das embalagens devolvidas pelos usuários

A LOGÍSTICA REVERSA DE LATAS DE AÇO

A **operacionalização do sistema de logística reversa das embalagens de aço** se dá mediante a implementação e o financiamento de ações para o estabelecimento da **responsabilidade compartilhada** pelo ciclo de vida das embalagens de aço em parceria com cooperativas de catadores e catadoras de materiais recicláveis, com o comércio atacadista de sucata e com o consumidor final.

Para que a reciclagem e a revalorização do material aconteçam, faz-se necessária a gestão integrada das embalagens de aço, parte da fração seca dos resíduos sólidos urbanos, no âmbito da responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida das embalagens, contemplando as seguintes etapas:



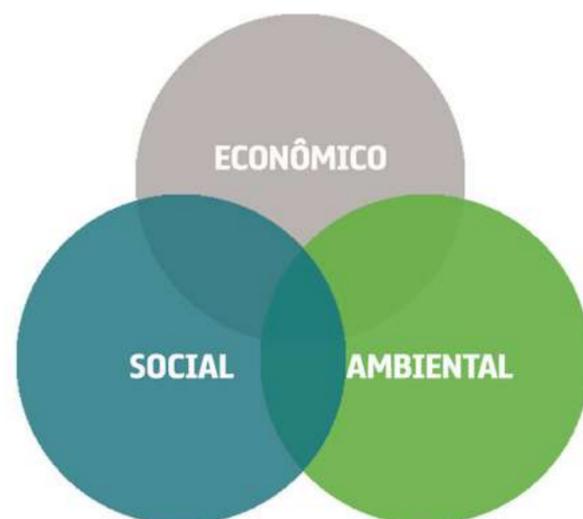
IMPACTOS, RISCOS E OPORTUNIDADES

GRI 102-15

Segundo um relatório divulgado pela World Packaging Organization (WPO), o consumo de embalagens está diretamente relacionado com o grau de desenvolvimento econômico de uma determinada nação, e o consumo de embalagens na América Latina só é maior do que o da África e o da Oceania.

Com a tecnologia e a industrialização cada vez mais presentes no mundo atual, fica evidente que o consumo de embalagens tende a crescer significativamente nos próximos anos. Desta forma, fica evidente buscar opções que promovam o desenvolvimento sustentável.

De acordo com a Cúpula Mundial sobre o Desenvolvimento Sustentável, realizada em 2002 em Johannesburgo, África do Sul, o **DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL** se baseia em três pilares: no desenvolvimento econômico, social e ambiental.



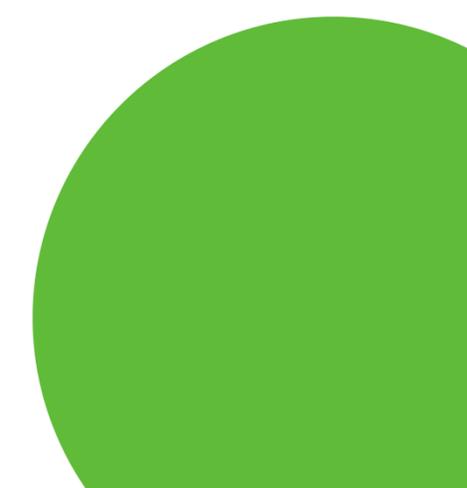
A **PROLATA** acredita ser possível colaborar com o desenvolvimento sustentável promovendo a **logística reversa de latas de aço pós-consumo** nível nacional.

A Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), Lei nº 12.305/10, no artigo 33, estabelece que fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes são obrigados a estruturar e implementar sistemas de logística reversa, mediante retorno dos produtos depois do uso pelo consumidor, de forma independente do serviço público de limpeza urbana e de manejo dos resíduos sólidos.

Por meio da revalorização da sucata, transformando o que seria resíduo em um novo produto, a logística reversa se torna uma aliada das organizações, atenuando os impactos negativos que os resíduos poderiam causar ao meio ambiente.

A não implementação de práticas sustentáveis pelas empresas, pode trazer consigo o risco de ter sua imagem empresarial afetada, perdendo competitividade para os concorrentes, além de trazer o risco de sofrer penalizações pela não obediência às legislações.

Por outro lado, ao se posicionar como uma empresa ambientalmente responsável, esta se identifica positivamente para os stakeholders, reduzindo custos ao utilizar produtos ou materiais reaproveitados, além de poder utilizar o marketing ambiental com grandes vantagens sobre concorrência, visto que cada dia mais os consumidores estão optando por empresas e produtos conscientes.



OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL ONU

A Prolata realiza suas atividades alinhadas aos **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)** estabelecidos pela Organização das Nações Unidas (ONU).

Com destaque aos ODS que possuem maior sinergia:

ODS 1 – ERRADICAÇÃO DA POBREZA

Acabar com a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares

ODS 3 – SAÚDE E BEM ESTAR

Assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todos, em todas as idades

ODS 4 – EDUCAÇÃO DE QUALIDADE

Assegurar a educação inclusiva e equitativa de qualidade, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos

ODS 8 – TRABALHO DECENTE E CRESCIMENTO ECONÔMICO

Promover o crescimento econômico sustentado, inclusivo e sustentável, o emprego pleno e produtivo e o trabalho decente para todos

ODS 10 – REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES

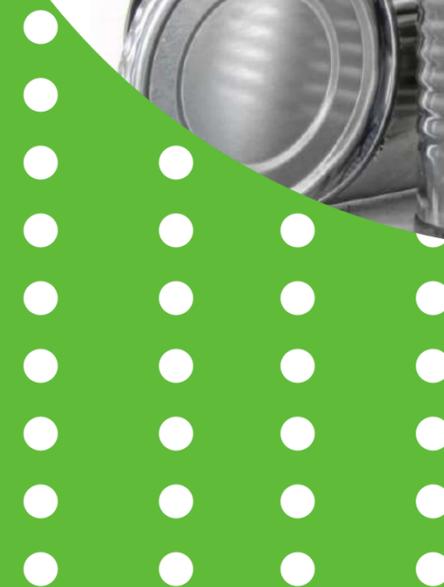
Reduzir a desigualdade dentro dos países e entre eles

ODS 11 – CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS

Tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis

ODS 12 – CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS

Assegurar padrões de produção e de consumo sustentáveis



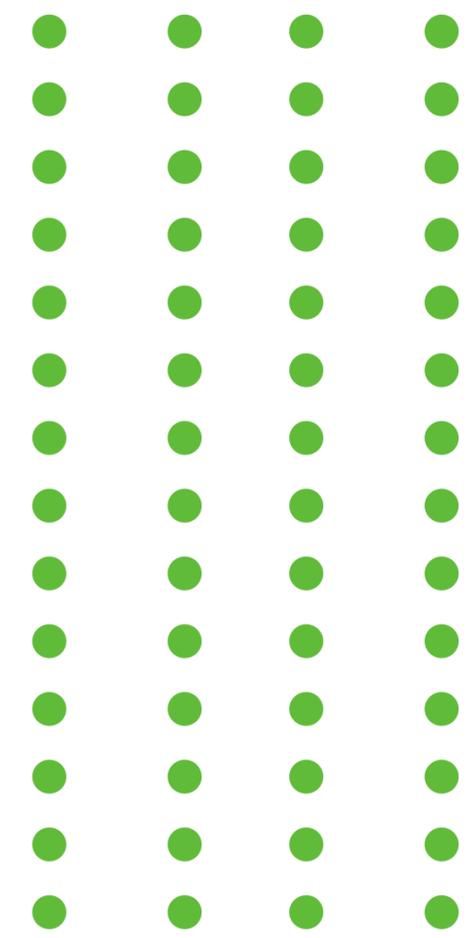
Os **catadores de materiais recicláveis** são, majoritariamente, cidadãos com baixa escolaridade, que vivem em situação de pobreza e vulnerabilidade social. Ao prestar apoio a estes grupos, o Programa Prolata fornece meios para o **desenvolvimento** e a formalização de diversos catadores, auxiliando a redução de pessoas que vivem em situação de extrema pobreza, atenuando as **desigualdades**.

Com ações de Saúde e Segurança no Trabalho, doações de equipamentos de proteção individual e capacitações relacionadas ao tema, o Programa promove aos cooperados parceiros **melhores condições de trabalho** progredindo em suas condições de saúde e bem-estar.

Ao qualificar educadores da rede pública de ensino sobre tema **educação ambiental** e desenvolvimento sustentável, o Prolata leva conhecimento a diversas crianças, promovendo oportunidades de aprendizagem.



Por fim, ao promover a logística reversa de embalagens de aço pós-consumo e ao realizar ações de educação ambiental, o Programa contribui para a transformação de uma sociedade mais **sustentável**, com padrões de **consumo e produção responsáveis**.



EXPANSÃO DO PROGRAMA EM 2020

GRI 102-10

Em 2020, o Prolata deu continuidade à expansão de suas operações, firmando parcerias em **18 municípios**, sendo que em 7 deles – Dourados (MS), Maringá (PR), Balneário Piçarras (SC), Campinas (SP), Presidente Prudente (SP), Suzano (SP), e Várzea Paulista (SP) – o Programa ainda não possuía nenhuma ação sendo executada em 2019.

Localização das iniciativas incluídas ao Programa Prolata em 2020



EXPANSÃO DO PROGRAMA EM 2020

Foram incluídas **7 novas cooperativas** parceiras ao Prolata. As novas cooperativas de catadores e catadoras de materiais parceiras em 2020 são: Palha de Arroz – Recife (PE), Coopervidros – Maringá (PR), Costa Verde e Mar – Balneário Piçarras (SC), Santo Expedito – Campinas (SP), Ong Eco & Vida – Várzea Paulista (SP), Coopernatureza – São Vicente (SP), ATUT São Pedro – Porto Alegre (RS).

A expansão com os entrepostos se deu com **4 novos parceiros**, contabilizando atuação em **9 diferentes municípios**, com o início da parceria com a Seletiva Resíduos – com unidades em Dourados (MS), Londrina (PR), Maringá (PR) e Presidente Prudente (SP), com a GSM – localizada em São José dos Pinhais (PR), o Bollinha – São Bernardo do Campo (SP), e com a start up Rafa Resolve – com entrepostos em Santo André (SP), São Paulo e Suzano (SP).

O Programa Prolata também colocou à disposição do público **8 novos Pontos de Entrega Voluntária (PEVs) parceiros**, 07 deles localizados em Cuiabá (MT) e um localizado em São Paulo (SP), além de **4 novos PEVs próprios** para recebimento exclusivo de latas de aço, instalados na lojas Guarú Tintas de Guarujá (SP) e Santos (SP), na Copafér em Santo André (SP) e na Fratiano de São Vicente (SP).



Com a ampliação, o Programa adquiriu maior **capilaridade**, colocando à disposição do consumidor mais pontos para recebimento de embalagens de aço.

Uma marca positiva atingida pelo Prolata em 2020 foi o aumento expressivo no número de entrepostos credenciados. Esta parceria permite ao Programa garantir o escoamento da sucata, por meio da acumulação de grandes volumes de latas de aço pós consumo nestes.



COOPERATIVA
PALHA DE ARROZ
Recife (PE)



PEV PARCEIRO
CUIABÁ (MT)



ENTREPOSTO
SELETIVA
LONDRINA (PR)

Embora o Programa tenha ampliado suas operações em 2020, alguns Pontos de Entrega Voluntária parceiros, que antes estavam instalados em locais de grande circulação, como shoppings e supermercados, tiveram de ser desativados temporariamente ou realocados para locais de acesso restrito, como uma forma de evitar a transmissão da COVID-19.

Este cenário também impactou enormemente as atividades das cooperativas de catadores e catadoras de materiais recicláveis. Em março de 2020, praticamente todas as cooperativas parceiras do Programa tiveram de pausar suas atividades completamente ou parcialmente, afastando os cooperados do grupo de risco. A grande maioria retomou às atividades poucas semanas depois, adotando medidas de proteção. No entanto, algumas cooperativas, como foi o caso das parceiras de Belo Horizonte, só obtiveram permissão para voltar a operar no segundo semestre. A paralização das atividades e a redução do número de cooperados levou, de forma geral, à redução da produção e da renda destas cooperativas.

Outro fator relatado, quase que de forma unânime, foi a queda de qualidade do resíduo entregue às cooperativas, com aumento significativo da taxa de rejeito. O volume de material recebido pelas cooperativas, por outro lado, não apresentou um padrão regular. Algumas cooperativas reportaram aumento da quantidade do material, o que pode estar relacionado com o aumento do consumo de produtos embalados, enquanto que outras cooperativas relataram a queda no volume recebido pela coleta seletiva.

PÚBLICOS DE RELACIONAMENTO

GRI 102-40; 102-42

Hoje, a Prolata possui amplo relacionamento compondo a **cadeia de valor de latas de aço e responsabilidade compartilhada** na logística reversa de embalagens de aço.

Fabricantes: fabricantes de latas de aço e envasadores (fabricantes de produtos usuários de embalagens de aço);

Comerciantes e Distribuidores: varejistas;

Reciclador: indústria siderúrgica;

Órgãos reguladores e fiscalizadores: Ministério do Meio Ambiente, Secretarias Estaduais de Meio Ambiente e Ministérios Públicos.

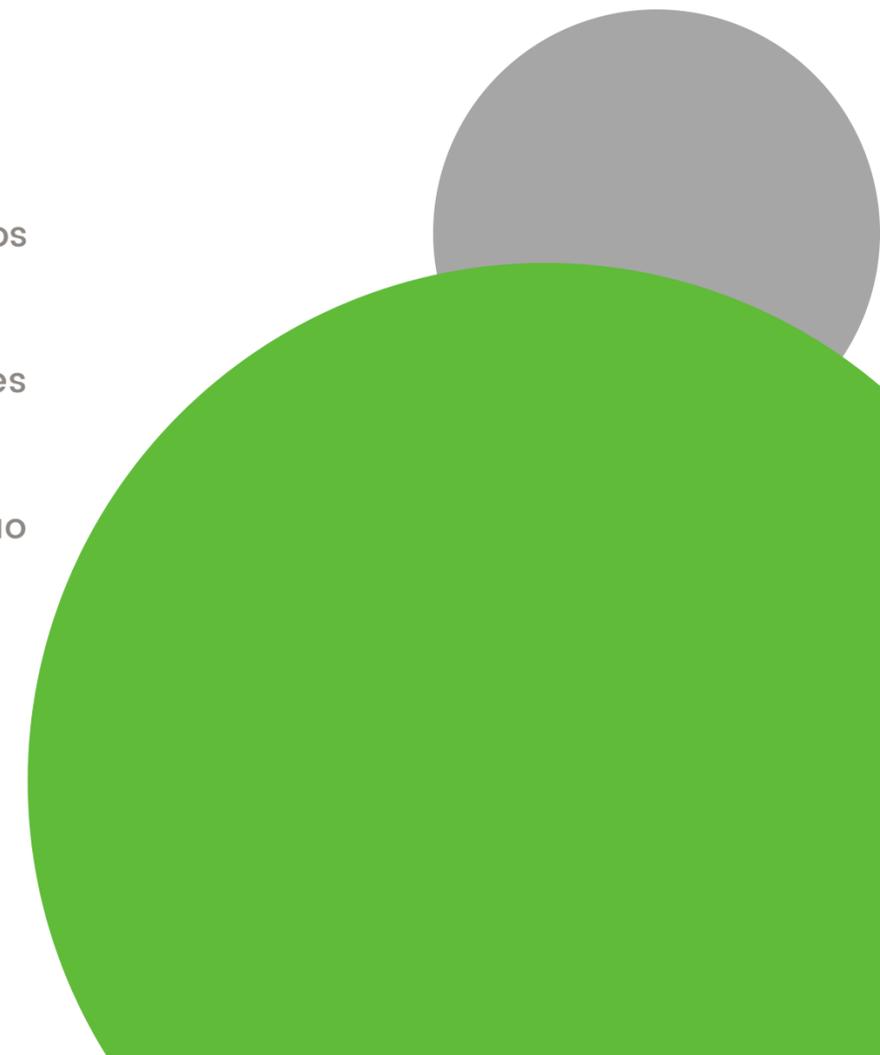
COLABORADORES

GRI 102-7; 102-8

Toda a administração do Prolata é realizada por **3 colaboradores diretos**: 1 diretor executivo, 1 coordenador de entrepostos e 1 coordenador de projetos.

Além dos colaboradores diretos são terceirizados os serviços de contabilidade, jurídico, comunicação e consultores regionais.

Os colaboradores diretos realizam suas atividades em tempo integral e possuem contratos de acordo com a Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).



MISSÃO, VISÃO E VALORES

GRI 102-16

Em 2020, a Prolata passou por um processo de redesenho, adequando a sua Missão, Visão e Valores com os novos propósitos da entidade gestora.

MISSÃO:

"Ser a entidade referência na gestão de embalagens pós-consumo, adotando práticas de responsabilidade social e que contribuam com a preservação ambiental, através de ações ligadas a economia circular, garantindo a destinação final adequada das embalagens de aço".

VISÃO:

"Consolidar a posição de referência nacional em gestão para logística reversa de embalagens pós-consumo, garantindo rastreabilidade e ampliando a capilaridade em estados e municípios de todo o país".

VALORES:

"Responsabilidade, respeito, transparência e comprometimento com a legislação, sociedade e meio ambiente".



Cooperativa Caremel
Cascavel (PR)

ATIVIDADES REALIZADAS

GRI 102-4; 102-6; 301-3

As atividades realizadas pelo Prolata, em 2020, foram balizadas nos 3 pilares do Programa: **centros de recebimento, cooperativas e pontos de entrega voluntária**, e, também, em **educação ambiental**.

De acordo com o **Termo de Compromisso para Implantação de Sistema de Logística Reversa de Embalagens de Aço** firmado entre cadeia de Latas de Aço e Ministério do Meio Ambiente, a implementação das medidas descritas para a **Fase 1**, atreladas ao ano de 2021, devem ser executadas prioritariamente nos municípios de: - Belo Horizonte (MG); - Brasília (DF); - Cuiabá (MT); - Curitiba (PR); - Fortaleza (CE); - Manaus (AM); - Natal (RN); - Porto Alegre (RS); - Recife (PE); - Rio de Janeiro (RJ); - Salvador (BA); e - São Paulo (SP).

Desde o início de suas atividades, o Prolata vem trabalhando para o cumprimento das metas estabelecidas e para realização de ações prioritariamente nos municípios acima citados.

O Programa concluiu o ano de 2020 ativo em 10 dos 12 municípios prioritários, além de estar presente em 31 outras localidades, totalizando **101 INICIATIVAS EM ATIVIDADE** espalhadas pelo Brasil, contribuindo para a destinação final ambientalmente adequada de embalagens de aço pós-consumo. A abrangência do Programa é apresentada a seguir, e de forma mais detalhada.

INICIATIVAS PROLATA ATIVAS EM 2020

GRI 102-4; 102-6; 102-9; 102-10

53 cooperativas

Em 2020, o Programa Prolata encerrou as atividades do Centro próprio, localizado em São Paulo – SP, de acordo com resultado do redesenho executado pela empresa de consultoria Estratégia.

20 entrepostos

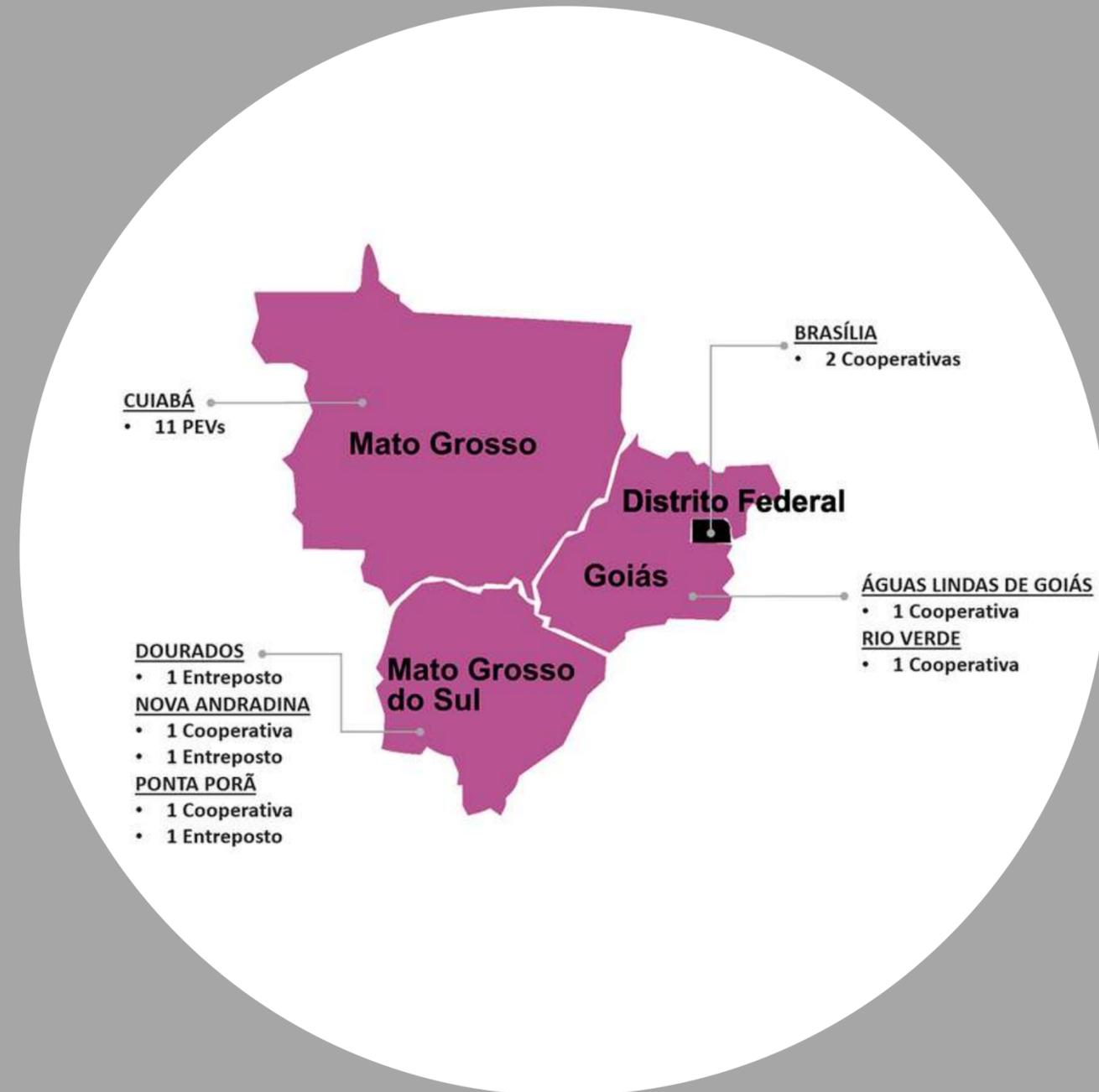
As atividades de recebimento e manejo de latas de aço pós-consumo passaram a ser encaminhadas aos entrepostos parceiros.

28 PEVs

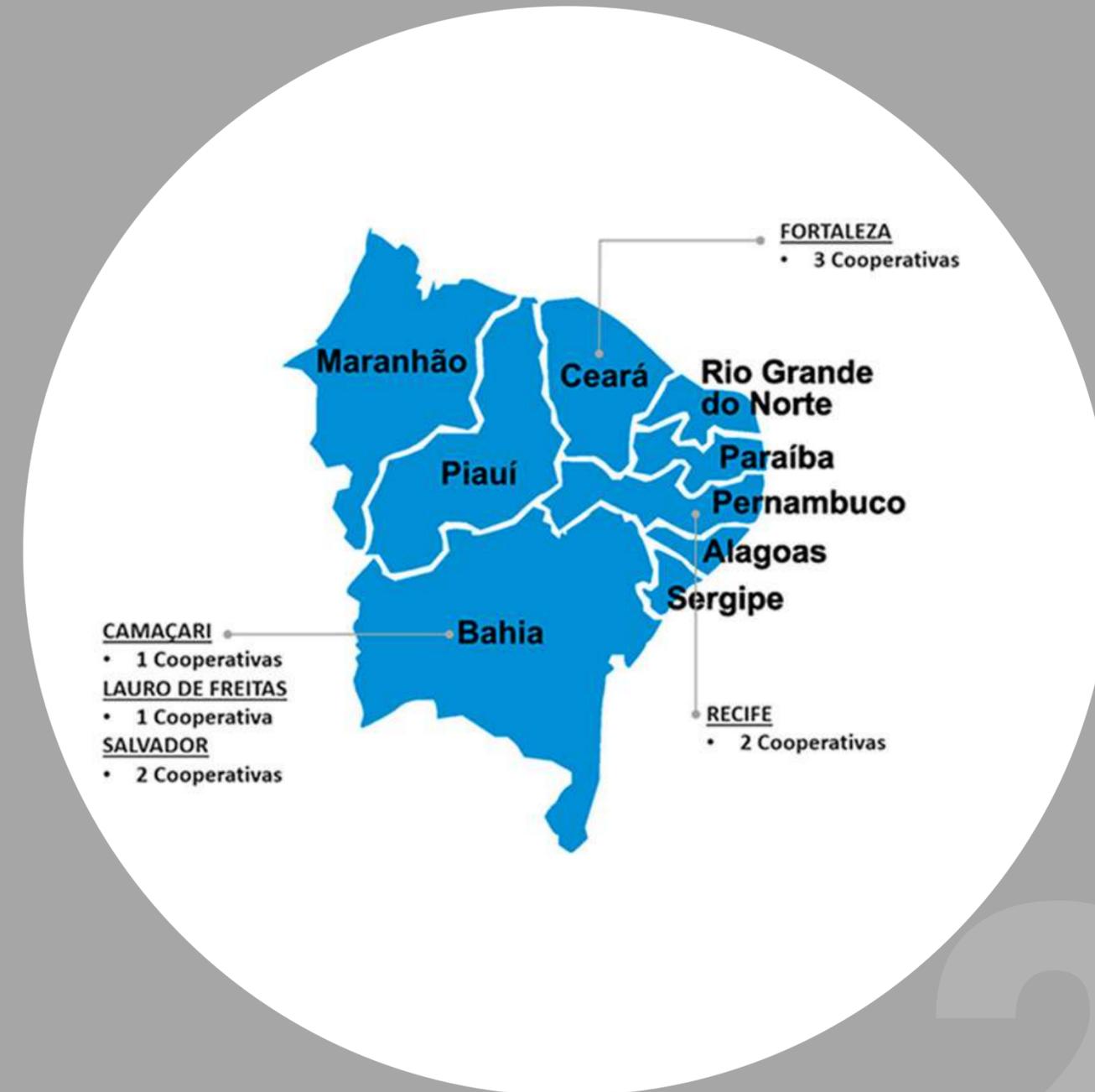


INICIATIVAS PROLATA ATIVAS EM 2020

GRI 102-4; 102-6; 102-9; 102-10



REGIÃO CENTRO-OESTE



REGIÃO NORDESTE

INICIATIVAS PROLATA ATIVAS EM 2020

GRI 102-4; 102-6; 102-9; 102-10



COOPERATIVAS

O Prolata Cooperativas é um dos três pilares para norteamento e execução das atividades do Programa. O pilar cooperativa concentra os investimentos do Prolata em ações socioambientais mediante a implementação e o acompanhamento das seguintes atividades, conjunta ou isoladamente:

- Garantir a compra, via empresas do comércio atacadista de resíduos e sucatas metálicas e/ou siderúrgicas, das embalagens de aço triadas pelas cooperativas, respeitando critérios de volume e qualidade do material;
- Investir em cooperativas, mediante, entre outros, treinamento técnico e administrativo, aquisição de equipamentos, benfeitorias em instalações físicas, com o objetivo de aumentar a eficiência operacional;
- Aumentar a capacidade das cooperativas receberem, prensarem e triarem embalagens de aço por meio da capacitação e treinamento de catadores e/ou compra de equipamentos.

O Programa tem como meta, vinculada ao Termo de Compromisso Federal ano de 2021, o suporte à 50 cooperativas. Em 2013, foram iniciados o mapeamento e o credenciamento de cooperativas para formalização de parceria junto ao Programa e, em 2018, o Programa já havia atingido a meta vinculada ao número de cooperativas atendidas.

Em 2020, o Prolata estreitou e fortaleceu a parceria com **53 COOPERATIVAS DE CATADORES E CATADORAS DE MATERIAIS RECICLÁVEIS** (Anexo IV - Relação das Cooperativas Parceiras e Sua Classificação em 2020), investindo R\$ 1.570.871,41 relacionados a:

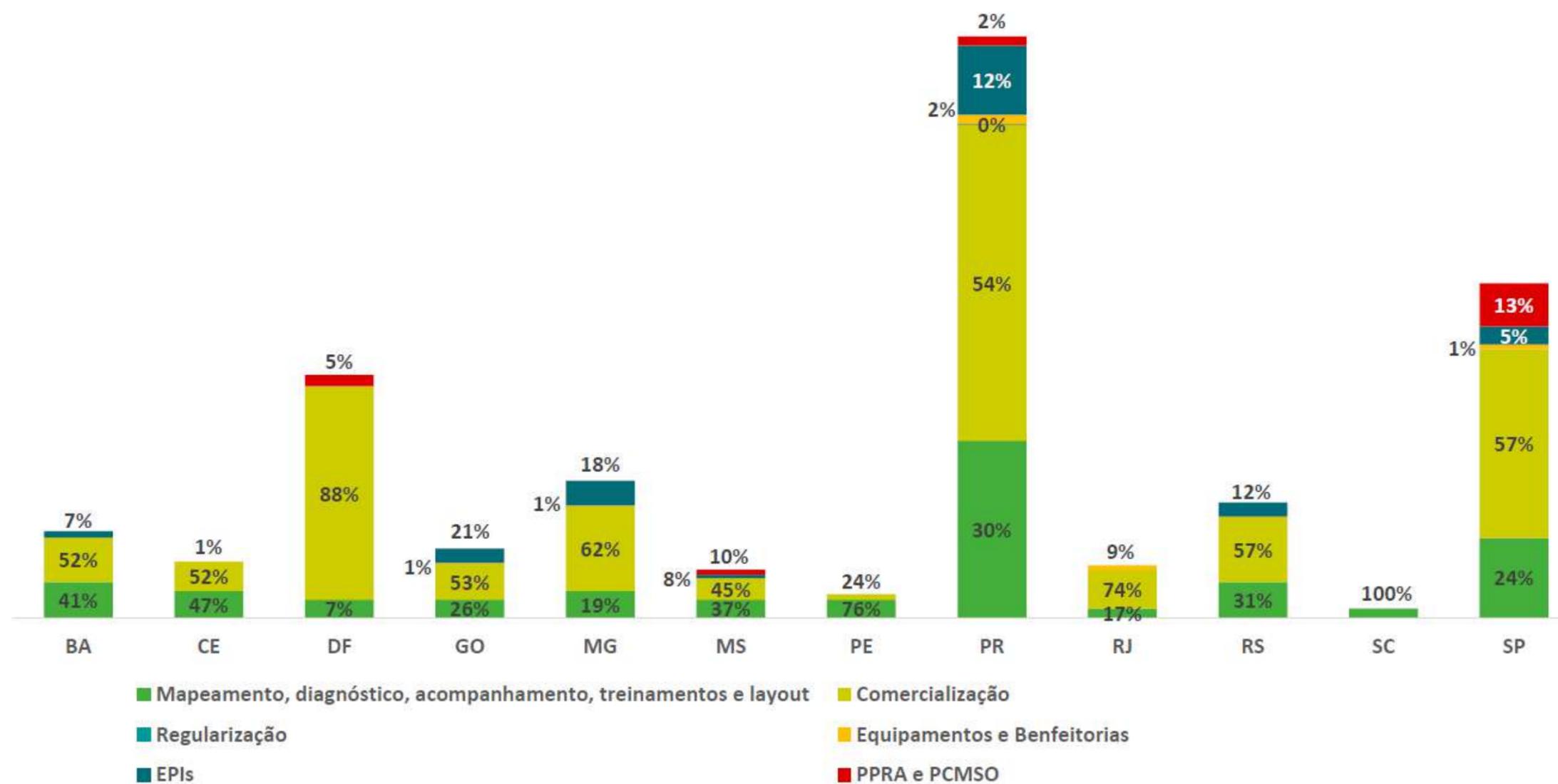
- mapeamento e diagnóstico
- regularização conexão e venda direta de latas pós-consumo para siderúrgica parceira
- acompanhamento mensal por consultores regionais com foco no suporte in loco
- realização de treinamentos
- adequação do layout dos galpões de triagem
- doação de EPIs (equipamentos de proteção individual)
- doação de equipamentos e
- realização de Programas de saúde e segurança no trabalho (PPRA e PCMSO)



Cooperativa Santo Expedito -
Campinas (SP)

Participação dos investimentos em cooperativas por estado

Investimentos realizados em cooperativas por estado (%) em 2020



MAPEAMENTO E DIAGNÓSTICO

Em 2020, o Programa Prolata realizou diagnóstico em **57 COOPERATIVAS** (Anexo III - Relação das cooperativas mapeadas e diagnosticadas em 2020): 11 novas (mapeadas no mesmo ano), destas quais 7 foram incluídas ao Prolata, além da atualização do diagnóstico em todas as 46 cooperativas que já eram parceiras do Programa no ano anterior.

Nesta etapa foram levantados os aspectos legais, sociais, infraestrutura, equipamentos, segurança do trabalho, gestão do dia a dia, material coletado e vendido, comercialização e parceiros atuais das cooperativas.

Aspectos avaliados pelo diagnóstico de cooperativas ou associações de catadores e catadoras de materiais recicláveis

ASPECTOS AVALIADOS	CRITÉRIOS DE ANÁLISE
Aspectos Legais	Situação das documentações necessárias para que a cooperativa opere de maneira legalizada
Aspectos Sociais	Renda mensal dos cooperados, treinamentos realizados e rotatividade
Infraestrutura	Situação da área da cooperativa, entorno, organização, galpão e instalação elétrica
Segurança no Trabalho	Uso de EPIs, treinamento de brigada de incêndio, extintores, etc
Gestão do dia a dia	Subsídios das cooperativas, principais despesas, administração da cooperativa, logística dos resíduos (coleta e venda)
Material Coletado e Vendido	Perfil e volume do material coletado, vendido e volume de rejeito. Volume de aço comercializado e nome dos compradores de aço
Comercialização e Parcerias	Quais são as parcerias atuais e antigas das cooperativas, tipos de parcerias e principais canais de distribuição

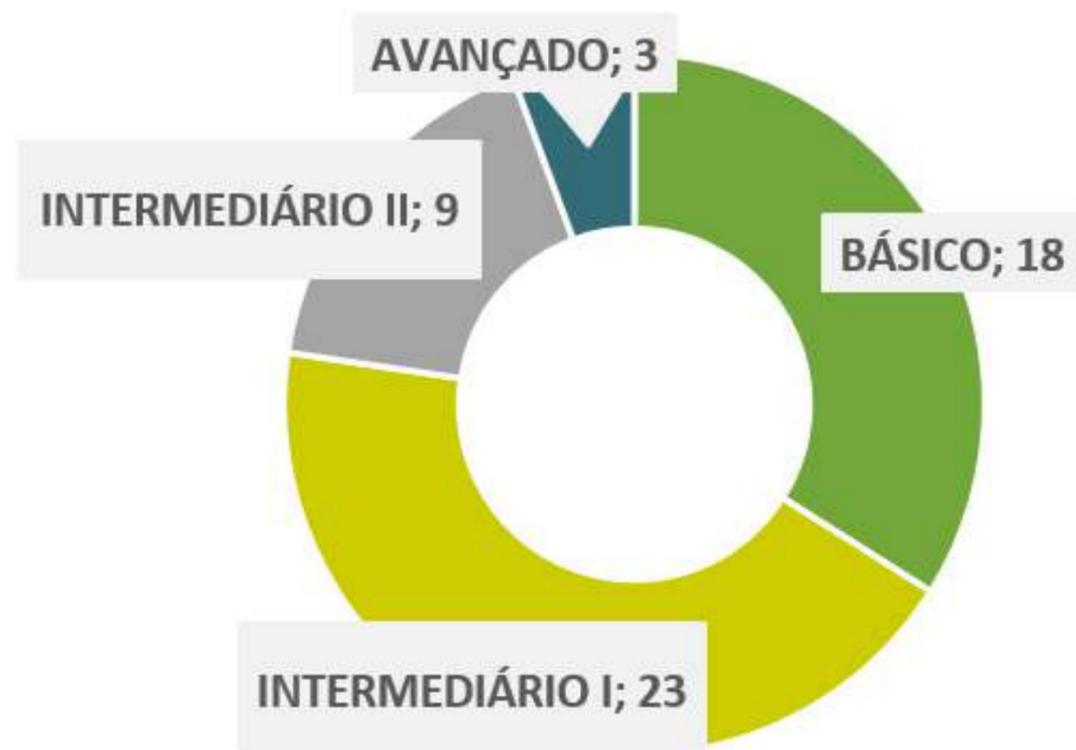
Com os dados gerados e a análise das evidências encontradas durante as visitas presenciais, foi possível entender qual a realidade das cooperativas e as principais necessidades (pontos de atenção, estrutura, equipamentos, segurança, comercialização e destinação dos materiais).

Consultores em visita de diagnóstico à Cooperativa Comares - Santos (SP)



Mediante a realização do diagnóstico, o Programa Prolata criou indicadores que representam o **grau de maturidade das cooperativas**, classificando-as em níveis básico, intermediário I, intermediário II ou avançado, de acordo com os critérios de **estrutura, gestão e produção**.

CLASSIFICAÇÃO COOPERATIVAS



Os dados obtidos nestas classificações nortearão as atividades a serem realizadas pelo Programa nas cooperativas no ano subsequente, e servirão também como um indicador que permitirá avaliar se tais ações estão efetivamente auxiliando no **desenvolvimento das cooperativas**.

REGULARIZAÇÃO

O Programa Prolata coloca à disposição de cada uma das cooperativas parceiras **consultores** capacitados a auxiliá-las com a regularização documental. Faz parte do escopo do trabalho do consultor prestar assessoria às cooperativas na formação, legalização e/ou adequação da situação contábil, trabalhista, administrativa, ambiental e fiscal, administração e gerenciamento, qualificação da gestão administrativa, financeira e de pessoal. O Programa investiu diretamente na **regularização do CNPJ** de 2 cooperativas parceiras em 2020 – a Coopermudança, localizada no município de Londrina (PR) e a Acamarango, localizada em Reserva (PR).

Regularização do CNPJ da Associação Acamarango

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL			
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NUMERO DE INSCRIÇÃO 27.837.986/0001-05 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 24/05/2017	
NOME EMPRESARIAL ASSOCIAÇÃO DE CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS DA ANTA GORDA-ACAMARANGO			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) ACAMARANGO			PORTE DEMAIS
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 94.99-5-00 - Atividades associativas não especificadas anteriormente			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS Não informada			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 399-8 - Associação Privada			
LOGRADOURO EST ANTA MAGRA A ANTA GORDA	NÚMERO S/N	COMPLEMENTO *****	
CEP 84.320-000	BARRIO/DISTRITO ANTA GORDA	MUNICÍPIO RESERVA	UF PR
ENDEREÇO ELETRÔNICO		TELEFONE (42) 9936-8022/ (42) 3276-1113	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 09/07/2020	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

ANTES

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL			
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NUMERO DE INSCRIÇÃO 19.452.012/0001-85 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 20/12/2013	
NOME EMPRESARIAL COOPERMUDANCA COOPERATIVA DOS CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE LONDRINA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) COOPERMUDANCA COOPERATIVA DOS CATADORES DE MATERIAS RE			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 38.32-7-00 - Recuperação de materiais plásticos			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 38.31-0-99 - Recuperação de materiais metálicos, exceto alumínio 38.31-0-01 - Recuperação de sucatas de alumínio 38.39-4-99 - Recuperação de materiais não especificados anteriormente 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 46.87-7-02 - Comércio atacadista de resíduos e sucatas não-metálicos, exceto de papel e papelão 46.87-7-03 - Comércio atacadista de resíduos e sucatas metálicos			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 214-3 - COOPERATIVA			
LOGRADOURO R LUPERCIO POZATTO	NÚMERO 800	COMPLEMENTO	
CEP 86.084-450	BARRIO/DISTRITO PARQUE INDUSTRIAL JOSE BELINATI	MUNICÍPIO LONDRINA	UF PR
ENDEREÇO ELETRÔNICO ADRIANACOOPERMUDANCA@GMAIL.COM		TELEFONE (43) 3339-2199	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 20/12/2013	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

DEPOIS

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL			
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NUMERO DE INSCRIÇÃO 19.452.012/0001-85 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 20/12/2013	
NOME EMPRESARIAL COOPERMUDANCA COOPERATIVA DOS CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE LONDRINA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) COOPERMUDANCA COOPERATIVA DOS CATADORES DE MATERIAS RE			PORTE DEMAIS
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 46.87-7-01 - Comércio atacadista de resíduos de papel e papelão (Dispensada *)			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 214-3 - Cooperativa			
LOGRADOURO R EDSON JERE VICENTE	NÚMERO 310	COMPLEMENTO *****	
CEP 86.084-430	BARRIO/DISTRITO PARQUE INDUSTRIAL JOSE BELINATI	MUNICÍPIO LONDRINA	UF PR
ENDEREÇO ELETRÔNICO ADRIANACOOPERMUDANCA@GMAIL.COM		TELEFONE (43) 3339-2199/ (43) 9631-2544	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 20/12/2013	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Regularização do CNPJ da Cooperativa Coopermudança – atualização do endereço.

O Programa também auxiliou a Associação ASCARS de Ponta Porã com o processo de arquivamento dos valores pendentes do **Alvará de Funcionamento**, referente a anos anteriores.



CONEXÃO E VENDA DIRETA

As ações realizadas pelo Programa Prolata visam sempre garantir a **destinação final ambientalmente adequada** das latas de aço pós consumo, ou seja, garantir que a sucata seja destinada para a siderúrgica para que as embalagens de aço sejam recicladas. Para isso, o Prolata prepara as cooperativas parceiras, fornecendo as informações e o auxílio necessário para que estas se regularizem e consigam realizar a venda da sucata diretamente para a siderurgia, obtendo maior valor agregado pela venda do material.

Para conexão e venda direta à siderurgia, as cooperativas precisam atender alguns requisitos mínimos, como ter CNPJ, apresentar comprovante bancário em nome da cooperativa e emitir nota fiscal de venda dos materiais, portanto a importância da etapa de regularização nas cooperativas.

Além da exigência documental, para que a conexão direta com a **siderúrgica** seja possível, é necessário ocorrer o acúmulo de um volume mínimo mensal de sucata de aço para que a coleta pela siderúrgica seja viabilizada (viabilidade econômica). Este volume mínimo exigido vai depender principalmente da distância entre a cooperativa e a siderúrgica, isso porque um dos principais custos envolvidos no processo é o de frete.

Prioritariamente o Prolata realiza esta conexão direta da cooperativa com a siderúrgica. No entanto, nos casos onde esta conexão é inviável, o Programa conecta a cooperativa a um **entrepósito parceiro** do Programa e da siderúrgica. Neste caso, o entreposto funciona como intermediário, recebendo o material da cooperativa e o destinando posteriormente à siderúrgica. Desta forma o Programa continua garantindo a **rastreabilidade do material** desde o momento em que sai da cooperativa até o momento em que chega à usina recicladora, o valor do material à cooperativa, além de possibilitar o escoamento em locais onde antes não era possível.

Em 2020, **15 cooperativas** vinculadas ao Programa comercializam as latas pós consumo diretamente com a **siderúrgica parceira Gerdau**, e as demais 38 através de entrepostos.

Cooperativa
Coomarp
Belo Horizonte
(MG)



ACOMPANHAMENTO

Todas as cooperativas parceiras do Prolata recebem mensalmente visitas de um **consultor regional** do Programa. (Anexo V – Relação de consultores).

Nestas visitas são atualizados os aspectos avaliados durante a etapa de diagnóstico e, se necessário, são listadas as ações a serem adotadas para regularização ou adequação do estabelecimento ao exigido pelo Programa. Outros temas que interferem no dia a dia da cooperativa ou dos cooperados, tais como parcerias e compradores, também são avaliados durante as visitas.

O consultor Prolata também auxilia a cooperativa na comercialização direta da sucata de aço com a siderúrgica ou entreposto parceiro.

Como em alguns meses o funcionamento das cooperativas aconteceu parcialmente, no ano de 2020, o acompanhamento foi realizado parte de forma presencial e parte de forma remota.

TREINAMENTOS, CAPACITAÇÕES E ATIVIDADES

Todas as cooperativas parceiras recebem inicialmente, o **TREINAMENTO PROLATA**. Realizado de forma presencial com o objetivo de apresentar o Programa, identificar os tipos de resíduos que podem ser coletados e otimizar processos de triagem (visando aumento de produtividade com segurança através da utilização de equipamentos de proteção individual), o treinamento é parte fundamental do Programa, pois auxilia no preparo adequado do material a ser encaminhado à siderúrgica, mas principalmente, colabora para o crescimento da cooperativa na comercialização direta, gerando mais autonomia para seu negócio. Este treinamento é reapresentado às cooperativas sempre que se nota grande número de novos cooperados no grupo.

Os temas dos treinamentos e capacitações fornecidas variam de acordo com o grau de maturidade e necessidade de cada cooperativa. Esta avaliação das necessidades é realizada pela própria cooperativa, com apoio e instrução do representante local do Programa Prolata.



Consultora em visita de acompanhamento à UT Reciclando pela Vida – Porto Alegre (RS)

No ano de 2020, o Programa Prolata realizou **90 treinamentos ou capacitações** em **45 cooperativas** parceiras, com **1.163 cooperados** participantes. A relação dos treinamentos aplicados em 2020 está listada no Anexo VI - Treinamentos e capacitações realizados pelo Programa Prolata em 2020 nas cooperativas parceiras. Os treinamentos mais aplicados foram:

TRIAGEM DE MATERIAIS: Abordagem sobre a importância de realizar a triagem dos materiais recicláveis de maneira eficiente. Apresentação de formas práticas e rápidas de identificar os materiais que passam na esteira/mesa. Nessa capacitação é realizada uma dinâmica de brainstorming com os cooperados/associados para identificar as melhores posições na esteira de triagem, que tragam maior eficiência produtiva e reduzam a porcentagem de materiais recicláveis dispostos no rejeito.

COOPERATIVISMO/ASSOCIATIVISMO: Abordagem do contexto histórico e nacional desde a criação até os dias atuais das cooperativas e associação no Brasil e no mundo. Ênfase nos princípios cooperativistas/associativistas que conduzem esses modelos de negócio, de modo que os cooperados/associados se apropriem da sua realidade profissional.

PROCESSOS ADMINISTRATIVOS: Capacitação do corpo administrativo para execução das atividades de maneira segura e autônoma, tornando os processos administrativos da cooperativa/associação mais claros e definidos.

USO CORRETO E CONSERVAÇÃO DOS EPIS: A cultura de utilização de EPIs ainda é pouco disseminada entre os cooperados/associados e adesão ao uso de tais equipamentos, de maneira geral, é baixa. Na capacitação os cooperados aprendem como utilizar corretamente os EPIs, como limpá-los e armazená-los, e quais são os riscos da não utilização ou da utilização incorreta destes itens.

HIGIENE E VETORES DE DOENÇA: O ambiente de cooperativa/associação pode apresentar insalubridade e até mesmo atrair vetores de doença, como ratos, baratas e mosquitos. Nessa capacitação os cooperados/associados são apresentados e orientados sobre a importância de um ambiente de trabalho limpo. Arelado ao tema higienização, os cooperados/associados são informados sobre como evitar a presença de vetores de doença.

Outras capacitações realizadas pelo Programa em 2020, envolvem: auxílio aos cooperados no cadastro para recebimento do auxílio emergencial fornecido pelo Governo Federal, treinamento de primeiros socorros e brigada de incêndio, prevenção à COVID-19, educação ambiental, emissão de nota fiscal, estabelecimento de controles digitais, liderança, gestão de pessoas e produção, identificação de áreas críticas, logística reversa, mediação de conflitos internos, mensuração de rejeito, Política Nacional de Resíduos Sólidos, treinamento motivacional e atividade de ginástica laboral.

O Programa também capacitou cooperativas com o processo de criação de fluxo de caixa, elaboração e regularização da Reforma Estatutária, prestação de contas, além da mediação do consultor regional na eleição de nova diretoria de uma das cooperativas parceira.



Treinamento Uso Correto e Conservação de EPIs, aplicado à Cooperativa Coopmarc – Camaçari (BA)

ADEQUAÇÃO DE LAYOUT

Em 2019, o Prolata iniciou o trabalho de adequação de layout produtivo em uma cooperativa parceira. Em consequência dos resultados positivos obtidos, em 2020 o Programa ampliou o número de ações de adequação de layout.

Esta atividade se inicia com a análise das áreas da produção e de recebimento de materiais, evidenciando os locais críticos, avaliando e implementando as possíveis melhorias. Após a análise inicial, propõe-se a realização de atividades baseadas nas metodologias 5S, Lean e Kaizen.

O objetivo da adequação de layout é melhorar o fluxo nos processos, melhorar a qualidade do material e, conseqüentemente, **melhorar a produtividade**, proporcionar um ambiente operacional com foco em redução de tempo e movimentação, minimizando o retrabalho e esforço físico realizado pelos cooperados.

Esta atividade não é realizada em uma única data. Para que o **processo** possa ser implementado e os resultados possam ser observados, são necessários dias ou até meses. Além disso, é necessário que todos os cooperados estejam envolvidos, engajados e compreendam a importância deste processo.

Em decorrência da dificuldade de visitas frequentes pela situação de pandemia, em algumas cooperativas parceiras, o Programa optou por iniciar o processo atacando as áreas mais críticas, como foi o caso da Associação Socrelp que possuía grande quantidade de materiais estocados que não possuem comercialização no município de Fortaleza. Além do apoio do consultor para realização do processo, o Programa Prolata apoiou com a locação de uma caçamba de 4,2 m³ para destinação destes resíduos e liberação do espaço.



Início da
adequação
do layout
Associação
Socrelp -
Fortaleza (CE)

DOAÇÃO DE EPIS

GRI 403-1; 403-3; 403-5

Preocupados com a segurança e saúde dos cooperados, o Programa Prolata reforça a importância do uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIS). São doados às cooperativas parceiras um **kit de EPIS customizado a cada colaborador**, aumentando assim a adesão ao uso, evitando acidentes ou doenças ocupacionais.

A função do EPI é **proteger** o corpo contra agentes agressores como: ruído, quedas de objetos, partículas em projeção, cortes, ferimentos entre outros. O kit de 2020 contou com **16 ITENS** e cartazes informativos, considerando as experiências acumuladas e as sugestões de alguns representantes dos catadores e catadoras de materiais recicláveis.

O kit personalizado entregue a cada um dos cooperados, em 2020, foi composto por:

- 1 bota de proteção;
- 1 boné;
- 1 sacochila;
- 2 camisetas;
- 2 protetores auriculares;
- 2 pares de luvas de nitril;
- 3 pares de meias;
- 3 máscaras de tecido.



Os cooperados que atuam na **coleta externa** recebem também uma capa de chuva e um colete refletor (no caso de coleta noturna); aos que atuam na **prensa**, também é entregue um abafador de ruídos e um par de luvas de raspa de couro; e os cooperados que **quebram vidros**, recebem os óculos de segurança.

À cada cooperativa também é entregue um galão de protetor solar; dois galões de álcool em gel e dois galões de sabonete líquido, acompanhados de dispenser para serem fixados à parede próximos ao local onde os cooperados possam higienizar as mãos; uma lona (para prevenir acúmulo de água nas caçambas que ficam em área descoberta), um cartaz informativo de prevenção à focos de dengue e um de prevenção à COVID-19.

**MAIS DE 10 MIL ITENS FORAM DOADOS EM 2020,
BENEFICIANDO 768 COOPERADOS DE 26 COOPERATIVAS
PARCEIRAS DO PROGRAMA**

38



Entrega de EPIs
Cooperativa
Água Nascente -
Curitiba (PR)

Doação de EPIs -
Relação de
Cooperativas



COOPERATIVA	LOCALIZAÇÃO	Nº COOPERADOS
Coopmarc	BA - Camaçari	32
Ifrai	GO - Águas Lindas de Goiás	44
Coop Recicla	GO - Rio Verde	27
Coomarp	MG - Belo Horizonte	55
Coopemar Oeste	MG - Belo Horizonte	45
Coopersoli	MG - Belo Horizonte	38
Nova Limpa	MS - Nova Andradina	9
Ascars	MS - Ponta Porã	6
Caremel	PR - Cascavel	42
Acat	PR - Curitiba	12
Água Nascente	PR - Curitiba	13
Amigos da Natureza	PR - Curitiba	14
Catamare	PR - Curitiba	29
Jandaia	PR - Curitiba	17
Natureza Livre	PR - Curitiba	19
Pantanal	PR - Curitiba	18
Comunidade Unida	PR - Fazenda Rio Grande	13
Coocepeve	PR - Londrina	31
Cooper Região	PR - Londrina	144
Anjos da Ecologia	RS - Porto Alegre	18
Reciclando pela Vida	RS - Porto Alegre	23
Vila Pinto	RS - Porto Alegre	25
Mundo Novo	SP - Guarujá	30
Moreira César	SP - Pindamonhangaba	19
São Vicente	SP - São José dos Campos	26
Vitória do Belém	SP - São Paulo	19
TOTAL		768

SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO

GRI 403-1; 403-3; 403-5

Também atrelado à segurança e saúde dos cooperados, o Programa Prolata fornece às cooperativas laudos de PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais), PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional), e ASO (Atestado de Saúde Ocupacional).

O PCMSO, regulamentado pela NR-7, é um Programa que especifica todos os procedimentos e condutas a serem adotadas pelo empregador em função dos riscos aos quais os trabalhadores se encontram expostos no ambiente de trabalho. Seu objetivo é prevenir, detectar precocemente, monitorar e controlar possíveis danos potenciais a saúde dos servidores.

O PPRA, regulamentado pela NR-9, tem como objetivo buscar a preservação da saúde e integridade dos trabalhadores, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e controle da ocorrência de riscos ambientais ou que venham existir no ambiente de trabalho.

Treinamento de
brigada de incêndio,
Cooperativa Cootacar
- Cascavel (PR)



Realização
de exames
para PPRA
e PCMSO,
Cooperativa
Central Tietê -
São Paulo (SP)

40



EM 2020, O PROGRAMA PROLATA APOIOU 17 COOPERATIVAS COM A AQUISIÇÃO DE LAUDOS DE PPRA, PCMSO E ASO. NO TOTAL, 476 COOPERADOS FORAM BENEFICIADOS

EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO

No ano de 2020, o Programa deu continuidade à doação de equipamentos às cooperativas.

5 cooperativas parceiras receberam doação de:

- 1 equipamento triturador de plásticos;
- 2 computadores;
- 4 luminárias para galpão;
- 1 balança digital com capacidade de uma tonelada;
- Conjunto de pneus para o caminhão.

Tais doações auxiliam as cooperativas a realizarem suas atividades de maneira mais formal, atingindo maior produtividade e, conseqüentemente, maior renda.

Outras **3 cooperativas** receberam a doação de móveis (3 armários, 5 mesas de escritório, 5 cadeiras, 2 poltronas). O mobiliário permite que o corpo administrativo das cooperativas que os recebem usufrua de um ambiente mais organizado e com maior conforto.



Doações de mobiliários à cooperativa Moreira César Recicla – Pindamonhangaba São Paulo (SP)



Doações de equipamentos à cooperativa Central Tietê – São Paulo (SP)



EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO

A seguir estão listados os principais investimentos realizados pelo Programa Prolata, em 2020, relacionados à regularização documental, doação de EPIs, SST, equipamentos, mobiliário, impressão de folhetos de educação ambiental, e vale refeição.

Compra de sucata, acompanhamento e treinamentos não foram listados, visto que 100% das cooperativas parceiras são apoiadas pelo Programa com estas ações.

	LOCAL	INVESTIMENTO
BA	Coopmarc	EPI
CE	Maravilha	Vale refeição
CE	Socrelp	Caçamba 5S
DF	Recicle a Vida	SST
DF	Cooperdife	SST
GO	Ifrai	EPI
GO	Coop Recicla	Triturador de plásticos, EPI
MG	Coomarp	EPI
MG	Coopemar Oeste	EPI
MG	Coopersoli	EPI, folhetos educação ambiental
MS	Nova Limpa	EPI, SST, vale refeição
MS	Ascars	EPI, SST, vale refeição
PR	Caremél	EPI
PR	Cootacar	Folhetos educação ambiental
PR	Emanuel	Vale refeição
PR	Acat Graciosa	EPI
PR	Água Nascente	EPI
PR	Amigos da Natureza	EPI
PR	Catamare	EPI
PR	Jandaia	EPI

	LOCAL	INVESTIMENTO
PR	Natureza Livre	EPI, SST
PR	Pantanal	EPI
PR	Comunidade Unida	EPI
PR	Coocepeve	EPI
PR	Cooper Região	EPI
PR	Coopermudança	Regularização endereço
PR	Acamarango	Vale refeição
PR	Moranginho	SST
PR	Semente do Amanhã	Balança, vale refeição
PR	Sociedade Unida	3 armários escritório
RJ	Cooper Rio Oeste	Conjunto de pneus para caminhão, montagem e balanceamento
RS	Associação Vila Pinto	EPI
RS	Reciclando Pela Vida	EPI, vale refeição
RS	Anjos da Ecologia	EPI, vale refeição
SP	Mundo Novo	EPI
SP	Moreira César Recicla	Mesas, cadeiras e computador, EPI
SP	Comares	Mesas, poltronas e cadeiras, SST
SP	Coop São Vicente	EPI
SP	Central Tietê	Computador, SST
SP	Vitória do Belém	Luminárias, EPI, SST, folhetos educação ambiental

CENTROS/ENTREPOSTOS PROLATA

O ano de 2020 foi marcado pela expansão das parcerias com entrepostos de recebimento e concentração de **grandes volumes de embalagens de aço pós-consumo**

Os entrepostos parceiros do Programa recebem as latas geradas por pelo consumidor final, comércios, Pontos de Entrega Voluntária e cooperativas, as acumulam e encaminham para siderúrgicas parceiras, responsáveis pela reciclagem do material.

O trabalho do Programa com entrepostos é extremamente importante pois além de possibilitar a acumulação de grandes volumes para a comercialização direta com a usina siderúrgica, em algumas localidades, estes funcionam como receptores da sucata comercializada pelas cooperativas, respeitando o valor de mercado, possibilitando o **escoamento do aço** em todas as regiões do país.

O Prolata finalizou 2020 com **20 ENTREPOSTOS** parceiros, localizados nos estados do Mato Grosso do Sul, Paraná e São Paulo (Anexo VII –Relação de entrepostos Prolata em 2020).

No mesmo ano, o Programa encerrou as atividades do Centro próprio, passando todas as operações de recebimento, inspeção, classificação, prensagem, pesagem e destinação à siderúrgica aos entrepostos parceiros localizados no município de São Paulo.

Dos grandes geradores que descartam embalagens de aço nos entrepostos parceiros, destacam-se as **construtoras**. Em 2020, o Programa fechou parceria com diversas construtoras e com o SindusCon - SP (Sindicato da Indústria da Construção Civil do Estado de São Paulo), viabilizando o destino final ambientalmente adequado das latas de tinta geradas nas obras.

A seguir é realizada breve descrição sobre o papel logístico dos entrepostos, e da equipe que compõe cada um destes parceiros do Programa Prolata, por estado.



Equipe Prolata,
e do entreposto
Rafa Resolve em
visita à construtora
parceira Trisul

MATO GROSSO DO SUL

A atuação do Programa Prolata em parceria com entrepostos se iniciou em 2019, no estado do Mato Grosso do Sul.

Além de receberem o material pós-consumo diretamente do consumidor final ou do grande gerador, estes entrepostos também são responsáveis pela compra da sucata das cooperativas parceiras do Programa e posterior encaminhamento deste material para a siderúrgica parceira, garantindo assim a rastreabilidade e destinação ambientalmente adequada das latas de aço pós-consumo.

A parceria com entrepostos no Mato Grosso do Sul fez-se necessária e de extrema importância pois permite o escoamento das latas de aço pós-consumo. Uma vez que as principais usinas recicladoras estão localizadas a milhares de quilômetros do estado, para que a operação seja viável, é necessário que grandes volumes sejam acumulados.

O Programa possui parceria com entrepostos nos municípios de Dourados, Nova Andradina e Ponta Porã.

O **COMERCIAL PALADINI**, entreposto parceiro em Ponta Porã, possui 26 funcionários: ocupando os cargos de proprietários, motoristas, estoquistas, balanceiros operador de caixa, ajudantes de pátio e operador de empilhadeira.

O entreposto de Nova Andradina, **GABRIEL METAIS**, fechou o ano de 2020 com 8 colaboradores sendo eles: o proprietário, auxiliares de escritório/balanceiro, motoristas e ajudantes de pátio.

Já a unidade da **SELETIVA** de Dourados, parceira do Programa no município, é composta por 11 funcionários, os auxiliares de escritório, ajudantes de pátio, e funcionários da equipe comercial (compradores e motoristas do caminhão).



Entrepasto
Comercial
Paladini -
Ponta Porã (MS)



Entrepasto Seletiva
- Dourados (MS)



Entrepasto Della
Mônica -
Itanhaém

SÃO PAULO

O estado de São Paulo concentra aproximadamente 22% da população brasileira. Além da capital, cidade mais populosa do país, o estado possui outras regiões que concentram grandes quantidades de moradores, como é o caso da região de Campinas, Presidente Prudente, São José do Rio Preto, São José dos Campos e da Baixada Santista.

A parceria com entrepostos no estado de São Paulo é fundamental para aumentar a capilaridade do Programa e colocar à disposição do consumidor final locais que garantam a destinação final ambientalmente adequada das latas de aço.

O Prolata se fez presente nos municípios de Araçatuba, Itanhaém, Itu, Mogi Mirim, Presidente, Ribeirão Preto, Santo André, São Bernardo do Campo, São Paulo, São Vicente e Suzano no ano de 2020, por meio das parcerias com os entrepostos.

Na baixada santista, o Programa possui dois parceiros, o entreposto **DELLA MÔNICA** em Itanhaém e o entreposto Tatá em São Vicente, ambos credenciados em 2019. O entreposto Della Mônica é composto pelo administrador, compradores, motoristas, auxiliar administrativo, encarregados de pátio/operadores de máquina, e pelos selecionadores de materiais recicláveis, totalizando 11 colaboradores diretos.

Entrepósito Tatá –
São Vicente (SP)



Entrepósito
Rafa Resolve –
Santo André (SP)



Entrepósito
Santa Rita –
Mogi Mirim

Já a equipe do entreposto **TATÁ** é formada por 18 funcionários ocupando os cargos de diretor, ajudantes gerais, motoristas, operador de máquinas, secretária e auxiliar de escritório.

Estes parceiros, além de receberem o material pós-consumo diretamente do consumidor final e de grandes geradores, também são os responsáveis locais pelo recebimento e acumulação das latas de aço pós-consumo coletadas nos Pontos de Entrega Voluntária (PEV) instalados pelo Prolata na região.

O Programa também possui dois parceiros na região metropolitana de São Paulo, o entreposto Bollinha em São Bernardo do Campo, e o entreposto Rafa Resolve, com 5 pátios: dois deles localizados em Santo André, dois em São Paulo e um em Suzano.

A equipe do **BOLLINHA** é composta pelos dois sócios e outros 3 funcionários (ajudantes de pátio e motoristas).

Já a equipe do parceiro **RAFA RESOLVE** é formada por dois sócios, além da equipe administrativa e operacional de cada uma das unidades, totalizando 71 funcionários diretos.

Há outros 5 entrepostos parceiros do Programa localizados no interior do estado, Itumetal, em Itu; Santa Rita, em Mogi Mirim; Seletiva, em Presidente Prudente; e Transcofer, com 2 pátios localizados em Araçatuba e em Ribeirão Preto.

A **ITUMETAL** conta com 14 funcionários diretos, dois diretores, um gerente, ajudantes de pátio, auxiliar administrativo, motoristas, faxineiro e 1 motorista terceirizado.

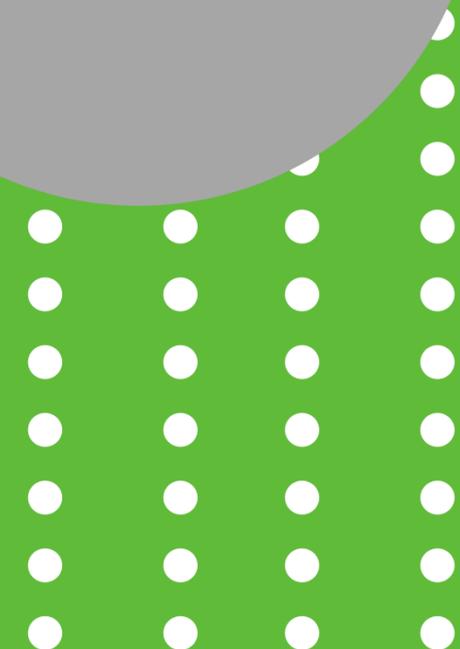
O entreposto **SANTA RITA** conta com o diretor, motoristas, auxiliares de escritório/balanceiro e ajudantes gerais, totalizando 17 funcionários no total.

A equipe da **SELETIVA**, empresto de Presidente Prudente que se tornou parceiro do Prolata em 2020, é composta por 22 funcionários diretos: 10 deles ocupando as posições de auxiliares de escritório, ajudantes de pátio, e funcionários da equipe comercial (compradores e motoristas do caminhão). Há outros 12 funcionários da equipe corporativa que também ficam em Presidente Prudente, mas realizam as funções das áreas de recursos humanos, financeiro, TI, marketing, compras de suprimentos e logística para todas as unidades da Seletiva.

No ano de 2020, o Programa também iniciou parceria com o empresto **TRANSCOFER**, com unidades em Araçatuba, onde a atividade principal é a coleta e o manejo de sucata de aço, e em Ribeirão Preto (tendo como atividades principais o serviço de corte/ dobra, plasma e oxicorte). Cada uma das unidades da Transcofer é composta por 15 funcionários diretos. Na unidade de Araçatuba, estão os sócios, ajudantes de pátio, motoristas, balanceiros e auxiliar de escritório. Os funcionários de Ribeirão Preto, realizam na maior parte do tempo atividades de corte e dobra, e eventualmente atividades de seleção de sucatas.



Entreposto Seletiva –
Presidente Prudente (SP)
e Entrepoto Transcofer –
Araçatuba (SP)



PARANÁ

No ano de 2020, o Programa Prolata também expandiu sua atuação em parceria com entrepostos para o estado do Paraná, com unidades de recebimento nos municípios de Londrina, Maringá e São José dos Pinhais.

A **SELETIVA** é o entreposto parceiro do Programa em Londrina e em Maringá. Cada uma das unidades possui 11 funcionários, ocupando as funções de auxiliares de escritório, ajudantes de pátio, compradores e motoristas do caminhão.

O entreposto parceiro do Programa no município de São José dos Pinhais é a **GSM**, composta pelo proprietário e 8 funcionários, ocupando os cargos de operador de máquina, líder de equipe, auxiliar de manutenção, operador de pá carregadeira, gerente e administrativo.

A parceria com entrepostos no estado é importante para o Programa não apenas como forma de expansão e aumento da capilaridade, mas também porque permite o escoamento das latas de aço triadas pelas 20 cooperativas de catadores e catadoras de materiais recicláveis parcerias do Programa no Paraná.



Entrepastos
Seletiva
unidade
Maringá (PR)



Entrepastos
Seletiva
unidade
Londrina (PR)



Entrepasto GSM
- São José
dos Pinhais (PR)

48

PONTOS DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PEV's PARCEIROS – RETORNA MACHINE

O Programa iniciou o recebimento de embalagens de aço pós-consumo pelos PEVs no ano de 2018, via parceria com a **TRICICLO SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS**.

A operação ocorre por meio dos PEVs retorna machine Triciclo, máquinas com telas touch screen capazes de recolher resíduos sólidos (embalagens pós-consumo vazias) como latas de aço, garrafas PET, latas de alumínio e embalagens longa vida. Ao inserir a embalagem na máquina, o código de barras é verificado e os pontos referentes ao tipo de resíduo é creditado na conta do usuário. Estes pontos podem posteriormente ser revertidos em benefícios como créditos em transporte, conta de luz, livraria, celular, ou até mesmo podem ser doados para instituições filantrópicas. Por estarem instaladas em locais que permaneceram fechados ao público até o fim de 2020, algumas máquinas foram temporariamente desativadas. Ainda assim, o Programa Prolata concluiu o ano de 2020 com **15 PEVs retorna machine** em operação para recebimento de latas de aço pós-consumo, instalados em locais públicos. Das 15 unidades, 11 estão localizadas em Cuiabá (MT), 3 em São Paulo (SP) e 1 em São Bernardo do Campo (SP).

Também há pontos de coleta retorna machine instalados em espaços privados (acesso restrito), que recebem latas de aço. Estes PEVs estão localizados majoritariamente em empresas e condomínios de Manaus (AM), Rio de Janeiro (RJ), São Paulo (SP) e Taboão da Serra (SP).

As embalagens coletadas pelos PEVs retorna machine possuem destinação final ambientalmente adequada. A rastreabilidade é garantida pela comprovação via nota fiscal de venda destas embalagens à siderúrgica parceira Gerdau.



Descarte de
embalagens
no PEV
parceiro

Descarte de
embalagens
no PEV
próprio

PEV's PRÓPRIOS

A operação dos PEVs **PRÓPRIOS PROLATA** se iniciou no ano de 2019, na região da Baixada Santista (SP), em parceria com o varejo de tintas e construção. Os PEVs Prolata **são exclusivos para recebimento de latas de aço** pós-consumo.

No ano de 2020, o Programa expandiu a quantidade de PEVs instalados, disponibilizando ao consumidor final, **13 PONTOS** para recebimento de latas de aço, todos localizados no estado de São Paulo (12 na baixada santista e 1 em Santo André).

O Programa, em parceria com a **ARTESP** (Associação dos Revendedores de Tintas do Estado de São Paulo), realizou visitas ao varejo de tintas para acompanhamento e expansão das operações.

O Programa concluiu o ano de 2020 disponibilizando ao consumidor final **28 PONTOS DE ENTREGA VOLUNTÁRIA**, próprios ou parceiros, para recebimento de latas de aço pós consumo (Anexo VIII – Relação de PEVs Prolata em 2020).

Prolata em
visita de orientação
e acompanhamento
das operações
dos PEVs próprios

50

CONTEÚDOS E DIVULGAÇÃO

Visando orientar o público geral e incentivar a logística reversa de embalagens de aço, o Programa Prolata desenvolveu um plano de comunicação. Além de gerar conteúdo informativo a respeito da **importância da reciclagem** para a minimização dos impactos ambientais da geração de resíduos, o Prolata busca evidenciar o papel do consumidor no sucesso da implementação do sistema de logística reversa das embalagens de aço, trabalhando para maiores colaboração e engajamento dos consumidores de latas de aço.

A priori, por meio de postagens nas redes sociais, instalação de Pontos de Entrega Voluntária (PEV's), participação em eventos, realização de palestras e de parcerias com cooperativas de catadores de materiais recicláveis e com o comércio de sucata metálica.

Em 2020 o Programa Prolata divulgou informações gerais sobre a reciclagem do aço, dados sobre o Programa, e outros conteúdos relevantes. Relativo à reciclagem do aço, o programa divulgou informações sobre como identificar e diferenciar as latas de aço, quais latas de aço podem ser encaminhadas para a reciclagem, dados sobre a taxa de reciclagem de aço no Brasil e no mundo, tempo de degradação do aço na natureza, ganhos ambientais relacionados ao processo de reciclagem de aço, vantagens da utilização da lata de aço, como ocorre o processo de produção do aço, entre outros. Já sobre o Programa Prolata, foram divulgadas informações sobre os Termos de Cooperação firmados, investimento realizados em cooperativas, PEVs instalados, parceria com entrepostos, parcerias firmadas com outras entidades, volume destinado corretamente pelo programa, campanhas e eventos realizados no ano. Adicionalmente, o programa também trabalhou a divulgação de outros conteúdos, tais como, definição de economia circular, a importância do descarte correto de embalagens, como realizar o descarte seletivo, como se prevenir à Covid-19, como descartar luvas e máscaras corretamente.

o Prolata pretende gerar a informação necessária ao consumidor final, ao mesmo tempo em que fornece meios para que ele realize o correto descarte de embalagens de aço. Em 2020, o Programa investiu na **formação de educadores** da rede pública de ensino, os quais estão aptos a compartilhar os conhecimentos relacionados à educação ambiental com seus colegas de profissão e alunos.



ASSESSORIA DE IMPRENSA

Dando continuidade ao trabalho iniciado em 2019, a **assessoria de comunicação** Press à Porter, contratada pela Prolata, promoveu a divulgação espontânea de conteúdos sobre o correto descarte das latas de aço pós-consumo.

Como principais resultados do ano de 2020 destacam-se a geração de **624 MATÉRIAS** ou citações relacionadas a latas de aço pós-consumo com alcance aproximado de **43.703.817 IMPACTOS EM AUDIÊNCIA**.



Matérias divulgadas via assessoria de imprensa

52

MÍDIAS SOCIAIS

A maior parte das ações da Prolata para conscientização do **consumidor final** sobre descarte correto em 2020 ocorreu via mídias sociais do Programa.

Por meio das postagens no Facebook e Instagram, o Programa Prolata informa o consumidor final sobre como identificar e preparar as embalagens de aço para o descarte, campanhas, número do Programa, entre outros temas.

EM 2020, O PROGRAMA REALIZOU MAIS DE 200 PUBLICAÇÕES NAS SUAS REDES SOCIAIS, LEVANDO INFORMAÇÃO SOBRE EDUCAÇÃO AMBIENTAL AO CONSUMIDOR FINAL.

Em 2020 o programa atingiu o alcance de **323.390 PESSOAS** pelas publicações em **REDES SOCIAIS**.



Divulgações realizadas nas mídias sociais do Programa

53

CAMPANHAS E EVENTOS

Também via mídias sociais, o Programa promoveu, em parceria com a Triciclo Soluções Sustentáveis, uma campanha para promover o descarte correto de embalagens de aço, premiando com uma bicicleta elétrica o usuário que realizou mais descartes no período estabelecido.

O Programa esteve presente em lives e webinars, em parceria com a ABEAÇO. Discutindo temas relacionados à Política Nacional de Resíduos Sólidos, logística reversa, economia circular, reciclagem, etc.

No ano de 2020, destacam-se a participação do Prolata no evento do Ministério Público em Brasília, do lançamento do documentário "Um Presente a Prova de Futuro" (junto com a ABEAÇO), além da promoção de um webinar sobre economia circular, na semana do meio ambiente, e da participação do webinar da CETESB (Companhia Ambiental do Estado de São Paulo) com a assinatura do novo Termo para logística reversa de latas de tinta pós-consumo.

campanha "Bike Elétrica"
para promover o
descarte correto das
embalagens

PROLATA E TRICICLO PREMIA COM BIKE ELÉTRICA QUEM MAIS RECICLAR EM 2020



Material desenvolvido para cooperativa parceira, com apoio do Programa Prolata, para divulgação porta a porta



CAMPANHA COM COOPERATIVAS

Como forma de levar informação diretamente ao consumidor final sobre **educação ambiental e coleta seletiva**, o Programa auxiliou em 2020, três cooperativas de catadores parceiras com a **elaboração e impressão de folhetos** para distribuição porta a porta.

NOVO SITE INSTITUCIONAL

GRI 102-2

Os conteúdos de educação ambiental desenvolvidos pelo Prolata também são divulgados via website do Programa. O acesso irrestrito e perene às informações divulgadas, o amplo alcance do conteúdo, e a capacidade de replicabilidade são apenas algumas vantagens desse tipo de meio de divulgação.

Em 2020, o site institucional do Prolata foi totalmente reformulado, ganhando um visual mais atual, facilitando a navegação do usuário e o acesso às informações.



56

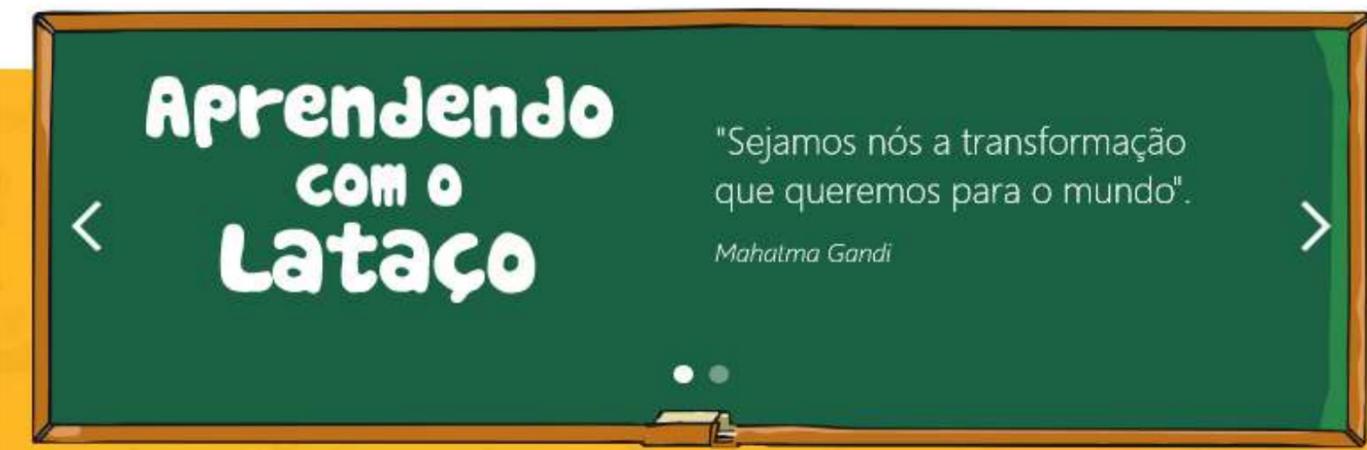


NOVO SITE APRENDENDO COM O LATAÇO

Lançado, em 2007, pelo setor de latas aços no Brasil, o “Programa Aprendendo com o Lataço” teve o seu website completamente reformulado no ano de 2020.

Destinado ao **público escolar**, o site fornece ferramentas para os educadores trabalhar em sala de aula temas relacionados a: alimentação saudável, ciência da comida enlatada, envase, rótulo, construção das latas de aço, propaganda e reciclagem.

Além de atividades e matérias ligadas ao meio-ambiente e sustentabilidade, o site fornece atividades lúdicas e conteúdos complementares para as salas de aula (música, fotografia, teatro, etc).



WEBINAR COM EDUCADORES

Em 2020, o Programa Prolata realizou a capacitação de profissionais da rede pública de ensino em “**EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMO FERRAMENTA DE TRANSFORMAÇÃO**”. A estrutura da formação foi composta por: WEBINAR: atividades e reflexões sobre Educação Ambiental, envolvendo temas como Objetivos do Desenvolvimento Sustentável – ODS, cooperativismo e lixo zero. Durante o webinar foram realizados exercícios de metacognição e verificação da aprendizagem, com participação do público. Além do webinar, foram disponibilizados materiais para estudos individuais e formados grupos de discussão sobre o tema.

ESTUDO INDIVIDUAL: material disponibilizado ao final do webinar com sugestões de atividades práticas sobre o tema.

GRUPO DE DISCUSSÃO: troca, alinhamento e consolidação dos novos conhecimentos, seguido de compartilhamento e discussão sobre a prática dos professores.

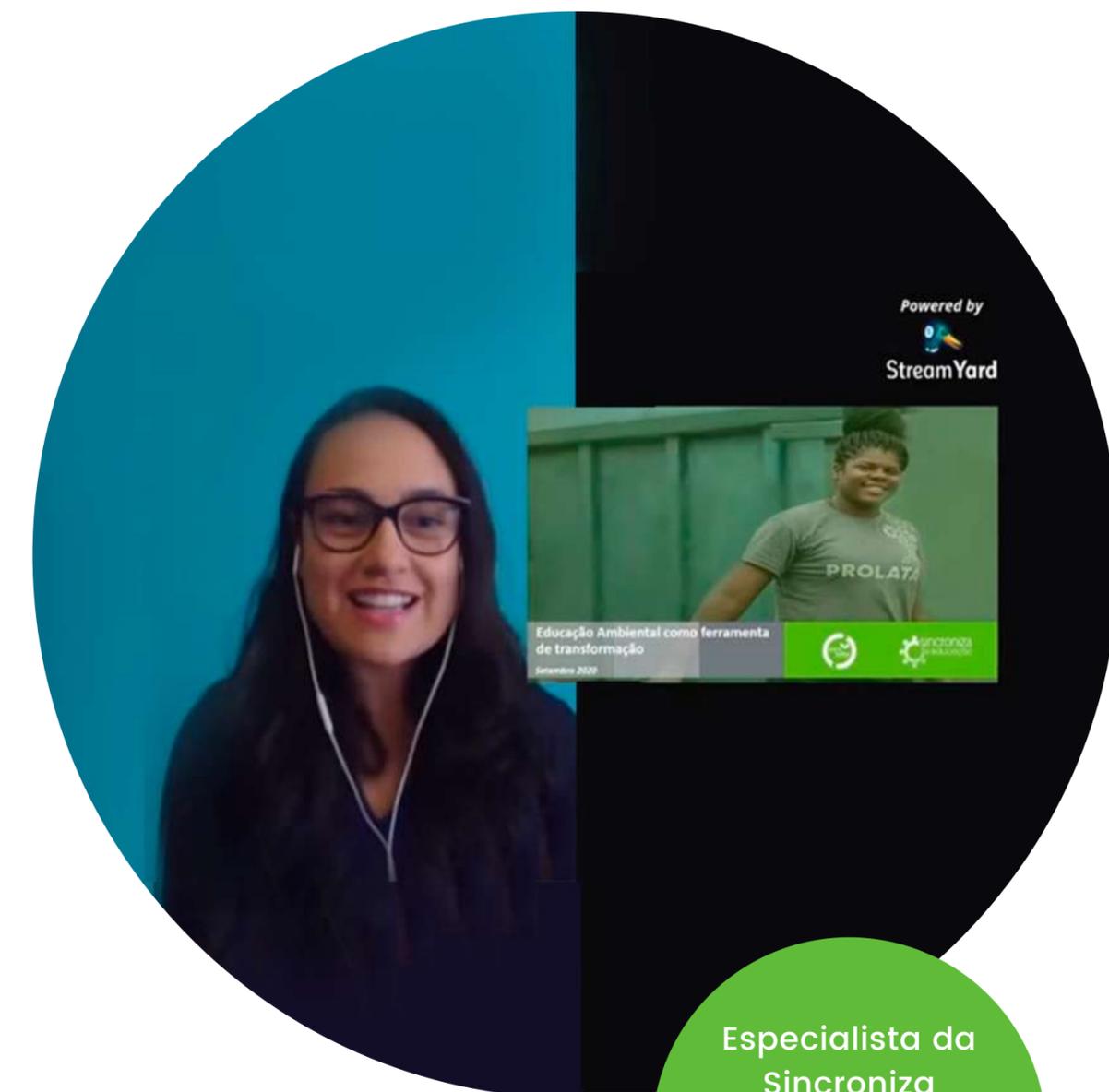
As atividades foram realizadas virtualmente e conduzidas pela **Sincroniza Educação**, empresa especializada na formação de equipes escolares.

O Webinar, aberto ao público, contou com **5.352 educadores** participantes. Após o webinar foram formados grupos de discussão com as redes de ensino interessadas em aprofundarem os temas trabalhados. Participaram da formação **10 redes de ensino as quais firmaram um termo de adesão junto ao Prolata**.

- 7 municipais: Fortaleza (CE), Jijoca de Jericoacoara (CE), Manaus (AM), Natal (RN), Rio de Janeiro (RJ), São Paulo (SP) e São Sebastião (SP)
- e 3 estaduais: Rio Grande do Sul, Sergipe e Tocantins.

Foram realizados **12 grupos de discussão**, com a participação de **286 professores** atuantes. Estes profissionais participantes poderão transmitir o conhecimento adquirido a **695 escolas**, e a mais de **217.700 alunos**.

O conteúdo trabalhado no webinar e nos grupos de discussão, bem como o Relatório Final estão apresentados no Anexo IX – Conteúdos trabalhados na capacitação de profissionais da rede pública de ensino.



Especialista da
Sincroniza
Educação
conduzindo o
webinar Prolata

58

GESTÃO E RASTREABILIDADE

Para maior **transparência** e controle das iniciativas Prolata, o Programa desenvolveu uma plataforma personalizada, acessível via internet, tanto pela coordenação do Programa quanto pelas equipes de consultores atuantes em todo Brasil. Conforme o perfil do usuário, é definido o acesso ao conteúdo total ou parcial.

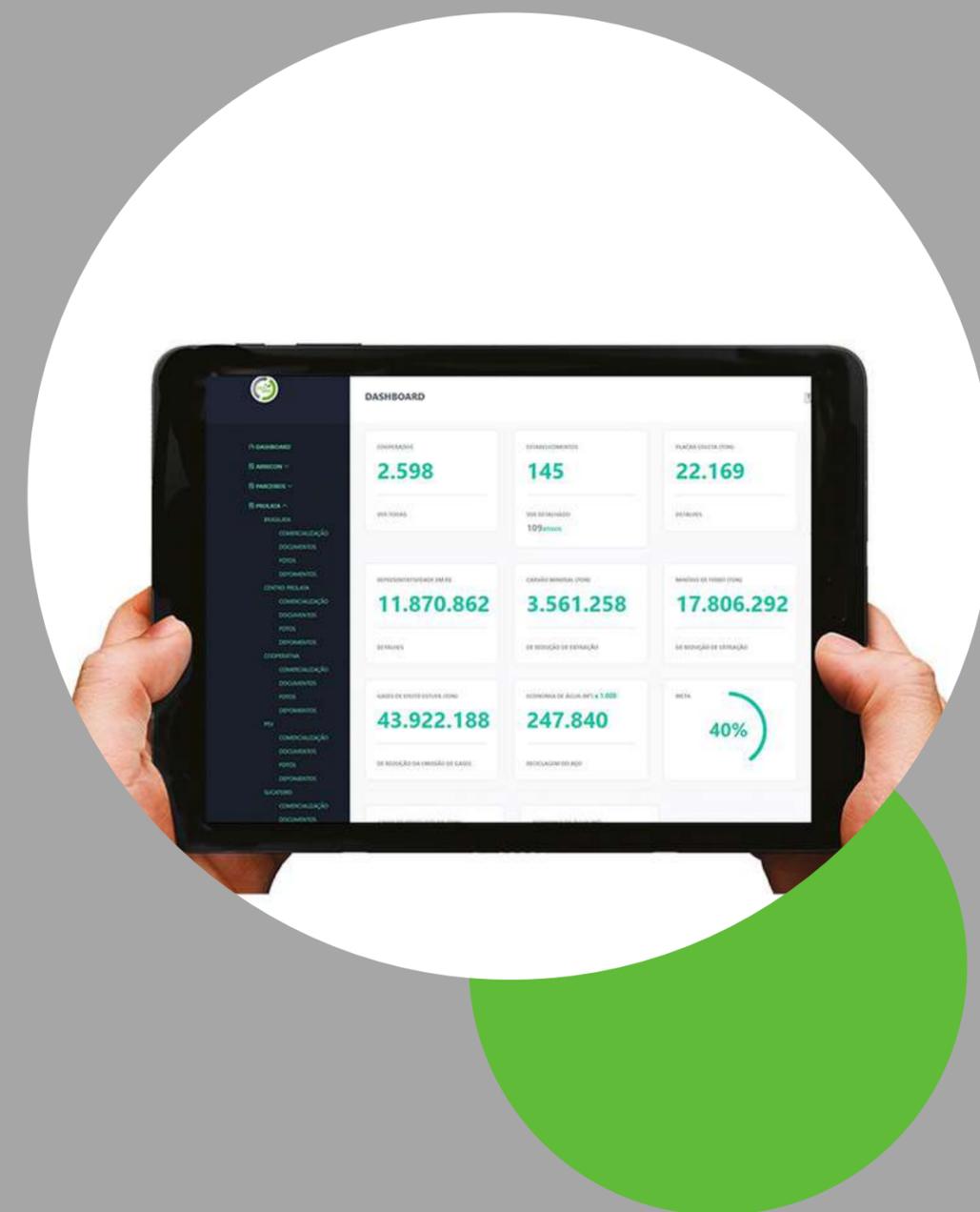
Esta ferramenta disponibiliza informações das cooperativas participantes, dos centros/entrepósitos, dos PEVs e também apresenta relatórios quantitativos de material recebido e vendido, atrelados as notas fiscais de comercialização com destino final à siderúrgica parceira.

A plataforma Prolata foi concebida para concentrar a gestão das iniciativas de dimensões nacionais e facilitar a tomada de decisão para novos projetos. Com ela é possível ter a fotografia temporal do volume de material e o fluxo de comercialização em diferentes regiões do país, onde o Programa está ativo.

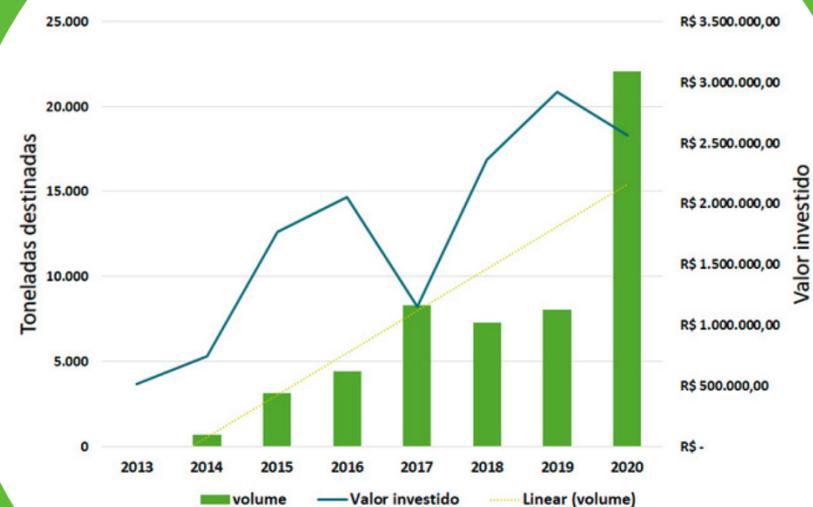
O volume contabilizado pelo Programa tem como premissa a **rastreabilidade** por meio de nota fiscal de comercialização, o que possibilita não só rastrear os dados mas também formalizar a cadeia de reciclagem do aço.

A atualização dos dados na plataforma é realizada hoje pelo consultor local do Programa, que insere as informações, no caso de cooperativas. O Programa Prolata trabalha para que cada vez mais as cooperativas tenham a autonomia para realizar as etapas de gestão do seu negócio. Assim, conforme o nível de maturidade de cada cooperativa, o consultor local vai ao longo do tempo preparando-a para realizar a inserção dos dados de forma independente.

Para a coordenação e gestão do Programa PROLATA, a plataforma possibilita o **acompanhamento de todas as iniciativas no Brasil**, por meio de relatórios qualitativos de gestão, a consolidação e o desenvolvimento de indicadores de performance, como o de produtividade, volume por região e o acompanhamento da meta global. A ferramenta auxilia, portanto, diretamente no planejamento estratégico das ações do Programa.



Valores investidos e volume de embalagens de aço pós-consumo (ton) destinadas corretamente pelo Programa Prolata de 2014 a 2020



RESULTADOS E INVESTIMENTOS

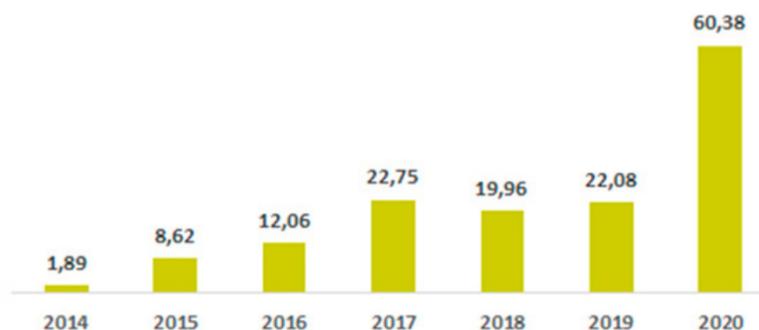
GRI 301-3; 306-2

O ano de 2020 foi marcado por recorde de destinação final ambientalmente de embalagens de aço pós-consumo, com **22.038 toneladas** destinadas às siderúrgicas. No acumulado desde 2014, já são mais de 53 mil toneladas.

Os **entrepósitos** foram responsáveis por quase de **90% desse volume**, enquanto que as **cooperativas de catadores e catadoras de materiais recicláveis** representaram pouco mais de 9% do total.

No ano de 2020, o Programa Prolata esteve presente em **12 estados** (Bahia, Ceará, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná, Pernambuco, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Santa Catarina, São Paulo) e no **Distrito Federal**, sem iniciativas apenas na região norte do país (o programa possui um ponto de entrega voluntária em Manaus – AM, porém este está localizado no interior de uma empresa, possuindo acesso restrito).

Volume (ton) de embalagens de aço pós-consumo destinadas corretamente pelo Programa Prolata, por dia, de 2014 a 2020



Além da assessoria contínua prestada às **53 cooperativas** de catadores e catadoras de materiais recicláveis parceiras, o Programa investiu em ações relacionadas à saúde e bem-estar dos cooperados, no aperfeiçoamento da atividade via realização de capacitações, além de investir em melhorias e organização do layout produtivo.

60

O ano também foi marcado pela expansão das parcerias com **entrepósitos** passando de 6 parceiros em 2019 para **20** em 2020, aumentando assim a capilaridade do programa, além dos **28 PEVs** próprios ou parceiros.

O programa também realizou a divulgação de informações referentes à logística reversa de embalagens de aço pós-consumo nas redes sociais e website próprios, contribuiu para a elaboração de materiais educativos em cooperativas parceiras e promoveu a formação de professores em educação ambiental.

O Prolata concluiu o ano de 2020 presente em 41 municípios, disponibilizando à população 101 pontos para recebimento de embalagens de aço pós-consumo. Todas as atividades realizadas pelo programa têm como finalidade o atendimento do Termo de Compromisso para Implantação de Sistema de Logística Reversa de Embalagens de Aço. (Anexo X – Conteúdo mínimo do relatório e atendimento das metas).

COOPERATIVAS	R\$ 1.570.871,41
Mapeamento, diagnóstico acompanhamento, treinamentos e layout	R\$ 418.950,00
Saúde e Segurança no Trabalho	R\$ 170.000,00
Regularizações	R\$ 20.787,89
Comercialização	R\$ 814.850,20
EPIs	R\$ 117.267,34
Equipamentos, Mobiliário	R\$ 12.188,98
Materiais de comunicação	R\$ 3.327,00
Vale refeição	R\$ 13.500,00
CENTROS/ENTREPOSTOS PROLATA	R\$179.656,77
PONTOS DE ENTREGA VOLUNTÁRIA	R\$292.150,00
CONTEÚDOS E DIVULGAÇÃO	R\$83.793,05
EDUCAÇÃO AMBIENTAL	R\$99.838,41
GESTÃO E RASTREABILIDADE	R\$118.671,60
CAPITAL HUMANO	R\$215.248,00
TOTAL 2020	R\$2.560.228,24

SUMÁRIO DE CONTEÚDO GRI

GRI 102-55

CONTEÚDO	PÁGINAS
1. PERFIL ORGANIZACIONAL	
102-1 Nome da organização	3, 7
102-2 Atividades, marcas, produtos e serviços	7, 11, 12, 13, 14, 56
102-3 Localização da sede da organização	10
102-4 Local de operações	24, 25, 26, 27
102-5 Natureza da propriedade e forma jurídica	7
102-6 Mercados atendidos	5, 24, 25, 26, 27
102-7 Porte da organização	22
102-8 Informações sobre empregados e outros trabalhadores	22
102-9 Cadeira de fornecedores	5, 25, 26, 27
102-10 Mudanças significativas na organização e em sua cadeia de fornecedores	19, 25, 26, 27
2. ESTRATÉGIA	
102-13 Participação em organizações	8,9
102-14 Declaração do mais alto executivo	5
102-15 Principais impactos, riscos e oportunidades	16
3. ÉTICA E INTEGRIDADE	
102-16 Valores, princípios, normas e códigos de comportamento	23
4. ENGAJAMENTO DE STAKEHOLDERS	
102-40 Lista de grupos de stakeholders	22
102-42 Identificação e seleção de stakeholders	22
5. PRÁTICAS DE RELATO	
102-46 Definição do conteúdo do relatório e dos limites de tópicos	4
102-50 Período coberto pelo relatório	3
102-51 Data do relatório mais recente	3
102-53 Contato para perguntas sobre o relatório	3
102-54 Declaração de relato em conformidade com as Normas GRI	3
102-55 Sumário de conteúdo GRI	62
301. MATERIAIS	
301-1 Materiais utilizados, discriminados por peso ou volume	12, 13
301-2 Matérias-primas ou materiais reciclados utilizados	12, 13
301-3 Produtos e suas embalagens recuperados	24, 60
305. EMISSÕES	
305-5 Redução de emissões de gases de efeito estufa (GEE)	5
306. RESÍDUOS	
306-2 Gestão de impactos significativos relacionados à resíduos	60
403. SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO	
403-1 Sistema de gestão de saúde e segurança do trabalho	37, 40
403-3 Serviços de saúde do trabalho	37, 40
403-5 Capacitação de trabalhadores em saúde e segurança do trabalho	37, 40

ANEXO I – ESTATUTO PROLATA

Oficial de Registro de Títulos e Documentos e
Civil de Pessoa Jurídica - S.P.
INSCRIÇÃO Nº 664670/2013

- 1 -

“ PROLATA RECICLADORES ASSOCIADOS ”

REGISTRO 637.236/2012

C.N.P.J. 16.906.051/0001-17

ESTATUTO SOCIAL CONSOLIDADO EM 04 ABRIL DE 2013

CAPÍTULO I - DENOMINAÇÃO, SEDE, OBJETO

Artigo 1º. A “PROLATA” RECICLADORES ASSOCIADOS (“Prolata”) é uma associação civil sem fins lucrativos, com sede, foro e administração na Rua Adão Ferraris, 52, CEP 05133 090, 1º andar, Vila Mangalot, no Município de São Paulo, Estado de São Paulo, podendo, a critério da Assembleia Geral, criar e extinguir filiais, agências e escritórios de representação em todo território nacional.

Artigo 2º. Constituem objetivos da “Prolata”:

- assessorar pessoas físicas e jurídicas, inclusive associações e cooperativas, na implantação e operação, em qualquer parte do território nacional, de centros de reciclagem de materiais de metálicos, principalmente latas de aço pós-consumo;
- atuar na formação, capacitação, treinamento e especialização de pessoas físicas e jurídicas para desenvolvimento da atividade de coleta, separação, embalagem ou transporte de sucata;
- estimular a coleta e reciclagem de materiais de metálicos, principalmente latas de aço pós-consumo, inclusive por meio da organização, apoio ou patrocínio de cursos, conferências, seminários, palestras, publicações e projetos de qualquer natureza, que poderão ou não ser gratuitos;
- acompanhar o desenvolvimento do mercado local e internacional de reciclagem, e obter dados e apurar estatísticas sobre o consumo, a reutilização e a reciclagem de embalagens de aço, principalmente latas de aço pós-consumo.

Parágrafo único. Para realizar seus objetivos institucionais, a “Prolata” poderá levantar recursos junto a entidades públicas ou privadas, contrair empréstimos perante instituições financeiras, bancos de desenvolvimento, empresas de fomento, receber doações, sub-rogações, patrocínios, legados, subvenções, auxílios e aluguéis, bem como adquirir bens móveis e imóveis.

BR	AM	SP	DF	AC	AP	BR	CE	PA	PR
BR	VA	GO	RO	MO	MA	PI	RN	RR	RR

Oficial de Registro de Títulos e Documentos e
Civil de Pessoa Jurídica - S.P.
INSCRIÇÃO Nº 664670/2013

- 2 -

CAPÍTULO II - DO PRAZO DE DURAÇÃO E PATRIMÔNIO

Artigo 3º. A “Prolata” terá prazo de duração indeterminado.

Artigo 4º. A “Prolata” tem personalidade jurídica e patrimônio distintos em relação aos seus Associados e Diretores. Em qualquer tempo, sob quaisquer circunstâncias a “Prolata” não responderá solidária ou subsidiariamente por obrigações por eles contraídas.

Artigo 5º. As fontes de recursos para a manutenção da “Prolata” advirão:

- dos valores obtidos com o desenvolvimento de suas atividades, especialmente aquelas previstas no Artigo 2º;
- sempre visando atingir os objetivos sociais, a Associação poderá realizar empreendimentos próprios ou em associação com terceiros, participar de outras sociedades, como acionista ou quotista;
- das contribuições dos Associados, na forma do Artigo 6º deste Estatuto;
- de lucros líquidos auferidos por empresas controladas.

Parágrafo único. Ao fim de cada exercício social será feito o inventário dos bens e direitos que compõem o patrimônio da “Prolata”.

Artigo 6º. O valor e a periodicidade de pagamento das contribuições dos Associados serão fixados por deliberação dos Associados Fundadores, conforme as necessidades e conveniências da “Prolata”, observado o disposto no Artigo 10º, § 1º, alínea “d”.

Artigo 7º. Os recursos obtidos pela “Prolata” serão integralmente aplicados na manutenção e desenvolvimento de seus objetivos.

CAPÍTULO III - DO QUADRO DE ASSOCIADOS

Artigo 8º. O quadro de associados da “Prolata” será constituído de 01 (um) Associado Honorário, de Associados Fundadores e de Associados Efetivos, sendo-lhes vedado, nos termos das práticas e competências previstas neste Estatuto, obter, de forma individual ou coletiva, benefícios ou vantagens pessoais, em decorrência de sua participação em processos decisórios.

Artigo 9º. O Associado Honorário é a Associação Brasileira de Embalagem de Aço – “ABEAÇO”, com sede na Alameda Vicente Pinzon, 144, conjunto 41, Vila Olímpia, São Paulo, SP, C.N.P.J. 05.699.560/0001-08, em virtude de sua reconhecida experiência, sólido conhecimento e relevante atuação em áreas e atividades compreendidas nos objetivos da “Prolata”.

Artigo 10º. Os Associados Fundadores são as pessoas físicas ou jurídicas participantes, da Assembleia Geral em que foi deliberada a constituição da “Prolata”, e estão qualificados no documento anexo:

§ 1º. Sem prejuízo do seu direito de votar nas Assembleias Gerais, compete aos Associados Fundadores:

- aprovar a admissão de quaisquer Associados Efetivos a “Prolata”;
- convocar a Assembleia Geral, ressalvada igual competência atribuída ao Diretor Presidente;
- estabelecer as diretrizes gerais e as metas para condução das atividades da “Prolata”, inclusive no que diz respeito à implantação de novos centros de reciclagem;
- determinar o valor e a periodicidade de pagamento das contribuições dos Associados;

BR	AM	SP	DF	AC	AP	BR	CE	PA	PR
BR	VA	GO	RO	MO	MA	PI	RN	RR	RR





- 3 -

- e) deliberar sobre a dissolução e liquidação da "Prolata", bem como indicar a associação para qual será destinado o patrimônio da "Prolata", após as deduções legais, em caso de sua dissolução;
- f) referendar ou rejeitar o orçamento anual e o regimento interno da "Prolata", elaborados pela Diretoria;
- g) aprovar as contas da Diretoria;
- h) recomendar a aplicação de penalidades aos Associados;
- i) deliberar a exclusão de Associados, nos termos do Artigo 15º deste Estatuto;
- j) referendar ou rejeitar a concessão de garantias pela "Prolata";
- k) referendar ou rejeitar a realização de qualquer operação (incluindo a compra, venda, arrendamento ou permuta de qualquer propriedade, a prestação de qualquer serviço ou o pagamento de honorários por qualquer serviço de administração, consultoria ou similares) com qualquer Associado, Diretor ou administrador de qualquer Associado.

§ 2º. Os direitos dos Associados Fundadores previstos nas alíneas "a" a "k" do § 1º deste Artigo 10º, serão exercidos conjuntamente, pelos votos de cada Associado Fundador em reunião específica, instalada com a presença, no mínimo, de 2/3 (dois terços) dos Associados Fundadores.

§ 3º. A reunião de Associados Fundadores deverá ser convocada por escrito, por qualquer meio de comunicação, com pelo menos 05 (cinco) dias úteis de antecedência, por qualquer Associado Fundador, devendo os avisos de convocação conter a indicação da data, hora e local de realização da reunião, que será preferencialmente na sede da "Prolata", bem como a ordem do dia.

§ 4º. Serão dispensadas as formalidades previstas acima quando a reunião contar com a presença da totalidade dos Associados Fundadores.

§ 5º. Em reuniões de Associados Fundadores, cada Associado Fundador terá direito a 01 (um) voto.

§ 6º. As deliberações relativas às matérias indicadas nas alíneas "a" a "k" do § 1º deste Artigo 10º, serão tomadas por 2/3 (dois terços) dos Associados Fundadores, ressalvada a possibilidade de voto antecipado, prevista no § 7º deste Artigo 10º.

§ 7º. Será permitido ao Associado Fundador proferir seu voto antecipadamente à realização da reunião, desde que o faça por escrito, em declaração de voto com firma reconhecida firmada por seu representante legal, e o entregue a outro Associado Fundador, que o lerá na reunião. O voto assim proferido será computado para fins de quórum de deliberação.

Artigo 11º. Associados Efetivos são todas as pessoas físicas ou jurídicas que vierem a ingressar nos quadros sociais da "Prolata", após a sua constituição.

§ 1º. A solicitação de ingresso na "Prolata" deverá ser apresentada pelo interessado à Diretoria, observado o disposto na alínea "a" do § 1º do Artigo 10º deste Estatuto.

§ 2º. Os Associados Efetivos são enquadrados neste estatuto como colaboradores e beneficiários das atividades desta Associação, não cabendo a eles direito de voto em nenhum tipo de Assembleia. Ficará garantido o direito de participação nas Assembleias Gerais, nos termos do Artigo 12º deste Estatuto.

BR	J.M.G.	J.V.A.	D.S.	AREAS	APD	BRASILATA	COMPLAN	PAULISTA	PRIMA
BR	VALERIA	FRANCO	ROSELI	MOCCIA					



- 4 -

Artigo 12º. São direitos dos Associados, desde que em dia com as suas obrigações sociais:

- a) apresentar proposições relativas aos objetivos sociais;
- b) participar das Assembleias Gerais, observado o disposto no Artigo 11º, § 2º, deste Estatuto;
- c) frequentar a sede social, utilizando-se de suas dependências, desde que devidamente identificados e observadas as restrições impostas por regimento interno da "Prolata";
- d) receber publicações elaboradas ou promovidas pela "Prolata", em contrapartida à contraprestação determinada pela Assembleia Geral;
- e) participar dos eventuais grupos de estudos ou comissões criadas para a realização de atividades específicas relacionadas aos objetivos da "Prolata", observado o disposto no regimento interno da "Prolata";
- f) participar das conferências, seminários, palestras e projetos de qualquer natureza organizados, apoiados ou patrocinados pela "Prolata";
- g) indicar a admissão de novos Associados Efetivos.

Artigo 13º. São deveres de todos os Associados:

- a) observar e cumprir as disposições deste Estatuto, bem como do regimento interno e das demais normas editadas pela "Prolata";
- b) zelar pelo bom nome da "Prolata" e contribuir por todos os meios possíveis e lícitos para que a "Prolata" realize as suas finalidades;
- c) pagar as contribuições a "Prolata", conforme definições estabelecidas nos termos deste Estatuto;
- d) guardar sigilo acerca de assuntos debatidos nas reuniões e Assembleias Gerais;
- e) comunicar a "Prolata" por escrito sobre a mudança de seu domicílio.

Artigo 14º. O falecimento, incapacidade, dissolução, liquidação, insolvência ou falência de qualquer um dos Associados não acarretará a dissolução da "Prolata".

Artigo 15º. Os Associados poderão ser excluídos do quadro social por deliberação dos Associados Fundadores em caso de:

- (a) violação às disposições deste Estatuto;
- (b) inobservância de deliberações aprovadas em Assembleia Geral, do regimento interno ou de outras regras da "Prolata";
- (c) praticar qualquer ato que possa, a critério dos Associados Fundadores, prejudicar a imagem e reputação da Associação, ou que faça com que a "Prolata" seja associado a fatos ou atividades contrárias ou distantes de seu objetivo social;
- (d) motivo grave, não relacionado nos itens anteriores, por decisão fundamentada tomada pelos Associados Fundadores.

§ 1º. Da decisão dos Associados Fundadores que determinar a exclusão de Associado, caberá recurso à Assembleia Geral. A deliberação sobre o recurso apresentado pelo Associado em questão deverá constar expressamente da ordem do dia da convocação para essa Assembleia Geral.

§ 2º. Para a revisão da decisão proferida pelos Associados Fundadores referida no § 1º, acima, será exigido o voto de 9/10 (nove décimos) dos Associados Fundadores, não podendo a Assembleia Geral deliberar sobre o recurso, em primeira convocação, se não estiverem presentes, no mínimo, a totalidade dos Associados.

BR	J.M.G.	J.V.A.	D.S.	AREAS	APD	BRASILATA	COMPLAN	PAULISTA	PRIMA
BR	VALERIA	FRANCO	ROSELI	MOCCIA					





- 5 -

Fundadores, e, em segunda convocação, se não estiverem presentes Associados Fundadores que representem, no mínimo, 9/10 (nove décimos) do total de Associados Fundadores.

§ 3º. Sem prejuízo do disposto acima, todos os Associados poderão apresentar sua demissão voluntária, a qualquer tempo, mediante envio de comunicação por escrito à sede da "Prolata", endereçada ao Diretor Presidente.

§ 4º. A demissão do Associado, nos termos do § 3º acima, produzirá efeitos a partir da confirmação do recebimento da correspondente comunicação no endereço da sede da "Prolata", sem prejuízo, no entanto, das obrigações do Associado de:

- (a) pagamento de eventuais contribuições devidas a "Prolata" desde a data de sua admissão até a data da comunicação referente à sua demissão;
- (b) manutenção de sigilo, por 03 (três) anos a contar da data da comunicação de demissão do Associado, acerca de assuntos debatidos nas reuniões e Assembleias Gerais da "Prolata".

CAPÍTULO IV - DA ORGANIZAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO

Artigo 16º. A administração da "Prolata" compete à Diretoria, observado o disposto neste Estatuto.

§ 1º. A administração da "Prolata" é estruturada, nos termos deste Estatuto, de forma a cobrir a obtenção por parte dos membros da Diretoria, de forma individual ou coletiva, de benefícios ou vantagens pessoais, em decorrência de sua participação em processos decisórios.

§ 2º. As deliberações da Assembleia Geral serão tomadas sob a forma de resoluções, lavradas eletronicamente em livros próprios de atas de cada órgão, tornando-se efetivas com a assinatura de tantos membros quantos bastem para constituir o quórum requerido para a deliberação. A lavratura de atas pode ser efetuada sob a forma sumária e delas podem ser extraídas cópias autênticas, certificadas pelo secretário da Assembleia Geral.

SEÇÃO I - Das Assembleias Gerais

Artigo 17º. A Assembleia Geral, que é o órgão deliberativo da "Prolata", reunir-se-á na sede social ordinariamente, uma vez por ano, e extraordinariamente, sempre que os interesses da "Prolata" o exigirem.

§ 1º. A Assembleia Geral será convocada:

- (a) pelo Diretor Presidente;
- (b) por decisão dos Associados Fundadores.

A Assembleia Geral deverá ser convocada por meio de edital de convocação afixado na sede da "Prolata" ou correspondência enviada a cada Associado, individualmente, inclusive por correio eletrônico, todos com pelo menos 05 (cinco) dias úteis de antecedência, devendo conter a indicação da data, hora e local de realização da reunião, que se dará preferencialmente na sede da "Prolata", bem como a ordem do dia.

§ 2º. Serão dispensadas as formalidades previstas no § 1º deste Artigo quando a reunião contar com a presença da totalidade dos Associados.

BR	J.M.	J.V.A.	ET.J.	ARACUJÁ	ARU	BRASILIA	CEOPPLAN	PAULISTA	PRADA
BR	VALERIA	EDUARD	ROSELY	MARCELA	ROSELY	ROSELY	ROSELY	ROSELY	ROSELY



- 6 -

§ 3º. Salvo disposição em contrário, as Assembleias Gerais serão instaladas com a presença, no mínimo, de 2/3 (dois terços) dos Associados Fundadores. Caberá privativamente ao Diretor Presidente presidir as reuniões da Assembleia Geral.

§ 4º. Ressalvado o quórum específico previsto no Artigo 15º, § 2º, deste Estatuto, as deliberações em Assembleia Geral serão tomadas por 2/3 (dois terços) dos votos dos Associados Fundadores. A cada Associado Fundador caberá 01(um) voto nas Assembleias Gerais.

Artigo 18º. Compete privativamente à Assembleia Geral, observado o quórum de deliberação previsto no § 4º do Artigo 17º:

- a) eleger e destituir os membros da Diretoria;
- b) decidir em caráter recursal a respeito da exclusão de Associados, nos termos do Artigo 15º do presente Estatuto;
- c) promover alteração neste Estatuto.

SEÇÃO II - Da Diretoria

Artigo 19º. A Diretoria será composta por no mínimo 02 (dois) e no máximo 03 (três) membros, sendo um Diretor Presidente, um Diretor Vice Presidente e um Diretor Administrativo. A eleição do Diretor Presidente será obrigatória.

§ 1º. Os Diretores serão eleitos pela Assembleia Geral, nos termos do Artigo 18º, alínea "a", e observado o quórum previsto no Artigo 17º, § 4º.

§ 2º. Os Diretores terão mandato de 02 (dois) anos, sendo permitida a reeleição de qualquer Diretor, ilimitadas vezes. O prazo de gestão estender-se-á até a investidura dos novos Diretores eleitos.

§ 3º. Em suas ausências ou impedimentos temporários, os Diretores serão substituídos de acordo com indicação da Diretoria.

§ 4º. Em caso de vacância do cargo de qualquer Diretor eleito, a Assembleia Geral será imediatamente convocada para eleição do substituto, observado o quórum previsto no Artigo 17º, § 4º, deste Estatuto, que ocupará o cargo vago até a data de término do mandato do substituído. A convocação, nessa hipótese, poderá ser excepcionalmente realizada por qualquer Diretor.

Artigo 20º. Compete ao Diretor Presidente convocar a Assembleia Geral, sem prejuízo do disposto na alínea "b" do § 1º do Artigo 10º deste Estatuto, e presidi-la.

Artigo 21º. Compete à Diretoria:

- a) representar a "Prolata" ativa e passivamente, em juízo ou fora dele, conhecer e resolver todos os assuntos de interesse da "Prolata" e da sua administração;
- b) tomar todas as medidas e celebrar todos os instrumentos necessários à implantação e operacionalização dos centros de reciclagem, bem como à condução das demais atividades da "Prolata".

BR	J.M.	J.V.A.	ET.J.	ARACUJÁ	ARU	BRASILIA	CEOPPLAN	PAULISTA	PRADA
BR	VALERIA	EDUARD	ROSELY	MARCELA	ROSELY	ROSELY	ROSELY	ROSELY	ROSELY





- 7 -

- c) adquirir e alienar bens móveis de interesse da "Prolata", bem como bens imóveis para a instalação da "Prolata" e dos centros de reciclagem;
- d) organizar as atividades da "Prolata", podendo, inclusive, contratar empregados e prestadores de serviços, atribuindo-lhes vencimentos e gratificações;
- e) reembolsar as despesas efetuadas por contratados da "Prolata" no exercício de suas funções;
- f) apresentar relatório da administração, balanço patrimonial e o demonstrativo de resultados do exercício;
- g) apresentar à reunião de Associados Fundadores proposta de orçamento anual para a "Prolata", observado o disposto no Artigo 10º, § 1º, alínea "f";
- h) observado o disposto no Artigo 10º, § 1º, alínea "f", elaborar o regimento interno da "Prolata", que deverá prever a possibilidade de a Diretoria autorizar quaisquer terceiros, sejam pessoas físicas ou jurídicas, em razão, entre outros critérios, de sua experiência, conhecimento ou interesse em relação aos objetivos da "Prolata", a participar das atividades da "Prolata", sem que integrem o quadro de membros, ainda que, para tal autorização, sejam exigidas contribuições a "Prolata";
- i) zelar pela boa utilização dos recursos da "Prolata", investindo em pessoal, equipamentos, instalações e outros;
- j) providenciar a divulgação das atividades da "Prolata" junto a órgãos governamentais e ao público em geral, visando à sua contínua valorização;
- k) cumprir e fazer cumprir o presente Estatuto e as disposições regulamentares pertinentes.

Artigo 22º. Compete especificamente a cada Diretor a prática dos atos e a gestão das áreas que lhe forem determinadas pela Assembleia Geral.

Artigo 23º. Todos os documentos que criem obrigações para a "Prolata" ou desonerem terceiros de obrigações para com a "Prolata" deverão, sob pena de não produzirem efeitos, ser assinados:

- (a) por 02 (dois) Diretores quaisquer;
- (b) pelo Diretor Presidente em conjunto com 01 (um) procurador nomeado nos termos do Artigo 24º deste Estatuto.

Parágrafo único. A "Prolata" poderá ser representado isoladamente por 01 (um) de seus Diretores ou por 01 (um) procurador nomeado nos termos do Artigo 24º deste Estatuto:

- (a) na prática dos atos de administração perante repartições públicas federais, estaduais, municipais, autarquias, empresas públicas ou mistas;
- (b) na assinatura de correspondência e atos de simples rotina.

Artigo 24º. As procurações outorgadas pela "Prolata" deverão ser assinadas por 02 (dois) Diretores, especificando expressamente os poderes conferidos, vedando o substabelecimento e contendo o prazo de validade limitado a, no máximo, 01 (um) ano. O prazo previsto neste artigo e a restrição quanto ao substabelecimento não se aplicam às procurações outorgadas a advogados para representação da "Prolata" em processos judiciais ou administrativos.

Artigo 25º. É vedado aos Diretores e aos procuradores, em nome da "Prolata", a prática de atos ou atividades estranhas ao seu objeto. Fica expressamente vedada concessão de avais, fianças e prestação de outras garantias, que não consultem diretamente os interesses sociais da Associação.

SEM	J.M.G.	J.V.A.	D.T.C.	ARRAÇO	CHL	ARG	BRASILIA	CERQUEIRA	FALLISTIA	PRADA
SEM	J.M.G.	J.V.A.	D.T.C.	ARRAÇO	CHL	ARG	BRASILIA	CERQUEIRA	FALLISTIA	PRADA



- 8 -

CAPÍTULO V - DO EXERCÍCIO SOCIAL E CONTAS

Artigo 26º. O exercício social coincidirá com o ano civil.

Artigo 27º. Anualmente, a "Prolata" deverá, nos termos deste Estatuto, prestar contas aos Associados sobre suas operações e seus resultados.

Parágrafo único. A prestação de contas deverá observar as seguintes regras:

- a) serão obedecidos os princípios fundamentais de contabilidade e as normas brasileiras de contabilidade;
- b) o relatório de atividades e as demonstrações financeiras da "Prolata" serão colocados à disposição para exame de qualquer interessado.

Artigo 28º. Exceto pelos salários pagos a profissionais que se tomarem empregados da "Prolata", eventual remuneração por serviços profissionais específicos prestados por terceiros, ou pagamentos pela compra e venda de materiais reciclados, a "Prolata" não remunerará Diretores nem distribuirá, a qualquer título, lucros ou vantagens a seus Diretores ou Associados, e coibirá a obtenção, de forma individual ou coletiva, de benefícios ou vantagens pessoais, em decorrência da participação em processos decisórios.

CAPÍTULO VI - DA DISSOLUÇÃO E LIQUIDAÇÃO

Artigo 29º. A dissolução e liquidação da "Prolata" dependerão da aprovação dos Associados Fundadores, nos termos do Artigo 10º, § 1º, alínea "e", deste Estatuto.

Parágrafo único. Em caso de dissolução, ressalvado o disposto no Artigo 61, §1º, do Código Civil Brasileiro, o patrimônio da "Prolata", após as deduções legais, será destinado, mediante doação ou por qualquer outra forma jurídica adequada, a outra associação, indicada pelos Associados Fundadores à época que, preferencialmente, tenha os mesmos objetivos sociais da "Prolata".

CAPÍTULO VII - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Artigo 30º. A qualidade de Associado é intransmissível.

Artigo 31º. Os casos omissos ou as dúvidas suscitadas em tomo deste Estatuto serão resolvidos pela Assembleia Geral e pela legislação aplicável.

LOCAL E DATA:

São Paulo, 04 de abril de 2013.

DIRETORES:

SEM	J.M.G.	J.V.A.	D.T.C.	ARRAÇO	CHL	ARG	BRASILIA	CERQUEIRA	FALLISTIA	PRADA
SEM	J.M.G.	J.V.A.	D.T.C.	ARRAÇO	CHL	ARG	BRASILIA	CERQUEIRA	FALLISTIA	PRADA

Assinaturas dos Diretores: José Maria Granço (Diretor Presidente), José Villela de Andrade (Diretor Vice Presidente), Dicleney Tadeu Zagato (Diretor Administrativo).



Oficial de Registro de Títulos e Documentos e
 Civil de Assessor Jurídica - S.P.
 RECIBO Nº 664670 /2013

- 8 -

CAPÍTULO V - DO EXERCÍCIO SOCIAL E CONTAS

Artigo 26º. O exercício social coincidirá com o ano civil.

Artigo 27º. Anualmente, a "Prolata" deverá, nos termos deste Estatuto, prestar contas aos Associados sobre suas operações e seus resultados.

Parágrafo único. A prestação de contas deverá observar as seguintes regras:

- serão obedecidos os princípios fundamentais de contabilidade e as normas brasileiras de contabilidade;
- o relatório de atividades e as demonstrações financeiras da "Prolata" serão colocados à disposição para exame de qualquer interessado.

Artigo 28º. Exceto pelos salários pagos a profissionais que se tomarem empregados da "Prolata", eventual remuneração por serviços profissionais específicos prestados por terceiros, ou pagamentos pela compra e venda de materiais reciclados, a "Prolata" não remunerará Diretores nem distribuirá, a qualquer título, lucros ou vantagens a seus Diretores ou Associados, e coibirá a obtenção, de forma individual ou coletiva, de benefícios ou vantagens pessoais, em decorrência da participação em processos decisórios.

CAPÍTULO VI - DA DISSOLUÇÃO E LIQUIDAÇÃO

Artigo 29º. A dissolução e liquidação da "Prolata" dependerão da aprovação dos Associados Fundadores, nos termos do Artigo 10º, § 1º, alínea "e", deste Estatuto.

Parágrafo único. Em caso de dissolução, ressalvado o disposto no Artigo 61, §1º, do Código Civil Brasileiro, o patrimônio da "Prolata", após as deduções legais, será destinado, mediante doação ou por qualquer outra forma jurídica adequada, a outra associação, indicada pelos Associados Fundadores à época que, preferencialmente, tenha os mesmos objetivos sociais da "Prolata".

CAPÍTULO VII - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Artigo 30º. A qualidade de Associado é intransmissível.

Artigo 31º. Os casos omissos ou as dúvidas suscitadas em torno deste Estatuto serão resolvidos pela Assembleia Geral e pela legislação aplicável.

LOCAL E DATA:

São Paulo, 04 de abril de 2013.

DIRETORES:

José Maria Granço
 Diretor Presidente

José Villela de Andrade
 Diretor Vice Presidente

Dilciney Tadeu Zagato
 Diretor Administrativo

SEM	J.M.G.	J.V.A.	D.T.Z.	AMBACO	ARD	BRASILATA	CONVILAN	PAULISTA	PRAGA
SEM	VALERIO	RODRIGO	RODRIGO	MOCOCA	VALERIO	RENNER	RENNER	RENNER	RENNER

Oficial de Registro de Títulos e Documentos e
 Civil de Assessor Jurídica - S.P.
 RECIBO Nº 664670 /2013

- 10 -

[Handwritten Signature]
 Metalúrgica Mococa S.A.

[Handwritten Signature]
 Módulo Embalagens Indústria e Comércio Ltda.

[Handwritten Signature]
 Novasua Beneficiamento e Comércio Ltda.

[Handwritten Signature]
 Renner Hermann S.A.

[Handwritten Signature]
 Rimet Empreendimentos Industriais e Com. S.A.

[Handwritten Signature]
 Sigan White Cap do Brasil Ltda.

Oficial de Registro de Títulos e Documentos e
 Civil de Assessor Jurídica da Capital - CNPJ: 05.970.625/0001-06
 Praça Paulo Manoel da Nobrega, 20 - Centro - CEP: 01045-010 - São Paulo/SP
 Estado de São Paulo
 Inscrição Estadual nº 124.345.135
 Inscrição Municipal nº 23/12/2013 e registrada, nos termos do art. 23, § 1º, do Regulamento do I.C.M. de São Paulo, sob nº 664.670, em processo nº 637.236
 Arrecado à margem do registro nº 637.236
 São Paulo, 30 de dezembro de 2013.

Total: R\$ 199,37

[Handwritten Signature]
 Dr. José Maria Granço - Oficial
 Dr. Francisco Roberto Lopes - Oficial Substituto

SEM	J.M.G.	J.V.A.	D.T.Z.	AMBACO	ARD	BRASILATA	CONVILAN	PAULISTA	PRAGA
SEM	VALERIO	RODRIGO	RODRIGO	MOCOCA	VALERIO	RENNER	RENNER	RENNER	RENNER



ANEXO II

RELAÇÃO DE EMPRESAS PARTICIPANTES, ADERENTES E PARCEIRAS PROLATA – FABRICANTES DE LATAS DE AÇO E ALIMENTOS

RAZÃO SOCIAL	CNPJ	ENDEREÇO (logradouro, número, complemento e bairro)	CNAE	CEP	MUNICÍPIO	UF
AGROINDUSTRIAL SÃO JOSÉ LTDA	10.491.489/0003-67	Rod. PR 317, Km 48,7, s/n. Zona Rural	10.12-1-01	86770-000	Santa Fé	PR
ARO EXPORTAÇÃO, IMPORTAÇÃO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	61.075.552/0001-53	R. Duque Bacelar, 63. Cumbica	25.91-8-00	07224-160	Guarulhos	SP
BRASILATA S/A EMBALAGENS METALICAS	61.160.438/0001-21	R. Robert Bosch, 332/450 - Parque industrial Thomas Edson Barra Funda	25.91-8-00	01141-010	São Paulo	SP
	61.160.438/0006-36	Rodovia BR 386, Km 350 - Bairro Estado	25.91-8-00	95880-000	Estrela	RS
	61.160.438/0008-06	Rodovia GO 174, Km 2,2	25.91-8-00	75901-970	Rio Verde	GO
	61.160.438/0011-01	Rodovia Anhanguera, Km 51+ 360M – Galpão 1 e 3 Bairro Castanho	25.91-8-00	13205-700	Jundiaí	SP
	61.160.438/0004-74	R. Historiador Luiz do Nascimento, 510, Bairro Várzea	25.91-8-00	50950-200	Recife	PE

BRASILATA S/A EMBALAGENS METALICAS	61.160.438/0005-55	Avenida Beira Rio, 103 Lote 4 Bairro Aeroclube	46.85-1-00	27283-040	Volta Redonda	RJ
	33.810.293/0001-21	R. Presidente Costa e Silva, 1000 Bairro Califórnia da Barra	22.22-6-00	27165-000	Barra do Pirai	RJ
CAMIL ALIMENTOS S.A.	64.904.295/0001-03	R. Fortunato Ferraz, 1001/1141	10.61-9-01	05093-000	São Paulo	SP
	64.904.295/0003-75	Rod. BR 116, Km 388, sn	10.61-9-01	96180-000	Camaquã	RS
	64.904.295/0004-56	R. Doutor Afonso Escobar, 1193	10.61-9-01	97650-000	Itaqui	RS
	64.904.295/0006-18	Av. Borges de Medeiros, 827	52.11-7-01	97650-000	Itaqui	RS
	64.904.295/0007-07	BR 472, Km 78 Denominado Cambai	10.61-9-01	97650-000	Itaqui	RS
	64.904.295/0008-80	Estr. RS 529, KM 70	10.61-9-01	97645-000	Maçambará	RS
	64.904.295/0009-60	R. Borges de Medeiros, 2225-A	52.11-7-01	97650-000	Itaqui	RS
	64.904.295/0010-02	Estr. Terceiro Acesso da PE 60, 4153	10.61-9-01	54.590-000	Cabo de Santo Agostinho	PE
	64.904.295/0012-66	Av. Presidente Getúlio Vargas, Sala A	46.39-7-01	97502-310	Uruguaiana	RS
	64.904.295/0014-28	R. D, 12	10.61-9-01	78098-275	Cuiabá	MT
	64.904.295/0015-09	Av. José Sabóia, 521 Armazém A8	46.32-0-01	60180-480	Fortaleza	CE
	64.904.295/0016-90	DT DF 180 KM 49/50 Fazenda Guariroba. Chácara 01 sala 03	46.39-7-01	72227-992	Brasília	DF
	64.904.295/0017-70	R. Um, 921 - Quadra 0001 Lote 0004 Sala Camil	46.39-7-01	32152-002	Contagem	MG
	64.904.295/0019-32	Via de Penetração II, 938	46.39-7-01	43700-000	Simões Filho	BA

CAMIL ALIMENTOS S.A.	64.904.295/0021-57	Caminho do Tabuleiro, 11	46.32-0-01	65485-000	Itapecuru Mirim	MA
	64.904.295/0024-08	Estr. BR 392, Km 43, sn	10.61-9-01	96215-840	Rio Grande	RS
	64.904.295/0027-42	R. Otr Caminho do Tabuleirão, 10, sala A	10.61-9-01	65485-000	Itapecuru Mirim	MA
	64.904.295/0028-23	R. Orlando Ferreira, 705	10.20-1-02	88375-000	Navegantes	SC
	64.904.295/0029-04	R. São Jorge, 95, Sala A	10.99-6-99	24.426-395	São Gonçalo	RJ
	64.904.295/0030-48	R. Mauricio Pacheco, 840	46.39-7-01	88305-615	Itajaí	SC
	64.904.295/0031-29	R. K, 346 A	52.11-7-01	78098-370	Cuiabá	MT
	64.904.295/0032-00	Av. Brasil, 51000 - sala 3	10.61-9-01	23.065-480	Rio de Janeiro	RJ
	64.904.295/0033-90	R. Assis Carneiro, 80 sala A	10.72-4-01	20.740-260	Rio de Janeiro	RJ
	64.904.295/0034-71	R. Ary Rosa dos Santos, 233 Prédio B Part. sala A	46.37-1-02	94.930-605	Cachoeirinha	RS
	64.904.295/0036-33	Estr. Municipal Américo Strini Júnior, sn - Km 0,8 setor 1B	46.39-7-01	14173-005	Sertãozinho	SP
	64.904.295/0037-14	Fazenda Nova América, sn. Sala A	46.39-7-01	19.820-000	Tarumã	SP
	64.904.295/0038-03	Fazenda Pau D'Alho, sn Sala A	10.72-4-01	17.340-000	Barra Bonita	SP
	64.904.295/0040-10	R. dos Macunis, 298 - Sala A	74-90-1-99	05.444-000	São Paulo	SP
	64.904.295/0041-09	Rod. 116, Km 88 sn. Km 388 L2 QD 12	10.96-1-00	96.180-000	Camaquã	RS
	64.904.295/0042-81	Via Primária 3, sn - Quadra 11; Lote: 01/13. Sala 10	46.37-1-02	74.993-450	Aparecida de Goiânia	GO

CAMIL ALIMENTOS S.A.	64.904.295/0043-62	Av. das Nações Unidas, 8.501 - andar 12	82.11-3-00	05425-070	São Paulo	SP
	64.904.295/0044-43	Rod. Av. Marginal BR 277, 790	10.61-9-01	85.862-000	Foz do Iguaçu	PR
	64.904.295/0045-24	V. Primária 3 S/N Q 011 Lote 01-13 Q. 10 Lote 01 Galpão 02	10.61-9-01	74993-450	Aparecida de Goiânia	GO
	64.904.295/0046-05	Av. Borges de Medeiros, 2233 Conj. 502	10.61-9-01	90110-910	Porto Alegre	RS
	64.904.295/0047-96	Rod. BR 116, 802 Km.526 Galpão 1	10.61-9-01	96160-000	Capão do Leão	RS
	64.904.295/0048-77	Rod. BR. 153, Km 484, sn. Galpão 1	10.61-9-01	77600-000	Paraíso do Tocantins	TO
	64.904.295/0049-58	Rod. BR-222, 6451. Km 04	46.32-0-01	61635-365	Caucaia	CE
CERVIFLAN INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA.	48.510.937/0001-33	Rua Indubel, 357 - Cumbica	25.91-8-00	07170-353	Guarulhos	SP
CMP - Companhia Metalgráfica Paulista	61.161.139/0001-01	Av. Ribeirão dos Cristais (G.Preto), 500 – Sala 01	25.91-8-00	07775-240	Cajamar	SP
	61.161.139/0004-54	Via Principal S/N, 06E – Quadra 9 – Módulo 17	25.91-8-00	75132-135	Anápolis	GO
Companhia Metalurgica Prada	56.993.900/0001-31	R. Eng. Francisco Pitta Brito, 138. Santo Amaro	25.91-8-00	04753-080	São Paulo	SP
	56.993.900/0009-99	Av. José Andrauss Gassani, 1193	25.91-8-00	38401-730	Uberlândia	MG
	56.993.900/0032-38	Av. Senador Salgado Filho, 1241B. Três Vendas	25.91-8-00	96055-740	Pelotas	RS
	56.993.900/0030-76	Rod. Presidente Dutra, sn. Polo Industrial	25.91-8-00	27537-00	Resende	RJ

Excelsior Alimentos S.A.	95.426.862/0001-97	Rua Barão do Arroio Grande, 192, Bairro Arroio Grande	10.13-9-01	96830-504	Santa Cruz do Sul	RS
FRIGORIFICO MARBA LTDA	61.270.393/0001-48	Av. Cesar Magnani, 971 - VI. Paulicéia	10.13-9-01	09694-000	São Bernardo do Campo	SP
	61.270.393/0004-90	R. Nildo Theodoro Davóglio, 96 - Nadyr de Paula Eduardo	10.13-9-01	15901-541	Taquaritinga	SP
JBS AVES LTDA	08.199.996/0001-18	Avenida Marginal Direita do Tietê, nº 500 - Bloco I - 2º Andar, Vila Jaguará	10.12-1-01	05118-100	São Paulo	SP
	08.199.996/0007-03	Rua Buarque de Macedo, 3.620, Sala 2, Imigração	10.12-1-01	95780-000	Montenegro	RS
	08.199.996/0020-80	Rua João Andriollo, 1.167, Sala 1, Ana Rech	10.12-1-03	95060-310	Caxias do Sul	RS
	08.199.996/0024-04	Rua Felipe Muliterno, 505, Vila Mattos	10.12-1-01	99064-340	Passo Fundo	RS
	08.199.996/0044-58	Av. Brasil, 2000, Distrito Nova América	10.12-1-01	79940-000	Caarapó	MS
	08.199.996/0057-72	Rua Alfredo Pessil, 2000 - Bortolotto - Compl. Sala 03	10.12-1-01	88865-000	Nova Veneza	SC
	08.199.996/0062-30	Rodovia BR 470 - KM 225, S/Nº, Sala 01, Bairro Sebben	10.12-1/01	95720-000	Garibaldi	RS
	08.199.996/0080-11	Rodovia RS 324, Km 69, s/nº, Parte 1, Bairro Linha Baú	10.12-1/01	99615-000	Trindade do Sul	RS
	JBS Embalagens Metálicas LTDA.	04.109.847/0001-60	Av Marginal Direita do Tiete, 500, bloco II, Vila Jaguará	25.91-8-00	05118-100	São Paulo
JBS S.A.	02.916.265/0001-60	Av. Marginal Direita do Tiete, nº 500 - 3º	10.11-2-01	05118-100	São Paulo	SP

Excelsior Alimentos S.A.	95.426.862/0001-97	Rua Barão do Arroio Grande, 192, Bairro Arroio Grande	10.13-9-01	96830-504	Santa Cruz do Sul	RS	
FRIGORIFICO MARBA LTDA	61.270.393/0001-48	Av. Cesar Magnani, 971 - VI. Paulicéia	10.13-9-01	09694-000	São Bernardo do Campo	SP	
	61.270.393/0004-90	R. Nildo Theodoro Davóglio, 96 - Nadyr de Paula Eduardo	10.13-9-01	15901-541	Taquaritinga	SP	
JBS AVES LTDA	08.199.996/0001-18	Avenida Marginal Direita do Tietê, nº 500 - Bloco I - 2º Andar, Vila Jaguará	10.12-1-01	05118-100	São Paulo	SP	
	08.199.996/0007-03	Rua Buarque de Macedo, 3.620, Sala 2, Imigração	10.12-1-01	95780-000	Montenegro	RS	
	08.199.996/0020-80	Rua João Andriollo, 1.167, Sala 1, Ana Rech	10.12-1-03	95060-310	Caxias do Sul	RS	
	08.199.996/0024-04	Rua Felipe Muliterno, 505, Vila Mattos	10.12-1-01	99064-340	Passo Fundo	RS	
	08.199.996/0044-58	Av. Brasil, 2000, Distrito Nova América	10.12-1-01	79940-000	Caarapó	MS	
	08.199.996/0057-72	Rua Alfredo Pessil, 2000 - Bortolotto - Compl. Sala 03	10.12-1-01	88865-000	Nova Veneza	SC	
	08.199.996/0062-30	Rodovia BR 470 - KM 225, S/Nº, Sala 01, Bairro Sebben	10.12-1/01	95720-000	Garibaldi	RS	
	08.199.996/0080-11	Rodovia RS 324, Km 69, s/nº, Parte 1, Bairro Linha Baú	10.12-1/01	99615-000	Trindade do Sul	RS	
	JBS Embalagens Metálicas LTDA.	04.109.847/0001-60	Av Marginal Direita do Tiete, 500, bloco II, Vila Jaguará	25.91-8-00	05118-100	São Paulo	SP
	JBS S.A.	02.916.265/0001-60	Av. Marginal Direita do Tiete, nº 500 - 3º	10.11-2-01	05118-100	São Paulo	SP

JBS S.A.	02.916.265/0070-91	Rodovia MT 208, KM 150 – S/N – Zona Rural	10.11-2-01	78580-000	Alta Floresta	MT
	02.916.265/0076-87	Rod. Naviraí/Itaquiraí, km 02, sn – Zona Rural	10.11-2-01	79950-000	Naviraí	MS
	02.916.265/0077-68	Rod. BR 060, km 359,8 s/nº – Margem direita – Zona Rural	10.11-2-01	79064-000	Campo Grande	MS
	02.916.265/0082-25	Rod. BR 364, km 207 – s/nº – Zona Rural	10.11-2-01	76970-000	Pimenta Bueno	RO
	02.916.265/0083-06	Rod. GO 164, km 167 – s/nº – Zona Rural	10.11-2-01	76700-000	Mozarlândia	GO
	02.916.265/0085-78	Avenida Maurílio Biagi, nº 1400 - Jardim São Luiz	47.22-9-01	14020-750	Ribeirão Preto	SP
	02.916.265/0086-59	Parque Industrial, s/nº – Distrito Industrial	10.13-9-01	16404-110	Lins	SP
	02.916.265/0096-20	Av. Rio Maravilha, nº 161 – Quadra 36, Lote 1-E, Daiara	10.11-2-01	77804-970	Araguaína	TO
	02.916.265/0103-94	Rod. MT 240, s/nº - km 07, km da BR 158 - Zona Rural	10.11-2-01	78635-000	Água Boa	MT
	02.916.265/0104-75	Prl da Rod. MT 240 sentido Diamantino- Nova Mutum, s/nº - Km 3,5 - Lado Direito - Zona Rural	10.11-2-01	78400-000	Diamantino	MT
	02.916.265/0108-07	Alameda Araguaia, nº 62 - Bloco 5 Parte A - Alphaville/Tamboré	47.22-9-01	06455-000	Barueri	SP
02.916.265/0112-85	Rod. BA 263 - Km 167, s/nº - Bloco 01 - Zona Rural	10.13-9-01	45700-000	Itapetininga	BA	

JBS S.A.	02.916.265/0117-90	Rua Principal, s/nº - Vila Miisa	10.11-2-01	38300-899	Ituiutaba	MG
	02.916.265/0134-90	Parque Industrial, s/nº Bloco A - Distrito Industrial	47.22-9-01	16404-110	Lins	SP
	02.916.265/0136-52	Rod. BR 158, s/nº - Lote 01, Gleba Caju, Bloco A - Zona Rural	10.11-2-01	68560-000	Santana do Araguaia	PA
	02.916.265/0137-33	Av. Rosa Lima de Almeida, s/nº - Km 3, Bloco A - Zona Rural	10.11-2-01	68552-030	Redenção	PA
	02.916.265/0138-14	Rod. PA 279, s/nº - Km 162, Bloco A - Zona Rural	10.11-2-01	68385-000	Tucumã	PA
	02.916.265/0141-10	Rod. PA 150, s/nº - Km 8,1 - Zona Rural	10.11-2-01	68506-971	Marabá	PA
	02.916.265/0173-05	Rod. BR 153, s/nº - Km 179, Bloco 2 - Zona Rural	20.61-4-00	16400-972	Lins	SP
	02.916.265/0175-69	Rua Vieira de Moraes, nº 944/946 e 950 - Campo Belo	47.22-9-01	04617-002	São Paulo	SP
	02.916.265/0176-40	Rodovia MT 340, s/nº - Km 07 - Zona Rural	10.11-2-01	78652-000	Confresa	MT
	02.916.265/0177-20	Rodovia MT 170, s/nº - Km 06 - Zona Rural	10.11-2-01	78320-000	Juína	MT
	02.916.265/0178-01	Avenida Ulisses Guimarães, nº 889 - Polo Industrial III	10.11-2-01	78500-000	Colíder	MT
	02.916.265/0180-26	Rodovia RO 010, s/nº - Km 05 - Gleba 04 - Setor São Miguel - Zona Rural	10.11-2-01	76032-000	São Miguel do Guaporé	RO
02.916.265/0182-98	Rodovia BR 163, s/nº, Km 747 - Zona Rural	10.11-2-01	79400-000	Coxim	MS	

JBS S.A.	02.916.265/0183-79	Rodovia BR 364, Km 10 - Setor Industrial	10.11-2-01	69914-220	Rio Branco	AC
	02.916.265/0185-30	Rodovia BR 174, Km 231, s/nº - Zona Rural	10.11-2-01	78250-000	Pontes e Lacerda	MT
	02.916.265/0191-89	Rodovia Ponta Porã - Antônio João, Km 76 - Zona Rural	10.11-2-01	79900-000	Ponta Porã	MS
	02.916.265/0200-04	Rodovia GO 20, Km 10 - Zona Rural - Bloco Frigorífico	10.11-2-01	75250-000	Senador Canedo	GO
	02.916.265/0202-76	Rodovia BR 376, Km 169, s/n - Bloco Frigorífico - Bairro Escolinha	10.11-2-01	79750-000	Nova Andradina	MS
	02.916.265/0204-38	Avenida Padre Antônio José dos Santos, nº 553 - Bairro Cidade Monções	47.22-9-01	04563-011	São Paulo	SP
	02.916.265/0208-61	Avenida Sargento Lourival Alves de Souza, nº 7 - Loja B - Jardim Taquaral	47.22-9-01	04675-020	São Paulo	SP
	02.916.265/0211-67	Rua Marica Marques, nº 1.020, Jardim Represa	10.13-9-01	06529-210	Santana de Parnaíba	SP
	02.916.265/0212-48	Rua Rodrigo Vieira, nº 437 - Jardim Vila Mariana	47.22-9-01	04115-060	São Paulo	SP
	02.916.265/0213-29	Estrada das Lágrimas, 1986/2028 - esq. c/ Av. Guido Aliberti, 4811 E PC - LJ UC-10-B - B. Mauá	47.22-9-01	09580-500	São Caetano do Sul	SP
02.916.265/0214-00	Avenida Luiz Ally Fayrdin, nº 680 -	10.13-9-01	07750-000	Cajamar	SP	

JBS S.A.	Bloco Industrial - Bairro Jordanésia					
	02.916.265/0216-71	Avenida Elísio Cordeiro de Siqueira, nº 945 - Jardim Santo Elias	47.22-9-01	05136-001	São Paulo	SP
	02.916.265/0218-33	Via Anhanguera, s/nº, Km 26,5 - Galpão III - Eixo 18-22 - Jardim Jaraguá	46.34-6-01	05275-000	São Paulo	SP
	02.916.265/0219-14	Avenida Paulo Xavier Ribeiro, nº 495 - Centro	10.99-6-99	16430-000	Guaíçara	SP
	02.916.265/0221-39	Rua Emilia Marengo, nº 320 - Vila Regente Feijó	47.22-9-01	03336-000	São Paulo	SP
	02.916.265/0223-09	Avenida Paes de Barros, nº 1.889 - Mooca	47.22-9-01	03115-001	São Paulo	SP
	02.916.265/0224-81	Rua Professor José Horácio Meirelles Teixeira, nº 999 - Loja 1 - Vila Suzana	47.22-9-01	05630-130	São Paulo	SP
	02.916.265/0225-62	Avenida Doutor Afonso Vergueiro, nº 2.800 - Loja 1 e 2 - Vila Augusta	47.22-9-01	18040-000	Sorocaba	SP
	02.916.265/0227-24	Rodovia Raposo Tavares, Km 22,5 - Loja 117-A, 118-A e 119-A - Lageadinho	47.22-9-01	06709-015	Cotia	SP
	02.916.265/0238-87	Avenida Barão de Itapura, nº 1.967 - Bairro Botafogo	47.22-9-01	13020-433	Campinas	SP

JBS S.A.	02.916.265/0239-68	Rua Vanderlei, nº 1.012 - Bairro Frigorífico	10.11-2-01	79210-000	Anastácio	MS
	02.916.265/0240-00	Avenida Guanabara, nº 2.920 - Stella Maris	47.22-9-01	16901-100	Andradina	SP
	02.916.265/0241-82	Avenida Rouxinol, nº 328 - Vila Uberabinha - Indianópolis	47.22-9-01	04516-000	São Paulo	SP
	02.916.265/0242-63	Rua Brentano, nº 414 - Vila Leopoldina	47.22-9-01	05302-041	São Paulo	SP
	02.916.265/0243-44	Alameda dos Anapurus, nº 1.287 - Esquina com Alameda Jurucê - Indianópolis	47.22-9-01	04087-004	São Paulo	SP
	02.916.265/0244-25	Avenida Angélica, nº 1.901 - Bairro Higienópolis	47.22-9-01	05302-041	São Paulo	SP
	02.916.265/0247-78	Avenida Conselheiro Rodrigues Alves, nº 463 - Vila Mariana	47.22-9-01	04014-011	São Paulo	SP
	02.916.265/0249-30	Rua João Ramalho, nº 1.082 - Perdizes	47.22-9-01	05008-002	São Paulo	SP
	02.916.265/0250-73	Rua Carneiro da Cunha, nº 410 - Vila da Saúde	47.22-9-01	04.144-000	São Paulo	SP
	02.916.265/0252-35	Rodovia MT 170, Km 255, s/nº, Zona Rural	10.11-2-01	78350-000	Brasnorte	MT
	02.916.265/0253-16	Rua Oswaldo Cruz, nº 118 - Bairro Santa Paula	47.22-9-01	09.541-270	São Caetano do Sul	SP
	02.916.265/0255-88	Avenida José Bonifácio, nº 386 - Bairro Jardim Flamboyant.	47.22-9-01	13091-140	Campinas	SP

JBS S.A.	02.916.265/0256-69	Rua Natalino Spiandorelli, nº 10 - Bairro Bela Vista	47.22-9-01	13276-070	Valinhos	SP
	02.916.265/0257-40	Rua Nelson Gama de Oliveira, nº 277 - Térreo - Vila Andrade	47.22-9-01	05734-150	São Paulo	SP
	02.916.265/0258-20	Praça Nippon, nº 57 - Bairro Jardim Japão	47.22-9-01	02124-030	São Paulo	SP
	02.916.265/0260-45	Rua Castro Alves, nº 582 - Aclimação	47.22-9-01	01532-000	São Paulo	SP
	02.916.265/0262-07	Rua Cerro Corá, nº 1965 e 1969 - Vila Romana	47.22-9-01	05061-350	São Paulo	SP
	02.916.265/0263-98	Avenida Águas de São Pedro, nº 172 e 182 - Vila Paulicéia.	47.22-9-01	02302-070	São Paulo	SP
	02.916.265/0265-50	Avenida da Saudade, nº 817 - Ponte Preta	47.22-9-01	13041-670	Campinas	SP
	02.916.265/0267-11	Rua Piracuama, nº 210 - Perdizes	47.22-9-01	05017-040	São Paulo	SP
	02.916.265/0270-17	Avenida do Cursino, nº 817 - Bairro Saúde	47.22-9-01	04133-000	São Paulo	SP
	02.916.265/0271-06	Rua Augusto Tolle, nº 771 - Loja 3 e 4 - Santana	47.22-9-01	02405-001	São Paulo	SP
	02.916.265/0273-60	Avenida Dom Pedro II, nº 495 - Jardim	47.22-9-01	09080-110	Santo André	SP
	02.916.265/0274-40	Rua Maria Amália Lopes Azevedo, nº 976 - Loja A - Vila Albertina	47.22-9-01	02371-000	São Paulo	SP
	02.916.265/0276-02	Alameda Araguaia, nº 62 - Bloco 6 - Alphaville Industrial	47.22-9-01	06455-000	Barueri	SP
02.916.265/0277-93	Rua Tito, nº 886 - Vila Romana	47.22-9-01	05051-000	São Paulo	SP	

JBS S.A.	02.916.265/0278-74	Avenida Nove de Julho, nº 433 - 427 - Jardim Apolo	47.22-9-01	12243-000	São José dos Campos	SP
	02.916.265/0282-50	Avenida Zelina, nº 990 - Vila Zelina	47.22-9-01	03143-002	São Paulo	SP
	02.916.265/0283-31	Avenida Doutor Timóteo Penteado, nº 3560 - Vila Galvão	47.22-9-01	07061-001	Guarulhos	SP
	02.916.265/0286-84	Avenida Charles Schnneider (Bosque Flamboyant), nº 1661 - Parque Senhor do Bonfim	47.22-9-01	12040-000	Taubaté	SP
	02.916.265/0287-65	Rua Dom Pastor, nº 2260 - Compl. 2270 - Ipiranga	47.22-9-01	04203-002	São Paulo	SP
	02.916.265/0288-46	Avenida Portugal, nº 1.100 - Centro	47.22-9-01	09040-011	Santo André	SP
	02.916.265/0289-27	Avenida Presidente Kennedy, nº 329 - Vila Real	47.22-9-01	13333-000	Indaiatuba	SP
	02.916.265/0290-60	Rua Nova Jerusalém, nº 516 - Chácara Santo Antônio Zona Leste	47.22-9-01	03410-000	São Paulo	SP
	02.916.265/0291-41	Av. Conselheiro Carrão, 2470 - Vila Carrão	47.22-9-01	03402-002	São Paulo	SP
	02.916.265/0292-22	Av. Mascote, S/N - Lote 7 e 8 - Vila Mascote	47.22-9-01	04363-000	São Paulo	SP
02.916.265/0293-03	Avenida Prestes Maia, nº 136 - Complemento 144 - Centro	47.22-9-01	09770-000	São Bernardo do Campo	SP	

JBS S.A.	02.916.265/0294-94	Avenida Andromeda, nº 2280 - Complemento 2290 - Jardim Satélite	47.22-9-01	12230-000	São José dos Campos	SP
	02.916.265/0295-75	Avenida Independência, nº 1699 - Jardim Sumaré	47.22-9-01	14025-390	Ribeirão Preto	SP
	02.916.265/0296-56	Avenida Marginal Direita do Tietê, nº 536 - Bloco 3 - Vila Jaguaré	47.22-9-01	05118-100	São Paulo	SP
	02.916.265/0297-37	Avenida Barão de Tatuí, nº 1.465 - Lote 03 - Jardim Vergueiro	47.22-9-01	18030-000	Sorocaba	SP
	02.916.265/0298-18	Avenida Marginal Direita do Tietê, nº 500 - Bloco II, 3º Andar, Sala 1 - MDC - Vila Jaguaré	82.11-3-00	05118-100	São Paulo	SP
	02.916.265/0300-77	Avenida José Maria Whitaker, nº 521 - Planalto Paulista	47.22-9-01	04057-000	São Paulo	SP
	02.916.265/0301-58	Rua Lício Marcondes do Amaral, nº 555 - Vila Progredior	47.22-9-01	05616-100	São Paulo	SP
	02.916.265/0302-39	Rua Simão Álvares, nº 841 - Pinheiros	47.22-9-01	05417-030	São Paulo	SP
	02.916.265/0303-10	Rua do Orfanato, nº 162 - Complemento 164 - Vila Prudente	47.22-9-01	03131-010	São Paulo	SP
	02.916.265/0304-09	Avenida Lins de Vasconcelos, nº 361 - Complemento: 365 e 369, Cambuci	47.22-9-01	01537-000	São Paulo	SP
02.916.265/0305-81	Avenida Amador Bueno da Veiga, nº	47.22-9-01	03635-001	São Paulo	SP	

JBS S.A.		2.455, Penha de França				
	02.916.265/0307-43	Avenida Conselheiro Nébias, nº 638 - Boqueirão	47.22-9-01	11045-002	Santos	SP
	02.916.265/0309-05	Avenida Eng. Heitor Antônio Eiras Garcia, nº 433, Compl. 443 - Jardim Esmeralda	47.22-9-01	05588-000	São Paulo	SP
	02.916.265/0310-49	Rua Tutóia, nº 429, Compl. 435 - Vila Mariana	47.22-9-01	04007-002	São Paulo	SP
	02.916.265/0311-20	Avenida Aprovada 329, nº 2.717 - Mód. 27 - Lojas 3 e 4 - Riviera de São Lourenço	47.22-9-01	11250-000	Bertioga	SP
	02.916.265/0312-00	Avenida Paulo Faccini, nº 1721- Bairro Macedo	47.22-9-01	07111-000	Guarulhos	SP
	02.916.265/0313-91	Rua Walter Carlos Zanini, nº 611 - Assunção	47.22-9-01	09810-280	São Bernardo do Campo	SP
	02.916.265/0314-72	Avenida Lins de Vasconcelos, nº 1870 - 1158/2158 lado par - Cambuci	47.22-9-01	01538-001	São Paulo	SP
	02.916.265/0315-53	Rua Vigário Albermaz, nº 92, 94 - Vila Gumercindo	47.22-9-01	04134-020	São Paulo	SP
	02.916.265/0316-34	Avenida São Camilo, nº 1181 - Loja 05 - Granja Viana	47.22-9-01	06709-150	Cotia	SP
02.916.265/0317-15	Rua Padre Anchieta, nº 291 - Centro	47.22-9-01	11310-040	São Vicente	SP	

JBS S.A.	02.916.265/0318-04	Avenida Inocência Seráfico, nº 3578 - Vila Dirce	47.22-9-01	06343-410	Carapicuíba	SP
	02.916.265/0319-87	Avenida Professor Alceu Maynard Araújo, nº 345 - Lojas 1 e 2 - Vila Cruzeiro	47.22-9-01	04726-160	São Paulo	SP
	02.916.265/0321-00	Rua Borges Lagoa, nº 399 - Vila Clementino	47.22-9-01	04038-030	São Paulo	SP
	02.916.265/0322-82	Avenida Regente Feijó, nº 1111 - Loja 1A - Vila Regente Feijó	47.22-9-01	03342-000	São Paulo	SP
	02.916.265/0323-63	Avenida do Cursino, nº 2.500 - Bairro Saúde	47.22-9-01	04132-002	São Paulo	SP
	02.916.265/0324-44	Rua Santo Antônio, nº 447 - Loja 2 - Bela Vista	47.22-9-01	01314-000	São Paulo	SP
	02.916.265/0325-25	Rua Maria Cândida, nº 765 - Compl. 767, 769, 771, 773, 777 e 781 - Vila Guilherme	47.22-9-01	02071-011	São Paulo	SP
	02.916.265/0326-06	Rua Serra do Japi, nº 399 - Vila Gomes Cardim	47.22-9-01	03309-000	São Paulo	SP
	02.916.265/0327-97	Rua Heitor Penteado, nº 1.570, 1.582 - Sumarezinho	47.22-9-01	05438-200	São Paulo	SP
	02.916.265/0328-78	Rua Voluntários da Pátria, nº 3105, 3107/3109 - Santana	47.22-9-01	02401-200	São Paulo	SP
02.916.265/0329-59	Avenida Independência, nº 1860 - Loja 02 - B. Alto	47.22-9-01	13419-155	Piracicaba	SP	

JBS S.A.	02.916.265/0330-92	Rua Vieira de Morais, nº 1532 - Campo Belo	47.22-9-01	04617-005	São Paulo	SP
	02.916.265/0331-73	Rua Oscar Freire nº 470, Esquina com Rua Padre João Manoel, nº 999 - Cerqueira Cesar	47.22-9-01	01426-000	São Paulo	SP
	02.916.265/0332-54	Avenida Guapira, nº 2697 - Loja 02 - Tucuruvi	47.22-9-01	02265-002	São Paulo	SP
	02.916.265/0333-35	Alameda dos Maracatins, nº 1642 - Compl 1648, 1650 e 1658 - Indianópolis	47.22-9-01	02265-002	São Paulo	SP
	02.916.265/0334-16	Avenida Doutor Cardoso de Melo, nº 542 - Vila Olímpia	47.22-9-01	04548-003	São Paulo	SP
	02.916.265/0335-05	Rua José da Silva Ribeiro, s/nº - Lotes 1 e 2 da quadra 177 - Vila Andrade	47.22-9-01	05726-130	São Paulo	SP
	02.916.265/0336-88	Rua Alegre, nº 407 - B. Santa Paula	47.22-9-01	09550-250	São Caetano do Sul	SP
	02.916.265/0337-69	Rua Guaipá, nº 1233 - Vila Leopoldina	47.22-9-01	05089-001	São Paulo	SP
	02.916.265/0338-40	Rua Luiz Gois. nº 606 - B. Mirandópolis	47.22-9-01	04043-050	São Paulo	SP
	02.916.265/0339-20	Rua Marechal Hastinfilo de Moura, nº 990 - Vila Suzana	47.22-9-01	05641-000	São Paulo	SP
	02.916.265/0340-64	Avenida Doutor Alberto Andaló, nº 3897 - Salão 02 - Centro	47.22-9-01	15015-000	São José do Rio Preto	SP
02.916.265/0341-45	Rua Enguaguaçu, nº 26 - Ponta da Praia	47.22-9-01	11035-070	Santos	SP	

JBS S.A.	02.916.265/0342-26	Rua Boa Vista, nº 408 - Bairro Boa Vista	47.22-9-01	09572-300	São Caetano do Sul	SP
	02.916.265/0343-07	Rua Américo Brasiliense nº 577 - quadra 626-F, Lote 27 - Vila Cambuí	47.22-9-01	13025-230	Campinas	SP
	02.916.265/0344-98	Avenida Nova Cantareira, nº 387 - Tucuruvi - Loja 02	47.22-9-01	02331-000	São Paulo	SP
	02.916.265/0345-79	Avenida Guarulhos, nº 1470, 1472, 1476, 1478 e 1540 - Vila Augusta	47.22-9-01	07025-000	Guarulhos	SP
	02.916.265/0347-30	Avenida Marques de São Vicente, nº 1771 - Lote 5 - Quadra 15 - Várzea da Barra Funda	47.22-9-01	01139-003	São Paulo	SP
	02.916.265/0348-11	Rua Itapicuru, nº 591 - Perdizes	47.22-9-01	05006-000	São Paulo	SP
	02.916.265/0349-00	Avenida Brigadeiro Luis Antônio, 4932, 4946 - Jardim Paulista	47.22-9-01	01402-002	São Paulo	SP
	02.916.265/0350-36	Avenida Professor Fonseca Rodrigues, nº 2026 - Lotes 1 a 9, quadra 1, esquina com Avenida Queiroz Filho, Lote 18 - Alto de Pinheiros	47.22-9-01	05461-010	São Paulo	SP
	02.916.265/0351-17	Rua Pamplona, nº 1253 - Jardim Paulista	47.22-9-01	01405-200	São Paulo	SP
	02.916.265/0352-06	Avenida Nove de Julho, s/nº - Lotes 7 e	47.22-9-01	13209-011	Jundiaí	SP

JBS S.A.		8 - Quadra K - Vila Virgínia				
	02.916.265/0353-89	Avenida dos Autonomistas, nº 2659, Q92- Centro	47.22-9-01	06090-020	Osasco	SP
	02.916.265/0354-60	Alameda Araguaia, nº 62 - Bloco 7 - Alphaville Industrial	52.11-7-99	06455-000	Barueri	SP
	02.916.265/0355-40	Rua Dona Matilde, nº 659 - Lote 10 - Quadra 01 - Vila Matilde	47.22-9-01	03512-000	São Paulo	SP
	02.916.265/0356-21	Avenida Antônio Barbosa da Silva Sandoval, nº 250 - Lote 03 - Quadra 73 - Interlagos	47.22-9-01	04783-000	São Paulo	SP
	02.916.265/0357-02	Avenida Doutor Candido Mota Filho, nº 690 - Cidade São Francisco	47.22-9-01	05351-000	São Paulo	SP
	02.916.265/0358-93	Rua Desembargador do Vale, nº 748 - Perdizes	47.22-9-01	05010-040	São Paulo	SP
	02.916.265/0359-74	Rua Prefeito Takao Ono, 130-A, Loja 1 - Vila Junqueira	47.22-9-01	12941-681	Atibaia	SP
	02.916.265/0361-99	Alameda Araguaia, 62 - Bloco 8 - Alphaville Industrial	52.11-7/01	06455-000	Barueri	SP
	02.916.265/0362-70	Av. Dom Pedro I, 1037 - 1049 - Bairro Silveira	47.22-9-01	09110-001	Santo André	SP
02.916.265/0365-12	Avenida Paulo Xavier Ribeiro, nº 495 - Galpão III - Centro	25.91-8-00	16430-000	Guaíçara	SP	

JBS S.A.	02.916.265/0366-01	Avenida Presidente Kennedy, nº 2141 - Bairro Guilhermina	47.22-9-01	11702-205	Praia Grande	SP
	02.916.265/0368-65	Av. Santa Inês, 1190, 1202, Bairro Parque Mandaqui	47.22-9-01	02415-001	São Paulo	SP
	02.712.119/0001-12	Estrada Adhemar Bebiano, 2806 - Inhaúma	25.91-8-00	20766-720	Rio de Janeiro	RJ
	02.712.119/0004-65	Rod. Presidente Dutra KM 288 - Floriano	25.91-8-00	27365-003	Barra Mansa	RJ
LITOGRAFIA VALENÇA LTDA	02.712.119/0006-27	Rod. RJ 145, KM 8/9 - Est. Valença X Barra do Pirai, 22540 - Área A 4 - Santa Terezinha	25.91-8-00	27600-000	Valença	RJ
	02.712.119/0010-03	R. Auliviere Bozzato 760 - Galpão 6 E 8 - Loteamento Industrial Coral	25.91-8-00	09372-010	Mauá	SP
Meat Snack Partners do Brasil Ltda	13.171.927/0001-36	Av Marginal Direita do Tiete, 500, Bloco II subsl sala 25, Vila Jaguará	10.13-9-01	05118-100	São Paulo	SP
	80.227.184/0001-66	Rua Pedroso Alvarenga, 1284, 9º andar	25.91-8-00	04531-004	São Paulo	SP
METALGRÁFICA IGUAÇU S.A.	80.227.184/0001-66	Rua Minas Gerais, 1231-Nova Rússia	25.91-8-00	84070-040	Ponta Grossa	PR
	80.227.184/0014-80	Avenida Goianazes , 1285- Jardim Petrópolis	25.91-8-00	74.460-590	Goiânia	GO
METALGRÁFICA ROJEK LTDA	52.502.978/0001-55	Av. Pedro Celestino Leite Penteado, 55	25.91-8-00	07785-540	Cajamar	SP
Metalúrgica Mococa S.A.	52.502.945/0001-05	Rodovia SP 340 – KM 274,74	25.91-8-00	13738-600	Mococa	SP



MÓDULO EMBALAGENS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.	19.641.539/0001-58	Av. Antônio Simão Firjam, 621	25.91.8-00	36092-000	Juiz de Fora	MG
Novalata Beneficiamento e Comercio de Embalagens Eireli.	74.396.318/0001-70	Avenida Henry Ford 215 – Alto da Mooca	25.91.8-00	03109-000	São Paulo	SP
RENNER HERRMANN S/A	92.690.700/0001-73	Rod. Estadual RS 118 Km 17 – Bairro Neópolis	25.91.8-01	94100-420	Gravataí	RS
Seara Alimentos LTDA.	02.914.460/0012-03	Rua São Bonifácio, nº. 1301, Santa Teresa	10.12-1-01	89896-000	Itapiranga	SC
	02.914.460/0018-07	Av. Paludo, nº. 155, parte B, Bairro Industrial	10.12-1-03	89770-000	Seara	SC
	02.914.460/0024-47	Av. 25 de Julho, nº. 2080, Centro	10.12-1-01	88850-000	Forquilha	SC
	02.914.460/0038-42	Rodovia BR 060, KM 413 S/N, Zona Suburbana	10.12-1-01	79170-000	Sidrolândia	MS
	02.914.460/0046-52	Rodovia BR 153 - KM 15 , S/N,	10.12-1-01	86400-000	Jacarezinho	PR
	02.914.460/0050-39	Rod. Waldyr Canevari, S/N, Km 06 - bairro Zona Rural	10.12-1-01	14670-000	Nuporanga	SP
	02.914.460/0061-91	Rodovia BR 163 KM 06, Centro	10.12-1-03	79804-970	Dourados	MS
	02.914.460/0107-09	Rua Blumenau, nº 658, Bloco A, Bairro São João	52.11-7-01	88305-100	Itajaí	SC
	02.914.460/0112-76	Avenida Marginal Direita do Tietê, nº 500, Bloco II, Subsolo, Sala 13, Vila Jaguará	82.11.3-00	05118-100	São Paulo	SP
	02.914.460/0130-58	Rod. do Xisto BR 476 S/Nº, KM 201 - Bairro Zona Rural	10.12-1-01	83750-000	Lapa	PR

Seara Alimentos LTDA.	02.914.460/0135-62	Rod. MG 050,S/N KM 351- Bairro Nossa Senhora Das Graças	10.12-1-01	37902-538	Passos	MG
	02.914.460/0142-91	Av. Carlos Cesar de S. Anunciação, 410 - Parte I-Bairro Distr. Industrial I	12.12-1-01	38056-580	Uberaba	MG
	02.914.460/0160-73	R. Guerino Vettorazzi,540 - Sala 01 - Bairro Desvio Rizzo	10.12.1-03	95110-340	Caxias do Sul	RS
	02.914.460/0173-98	Rua General Daltro Filho, 1255 - Centro - Roca Sales -RS	10.13.9-01	93735-000	Roca Sales	RS
	02.914.460/0184-40	Rodovia ITG 060, s/nº, Linha Santa Fé	10.12.1-03	89896- 000	Itapiranga	SC
	02.914.460/0188-74	R. Área Industrial, S/N- Parte 01 Bairro Centro	10.12.1-01	89790-000	Ipumirim	SC
	02.914.460/0192-50	Rod. João Beira,S/N KM 48,300 Silvestre	10.12.1-01	13904-450	Amparo	SP
	02.914.460/0194-12	Rod. Governador Doutor Adhemar Pereira de Barros, s/nº, Km 131,760 - Bairro Jardim Roseira	10.13.9-01	13917-470	Jaguariúna	SP
	02.914.460/0198-46	Avenida Perimetral norte, 901, Centro	1012-1/03	84145-000	Carambei	PR
	02.914.460/0202-67	Estrada Venâncio Pereira Veloso, 1479 - Parte 01 -Bairro Jardim Primavera	1013-9/01	25213-010	Duque de Caxias	RJ
02.914.460/0205-00	Área Rural, Área Isolada Guariroba, Lote 04, Bloco A, B,	1012-1/01	72322-845	Brasília	DF	

Seara Alimentos LTDA.		C, s/nº - Bairro Samambaia				
	02.914.460/0214-09	Rua Saul Brandalise, 118 - Parte 01 - Centro	1013-9/01	89595-000	Salto Veloso	SC
	02.914.460/0216-62	Rodovia BR 116, km 255 - Parte 01 - Área Industrial	10.94-5-00	88502-970	Lages	SC
	02.914.460/0218-24	Rodovia BA 502, KM 10, S/N, Parte 01, Núcleo CIS, Bairro Povoado do Jacaré	1012-1/01	44330-000	São Gonçalo Campos	BA
	02.914.460/0221-20	Rua Reinaldo Noschang, 290 - Parte 01 - Centro	1012-1/03	95870-000	Bom Retiro do Sul	RS
	02.914.460/0222-00	Rua Jose Bonifácio, 300 - Parte 01 - Centro -	1012-1/03	98600-000	Três Passos	RS
	02.914.460/0255-79	Rodovia Raposo Tavares, s/nº, Km 177, Parte 1, Bairro Vila Nova Itapetininga	1012-1/01	18203-340	Itapetininga	SP
	02.914.460/0259-00	Rua das Palmeiras, 34, Parte 1, Bairro Centro	1012-1/01	15110-000	Guapiaçu	SP
	02.914.460/0263-89	Rua Lidia Pollone, 150, Parte 1, Bairro Centro	1094-5/00	09450-000	Rio Grande da Serra	SP
	02.914.460/0265-40	Rua Engenheiro Vilmo Gaspodini, 1070, Parte 1, Bairro Linha Cruzinhas	1012-1/03	89900-000	São Miguel do Oeste	SC
02.914.460/0281-60	Av. das Comunicações, 333, Edif. C e G, parte 1,	1013-9/01	06276-190	Osasco	SP	

Seara Alimentos LTDA.	Bairro Industrial Anhanguera					
	02.914.460/0282-41	Rod. BR 487 - Saída para Cruzeiro do Oeste, s/nº - Km 185,7- Estrada Boiadeira, Lote A, Parte 1, Núcleo Rio 23, Bairro Área Urbanizada II	1012-1/01	87305-380	Campo Mourão	PR
	02.914.460/0285-94	Rodovia SC-281, s/nº, Km 6, Parte 1, Bairro Colônia Santana	1012-1/01	88123-001	São José	SC
	02.914.460/0288-37	Rodovia BR 116, s/nº, Parte 1, Bairro São Lourenço	1012-1/01	89340-000	Itaiópolis	SC
	02.914.460/0295-66	Rod. MT 358, s/nº, Km 07, parte 1, Bairro Zona Rural	1012-1/01	78300-000	Tangará da Serra	MT
	02.914.460/0301-49	Rodovia PR 463, Km 71, s/nº, Bloco 02, Bairro Zona Rural	1012-1/01	86650-000	Santo Inácio	PR
	02.914.460/0304-91	Rodovia PR 340, Km 2,5, 143 - A1, Bloco 02, Saída para Rolândia, Bairro Parque Industrial I	1012-1/01	86610-000	Jaguapitã	PR
	02.914.460/0311-10	Rodovia 369, Km 177, s/nº, Bairro Zona Rural	10.12-1-01	86605-310	Rolândia	PR
02.914.460/0318-97	Rod. BR 386, nº 750, Lote Urbano, Km 52, Bloco I, Bairro Interior	10.12-1/03	98380-000	Seberi	RS	
SEARA COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA	83.044.016/0030-68	Av. Marginal Direita do Tietê, 500, bloco II,	8211-3/00	05118-100	São Paulo	SP

SEARA COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA		subsl, Sala 21, Bairro Vila Jaguará				
	00.543.035/0002-58	Alameda Poliéster, 501 - Bairro Bortolã	25.91-8-00	37718-001	Poços de Caldas	MG
SILGAN WHITE CAP DO BRASIL LTDA		Avenida Fagundes Filho, 191, 8º Andar, CJS. 85 A 88 - Vila Monte Alegre				
	00.543.035/0001-77		25.91-8-00	04304-010	São Paulo	SP

ANEXO III

RELAÇÃO DAS COOPERATIVAS MAPEADAS, E DIAGNOSTICADAS EM 2020

LOCAL	CIDADE	UF	CNPJ
COOPMARC	Camaçari	BA	04.112.748/0001-37
CAELF	Lauro de Freitas	BA	11.089.428/0001-79
CAMAPET	Salvador	BA	07.293.479/0001-40
CANORE	Salvador	BA	14.863.428/0001-72
ASCAJAN	Fortaleza	CE	08.612.882/0001-58
MARAVILHA	Fortaleza	CE	10.528.865/0001-58
SOCRELP	Fortaleza	CE	00.118.784/0001-57
COOPERDIFE	Brasília	DF	10.664.038/0001-12
RECICLE A VIDA	Brasília	DF	07.887.773/0001-80
IFRAI	Águas Lindas de Goiás	GO	05.392.335/0001-16
COOP RECICLA	Rio Verde	GO	10.592.867/0001-37
COOMARP	Belo Horizonte	MG	10.880.302/0001-55
COOPEMAR OESTE	Belo Horizonte	MG	07.121.298/0001-37
COOPERSOLI	Belo Horizonte	MG	06.226.584/0001-02
NOVA LIMPA	Nova Andradina	MS	32.625.476/0001-04
ASCARS	Ponta Porã	MS	12.274.176/0001-10
COOPAGRES	Recife	PE	05.093.501/0001-83
PALHA DE ARROZ	Recife	PE	32.175.449/0001-87
CAREMEL	Cascavel	PR	10.451.803/0001-16
COOTACAR	Cascavel	PR	09.251.294/0001-07
EMANUEL	Colombo	PR	27.903.443/0001-49
ACAT GRACIOSA	Curitiba	PR	14.492.693/0001-91
ÁGUA NASCENTE	Curitiba	PR	12.473.800/0001-09
AMIGOS DA NATUREZA	Curitiba	PR	26.525.944/0001-76
CATAMARE	Curitiba	PR	08.611.039/0001-57
JANDAIA	Curitiba	PR	21.977.543/0001-33
NATUREZA LIVRE	Curitiba	PR	11.137.818/0001-77
PANTANAL	Curitiba	PR	30.165.323/0001-04

LOCAL	CIDADE	UF	CNPJ
COMUNIDADE UNIDA	Fazenda Rio Grande	PR	10.352.924/0001-00
COOCEPEVE	Londrina	PR	13.403.158/0001-54
COOPER REGIÃO	Londrina	PR	11.334.167/0001-05
COOPERMUDANÇA	Londrina	PR	19.452.012/0001-85
COOPERVIDROS	Maringá	PR	12.132.463/0001-96
ACAMARANGO	Reserva	PR	27.837.986/0001-05
MORANGUINHO	São José dos Pinhais	PR	10.352.348/0001-00
RECICLAR	São José dos Pinhais	PR	07.477.401/0001-86
SEMENTE DO AMANHÃ	São José dos Pinhais	PR	21.235.949/0001-40
SOCIEDADE UNIDA	São José dos Pinhais	PR	11.158.597/0001-13
COOPER RIO OESTE	Rio de Janeiro	RJ	11.141.143/0001-30
ATUT SÃO PEDRO	Porto Alegre	RS	05.545.303/0001-03
RECICLANDO PELA VIDA	Porto Alegre	RS	10.761.714/0001-76
UT ATERRO NORTE	Porto Alegre	RS	22.566.037/0001-14
VILA PINTO	Porto Alegre	RS	06.026.933/0001-34
ANJOS DA ECOLOGIA	Porto Alegre	RS	10.760.611/0001-91
COSTA VERDE E MAR	Balneário Piçarras	SC	35.678.665/0001-33
COOPERSUBERT	Bertioga	SP	14.514.454/0001-95
SANTO EXPEDITO	Campinas	SP	07.343.838/0001-27
ABC MARBAS	Cubatão	SP	04.521.916/0001-48
MUNDO NOVO	Guarujá	SP	06.038.804/0001-66
MOREIRA CÉSAR RECICLA	Pindamonhangaba	SP	13.129.530/0001-86
COMARES	Santos	SP	06.277.969/0001-84
COOP SÃO VICENTE	São José dos Campos	SP	04.294.798/0001-82
CENTRAL TIETÊ	São Paulo	SP	06.996.360/0001-71
VITÓRIA DO BELÉM	São Paulo	SP	19.732.328/0001-20
COOPERCIAL	São Vicente	SP	06.198.547/0001-20
COOPERNATUREZA	São Vicente	SP	31.846.195/0001-19
ONG ECO & VIDA	Várzea Paulista	SP	02.834.119/0001-95

ANEXO IV

RELAÇÃO DAS COOPERATIVAS PARCEIRAS E SUA CLASSIFICAÇÃO EM 2020

LOCAL	ENDEREÇO	CIDADE	UF	CLASSIFICAÇÃO
COOPMARC	Rua Princesa Isabel, s/n, Loteamento Espaço Alpha. Jardim Limoeiro	Camaçari	BA	Intermediário I
CAELF	Rua Dr. Gerino de Souza Filho S/N - Q. 09 – Lote 04. Caji	Lauro de Freitas	BA	Intermediário I
CAMAPET	Rua Santos Tatiara, 22. Mares	Salvador	BA	Intermediário I
CANORE	Avenida Nova República, 188. Nordeste de Amaralina	Salvador	BA	Básico
ASCAJAN	Rua Estrada do Itaperi, 1665. Jangurussu	Fortaleza	CE	Básico
MARAVILHA	Rua do Sol, 10. Vila União	Fortaleza	CE	Básico
SOCRELP	Rua General Costa Matos, 08A. Jacarecangá	Fortaleza	CE	Básico
RECICLE A VIDA	Quadra 4 Rua D Lote 7 e 8. Setor de Industria	Brasília	DF	Avançado
COOPERDIFE	QNM 28, módulo B (Área Especial). Ceilândia	Brasília	DF	Intermediário II
IFRAI	Quadra 39 Lote, 20. Jardim América II	Águas Lindas de Goiás	GO	Básico
COOP RECICLA	Av. Industrial, n. 238 - Setor Industrial, Rio Verde - Goiás (fundos da Rinco). Setor Industrial	Rio Verde	GO	Intermediário I
COOMARP	Rua Caldas da Rainha, 2083. São Francisco/ Av Antônio Carlos 4070- Bairro São Francisco	Belo Horizonte	MG	Avançado
COPEMAR OESTE	Avenida Solferina Recci Pace, 1250. CDI Jatobá (Barreiro)	Belo Horizonte	MG	Intermediário II
COOPERSOLI	Rua Lacyr Máfia, 161. Jatobá IV	Belo Horizonte	MG	Intermediário I
NOVA LIMPA	Rod. MS 473, Km 7, Zona Urbana	Nova Andradina	MS	Intermediário I
ASCARS	Rua General Osório, 1840. Centro	Ponta Porã	MS	Básico
COOPAGRES	Rua Travessa do Gusmão, s/n. São José	Recife	PE	Básico
PALHA DE ARROZ	Avenida Professor José dos Santos, 4100. Campo Grande	Recife	PE	Básico
CAREMEL	Rua Guarapes, 346 sala 01. Brazmadeira	Cascavel	PR	Intermediário II
COOTACAR	Rua João XXIII, s/n. Brazmadeira	Cascavel	PR	Intermediário II
EMANUEL	Rua Haiti, 106. Rio Verde	Colombo	PR	Básico
ACAT GRACIOSA	Rua Rio Juruá, 101. Atuba	Curitiba	PR	Intermediário I
ÁGUA NASCENTE	Rua Maestro Carlos Frank, 704. Boqueirão	Curitiba	PR	Intermediário I
AMIGOS DA NATUREZA	Rua O Brasil Para Cristo, 751-C. Boqueirão	Curitiba	PR	Intermediário I
CATAMARE	Rua Salvador Ferrante, 256. Boqueirão	Curitiba	PR	Intermediário I
JANDAIA	Rua Jornalista José Pedro dos Santos (Pedrinho), 839. Ganchinho	Curitiba	PR	Básico

LOCAL	ENDEREÇO	CIDADE	UF	CLASSIFICAÇÃO
NATUREZA LIVRE	Rua Senador Salgado Filho, 7482. Uberaba	Curitiba	PR	Intermediário II
PANTANAL	Rua Waldomiro Correa de Matos, 201. Alto Boqueirão	Curitiba	PR	Intermediário I
COMUNIDADE UNIDA	Avenida Estados Unidos, 803. Nações	Fazenda Rio Grande	PR	Básico
COOCEPEVE	Avenida Guilherme de Almeida, 1499. Ouro Branco	Londrina	PR	Intermediário I
COOPER REGIÃO	Rua Saturnino de Brito, 73. Jardim Kase	Londrina	PR	Avançado
COOPERMUDANÇA	Rua Edson Jerê Vicente, 310. Pq. Industrial José Belinati	Londrina	PR	Intermediário I
COOPERVIDROS	Estrada São Luiz, 2119, lote 031B. Gleba Ribeirão Pinguim	Maringá	PR	Intermediário I
ACAMARANGO	Estrada Anta Magra a Anta Gorda, s/n. Anta Gorda	Reserva	PR	Básico
MORANGUINHO	Rua João Zarpelon, 745. Costeira	São José dos Pinhais	PR	Intermediário II
RECICLAR	Rua Morretes, 195. Braga	São José dos Pinhais	PR	Básico
SEMENTE DO AMANHÃ	Rua Pedro Trevisan, 249. Colônia Rio Grande	São José dos Pinhais	PR	Intermediário II
SOCIEDADE UNIDA	Rua João Alves Ferreira, 662 – São Marcos	São José dos Pinhais	PR	Básico
COOPER RIO OESTE	Estrada do Magarça, 1 - fundos. Campo Grande	Rio de Janeiro	RJ	Intermediário I
VILA PINTO	Avenida Joaquim Porto Vilanova, 143. Jardim carvalho	Porto Alegre	RS	Intermediário I
SÃO PEDRO	Avenida Bento Gonçalves, 2460. Partenon	Porto Alegre	RS	Básico
RECICLANDO PELA VIDA	Rua Dr. Júlio Olszewski, 01. Floresta	Porto Alegre	RS	Básico
ANJOS DA ECOLOGIA	Rua Dr. Júlio Olszewski, 01. Floresta	Porto Alegre	RS	Básico
COSTA VERDE E MAR	Rua Ilhota, 458. Bairro Itacolomi	Balneário Piçarras	SC	Intermediário I
SANTO EXPEDITO	Rua Basílio da Gama, 100. Castelo Branco	Campinas	SP	Básico
MUNDO NOVO	Rua Josefa Herminia Caldas, 45. Jardim Progresso	Guarujá	SP	Intermediário I
MOREIRA CÉSAR RECICLE	Rua Raul Rabello, 106. Cícero Prado	Pindamonhangaba	SP	Intermediário I
COMARES	Avenida Vereador Alfredo das Neves, s/n. Alemoa	Santos	SP	Intermediário II
COOP SÃO VICENTE	Estrada Dom José Antônio do Couto, 191. Cajuru	São José dos Campos	SP	Intermediário I
CENTRAL TIETÊ	Avenida Salim Farah Maluf, 179. Tatuapé	São Paulo	SP	Intermediário II
VITÓRIA DO BELÉM	Avenida Ariston Azevedo, 10. Belém	São Paulo	SP	Intermediário I
COOPERNATUREZA	Avenida Sambaibatuba, 106. Vila Jockey Clube	São Vicente	SP	Intermediário I
ONG ECO & VIDA	Avenida Bertoga, 1288. Vila Tupi	Várzea Paulista	SP	Intermediário I

CLASSIFICAÇÃO

Em 2020, o Programa Prolata analisou cada uma das cooperativas parceiras, classificando-as em nível básico, intermediário I, intermediário II, ou avançado, de acordo com o perfil identificado. Os critérios levados em consideração para realizar esta avaliação foram:



INFRAESTRUTURA

- Equipamentos
- Layout
- Estrutura física



PRODUÇÃO

- Produtividade
- Taxa de rejeito
- Renda



GESTÃO

- Liderança
- Autonomia
- Fluxos internos

Estas classificações se basearam nas informações obtidas pela realização dos diagnósticos.

DISTRITO FEDERAL

COOPERDIFE

INTERMEDIÁRIO II



RECICLE A VIDA

AVANÇADO



GOIÁS

COOP RECICLA

INTERMEDIÁRIO I



IFRAI

BÁSICO



MATO GROSSO DO SUL

ASCARS



NOVA LIMPA



PERNAMBUCO

COOPAGRES



PALHA DE ARROZ



BAHIA



CEARÁ

ASCAJAN



MARAVILHA



SOCRELP



MINAS GERAIS

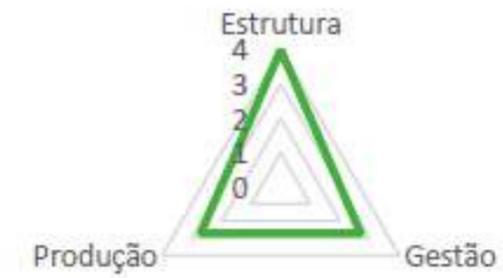
COOMARP

AVANÇADO



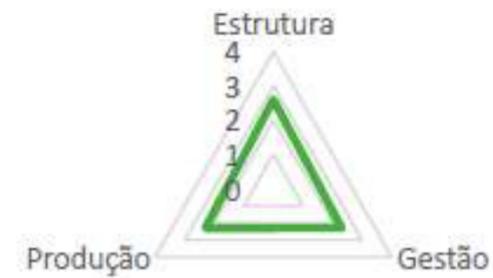
COOPEMAR OESTE

INTERMEDIÁRIO II



COOPERSOLI

INTERMEDIÁRIO I



SÃO PAULO

CENTRAL TIETÊ

INTERMEDIÁRIO II



VITÓRIA DO BELÉM

INTERMEDIÁRIO I



SANTO EXPEDITO

BÁSICO



MOREIRA CÉSAR RECICLA

INTERMEDIÁRIO I



SÃO PAULO

COOP SÃO VICENTE

INTERMEDIÁRIO I



ONG ECO & VIDA

INTERMEDIÁRIO I



COOMARES

INTERMEDIÁRIO II



MUNDO NOVO

INTERMEDIÁRIO I



SÃO PAULO

COOPERNATUREZA

INTERMEDIÁRIO I



RIO DE JANEIRO

COOPER RIO OESTE

INTERMEDIÁRIO I



SANTA CATARINA

COSTA VERDE E MAR

INTERMEDIÁRIO I



PARANÁ

CAREMEL



COOTACAR



EMANUEL



ACAMARANGO



PARANÁ

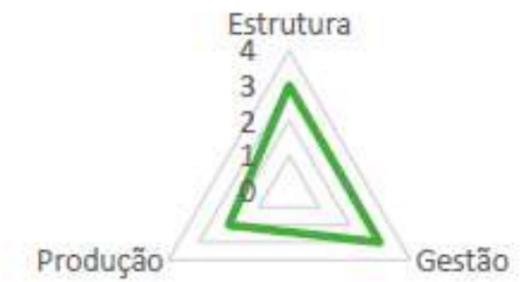
ACAT GRACIOSA

INTERMEDIÁRIO I



ÁGUA NASCENTE

INTERMEDIÁRIO I



AMIGOS DA NATUREZA

INTERMEDIÁRIO I



CATAMARE

INTERMEDIÁRIO I



PARANÁ

JANDAIA



NATUREZA LIVRE



PANTANAL



COMUNIDADE UNIDA



PARANÁ

COOCEPEVE

INTERMEDIÁRIO I



COOPER REGIÃO

AVANÇADO



COOPERMUDANÇA

INTERMEDIÁRIO I



COOPERVERIDROS

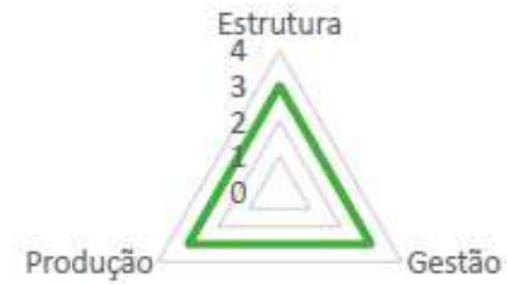
INTERMEDIÁRIO I



PARANÁ

MORANGUINHO

INTERMEDIÁRIO II



RECICLAR

BÁSICO



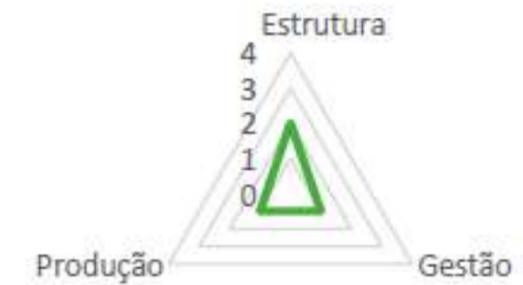
SEMENTE DO AMANHÃ

INTERMEDIÁRIO II



SOCIEDADE UNIDA

BÁSICO



RIO GRANDE DO SUL

ANJOS DA ECOLOGIA



RECICLANDO PELA VIDA



ATUT SÃO PEDRO



VILA PINTO



ANEXO V

RELAÇÃO DE CONSULTORES

LOCAL	CIDADE	UF	CONSULTOR	LOCAL	CIDADE	UF	CONSULTOR
COOPMARC	Camaçari	BA	Diana Sallenave Cambese	ACAMARANGO	Reserva	PR	Felipe de Arruda Troyner
CAELF	Lauro de Freitas	BA	Diana Sallenave Cambese	MORANGUINHO	São José dos Pinhais	PR	Anderson da Silva Lopes
CAMAPET	Salvador	BA	Diana Sallenave Cambese	RECICLAR	São José dos Pinhais	PR	Anderson da Silva Lopes
CANORE	Salvador	BA	Diana Sallenave Cambese	SEMENTE DO AMANHÃ	São José dos Pinhais	PR	Anderson da Silva Lopes
ASCAJAN	Fortaleza	CE	Samara Amorim Costa	SOCIEDADE UNIDA	São José dos Pinhais	PR	Anderson da Silva Lopes
MARAVILHA	Fortaleza	CE	Samara Amorim Costa	COOPER RIO OESTE	Rio de Janeiro	RJ	Renato Brasil
SOCRELP	Fortaleza	CE	Samara Amorim Costa	ASSOCIAÇÃO VILA PINTO	Porto Alegre	RS	Joice Pinho Maciel / Daiana Schwengber
RECICLE A VIDA	Brasília	DF	Marta Cristine Peres Barros	ATUT SÃO PEDRO	Porto Alegre	RS	Joice Pinho Maciel / Daiana Schwengber
COOPERDIFE	Brasília	DF	Marta Cristine Peres Barros	RECICLANDO PELA VIDA	Porto Alegre	RS	Joice Pinho Maciel / Daiana Schwengber
IFRAI	Águas Lindas de Goiás	GO	Marta Cristine Peres Barros	ANJOS DA ECOLOGIA	Porto Alegre	RS	Joice Pinho Maciel / Daiana Schwengber
COOP RECICLA	Rio Verde	GO	Bruna Dias Silva	COSTA VERDE E MAR	Balneário Piçarras	SC	Isabela Bonatto
COOMARP	Belo Horizonte	MG	Arnaldo Clemente	SANTO EXPEDITO	Campinas	SP	Solange Menezes
COOPEMAR OESTE	Belo Horizonte	MG	Arnaldo Clemente	MUNDO NOVO	Guarujá	SP	Solange Menezes / Rodrigo Magário
COOPERSOLI	Belo Horizonte	MG	Arnaldo Clemente	MOREIRA CÉSAR RECICLA	Pindamonhangaba	SP	Bianca Bueno
NOVA LIMPA	Nova Andradina	MS	Débora Yamamoto Bonacina	COMARES	Santos	SP	Solange Menezes / Rodrigo Magário
ASCARS	Ponta Porã	MS	Débora Yamamoto Bonacina	COOP SÃO VICENTE	São José dos Campos	SP	Bianca Bueno
COOPAGRES	Recife	PE	Joana Sabino Porpeta	CENTRAL TIETÊ	São Paulo	SP	Bianca Bueno
PALHA DE ARROZ	Recife	PE	Joana Sabino Porpeta	VITÓRIA DO BELÉM	São Paulo	SP	Bianca Bueno
CAREMEL	Cascavel	PR	Tiago da Silva Peres	COOPERNATUREZA	São Vicente	SP	Solange Menezes / Rodrigo Magário
COOTACAR	Cascavel	PR	Tiago da Silva Peres	ONG ECO & VIDA	Várzea Paulista	SP	Solange Menezes
EMANUEL	Colombo	PR	Anderson da Silva Lopes				
ACAT GRACIOSA	Curitiba	PR	Anderson da Silva Lopes				
ÁGUA NASCENTE	Curitiba	PR	Anderson da Silva Lopes				
AMIGOS DA NATUREZA	Curitiba	PR	Anderson da Silva Lopes				
CATAMARE	Curitiba	PR	Anderson da Silva Lopes				
JANDAIA	Curitiba	PR	Anderson da Silva Lopes				
NATUREZA LIVRE	Curitiba	PR	Anderson da Silva Lopes				
PANTANAL	Curitiba	PR	Anderson da Silva Lopes				
COMUNIDADE UNIDA	Fazenda Rio Grande	PR	Anderson da Silva Lopes				
COOCEPEVE	Londrina	PR	Yuri Mendes				
COOPER REGIÃO	Londrina	PR	Yuri Mendes				
COOPERMUDANÇA	Londrina	PR	Yuri Mendes				
COOPERVIDROS	Maringá	PR	Bianka Alves				

ANEXO VI

TREINAMENTOS E CAPACITAÇÕES REALIZADOS PELO PROGRAMA PROLATA EM 2020 NAS COOPERATIVAS PARCEIRAS

UF	COOPERATIVA	TREINAMENTOS, CAPACITAÇÕES
BA	COOPMARC	Importância e uso correto dos EPIs
BA	CAELF	Cooperativismo; Adequação dos processos administrativos
BA	CAMAPET	Cooperativismo; Adequação dos processos administrativos
BA	CANORE	Cooperativismo; Adequação dos processos administrativos; Liderança e gestão de pessoas
CE	ASCAJAN	Apresentação Programa Prolata, triagem de materiais; Readequação de layout, identificação de áreas críticas
CE	MARAVILHA	Readequação de layout, identificação de áreas críticas; Higiene e vetores de doenças
CE	SOCRELP	Apresentação Programa Prolata, triagem de materiais; Readequação de layout, identificação de áreas críticas
GO	IFRAI	Adequação dos processos administrativos; Emissão de nota fiscal; Importância e uso correto dos EPIs
GO	COOP RECICLA	Adequação dos processos administrativos; Importância e uso correto dos EPIs; Prevenção à Covid-19
MG	COOMARP	Importância e uso correto dos EPIs
MG	COOPEMAR OESTE	Importância e uso correto dos EPIs
MG	COOPERSOLI	Importância e uso correto dos EPIs
MS	NOVA LIMPA	Apresentação Programa Prolata, triagem de materiais; Adequação dos processos administrativos; Importância e uso correto dos EPIs
MS	ASCARS	Adequação dos processos administrativos; importância e uso correto dos EPIs; Prevenção à Covid-19
PE	COOPAGRES	Adequação dos processos administrativos; Readequação de layout, identificação de áreas críticas; Liderança e gestão de pessoas; Apoio com a leitura e reforma do Estatuto
PE	PALHA DE ARROZ	Apresentação Programa Prolata, triagem de materiais; Adequação dos processos administrativos; Educação ambiental, logística reversa e PNRS
PR	CAREMEL	Cooperativismo; Importância e uso correto dos EPIs; Primeiros socorros e brigada de incêndio
PR	COOTACAR	Emissão de nota fiscal; Apoio no cadastro para recebimento do auxílio emergencial oferecido pelo Governo Federal; Primeiros socorros e brigada de incêndio; Educação ambiental, logística reversa e PNRS
PR	EMANUEL	Adequação dos processos administrativos
PR	ACAT GRACIOSA	Importância e uso correto dos EPIs
PR	ÁGUA NASCENTE	Importância e uso correto dos EPIs; treinamento motivacional
PR	AMIGOS DA NATUREZA	Adequação dos processos administrativos; Importância e uso correto dos EPIs
PR	CATAMARE	Readequação de layout, identificação de áreas críticas; Importância e uso correto dos EPIs

UF	COOPERATIVA	TREINAMENTOS, CAPACITAÇÕES
PR	JANDAIA	Adequação dos processos administrativos; Readequação de layout, identificação de áreas críticas; Importância e uso correto dos EPIs
PR	NATUREZA LIVRE	Adequação dos processos administrativos; emissão de nota fiscal; importância e uso correto dos EPIs; Prevenção à Covid-19; Mensuração de rejeito
PR	PANTANAL	Adequação dos processos administrativos; Importância e uso correto dos EPIs
PR	COMUNIDADE UNIDA	Importância e uso correto dos EPIs
PR	COOCEPEVE	Apresentação Programa Prolata, triagem de materiais; Importância e uso correto dos EPIs; Ginástica laboral
PR	COOPER REGIÃO	Importância e uso correto dos EPIs
PR	COOPERMUDANÇA	Apresentação Programa Prolata, triagem de materiais; ginástica laboral
PR	ACAMARANGO	Adequação dos processos administrativos
PR	MORANGUINHO	Adequação dos processos administrativos; Emissão de nota fiscal; Prevenção à Covid-19; Mensuração de rejeito
PR	RECICLAR	Apoio com a leitura e reforma do Estatuto
PR	SEMENTE DO AMANHÃ	Adequação dos processos administrativos; Emissão de nota fiscal
PR	SOCIEDADE UNIDA	Adequação dos processos administrativos
RJ	COOPER RIO OESTE	Prevenção à Covid-19
RS	VILA PINTO	Importância e uso correto dos EPIs; Prevenção à Covid-19
RS	SÃO PEDRO	Apresentação Programa Prolata, triagem de materiais
RS	RECICLANDO PELA VIDA	Importância e uso correto dos EPIs
RS	ANJOS DA ECOLOGIA	Importância e uso correto dos EPIs
SP	MUNDO NOVO	Importância e uso correto dos EPIs
SP	MOREIRA CÉSAR RECIC	Readequação de layout, identificação de áreas críticas; Importância e uso correto dos EPIs
SP	COOP SÃO VICENTE	Readequação de layout, identificação de áreas críticas; Importância e uso correto dos EPIs
SP	CENTRAL TIETÊ	Importância e uso correto dos EPIs
SP	VITÓRIA DO BELÉM	Importância e uso correto dos EPIs; Educação ambiental, logística reversa e PNRS



ANEXO VII

RELAÇÃO DE ENTREPÓSITOS PROLATA EM 2020

LOCAL	ENDEREÇO	CIDADE	UF
SELETIVA RESÍDUOS INDUSTRIAIS	BR-163,3750, Lote C-3D Lote Desmembrado Área C3. Parque das Nações	Dourados	MS
GABRIEL METAIS	R. Walter Hubacher, 2389. Centro	Nova Andradina	MS
PALADINI	Avenida Internacional, 2720. Centro	Ponta Porã	MS
SELETIVA RESÍDUOS INDUSTRIAIS	Avenida Doutor Francisco Xavier Toda, sn. Quadra 1, Lote 1 B. Industrial Nishi I	Londrina	PR
SELETIVA RESÍDUOS INDUSTRIAIS	Avenida Marcelo Messias Busiquia, 768. Gleba Ribeirão Pinguim	Maringá	PR
GSM	Rua Sleman Fayad, 499. Guatupê	São Jose dos Pinhais	PR
GSM	Rua Maria de Jesus Ferreira Monteiro, 23. Guatupê	São Jose dos Pinhais	PR
TRANSCOFER	Rua Rubens Strigueta, 355, Parque Industrial Maria Isabel de Almeida Prado	Araçatuba	SP
DELLA MÔNICA	Rua Augusto de Lima, 32. Chácara Itamar	Itanhaém	SP
ITUMETAL	Estrada do Jacu, 1800. Itaim Mirim	Itu	SP
SANTA RITA	Rodovia Elzio Mariotoni, 200. Alto do Mirante	Mogi Mirim	SP
SELETIVA RESÍDUOS INDUSTRIAIS	Rua Helena Ferrante Borghi, 100. Distrito Industrial	Presidente Prudente	SP
TRANSCOFER	Rua Peru, 2380 – Galpão B, Vila Mariana	Ribeirão Preto	SP
RAFA RESOLVE	Rua Joaquim Lopes da Silva, sn. Campestre	Santo André	SP
RAFA RESOLVE	Rua Oratório, 5311. Jardim Ana Maria	Santo André	SP
BOLLINHA	Rua Iguape, 47. Vila Vivaldi	São Bernardo do Campo	SP
RAFA RESOLVE	Rua Pedro de Labatut, 29. Cidade Líder	São Paulo	SP
RAFA RESOLVE	Rua Nelson Francisco, 67. Bairro do Limão	São Paulo	SP
TATÁ	Rua Jequié, 840. Jardim Rio Negro	São Vicente	SP
RAFA RESOLVE	Estrada dos Fernandes, 1700. Casa Branca	Suzano	SP

ANEXO VIII

RELAÇÃO DE PEVS PROLATA EM 2020

LOCAL	ENDEREÇO	CIDADE	UF	TIPO
Supermercado Bom Jesus Industrial	Avenida V-2, Quadra 38, Lote 18 a 21. Nova Esperança	Cuiabá	MT	Retorna machine
Shopping Popular	Rua Manoel José de Arruda, s/n. Dom Aquino	Cuiabá	MT	Retorna machine
EMEB Ranulpho Duarte Barros	Rua Dep. Celso Mendes Quintela, s/n. Santa Isabel	Cuiabá	MT	Retorna machine
Câmara Municipal Cuiabá	Rua Barão de Melgaço, Praça Moreira Cabral s/n. Centro	Cuiabá	MT	Retorna machine
Estação Alencastro	Avenida Oito de Abril, 143. Porto	Cuiabá	MT	Retorna machine
IFMT Campus Cuiabá	Avenida Zulmira Canavarros, 95. Centro	Cuiabá	MT	Retorna machine
Terminal CPA1	Rua Jornalista Amaro de Figueiredo Falcão, 505. Cpa I	Cuiabá	MT	Retorna machine
Parque das Águas	Avenida Hermina Torquato da Silva, s/n. Centro Político	Cuiabá	MT	Retorna machine
Associação Espírita Wantuil de Freitas	Avenida Auta de Sousa, 53. Primeiro de Março	Cuiabá	MT	Retorna machine
Supermercado Bom Jesus Parque Cuiabá	Rodovia Palmiro Paes de Barros, s/n. Parque Cuiabá	Cuiabá	MT	Retorna machine
Parque Lagoa Encantada	R. 1. Tancredo Neves. Parque Lagoa Encantada	Cuiabá	MT	Retorna machine
Baratão das Tintas	Rua Iracema, 474. Lote João Batista Julião	Guarujá	SP	Próprio
Dicico	Avenida D. Pedro I, 2520. Jardim Belmar	Guarujá	SP	Próprio
Dicico - Sodimac	Avenida Adhemar de Barros, 1531. Balsa	Guarujá	SP	Próprio
Guaru Tintas	Avenida Santos Dumont, 1279. Sítio Paecara (Vicente de Carvalho)	Guarujá	SP	Próprio
Baratão das Tintas	Avenida João Batista Leal, 119. Centro	Itanhaém	SP	Próprio

LOCAL	ENDEREÇO	CIDADE	UF	TIPO
Dicico	Avenida D. Pedro I, 2520. Jardim Belmar	Guarujá	SP	Próprio
Dicico - Sodimac	Avenida Adhemar de Barros, 1531. Balsa	Guarujá	SP	Próprio
Guaru Tintas	Avenida Santos Dumont, 1279. Sítio Paecara (Vicente de Carvalho)	Guarujá	SP	Próprio
Baratão das Tintas	Avenida João Batista Leal, 119. Centro	Itanhaém	SP	Próprio
Dicico - Sodimac	Rua João Pedro Orsi, 117. Jardim Fazendinha	Itanhaém	SP	Próprio
Copafer	Avenida dos Estados, 4555. Santa Terezinha	Santo André	SP	Próprio
Baratão das Tintas	Avenida Doutor Pedro Lessa, 1535. Ponta da Praia	Santos	SP	Próprio
Dicico - Sodimac (Shopping Praia Mar)	Avenida Alexandre Martins, 80. Aparecida	Santos	SP	Próprio
Guaru Tintas	Rua D. Luisa Macuco, 114. Vila Matias	Santos	SP	Próprio
Makro São Bernardo do Campo	Rua Frei Damião, 355. Vila Paulicéia	São Bernardo do Campo	SP	Retorna machine
Drogaria São Paulo Tenda Atacado	Avenida Paulista, 2371. Bela Vista	São Paulo	SP	Retorna machine
Guarapiranga	Avenida Guarapiranga, 900. Socorro	São Paulo	SP	Retorna machine
Estação República - ViaQuatro	Rua do Arouche, 24. República	São Paulo	SP	Retorna machine
Baratão das Tintas	Avenida Antônio Emmerick, 1428. Vila Cascatinha	São Vicente	SP	Próprio
Dicico - Sodimac	Avenida Prefeito José Monteiro, 1045. Jardim Independência	São Vicente	SP	Próprio
Fratiano	Rua Padre Anchieta, 570. Centro	São Vicente	SP	Próprio

ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO

Abeaço-Prolata – Apresentação Inicial



Ampliação do pilar
Educação Ambiental

Realizar um **projeto de formação** de professores em redes públicas

Aplicação dos **conceitos** do programa em **sala de aula**

ESCOPO

ABEAÇO
(Associação Brasileira de Embalagem de Aço)

Prolata
Reciclagem

ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO

01 Abeaço-Prolata – Apresentação Inicial



ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO

01 Abeaço-Prolata – Apresentação Inicial



Webinar	Atividades e reflexões sobre Educação Ambiental. Realização de exercícios de metacognição e verificação da aprendizagem, com participação do público pelo chat.
Estudo individual de apoio	Material disponibilizado ao final do webinar com sugestões de atividades práticas sobre o tema
Grupo de discussão	Dois momentos: 1) troca, alinhamento e consolidação dos novos conhecimentos 2) compartilhamento e discussão sobre a prática dos professores

ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO

01 Abeaço-Prolata – Apresentação Inicial



Estrutura do curso



- Um **webinar** para todos os professores da rede
- Um **material de estudos individual** para todos os professores da rede
- Um **grupo de discussão** para 40 professores inscritos
- **Certificação** para os 40 professores inscritos no grupo de discussão



Conteúdos e cronograma

Ação formativa	Público	Datas (prevista)
Webinar com o tema “Planejação: educação ambiental como ferramenta de transformação” (1h 30min) <ul style="list-style-type: none">• Objetivos do Desenvolvimento Sustentável - ODS• Cooperativismo• Lixo Zero• Plano de ação	Aberto a todos	11/09, às 10h
Estudo individual do cursista (3h)	Aberto a todos	11 a 18/09
Grupo de discussão (1h 30min)	Até 40 professores	21/09 a 30/09
CARGA HORÁRIA TOTAL: 6h		

↳ Grupo de WhatsApp

ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO

01 Abeaço-Prolata – Apresentação Inicial



Contrapartidas da rede

1. Assinar o termo de parceria no prazo
2. Enviar os dados dos participantes do grupo de discussão no prazo alinhado
3. Divulgar as atividades da ação formativa e compartilhar registros da divulgação
4. Incentivar os professores na realização da atividade prática proposta
5. Engajar os professores para participação no grupo de discussão



Vamos juntos?

Aline Tavares
(83) 99628-3484
aline@sincronizaeducacao.com.br

ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO

Webinar – Abeaço – Educação Ambiental como Ferramenta de Transformação



Prolata

Associação sem fins lucrativos, constituída em 2012. Entidade gestora para logística reversa de embalagens de aço, com programa permanente de reciclagem de latas de aço pós-consumo. Tem como base o descarte espontâneo de materiais



É uma iniciativa da Associação Brasileira de Embalagem de Aço (Abeaço) e participação e patrocínio em conjunto com a Associação Brasileira dos Fabricantes de Tintas (Abrafati)



Webinar: Educação Ambiental como Ferramenta de Transformação



Professores de Ensino Fundamental e Ensino Médio



Total	3h30
Webinar	1h30
Atividade Na Prática	3 h

Webinar

- Objetivos do Desenvolvimento Sustentável - ODS
- Cooperativismo
- Lixo Zero

Plano de Ação

- Na prática
- Menu de atividades



Apresentação

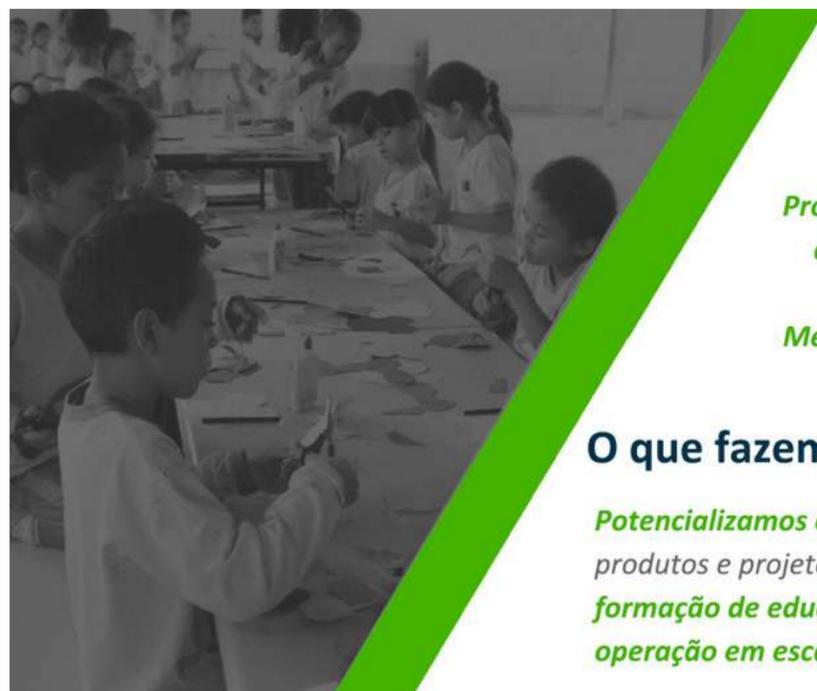
Daiana Gonzalo

- Mora em São Paulo-SP
- Formada em Ciências Biológicas, com pós-graduação em Gestão Ambiental e MBA em Gestão Estratégica de Marketing
- Experiência em Educação – do Ensino Infantil ao Ensino Superior
- Experiência em implementação de tecnologias na educação
- Experiência no setor público com educação ambiental e biodiversidade
- Coordenadora de projetos na Sincroniza Educação



ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO 02 [Webinar – Abeaço] Educação Ambiental como Ferramenta de Transformação



Nosso propósito
Promover a aprendizagem dos alunos a partir da adoção de produtos educacionais e Metodologias Ativas nas redes de ensino

O que fazemos
Potencializamos o valor pedagógico dos produtos e projetos de parceiros por meio da formação de educadores e da eficiência na operação em escala



Escala com compromisso pedagógico desde 2017

+750 mil alunos
22 mil professores
4.500 escolas



173 cidades
24 estados

Agenda		
12 min		Apresentação, agenda e objetivos
20 min		Contexto ambiental e legislações para Educação Ambiental
4 min		Dúvidas
15 min		Objetivos de Desenvolvimento Sustentável
4 min		Dúvidas
10 min		Cooperativismo e Lixo Zero
10 min		Plano de ação
8 min		Metacognição, dúvidas e bilhete de saída
2 min		Sistematização
5 min		Avaliação e encerramento

Objetivos



- ❖ (Re)Conhecer o contexto ambiental mundial e brasileiro
- ❖ Refletir sobre os principais acidentes ambientais e seus impactos no contexto ambiental
- ❖ (Re)Conhecer as legislações vigentes sobre Educação Ambiental
- ❖ Refletir sobre os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável
- ❖ Conhecer os conceitos de cooperativismo e Lixo Zero
- ❖ Conhecer uma proposta de plano de ação em Educação Ambiental para a Educação Básica

ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO 02 [Webinar – Abeaço] Educação Ambiental como Ferramenta de Transformação



Nossos combinados

- Tenha um caderno e uma caneta por perto
- Escreva suas dúvidas nos comentários – vamos ter pausas para isso
- Vamos aprender juntos! Comente suas experiências, você pode inspirar outros colegas!



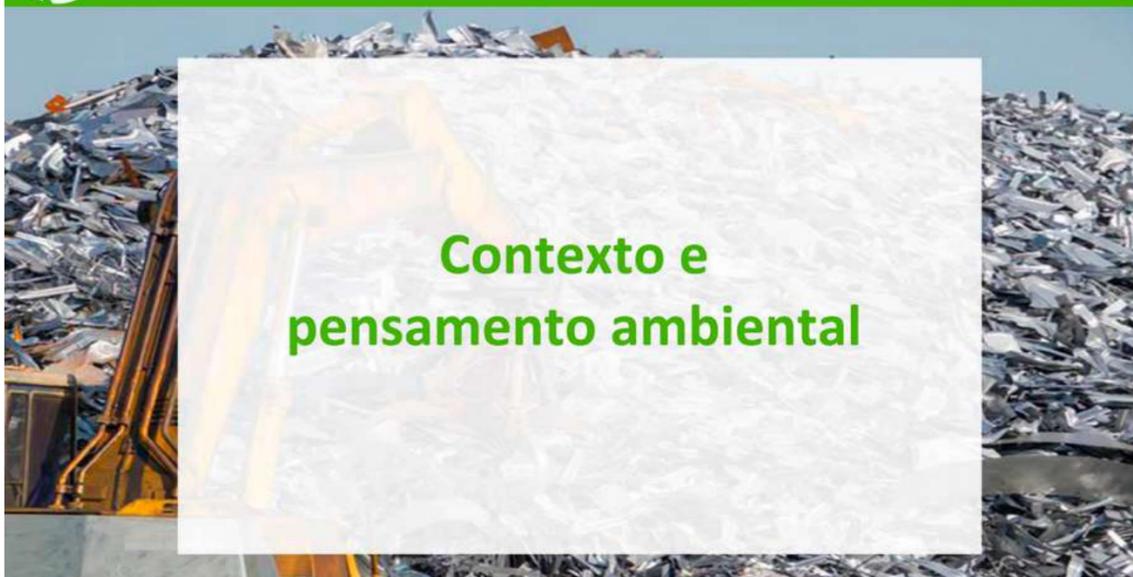
Fonte: Piktochart.com



Metacognição

Em um caderno, monte uma tabela como esta e preencha os campos considerando o tópico **Educação Ambiental**:

O que (penso que) sei...	Perguntas que tenho...



**Contexto e
pensamento ambiental**



Meio Ambiente



designed by freepik

Fonte: freepik.com

Em termos amplos, o meio ambiente inclui e transcende os elementos do mundo natural, como a fauna, a flora, a atmosfera, o solo e os recursos hídricos. Engloba, também, as relações entre as pessoas e o meio onde vivem.

(BORSZTYN e BORSZTYN, 2012)

ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO 02 [Webinar – Abeaço] Educação Ambiental como Ferramenta de Transformação



A crise ambiental contemporânea



Os principais acidentes ambientais no mundo – e suas consequências

- **1945 - Bombas de Hiroshima e Nagasaki (Japão):** morte de 200 mil japoneses; quase todos os animais e plantas dentro do raio de 1 quilômetro do centro da explosão morreram devido às ondas de choque e calor
- **1986 - Explosão de Chernobyl (Ucrânia):** o pior acidente nuclear da história, a nuvem nuclear atingiu a Europa e contaminou quilômetros de florestas
- **2002 - Navio Prestige (Portugal, Espanha, França):** 10 milhões de litros de óleo espalhados no litoral da Galícia, contaminando 700 praias e matando mais de 20 mil aves

Fonte: Principais desastres ambientais no Brasil e no mundo. Jornal da Unicamp.
<<https://www.unicamp.br/unicamp/ju/noticias/2017/12/01/principais-desastres-ambientais-no-brasil-e-no-mundo>> Acesso em: 12 de ago de 2020.



Os principais acidentes ambientais no Brasil

- 1980 - Liberação de gases tóxicos - “Vale da morte” (Cubatão-SP)
- 1987 - Exposição ao Césio 137 (Goiânia-GO)
- 2000 - Vazamento de óleo na Baía de Guanabara (Rio de Janeiro-RJ)
- 2003 - Vazamento de barragem de Cataguases (MG)
- 2011 - Vazamento de óleo na Bacia de Campos (RJ)
- 2015 - Rompimento da barragem de Mariana (MG)
- 2019 - Rompimento da barragem em Brumadinho (MG)
- 2019 - Derramamento de óleo na costa brasileira (+ 3 mil quilômetros do litoral atingidos)

Fonte: Principais desastres ambientais no Brasil e no mundo. Jornal da Unicamp.
<<https://www.unicamp.br/unicamp/ju/noticias/2017/12/01/principais-desastres-ambientais-no-brasil-e-no-mundo>> Acesso em: 12 de ago de 2020.



Evolução do pensamento ambiental – 1980 até o séc. XXI

- As principais **preocupações:** aquecimento global e perda da biodiversidade
- Em diversos países surgem **leis** que regulamentam a atividade industrial, a poluição e a gestão ambiental
- **Rio-92:** é lançada a Agenda 21 na Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento
 - **179 países** participantes assinaram esse acordo de novo padrão de desenvolvimento: **o desenvolvimento sustentável**

Fonte: A evolução histórica da questão ambiental. Disponível em:
<https://www.researchgate.net/publication/280245557_A_EVOLUCAO_HISTORICA_DA_QUESTAO_AMBIENTAL> Acesso em: 12 de ago de 2020.

ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO 02 [Webinar – Abeaço] Educação Ambiental como Ferramenta de Transformação



Evolução do pensamento ambiental – 1980 até o séc. XXI

- **Rio+5 em 1997:** avalia os primeiros cinco anos de implementação dessa Agenda Global
- **Rio+20 em 2012:** duas décadas após a **Rio-92**, reafirma o compromisso político com a sustentabilidade
- **Entre 1996 e 2002:** construção da Agenda 21 Brasileira
- **2003 em diante:** Implementação da Agenda 21 Brasileira

“A Agenda 21 Brasileira tem por objetivo instituir um modelo de desenvolvimento sustentável a partir da avaliação das potencialidades e vulnerabilidades de nosso país, determinando estratégias e linhas de ação cooperadas ou compartilhadas entre a sociedade civil e o setor público.”

Fonte: Ministério do Meio Ambiente e Agência Nacional de Águas



Desenvolvimento sustentável: elo entre economia e ecologia

Gerir os recursos naturais, decidindo sobre:

- uso e não uso
- valores de uso e valores de existência
- consumo no presente ou passado a futuras gerações

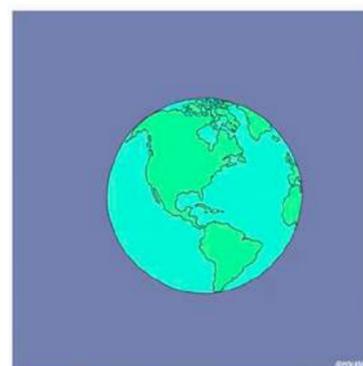


BURSZTYN, M; BURSZTYN, M.A. Fundamentos de política e gestão ambiental : os caminhos do desenvolvimento sustentável. Rio de Janeiro : Garamond, 2012

Fonte: freepik.com



Dia da sobrecarga da Terra (Earth Overshoot Day)



Fonte: tenor.com

Um dia que é calculado anualmente pela organização científica *Global Footprint Network*.

O dia da sobrecarga da Terra em 2020 foi 22 de agosto



Dia da sobrecarga da Terra (Earth Overshoot Day)

1º Como eu contribuo com esta sobrecarga?

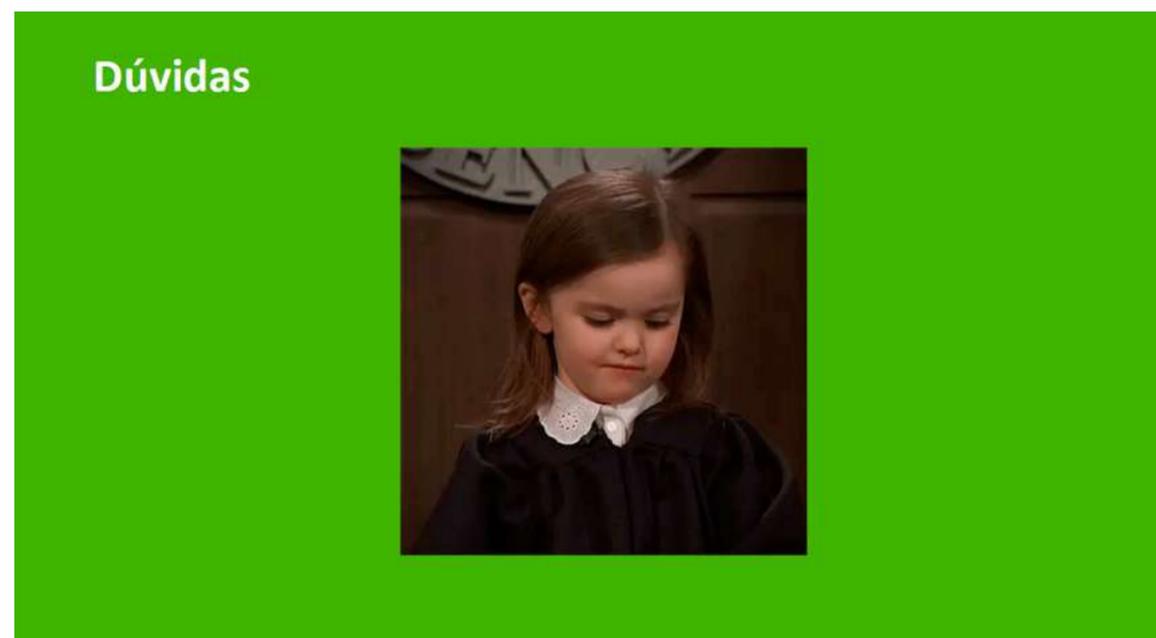
2º Quais medidas podemos tomar para diminuir nosso impacto no planeta?

Acesse
bit.ly/diasobrecargaterra



ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO 02 [Webinar – Abeaço] Educação Ambiental como Ferramenta de Transformação

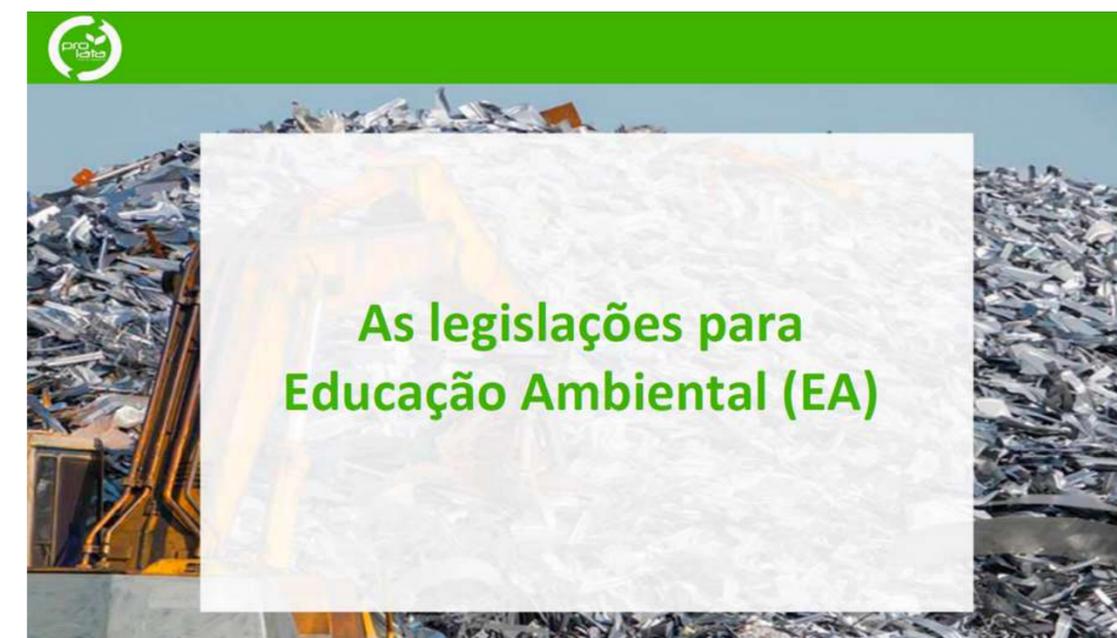


Você conhece alguma legislação sobre Meio Ambiente ou Educação Ambiental? Qual?

Comente no chat!



Fonte: subbotina/ 123rf



A Constituição Federal 1988

“Promover a educação ambiental em todos os níveis de ensino e a conscientização pública para a preservação do meio ambiente” (Art. 225 § 1º inciso VI)

A Política Nacional do Meio Ambiente - Lei Nº 6.938/1981

“Educação ambiental a todos os níveis de ensino, inclusive a educação da comunidade, objetivando capacitá-la para participação ativa na defesa do meio ambiente” (Art.2º, inciso X)

ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO 02 [Webinar – Abeaço] Educação Ambiental como Ferramenta de Transformação

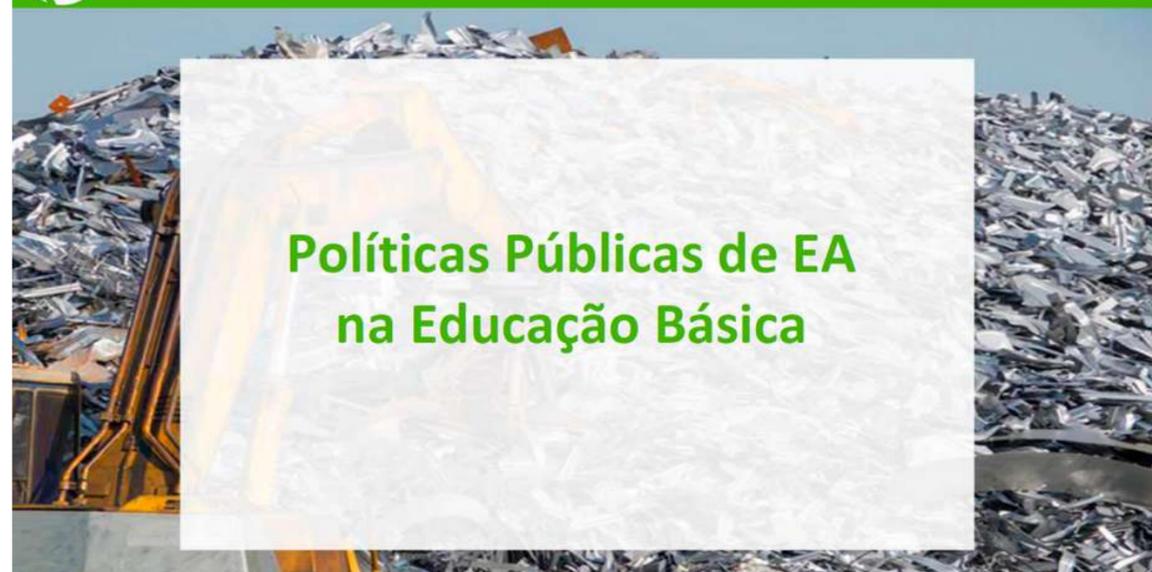


Política Nacional de Educação Ambiental - Lei 9.795/1999

Traz como um dos **princípios básicos** “a concepção do meio ambiente em sua totalidade, considerando a **interdependência** entre o meio natural, o socioeconômico e o cultural, sob o enfoque da **sustentabilidade**” (art. 4º inciso II)

Política Nacional de Resíduos Sólidos - Lei nº 12.305/2010

Institui a **responsabilidade compartilhada** entre todos os que contribuem para a geração de resíduos (fabricantes, importadores, distribuidores, comerciantes, **o cidadão**) na **Logística Reversa** dos resíduos e embalagens pós-consumo



**Políticas Públicas de EA
na Educação Básica**



Logística Reversa de embalagens de aço - O Prolata e a PNRS/2010

Três frentes de atuação:

1. **Centros de Recebimento**
Estrutura voltada para o recebimento de grandes volumes de empresas parceiras
2. **Cooperativas de Catadores e Catadoras de Materiais Recicláveis**
Trabalho de inclusão social e profissionalização, premissa preconizada pela PNRS
3. **Pontos de Entrega Voluntária (PEVs)**
Interface direta com o consumidor final



Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Ambiental - Resolução 2012

“A Educação Ambiental é uma dimensão da educação, é atividade intencional da prática social, que deve imprimir ao desenvolvimento individual um caráter social em sua relação com a natureza e com os outros seres humanos, visando potencializar essa atividade humana com a finalidade de torná-la plena de prática social e de ética ambiental.” (DCNEA, Art. 2º)

BNCC – Competência Geral 10

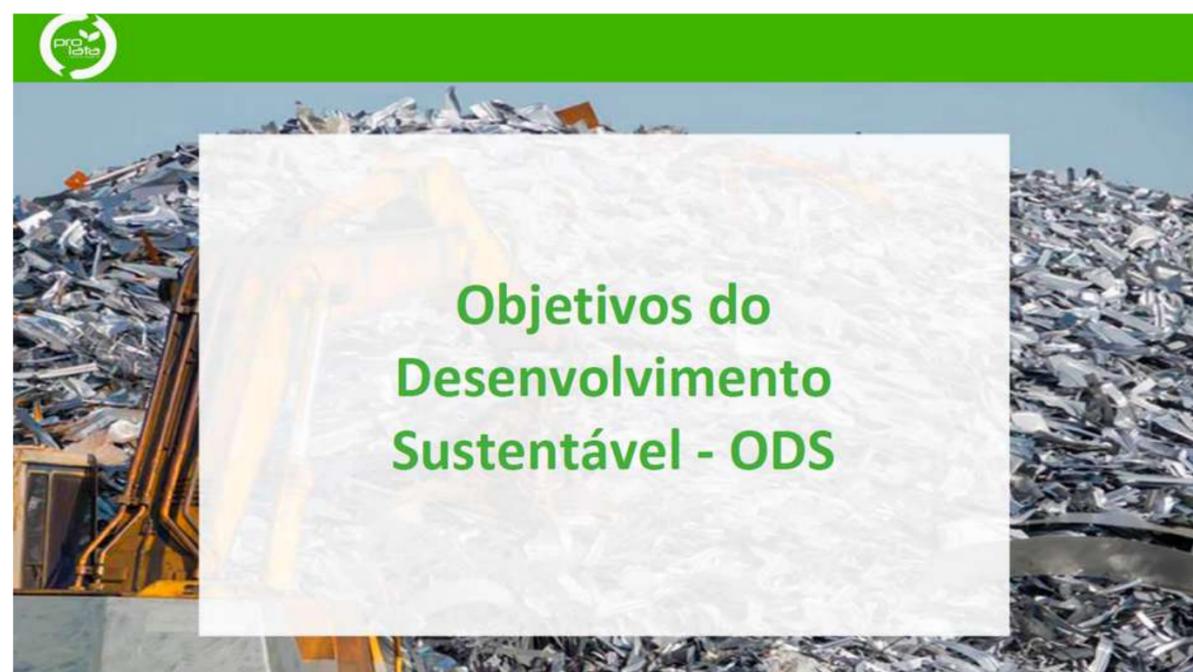
“Agir **pessoal e coletivamente** com autonomia, **responsabilidade**, flexibilidade, resiliência e determinação, tomando decisões com base em **princípios** éticos, democráticos, inclusivos, **sustentáveis** e solidários.”

ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO 02 [Webinar – Abeaço] Educação Ambiental como Ferramenta de Transformação



A slide with a green header containing the 'pro lata' logo. The text reads: **Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Ambiental - Resolução 2012**
“A Educação Ambiental é uma dimensão da educação, é atividade intencional da prática social, que deve imprimir ao desenvolvimento individual um caráter social em sua relação com a natureza e com os outros seres humanos, visando potencializar essa atividade humana com a finalidade de torná-la plena de prática social e de ética ambiental.” (DCNEA, Art. 2º)
BNCC – Competência Geral 10
“Agir pessoal e coletivamente com autonomia, **responsabilidade**, flexibilidade, resiliência e determinação, tomando decisões com base em **princípios** éticos, democráticos, inclusivos, **sustentáveis** e solidários.”



A slide with a green header containing the 'pro lata' logo. The text reads: **ODS: objetivos para mudar o mundo**
Uma nova agenda de desenvolvimento sustentável - Agenda 2030

1 ERRADICAÇÃO DA POBREZA	2 FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL	3 SAÚDE E BEM-ESTAR	4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE
---------------------------------	--	----------------------------	--------------------------------

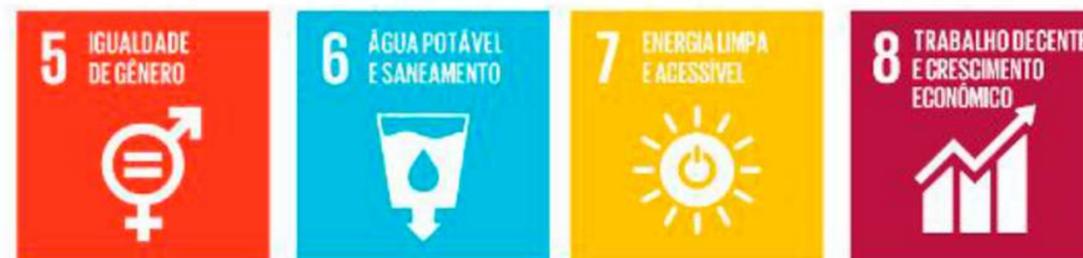
Fonte: nacoesunidas.org

ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO 02 [Webinar – Abeaço] Educação Ambiental como Ferramenta de Transformação



ODS: objetivos para mudar o mundo



Fonte: nacoesunidas.org



ODS: objetivos para mudar o mundo



Fonte: nacoesunidas.org

11. Cidades e comunidades sustentáveis - O Programa Prolata está presente, comprometido em reduzir o impacto ambiental negativo, prestando especial atenção na gestão de resíduos
12. Consumo e produção responsáveis - O Prolata atua comprometido em reduzir a geração de resíduos por meio da prevenção, redução, reciclagem e reúso



ODS: objetivos para mudar o mundo



Fonte: nacoesunidas.org

Dúvidas



ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO 02 [Webinar – Abeaço] Educação Ambiental como Ferramenta de Transformação



O papel do cooperativismo: relação intrínseca com a sustentabilidade

As cooperativas de reciclagem:

- Figuram como papel fundamental na implementação da Política Nacional de Resíduos Sólidos - PNRS
- Realizam um importante trabalho de coleta e triagem dos resíduos reutilizáveis e recicláveis
- Geram renda através de empregos e da venda dos materiais processados
- Estimulam a preservação ambiental e a separação correta dos resíduos



Prolata Cooperativas - Lastro social do programa

- 50 cooperativas de catadores de materiais recicláveis
- Premissa preconizada pela Política Nacional de Resíduos Sólidos
- Mais de 1.200 cooperados beneficiados com as ações do Prolata



Lixo Zero: o que é?

- Resíduos recicláveis e orgânicos:
 - máximo aproveitamento
 - correto encaminhamento
 - e redução – ou mesmo o fim – do encaminhamento desses materiais para os aterros sanitários e\ou para a incineração
- **Gestão Lixo Zero** é aquela que não permite que ocorra a geração do lixo, que é a mistura de resíduos recicláveis, orgânicos e rejeitos

ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO 02 [Webinar – Abeaço] Educação Ambiental como Ferramenta de Transformação



Lixo Zero

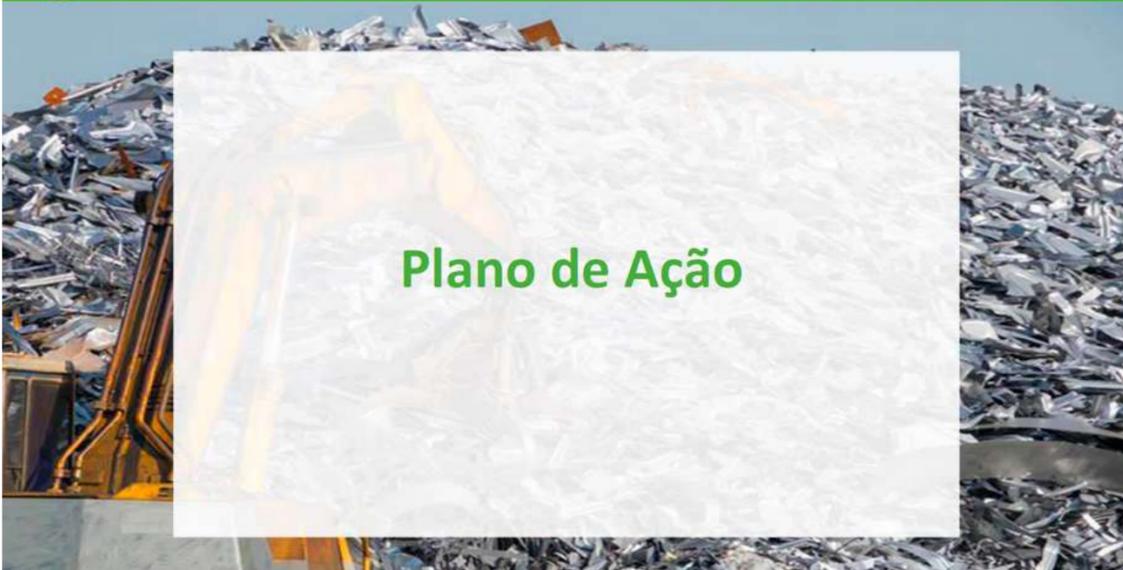
Você conhece e já aplicou os 4 Rs?
Reduzir, Repensar, Reutilizar, Reciclar



Comente no chat!

Fonte: nlshop1/ 123rf





Plano de Ação



Educação Ambiental: para além da reciclagem

Quais objetivos considerar?

- Formação cidadã: responsabilidade na preservação do meio ambiente
- Consciência ambiental: unidade (ser humano e natureza), riscos da exploração
- Fomentar novas práticas sociais e de produção de consumo, visando ao equilíbrio entre população, recursos naturais e poluição



Na Prática

1. Reúna-se no formato on-line (videoconferência) com outros professores da sua escola ou rede para planejar uma ação conjunta de ensino remoto de emergência
2. Especifique, na sequência de atividades que se encontra no **menu de atividades**, os conteúdos que serão abordados e os professores responsáveis por eles, e adicione materiais relativos aos conteúdos
3. Considere um período para aplicar essa atividade em conjunto
4. Aplique as atividades com os outros professores que estão participando com você deste planejamento
5. Reúna-se novamente com os professores para fazer uma análise dos resultados e planejar novas ações

ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO 02 [Webinar – Abeaço] Educação Ambiental como Ferramenta de Transformação



Metacognição

Revisite sua tabela e:

- Marque um ✓ no que foi confirmado ou respondido
- Risque itens em que você não pensa mais
- Adicione ideias

O que (penso que) sei...	Perguntas que tenho...

Dúvidas



Bilhete de saída

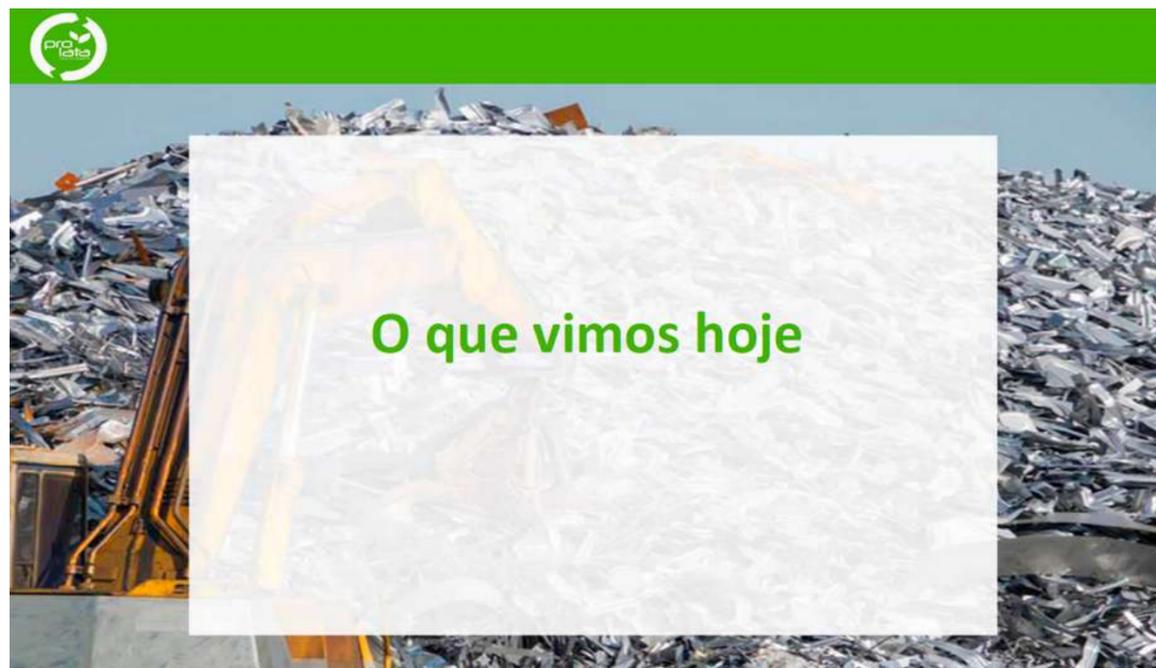
1. Identifique a informação que foi mais relevante e/ou útil para a sua prática
2. Compartilhe com a gente acessando o nosso mural: <http://bit.ly/bilhete-EA>

 5 min



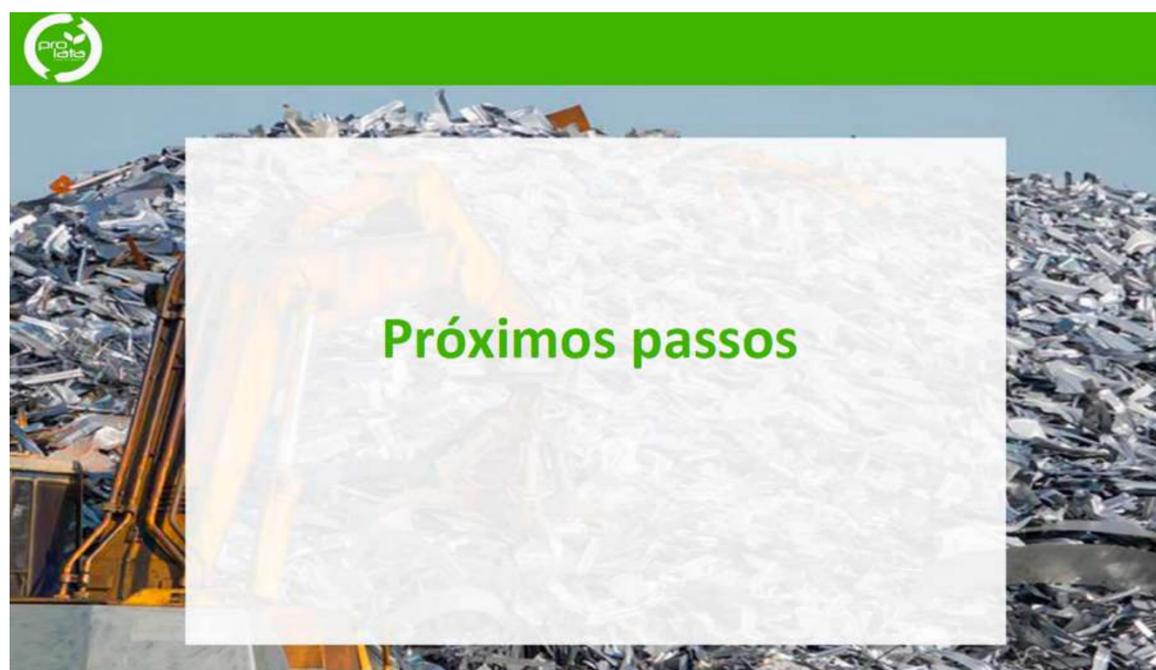
ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO 02 [Webinar – Abeaço] Educação Ambiental como Ferramenta de Transformação



Conteúdos abordados hoje

- ✓ O contexto ambiental
- ✓ As legislações para Educação Ambiental
- ✓ As diretrizes e normas em Educação Ambiental para a Educação Básica
- ✓ Os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável - ODS
- ✓ Cooperativismo
- ✓ Lixo Zero
- ✓ Plano de Ação para o trabalho pedagógico com o tema

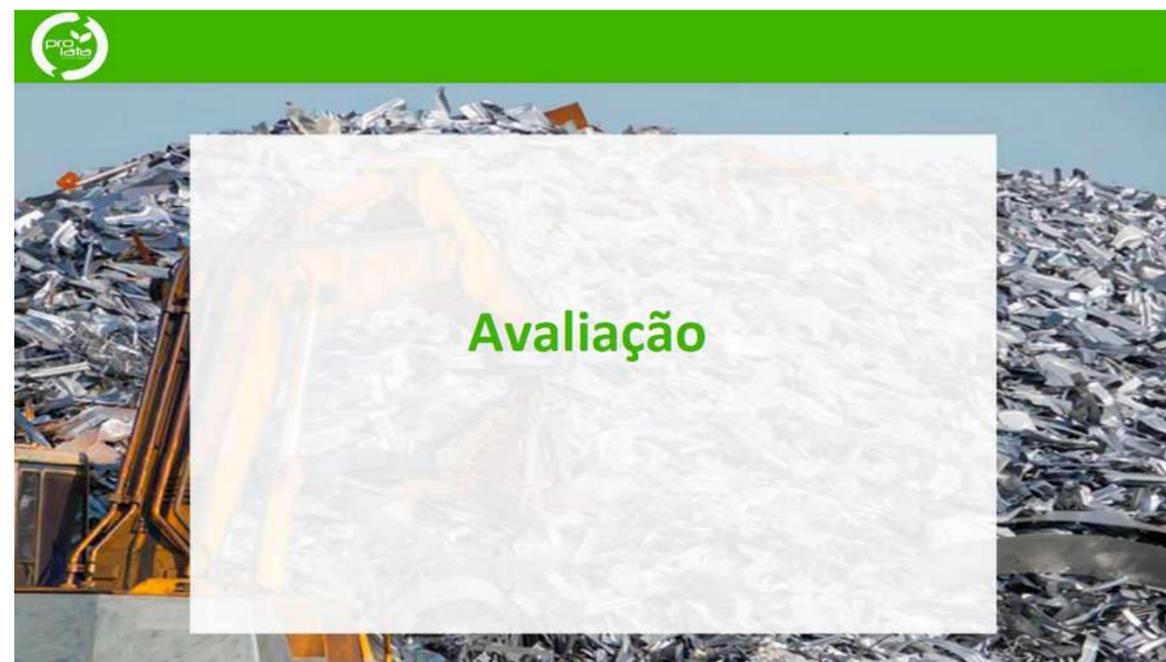


Próximos passos

1. Preencher a avaliação deste webinar para receber os slides em PDF
2. Realizar a atividade Na Prática – clique [aqui](#) para ver a proposta e o resumo deste webinar
3. Acessar o menu de atividades em versão editável – clique [aqui](#) para fazer uma cópia
4. Criar o seu Plano de Ação
5. Compartilhar através do mural da sua rede/município o seu Plano de Ação

ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO 02 [Webinar – Abeaço] Educação Ambiental como Ferramenta de Transformação



Avaliação

bit.ly/avaliacao11set

Preencha para receber os slides com o link para a atividade Na Prática!



Muito obrigada!

 facebook.com/sincronizaeducacao

 [@sincronizaeducacao](https://www.instagram.com/sincronizaeducacao)



ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO ABEAÇO-PROLATA - Compilado dos Grupos de Discussão



Temáticas levantadas

1. Escola sem áreas verdes ([ir para o slide](#))
2. Falta de coleta seletiva na escola e na comunidade ([ir para o slide](#))
3. Mobilização da comunidade escolar junto ao poder público para a responsabilidade compartilhada ([ir para o slide](#))
4. Inclusão no ambiente escolar das práticas voltadas para os 5 Rs: Reutilizar, Repensar, Reduzir, Reciclar e Recusar ([ir para o slide](#))
5. Ampliação do alcance da educação ambiental até a comunidade escolar ([ir para o slide](#))
6. Ausência de consciência social e ambiental no espaço escolar ([ir para o slide](#))

Escola sem áreas verdes

Jardim com latinhas (como fazer) e garrafas (como fazer)	Conscientização: resgate histórico da região
Horta medicinal, plantio de ornamentais e frutíferas	Jardim sensorial (exemplo 1 , exemplo 2 e como fazer)
Estímulo à jardinagem	Dia verde: distribuição e orientação à comunidade
Adoção de mudas dentro e fora da escola	Horinha: rotina para aguar as plantas e podá-las
Criação de equipes de alunos cientistas ambientais, responsáveis por desenvolver ações na escola	Compostagem para adubo
Implantação de sistema de aquaponia (ver mais)	

Material sugerido: [Alunos criam cooperativa dentro da escola para produzir alimentos orgânicos.](#)
 (JORNAL O NACIONAL, 2020.)



ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO ABEAÇO-PROLATA – Compilado dos Grupos de Discussão



Falta de coleta seletiva na escola e na comunidade

Confecção de lixeiras de coleta seletiva com caixas de papelão, caixotes, pneus etc. (como fazer)	Parceria com cooperativas, empresas privadas, associações de bairro e comerciais
Competição invertida: quem menos desperdiça ganha!	Introdução da prática dentro das salas de aula, com rodízio de alunos líderes
Fabricação de brinquedos (como fazer) e artesanato	Oficinas de conscientização e de geração de renda
Formação de multiplicadores na comunidade e para ela	

Material sugerido: [No curso das águas: cartilha para produção audiovisual em educação ambiental](#) (ARAÚJO e SANTOS, 2019.)



Mobilização da comunidade escolar junto ao poder público para a responsabilidade compartilhada

Fortalecimento das associações de bairro	Educação fiscal
Elaboração de documentos com base nas leis ambientais, assinados pela comunidade	Realização de palestras pelos próprios alunos sobre as ações da escola
Conhecimento das formas de contato para denúncia	Divulgação e apelos nas redes sociais
Apropriação do Plano Municipal de Gestão de Resíduos para leitura e discussão	Caminhadas pelo bairro para registro dos pontos de melhoria
Promoção de palestras com representantes das pastas responsáveis	Exploração dos gêneros textuais requerimento, ofício, abaixo-assinado, petição



Inclusão no ambiente escolar das práticas voltadas para os 5 Rs: Reutilizar, Repensar, Reduzir, Reciclar e Recusar

Teoria + prática com oficinas	Promoção de bazares e encontros para trocas em geral
Encenação: sessão de terapia de uma caixa de leite (e outros resíduos) jogada no lixo comum	Fabricação de brinquedos e acessórios para a escola e para doação
Formulação de acordos de convivência sustentável (copos próprios, toalhinhas, materiais reutilizáveis)	Digitalização dos processos a fim de que haja menos gasto com papel
Interdisciplinaridade / Empreendedorismo	Comunicação visual: cartazes, painéis e pinturas
Compreensão da influência da propaganda nos hábitos de consumo	Trabalhar o excesso de embalagens nas compras de mercado



Ampliação do alcance da Educação Ambiental até a comunidade escolar

Elaboração de material digital com dicas sobre EA	Reprodução de práticas da escola nas casas dos alunos
Eventos culturais com apelo em favor da sustentabilidade	Divulgação das práticas familiares nas redes sociais
Convite à comunidade para vivenciar experiências de compostagem, oficinas, plantio na escola	Discussão em reuniões de pais, mostrando formas de poupar dinheiro (faça você mesmo)
Compartilhamento de experiências de outras comunidades	Resgate dos valores nutricionais e medicinais da comunidade
Registro de boas práticas em vídeo e imagens	

O site [Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil](#) retrata o desenvolvimento humano sustentável e as desigualdades no Brasil, combinando dados com formas amigáveis de visualização



ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO ABEAÇO-PROLATA - Compilado dos Grupos de Discussão



Ausência de consciência social e ambiental no espaço escolar

Comitê de divulgação e aplicação de ações socioambientais	Tornar o aluno protagonista e também responsável por suas ações
Promoção de rodas de leitura e discussão - nível mundial	Perenidade nos projetos sobre Educação Ambiental
Confecção de plaquinhas motivadoras	Conscientização na prática: leitura de contas de energia, levantamento de gastos com papel, impacto da poluição sonora

Material sugerido: [Como trabalhar a educação ambiental na educação básica.](#) (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA, 2017.)



Todos os registros

Fortaleza	São Paulo
Jijoca de Jericoacoara	São Sebastião
Manaus	Sergipe
Natal	Tocantins
Rio de Janeiro	Várias redes
Rio Grande do Sul	



Referências dos materiais indicados

- ALUNOS CRIAM cooperativa dentro da escola para produzir alimentos orgânicos. Jornal O Nacional, Rio Grande do Sul, 18 set. 2020. p. 18. Disponível em: https://www.onacional.com.br/economia,15/2020/09/18/alunos-criam-cooperativa-dentro,12223?fbclid=IwAR1pWdn1-zoMGJwOJS9kIB5etrM96cG6ihovgEeQly30BG_25dFU3RDKJpY
- ALVES, I. **6 ideias caseiras e incríveis, fáceis de fazer:** reciclagem de garrafa pet.2020. (10m59s). Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=ZUaNB2OlrOk>
- ARAÚJO, R. E. S.; SANTOS, E. F. **No curso das águas:** cartilha para produção audiovisual em educação ambiental. 2019. pp. 24. Programa de Pós-Graduação em Educação Profissional e Tecnológica - PROFEPT. Instituto Federal de Sergipe. Disponível em: https://drive.google.com/file/d/1Pz_Dp36KUf7LUxXPivn1fOE7wrLt4ne/view



Referências dos materiais indicados

- ATLAS DO DESENVOLVIMENTO HUMANO NO BRASIL. Disponível em: <http://www.atlasbrasil.org.br/>
- CEAPLA. **Bem-vindos ao jardim sensorial do Ceapla.** Disponível em: <https://igce.rc.unesp.br/#!/unidade-auxiliar/ceapla/jardim-sensorial/>
- FIOCRUZ. Emerson Rocha. **Aprenda a fazer lixeiras sustentáveis e autoexplicativas.** Disponível em: <https://portal.fiocruz.br/noticia/aprenda-fazer-lixeiros-sustentaveis-e-autoexplicativas>
- GETNINJAS. **Aprenda a fazer um jardim sensorial.** Disponível em: <https://blog.getnijas.com.br/aprenda-fazer-um-jardim-sensorial/>
- IDEIA SUSTENTÁVEL. Como fazer uma horta doméstica utilizando latas de aço pós-consumo. Disponível em: <https://ideiasustentavel.com.br/como-fazer-uma-horta-domestica-utilizando-latas-de-aco-pos-consumo/>



Referências dos materiais indicados

- ISLA SEMENTES. **Saiba como funciona uma aquaponia.**2018. (10m06s). Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=mCiesyAcSTU>
- PVE. **Aprenda a fazer brinquedos com materiais reciclados.** Disponível em: <https://pve.institutovotorantim.org.br/2020/05/04/aprenda-a-fazer-brinquedos-com-materiais-reciclados/>
- TV BRASIL. **Conheça o projeto Jardim Sensorial Itinerante.** Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=-ChwyOUCfO4>
- UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA. Marlise Silveira et. al. (orgs.) **Como trabalhar a educação ambiental na educação básica.** Rio Grande do Sul, 2017. Disponível em: https://drive.google.com/file/d/1SnttV-dxVYiRO3Kf6LTjhpX_TmDsWVn1/view



ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO GD – PPT – Educação Ambiental como ferramenta de transformação



Agenda - 90 min

5 min	Apresentação, agenda e objetivos
5 min	Relembrando o webinar
35 min	Compartilhando boas práticas
25 min	Compartilhando ideias
10 min	Na prática
5 min	Bilhete de Saída
5 min	Avaliação



Combinados

Formações on-line

- Dispor de local adequado para a formação (água, conforto, internet, fones de ouvido e bateria)
- Ter material para registro (caderno, caneta, tablet...)
- Dispositivo: computador, se possível (o celular é utilizado durante os períodos e atividades de interação)
- Ter disponibilidade de 1 hora e 30 minutos
- Manter a câmera e o microfone fechados; abrir somente quando for falar
- Fazer inscrição para falar no chat (como se fosse um "levantar a mão")

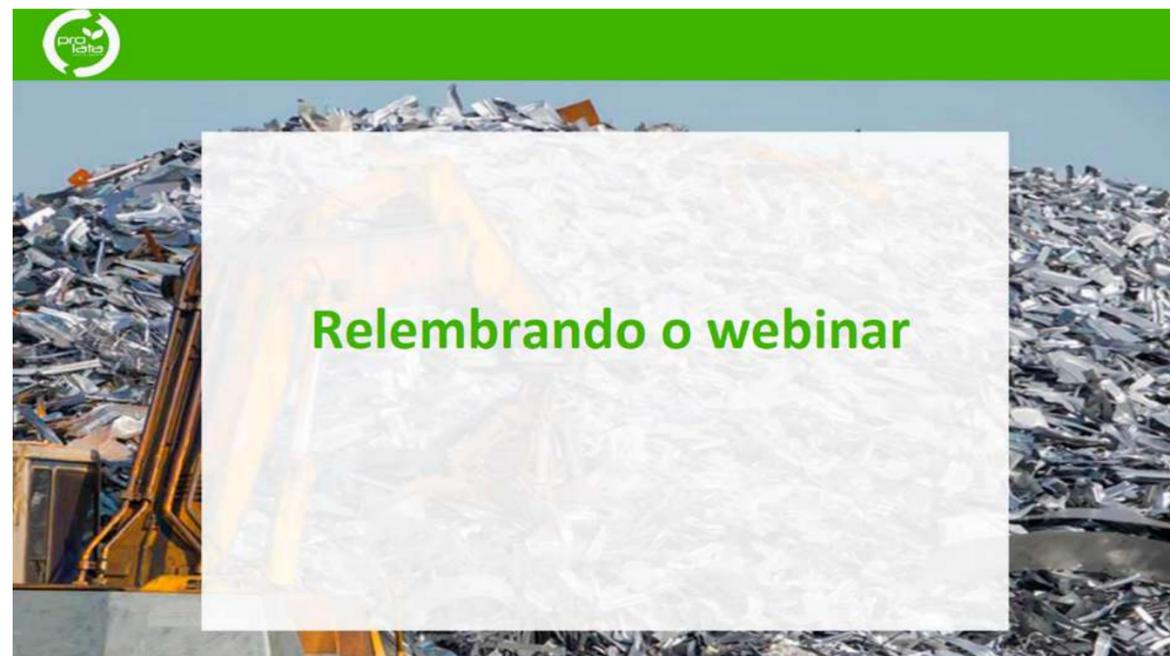
Objetivos

- ❖ Retomar os principais conceitos abordados no webinar
- ❖ Compartilhar boas práticas e experiências em Educação Ambiental
- ❖ Refletir sobre mudanças estratégicas para incluir a Educação Ambiental no contexto escolar



ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO GD – PPT – Educação Ambiental como ferramenta de transformação



Educação Ambiental

[...] A escolha de **um novo futuro**, de **um destino diferente para a Terra e todas as espécies que nela vivem** – entre elas, a humana –, está intrinsecamente ligada à formação de sujeitos guiados por novos valores, **menos predatórios, mais sustentáveis**. [...]



Educação Ambiental

“Os sistemas educacionais do mundo todo têm sido provocados a assumirem sua responsabilidade frente à **necessidade de formação de cidadãos e cidadãs com uma nova postura em relação à sociedade e à natureza**, com **valores e atitudes** diferentes daqueles que levaram o planeta à situação atual de grandes desigualdades sociais e intenso desequilíbrio ambiental. [...]



Educação Ambiental

[...] **Sustentabilidade** compreendida aqui como oposição a tudo o que sugere desequilíbrio, competição, conflito, ganância, individualismo, domínio, destruição, expropriação e conquistas materiais indevidas e desequilibradas, em termos de mudança e transformação da sociedade ou do ambiente. (CECCON, 2011)



ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO GD – PPT – Educação Ambiental como ferramenta de transformação



Principais tópicos

- ✓ Conceito de meio ambiente
- ✓ Evolução do pensamento ambiental, considerando:
 - ✓ Os principais acidentes
 - ✓ Legislação ambiental
 - ✓ EA na Educação Básica
- ✓ Os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável - ODS
- ✓ Cooperativismo e Lixo Zero
- ✓ Plano de Ação para o trabalho pedagógico com o tema



ODS: objetivos para mudar o mundo

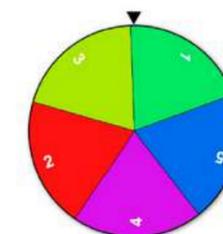
Uma nova agenda de desenvolvimento sustentável - Agenda 2030



Debate

Temáticas norteadoras

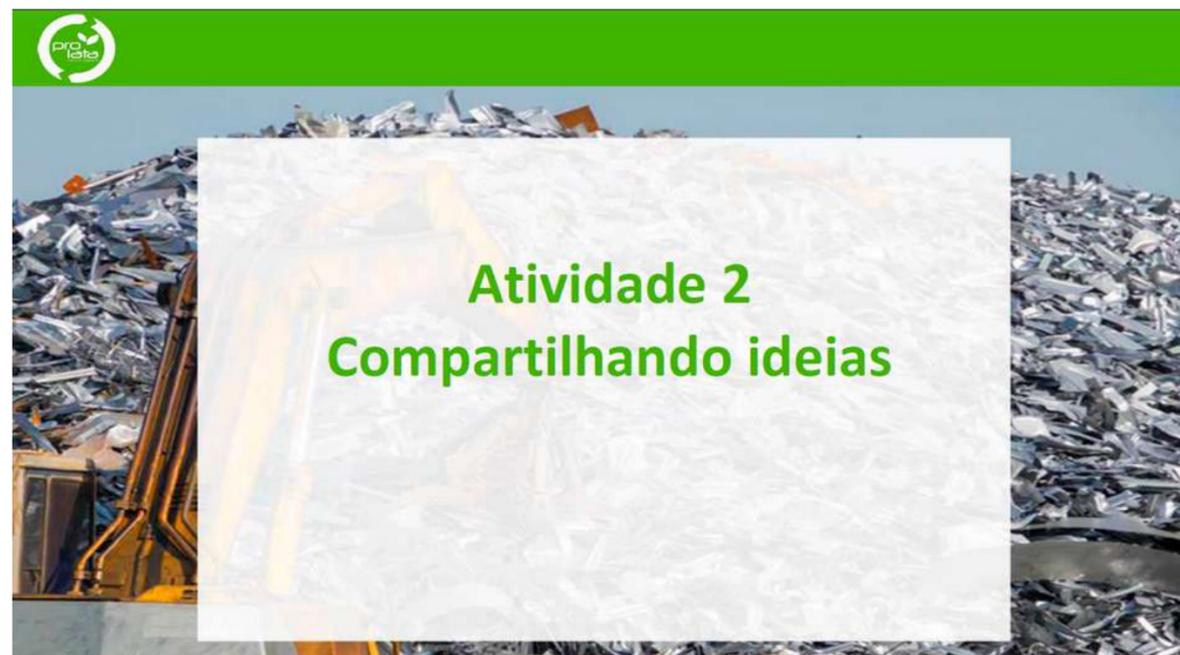
1. Compartilhar exemplos de projeto de Educação Ambiental na escola, envolvendo turmas e disciplinas diversas
2. Experiências em trabalhar os ODS na escola: Compartilhar exemplos de como pode ser feito
3. Possibilidade de implantação de gestão lixo zero na escola – alguém já aplicou?
4. Quais aspectos devemos considerar em um projeto de Educação Ambiental na escola?
5. Experiências de parceria das escolas com cooperativas: Como foi essa construção?



Vamos usar o chat para fazer a inscrição: anote seu nome quando a rodada de que quer participar for sorteada

ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO GD – PPT – Educação Ambiental como ferramenta de transformação



A slide with a green header containing the Prolata logo. The title "Problema" is in bold. Below it is a cartoon illustration of a woman with a thoughtful expression and a thought bubble. To the right of the illustration is the text: "Por onde começar? Quais as ações que denotam uma mudança de prática, mais comprometida com a Educação Ambiental?". At the bottom right, there is a small text: "Fonte: pibubear/ giphy.com".



Mural coletivo: mudança de ações

-  Individual (analisar, compartilhar experiências...)
-  Coletivo (comentar experiências)
-  Acessar o quadro
-  Analisar os tópicos escrevendo sobre mudanças de ações necessárias e experiências
-  Adicionar dicas se as tiver

 20 min



O que vimos hoje?

- ✓ Retomamos os tópicos principais do webinar
- ✓ Compartilhamos experiências e aprendizados sobre Educação Ambiental
- ✓ Refletimos sobre ações para uma prática comprometida com a EA



ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO GD – PPT – Educação Ambiental como ferramenta de transformação



Próximos passos

1. Realizar a atividade Na Prática – clique [aqui](#) para ver a proposta e o resumo do webinar
2. Acessar o menu de atividades em versão editável – clique [aqui](#) para fazer uma cópia
3. Criar o seu Plano de Ação
4. Compartilhar através do [mural da sua rede/município](#) o seu Plano de Ação



Na prática

1. Reúna-se no formato on-line (videoconferência) com outros professores da sua escola ou rede para planejar uma ação conjunta de ensino remoto de emergência
2. Especifique, na sequência de atividades que se encontra no **menu de atividades**, os conteúdos que serão abordados e os professores responsáveis por eles, e adicione materiais relativos aos conteúdos
3. Considere um período para aplicar essa atividade em conjunto
4. Aplique as atividades com os outros professores que estão participando com você deste planejamento
5. Reúna-se novamente com os professores para fazer uma análise dos resultados e planejar novas ações



Bilhete de saída

Sobre o que compartilhamos hoje, responda:

- ❖ Qual aprendizado você dividiria com um colega que também é professor?
- ❖ Minha próxima ação relacionada com a EA é...

Comente
através do chat!



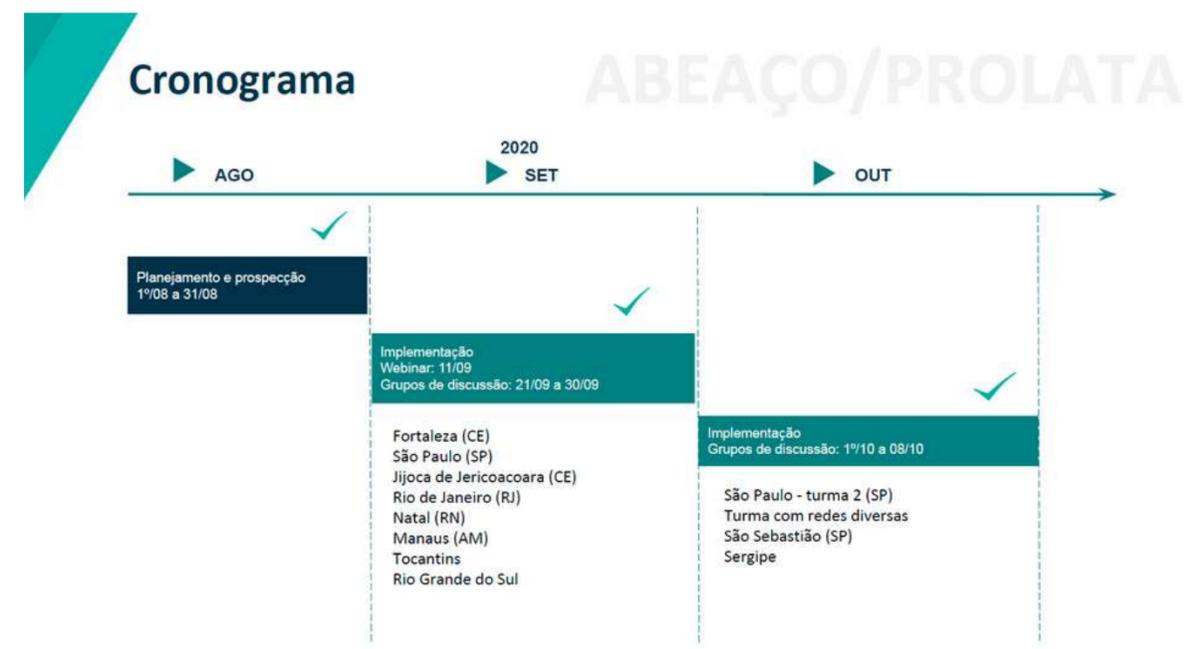
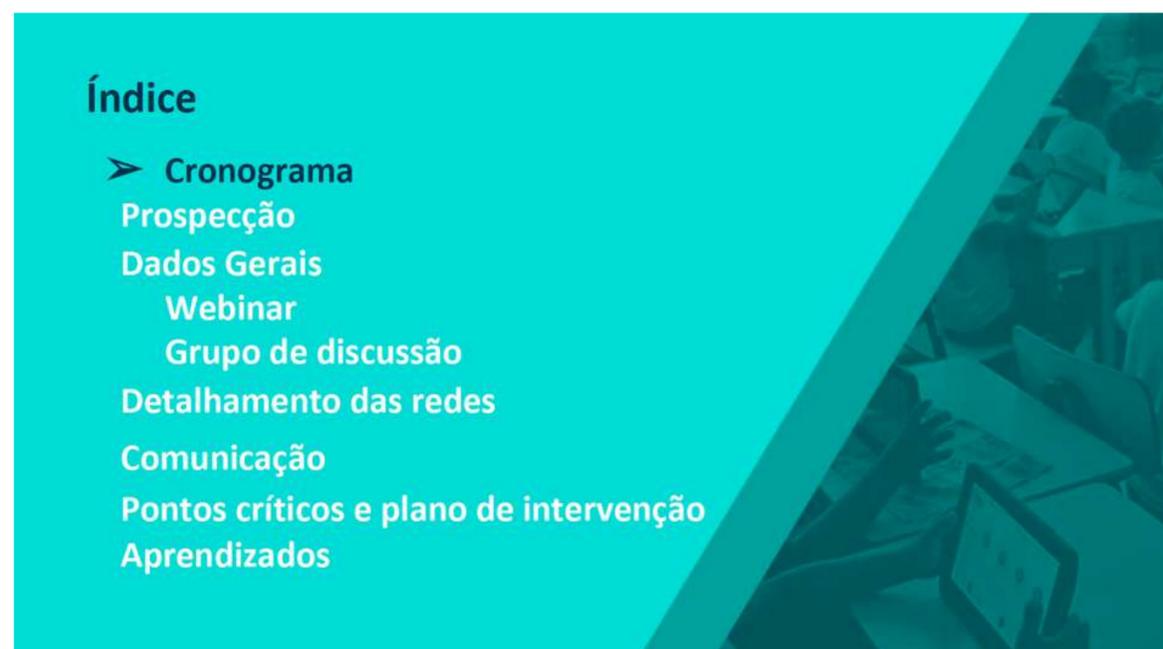
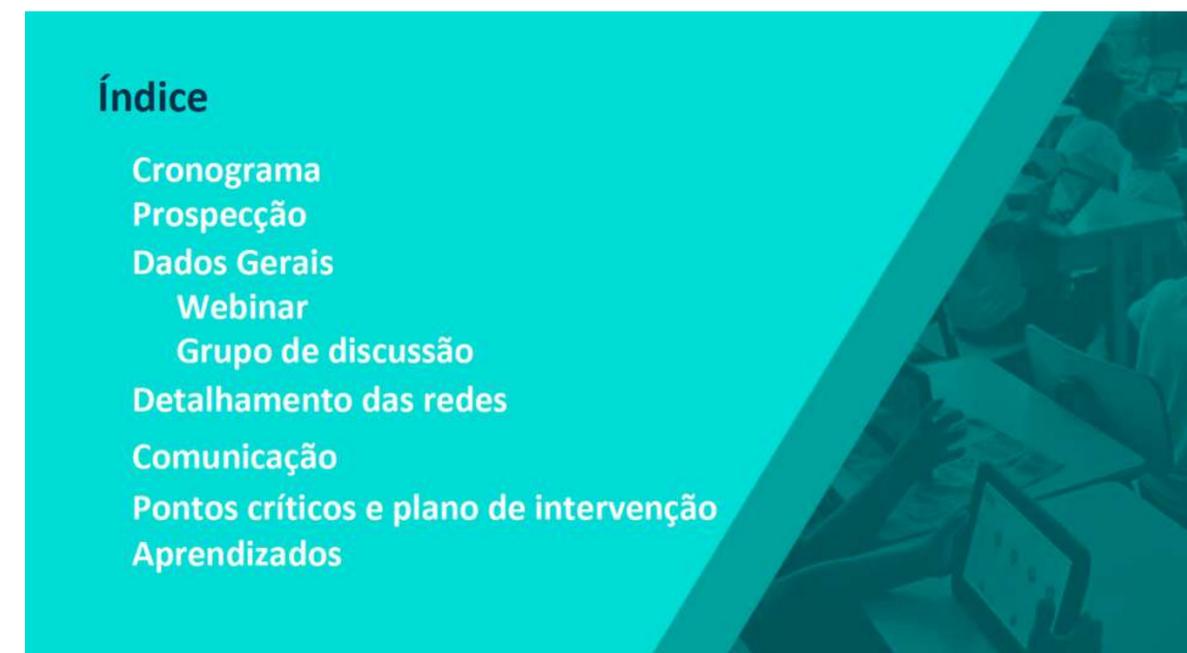
Avaliação



bit.ly/avaliacaoGD

ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO Sincroniza – Relatório Final



ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO Sincroniza – Relatório Final

Índice

- Cronograma
- **Prospecção**
- Dados Gerais
- Webinar
- Grupo de Discussão
- Detalhamento das redes
- Comunicação
- Pontos críticos e plano de intervenção
- Aprendizados

Redes contatadas

- | | | |
|--------------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1. Belo Horizonte (MG) | 9. Manaus (AM) | 17. Salvador (BA) |
| 2. Brasília (DF) | 10. Natal (RN) | 18. São Paulo (SP) |
| 3. Campo Grande (MS) | 11. Paraíba | 19. São Sebastião (SP) |
| 4. Cuiabá (MS) | 12. Porto Alegre (RS) | 20. Sergipe |
| 5. Curitiba (PR) | 13. Praia Grande (SP) | 21. Tocantins |
| 6. Fortaleza (CE) | 14. Recife (PE) | |
| 7. Jijoca de Jericoacoara (CE) | 15. Rio de Janeiro (RJ) | |
| 8. Londrina (PR) | 16. Rio Grande do Sul | |

Slide de apresentação [aqui](#)

Prospecção – Dados gerais

17
reuniões

12
redes

11
reuniões internas
de planejamento

Ações da Sincroniza

- Plano de ação
- Divulgação e realização do webinar
- Compartilhamento de material de estudos
- Realização de Grupos de Discussão
- Certificação dos participantes do GD

Contrapartidas da rede

- Divulgar as ações com os professores e motivá-los a participar
- Assinar termo de parceria
- Disponibilizar planilha com os dados de 40 professores para participar do Grupo de Discussão

Redes participantes

- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| 1. Fortaleza (CE) | 6. Rio Grande do Sul |
| 2. Jijoca de Jericoacoara (CE) | 7. São Paulo (SP) |
| 3. Manaus (AM) | 8. São Sebastião (SP) |
| 4. Natal (RN) | 9. Sergipe |
| 5. Rio de Janeiro (RJ) | 10. Tocantins |



Termos de parceria de todas as redes [aqui](#)

ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO Sincroniza – Relatório Final

Índice

- Cronograma
- Prospecção
- **Dados Gerais Webinar**
- Grupo de discussão
- Detalhamento das redes
- Comunicação
- Pontos críticos e plano de intervenção
- Aprendizados

Dados Gerais – Webinar

10 redes participantes



1.104

participantes on-line durante o webinar



5.256

visualizações do webinar



1.081

avaliações no total

Link do webinar: <http://bit.ly/webinar11set> | Em 10/11, com **5.256** visualizações no YouTube

Webinar

Estratégias utilizadas

- ✓ Objetivos claros e específicos
- ✓ Metacognição
- ✓ Combinados iniciais
- ✓ Momentos de dúvidas
- ✓ Nuvem de palavras
- ✓ Interação pelo chat
- ✓ Bilhete de saída
- ✓ Sistematização dos conteúdos

Conteúdos abordados

- ✓ Conceito, histórico e legislação da Educação Ambiental
- ✓ Dia da sobrecarga da Terra
- ✓ Objetivos do Desenvolvimento Sustentável
- ✓ Cooperativismo
- ✓ Lixo Zero
- ✓ Plano de Ação (disponibilizado aos professores)

Slide de apresentação [aqui](#)

Satisfação – Webinar

10 redes participantes



9.5

Formadores



9.3

Conteúdo



9.6

Organização



9.2

Tempo



8.4

Minha participação



9.6

Recomendação da Sincroniza

Planilha completa [aqui](#)

ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO Sincroniza – Relatório Final

Momentos de maior e menor engajamento

Educação Ambiental Como Ferramenta de Transformação



MOMENTOS DE MAIOR ENGAJAMENTO

- Durante toda a live
- Perguntas interativas pelo chat e pelos links
- Metacognição
- Lixo zero
- O dia de sobrecarga da Terra
- 4Rs
- Legislação
- Sugestões de ações na escola



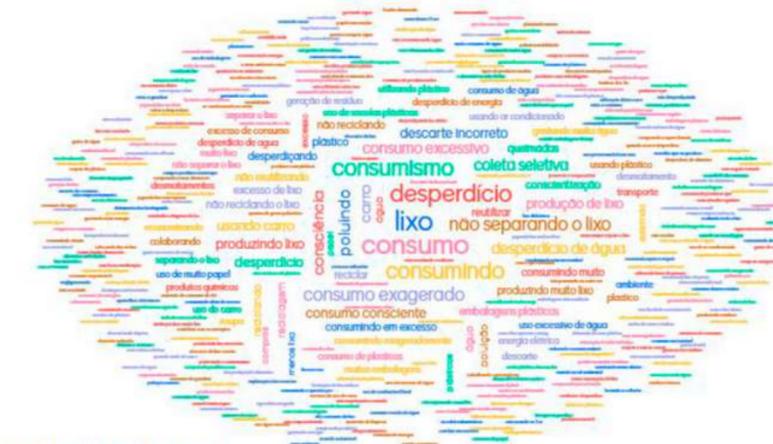
MOMENTOS DE MENOR ENGAJAMENTO

- Em nenhum momento
- Quando abordados os dados mais técnicos
- Quando não foi contemplada a Educação Infantil
- Legislação
- Ao sair para preencher questões
- Duração longa de algumas falas

Dia da sobrecarga da Terra

Como eu contribuo com essa sobrecarga?

342
interações



Resultado do Mentimeter: <http://bit.ly/resultadoMentimeter>

Dia da sobrecarga da Terra

Quais medidas podemos tomar para diminuir nosso impacto no planeta?

292
interações



Resultado do Mentimeter: <http://bit.ly/resultadoMentimeter>

Bilhete de saída

Identifique a informação que foi mais relevante e/ou útil para a sua prática

272
contribuições

Identifique a informação que foi mais relevante e/ou útil para sua prática				
<p>Fuizencinista! Pense em sua possibilidade para pôr em prática na escola.</p>	<p>Sempre importante aproximar nossos conhecimentos, próximo hoje sobre legislação ambiental.</p>	<p>Excelente abordagem, muito prática e objetiva. Parabéns!</p>	<p>Educação Ambiental é muito importante para a gestão dos recursos e sobrevivência de todas as seres vivos neste nosso planeta. Não estamos sozinhos. Vivemos o planeta com todos os outros seres deste planeta.</p>	<p>Foi refletir o quanto dependo de nós a preservação da vida humana no planeta.</p>
<p>Atividades Remotas Realização de live, mesmo em momento muito delicado a nova, muitas possibilidades a explorar.</p>	<p>O tema foi muito bem abordado. Boas informações da legislação, dicas para o como ser abordado pelas diversas disciplinas e informações a respeito das parcerias que as escolas podem fazer foram excelentes.</p>	<p>Gerir Lixo zero Conscientização de toda a comunidade escolar através dos 4 Rs: reduzir, reutilizar, reciclar e doar.</p>	<p>Prof. F. Inglez - 7ª CRE Marcela Cardoso fez muitos trabalhos sobre Meio Ambiente e adoro.</p>	<p>Publioz Maciel - RJ Dia de sobrecarga da Terra é bom zero.</p>
<p>Foi tudo muito útil e relevante! O assunto é tão precioso que deve ser abordado para mudar o nosso olhar sobre o meio ambiente.</p>	<p>Mônica Dantas Muito bom! Valeu!</p>	<p>FGV Foi muito gratificante este momento.</p>	<p>Claudia Dantas Semed Am Docente</p>	<p>Odli Duillemari, professora na EM Lencois Paulista Roque, da 7ª CRE do Rio.</p>
<p>Educação Ambiental A educação ambiental como prática pessoal e social, permitindo que qualquer cidadão</p>	<p>Educação Ambiental: importância de atividades. Maria Beatriz P.</p>	<p>Lariza Chagui RJ Muito bom! Conseguiu explicar muito conteúdo.</p>	<p>Orlygala, foi muito gratificante! Como eu sinto prazer em preservar a importância do tema e o impacto das ações individuais e coletivas em nós em quanto indivíduos, no mundo como um todo, e no planeta Terra, está sempre atualizando.</p>	

Bilhete de saída: <http://bit.ly/bilhete-EA>



ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO Sincroniza – Relatório Final

Recorte de algumas avaliações

Educação Ambiental Como Ferramenta de Transformação

“Essa palestra poderia ser ministrada para toda a comunidade escolar, pais alunos e funcionários.”

“Na escola Municipal Shakespeare [...] as tampinhas de garrafa entregamos para a Igreja São José na Lagoa, que troca por cadeiras de roda!”

“A live foi bem interessante, bem diferente das que já assisti até o momento. Por trazer uma interação e uma proposta de trabalho. Acho de grande importância cada conteúdo.”

“Vocês apresentaram conteúdos e ferramentas atuais e muito bem planejados, parabéns!”

“Um ponto importante foi identificar que educação ambiental não é só reciclagem e coleta seletiva.”

“Por eu não ter muito conhecimento, não contribuí nem me engajei, mas a live me despertou bastante interesse em conhecer mais do assunto.”

Sugestões

- Promover mais webinars sobre o tema
- Abordar exemplos práticos durante a apresentação
- Organizar encontros com menos conteúdo e menos tempo, para aprofundamento maior
- Fornecer certificação do webinar
- Disponibilizar o material antes
- Inserir recursos de animação, vídeos curtos
- Promover a participação de mais formadores
- Dar mais orientações na utilização das ferramentas



Índice

- Cronograma
- Prospecção
- **Dados Gerais**
- Webinar
- Grupo de Discussão
- Detalhamento das redes
- Comunicação
- Pontos críticos e plano de intervenção
- Aprendizados

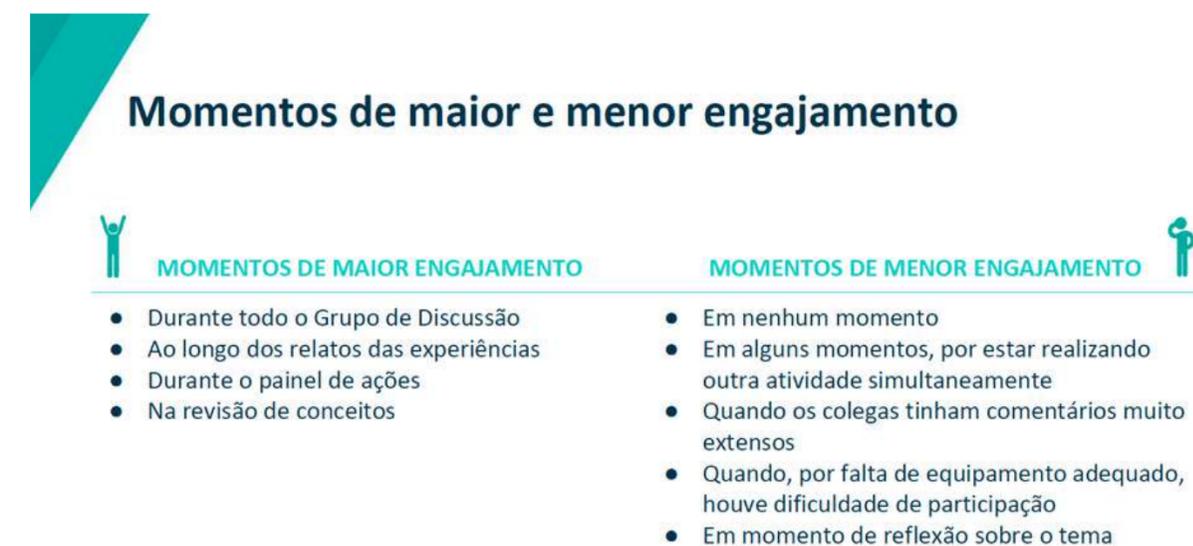
Cronograma

10 redes participantes

REDE	DATA	DIA	HORÁRIO
Jijoca de Jericoacoara	23/09	Quarta-feira	8h30min (Brasília)
Manaus	25/09	Sexta-feira	14h (Manaus) - 15h (Brasília)
Natal	25/09	Sexta-feira	13h (Brasília)
Fortaleza	21/09	Segunda-feira	10h (Brasília)
Sergipe	07/10	Quarta-feira	10h (Brasília)
Rio de Janeiro	24/09	Quinta-feira	10h (Brasília)
São Paulo	21/09	Segunda-feira	14h (Brasília)
Rio Grande do Sul	30/09	Quarta-feira	15h (Brasília)
Tocantins	28/09	Segunda-feira	9h (Brasília)
São Sebastião	06/10	Quarta-feira	10h (Brasília)
REPESCAAGEM	05/10	Segunda-feira	15h (Brasília)
São Paulo (turma 2)	05/10	Segunda-feira	10h (Brasília)

ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO Sincroniza – Relatório Final



Planilha completa [aqui](#)



ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO Sincroniza – Relatório Final

Recorte de algumas avaliações

Excelente oportunidade de conhecer ações de colegas e imitar e recriar o que foi bom e deu certo pelo mundo!

Mais uma formação que eu amei! A Sincroniza está de parabéns, sempre que houver formações dela, terei prazer em fazer. Muito boas!

A conscientização é um processo, é preciso impactar com as consequências do que fazemos com nossos rejeitos. Tudo começa na família, como não temos, ou pouco temos, esse tipo de educação, o trabalho da escola passa a ser de transformar hábitos a partir de projetos ambientais.

Vocês são bem estruturados, utilizam ótimas ferramentas digitais que incentivam o professor a utilizar também.

Amei as ferramentas de interação utilizadas! Parabéns a toda a equipe responsável.

Foi ativo e fez reacender o desejo de cuidar do planeta em todos os aspectos!

Índice

- Cronograma
- Prospecção
- Dados Gerais
- Webinar
- Grupo de discussão
- **Detalhamento das redes**
- Comunicação
- Pontos críticos e plano de intervenção
- Aprendizados

ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO Sincroniza – Relatório Final



Dados gerais



4

escolas



991

alunos impactados



40

professores inscritos

Atuações de destaque



- Os participantes desse grupo de discussão, em sua maioria, são professores de uma Escola Municipal de Tempo Integral Ambiental, que funciona dentro de uma área de preservação ambiental.
- A escola tem disciplinas eletivas, que envolvem projetos interdisciplinares e buscam sensibilizar as crianças para uma mudança de valores, de postura.
- Os participantes foram tímidos no início, mas depois se sentiram à vontade e compartilharam várias experiências.

Resultado da atividade 2: <http://bit.ly/GD-EA-fortaleza>

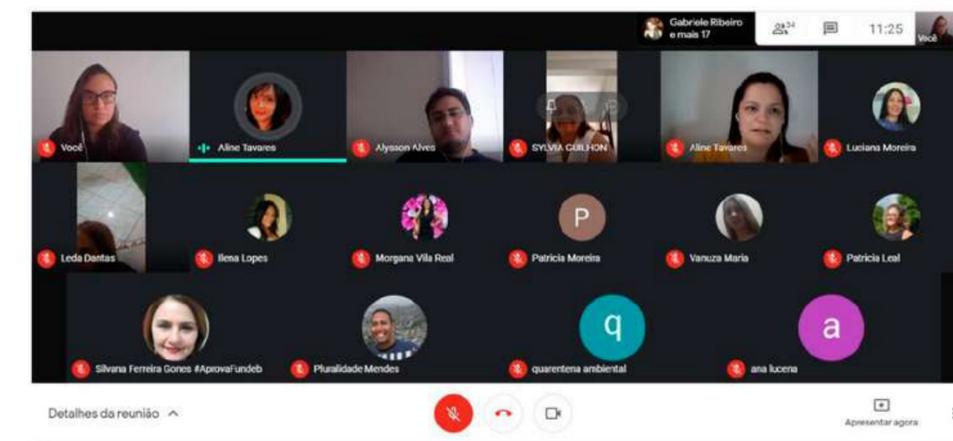
Atuações de destaque



- Analisar a necessidade da comunidade, as condições estruturais da escola e a existência de matéria-prima, buscar parcerias e diagnosticar o que os alunos já conhecem são algumas ações que podem guiar o início de um projeto de Educação Ambiental na escola.
- Muitos pais trabalham com reciclagem, o que, às vezes, gera preconceito entre os alunos. Esse cenário pode ser amenizado com a apresentação do trabalho desses pais e a participação deles como cooperados e empreendedores.

Resultado da atividade 2: <http://bit.ly/GD-EA-fortaleza>

Registro



ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO Sincroniza – Relatório Final



Dados gerais



9

escolas



3.378

alunos impactados



40*

inscritos

* 36 professores, 2 técnicos da Secretaria de Educação e 2 ativistas ligados a ações na comunidade

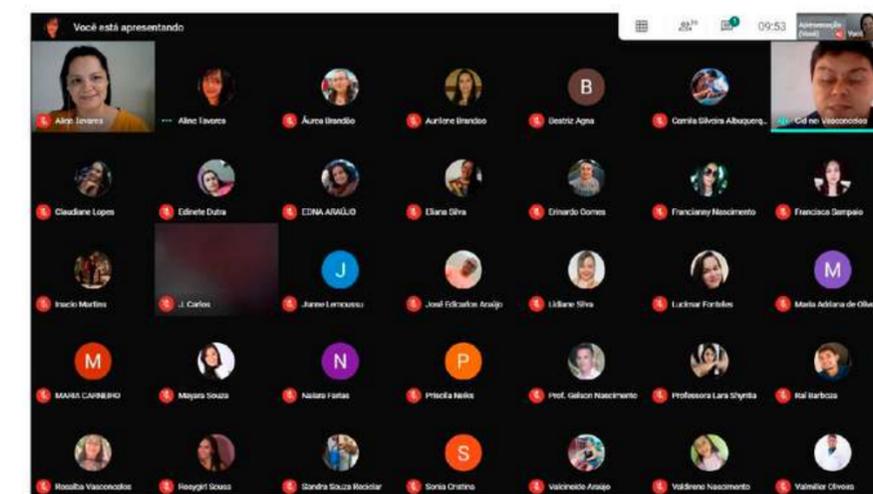
Atuações de destaque



- Os participantes compartilharam dores referentes à agressão contra a natureza por parte dos turistas que visitam a cidade, famosa por suas belezas naturais. Esse aspecto tem sido levantado e também discutido nas escolas.
- São diversos projetos, como *Hora de Reciclar*, *Reciclar para transformar*, *Minha escola recicla*, entre outros.
- Há uma parceria com a *Usina de Reciclagem* e o *Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)*.
- Há sorteio de desconto na conta de luz das famílias que levarem resíduos para reciclagem.

Resultado da atividade 2: <http://bit.ly/GD-EA-JIJOCA>

Registro



ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO Sincroniza – Relatório Final



Dados gerais



539*

escolas impactadas



173.513

alunos impactados



40

inscritos

*Consideramos este número por ter havido a participação de representantes de gerências, divisões distritais e professores do projeto Ocas do Conhecimento Ambiental, que serão responsáveis pela multiplicação do conteúdo na rede.

Atuações de destaque



- O grupo participante era formado por representantes de gerências, de todas as divisões distritais e do projeto *Ocas do Conhecimento Ambiental*.
- A equipe leu coletivamente o **Na Prática**, disponibilizado no webinar, e executou a sugestão da atividade 3, com o *Projeto Protetores do Amanhã* (as crianças recebem desafios para executar). O resultado pode ser visto [aqui](#).
- Um professor de história deu um depoimento sobre interdisciplinaridade, e relatou que já trabalhou com horta, investigando o óleo que gera sabão, além do *Programa Ciência na Escola*, ligado à Educação Ambiental.
- O projeto que levou uma das participantes ao Ocas foi o de musicalização, criado com resíduos trazidos pelos alunos.

Resultado da atividade 2: <http://bit.ly/GD-EA-MANAUS>

Registro



ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO Sincroniza – Relatório Final



Dados gerais



14

escolas



8.197

alunos impactados



29*

inscritos

*20 professores e 9 técnicos da Secretaria de Educação

Atuações de destaque

- A discussão sobre cooperativas foi intensa, com exemplos exitosos e outros nem tanto. Foi apresentada uma escola que é uma cooperativa de professores, os desafios que eles enfrentam, e os benefícios proporcionados pelo trabalho desse formato de organização.
- Outra parceria envolveu os pais e os alunos da Educação de Jovens e Adultos, que realizaram uma formação, financiada pela Unimed, que transformou a escola em uma incubadora de ideias.

Resultado da atividade 2: <http://bit.ly/GD-EA-NATAL>

Atuações de destaque

- O projeto *Energia que transforma* (Eletrobrás, Procel e Fundação Roberto Marinho) levou as turmas para conhecer os parques eólicos e a transformação de energia, assim como realizou oficinas e maquetes. Os alunos aprenderam a ler a conta de energia e registraram, estatisticamente, o consumo de energia em suas casas. Discutiu-se, também, as poluições sonora e visual causadas pelas torres eólicas.
- Em mais um exemplo de parceria com cooperativas, ao levar resíduos para a escola, os alunos o trocavam por moedas simbólicas que permitiam a “compra de brinquedos”.

Resultado da atividade 2: <http://bit.ly/GD-EA-NATAL>

Registro



ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO Sincroniza – Relatório Final



Dados gerais



32

escolas



13.033

alunos impactados



47

professores inscritos

Atuações de destaque



- Diversas experiências foram relatadas, como a do 6º ano das escolas integrais do município, que trabalha a disciplina *Projeto de Vida Sustentável*. Iniciada no Fundamental I, tem dois tempos semanais e é mais voltada para a teoria.
- Ao notar a quantidade de folhas rasgadas e jogadas na lixeira, professores sugeriram aos alunos que, a cada final de aula, eles contassem as folhas que cada um rasgou, o que gerou uma gincana; depois, as folhas rasgadas foram transformadas em esculturas de papel.
- A partir de uma leitura, foram criadas memórias literárias com material reciclado (livros sustentáveis). Eles encenaram situações em que um resíduo desabafava com outro, dentro da lixeira, indicando como ainda poderia ser aproveitado.

Atuações de destaque



- Como ponto de partida para um projeto na escola, foram citados como diferenciais: a) conhecer o Índice de Desenvolvimento Humano da região, pois isso ajuda a entender o contexto socioambiental; e b) considerar o projeto político-pedagógico da escola e dialogar com ele.
- Algumas referências a Paulo Freire foram feitas, como a reflexão sobre leitura de mundo e o conceito de (des)humanização a partir de contextos históricos.

Registro



Resultado da atividade 2: <http://bit.ly/GD-EA-RIODEJANEIRO>

ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO Sincroniza – Relatório Final



Dados gerais



14

escolas



2.956

alunos impactados



42*

inscritos

*20 professores e 22 representantes das coordenadorias regionais de educação

Atuações de destaque



- O grupo identificou que a falta de continuidade das ideias e projetos pode ser a causa para o baixo engajamento da equipe.
- Uma escola rural criou uma cooperativa com a participação da comunidade, experiência que pode ser conhecida [aqui](#);
- A Cooprado é uma cooperativa de alimentos que tem grande participação dos pais dos alunos.
- Sugestão de livro: *A última criança na natureza: resgatando nossas crianças do transtorno do déficit de natureza* (Richard Louv)

Resultado da atividade 2: <http://bit.ly/GD-EA-RIOGRANDEDOSUL>

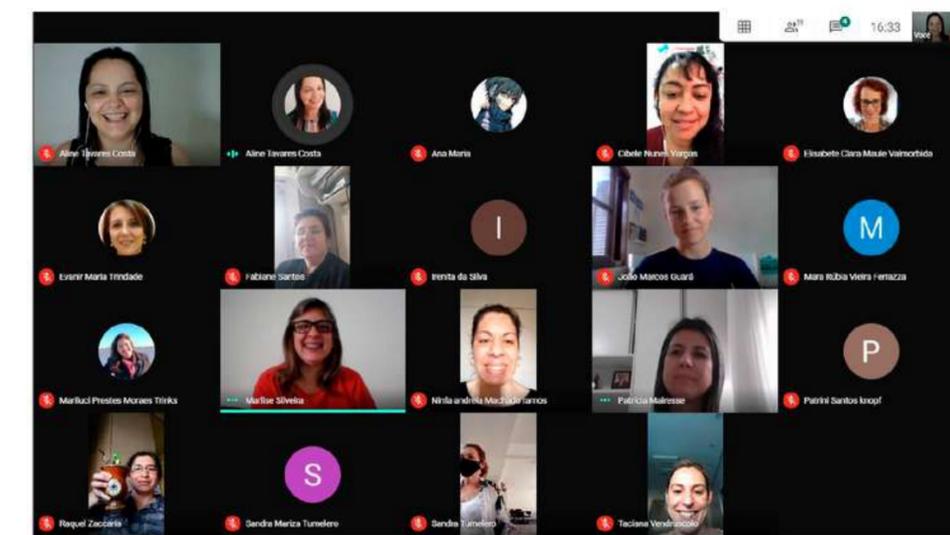
Atuações de destaque



- Há problemas de sustentabilidade no entorno das comunidades pelo uso de agrotóxicos. Muitos alunos são filhos de agricultores e podem usar o cenário da família para entender e realizar pesquisas.
- Foi sugerida a criação do Clube Ambiental dentro da escola, com diversas atividades voltadas para os interesses dos alunos (coleta seletiva, artes, danças, jornal), todas envolvendo a comunidade escolar.
- Outras duas ideias levantadas foram a realização de brechós e projetos paisagísticos.

Resultado da atividade 2: <http://bit.ly/GD-EA-RIOGRANDEDOSUL>

Registro



ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO Sincroniza – Relatório Final



Dados gerais



22

escolas



O número de alunos impactados não pôde ser calculado por dificuldade em conseguir dados das matrículas com a rede



88

professores inscritos

Atuações de destaque



- Foram realizados dois grupos, pois a procura foi bem maior que o esperado. A participação, no entanto, foi tímida.
- O representante da área de Educação Ambiental da Diretoria Regional de Educação esteve presente e contribuiu com o olhar da gestão, de sua atuação, e com possibilidades, inclusive, de parceria com outros órgãos.
- Para a elaboração de um projeto, o grupo apontou como necessário o envolvimento da gestão, conhecimento do perfil da comunidade em que a escola está inserida e a realização de parcerias.

Resultado da atividade 2: <http://bit.ly/GD-EA-SAOPAULO>

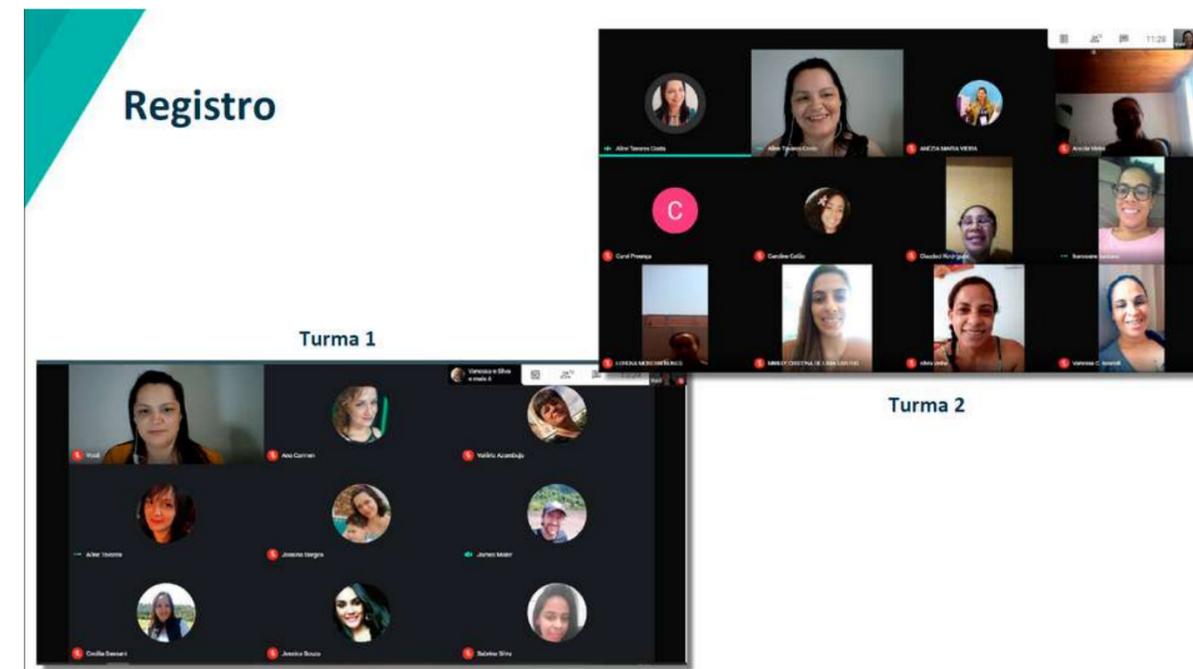
Atuações de destaque



- Muitas vezes a burocracia atrapalha, mas foi ressaltada a importância da cultura do registro das experiências.
- Os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável estão no *Currículo da Cidade*.
- As Áreas de Proteção Ambiental (APAs), das Unidades Básicas de Saúde (UBSs) que aderiram ao Programa Ambientes Verdes e Saudáveis (PAVSs) são o melhor caminho para ações locais.
- Carros coletores passam semanalmente para recolher recicláveis e muitas pessoas não sabem.
- Houve reforço sobre a importância de atribuir responsabilidade às crianças.

Resultado da atividade 2: <http://bit.ly/GD-EA-SAOPAULO>

Registro



ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO Sincroniza – Relatório Final



Dados gerais



19

escolas



3.728

alunos impactados



24

professores inscritos

Atuações de destaque



- Foi a primeira cidade do Brasil a implantar a coleta seletiva, mesmo que ela não aconteça de forma efetiva.
- Alguns comentários por parte de um integrante soaram agressivos e podem ter inibido a participação dos outros.
- Comentou-se sobre a importância do empreendedorismo, da manutenção dos professores em uma só escola a fim de que haja continuidade dos projetos e de que se mantenha o engajamento.
- Uma sugestão interessante foi instrumentalizar os catadores, gerando renda nas cooperativas, junto ao poder público e à iniciativa privada.

Resultado da Atividade 2: <http://bit.ly/GD-EA-SAOSEBASTIAO>

Registro



ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO Sincroniza – Relatório Final



Dados gerais



5

escolas



2.044

alunos impactados



14*

inscritos

*7 professores e 7 representantes da Secretaria da Educação

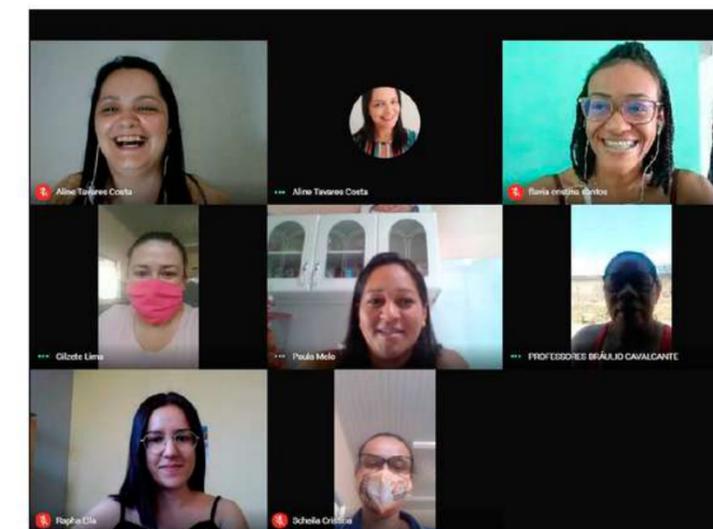
Atuações de destaque



- As escolas têm lixeiras específicas para a coleta seletiva, mas não há conscientização.
- Algumas ideias foram postas em prática neste ano, mas foi preciso interrompê-las, como o projeto *Do lixo ao luxo*, em que estudantes produziram roupas e acessórios para um desfile de moda e o *Escola nota 10*, no qual seria gratificada a turma que mantivesse a sala limpa ao final de cada semana.
- Há exemplos de situações em que as crianças passaram a 'fiscalizar' os pais e avós, pondo em ação o que aprenderam sobre o que é lixo e onde descartá-lo.

Resultado da Atividade 2: <http://bit.ly/GD-EA-SERGIPE>

Registro



ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO Sincroniza – Relatório Final



Dados gerais



37

escolas



9.861

alunos impactados



40

professores inscritos

Atuações de destaque



- Os participantes ressaltaram as dificuldades locais, principalmente relacionadas à cultura, mas sugeriram possíveis soluções.
- O consumo fala mais alto, não há muito respaldo de parcerias. Assim, projetos de arborização da cidade, por exemplo, não têm continuidade.
- A caça de subsistência é um problema, mas não é o maior deles.
- O projeto *EcoArte* incentiva a criação de jogos didáticos, artesanato e oficinas com resíduos sólidos reutilizáveis. Houve a montagem de um zoológico ecológico com material reciclável, cujas figuras reproduzem animais do cerrado.

Resultado da Atividade 2: <http://bit.ly/GD-EA-TOCANTINS>

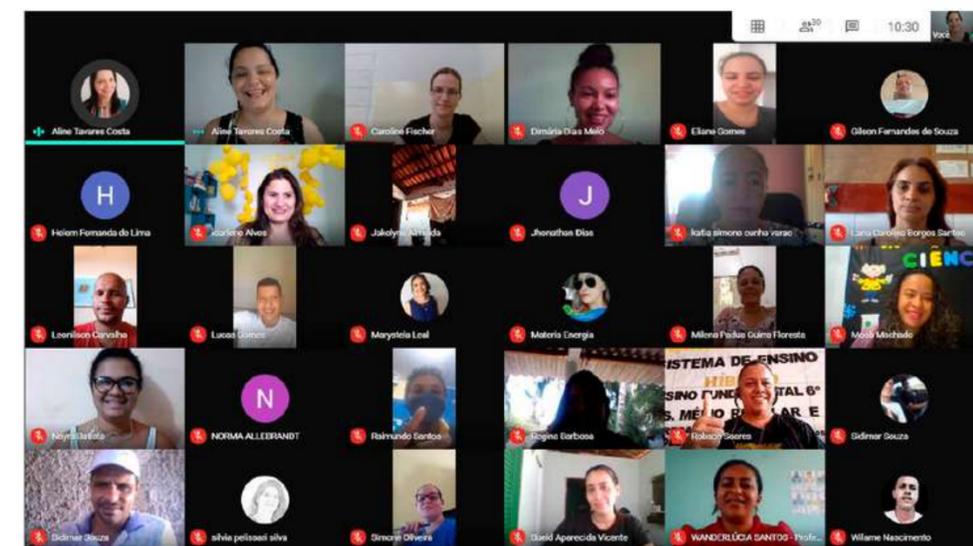
Atuações de destaque



- O professor Robson Soares comentou que “[...] vivenciamos a prática aqui na nossa escola com os alunos do Ensino Médio Regular e familiares, com nosso projeto interdisciplinar sobre as QUEIMADAS (conscientização ambiental e preservação da biodiversidade nos ecossistemas). Eles abraçaram a causa e utilizaram o próprio corpo (com pinturas referentes à temática) para transmitir toda a indignação e conscientizar a comunidade local. Graças a Deus, o alcance foi bem maior. Está em diversas mídias de comunicação.”
- A professora Lana Santos descreveu realizações na escola, como “o projeto de captação da água da chuva, envolvendo educação financeira, iniciação científica, protagonismo juvenil”

Resultado da Atividade 2: <http://bit.ly/GD-EA-TOCANTINS>

Registro



ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO Sincroniza – Relatório Final

Índice

- Cronograma
- Prospecção
- Dados Gerais
- Webinar
- Grupo de discussão
- Detalhamento das redes
- **Comunicação**
- Pontos críticos e plano de intervenção
- Aprendizados

Comunicação – Webinar



CONVITE

Participe do nosso webinar com o tema
Educação Ambiental como Ferramenta de Transformação

11/09 às 10h
(horário de Brasília) bit.ly/webinar11set

prolata ABEAÇO sincroniza educação

Peça criada para divulgar o webinar
Educação Ambiental como Ferramenta de Transformação

Grupos de WhatsApp

- Um por rede
- Envio do CARD e de lembretes antes das ações
- Envio de mensagens com resumos após as ações

Comunicação – Grupo de discussão (repescagem)



CONVITE

Participe do nosso grupo de discussão virtual sobre o tema **Educação Ambiental como Ferramenta de Transformação** (certificado)

05/10 às 15h
(horário de Brasília)

prolata ABEAÇO sincroniza educação

Peça criada para convidar os professores a participar da **repescagem do Grupo de Discussão**

Repescagem

- Atendendo aos pedidos dos professores que não conseguiram participar do grupo no dia e na hora agendados para suas redes, abrimos mais um horário.

Comunicação – Grupos de WhatsApp



Olá pessoal, tudo bem com vocês?
Sejam bem vindas e bem vindos!

Meu nome é Aline e vou ser a formadora de vocês na discussão sobre **Educação Ambiental como ferramenta de transformação**, continuando o webinar que tivemos na sexta-feira passada (11).
Esse grupo vai servir para esclarecer dúvidas e também para informar sobre os detalhes do nosso encontro virtual, tá?

Estou feliz pela presença de vocês aqui!
Abraços virtuais!

14/09/2020 – Depois de adicionar participantes ao grupo do WhatsApp

👋 **É amanhã, hein?** 👋

🕒 Começaremos *pontualmente* às 10h
🔗 No link <https://meet.google.com/jia-aumu-vmz>

IMPORTANTE: Acessem com o **email pessoal** de vocês, pois o instrucional barra o acesso.

Aguardo vocês! 🍷🍷🍷

21:45

23/09/2020 – Lembrete sobre o Grupo de Discussão

ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO Sincroniza – Relatório Final

Comunicação – Grupos de WhatsApp



15/09/2020 – Primeiro aviso sobre o Grupo de Discussão

Comunicação – Grupos de WhatsApp



24/09/2020 - Resumo sobre o Grupo de Discussão

Comunicação – Grupos de WhatsApp



1º/10/2020 – Lembrete para o preenchimento da Avaliação/Presença do GD

Índice

- Cronograma
- Prospecção
- Dados Gerais
- Webinar
- Grupo de discussão
- Detalhamento das redes
- Comunicação
- Pontos críticos e plano de intervenção
- Aprendizados

ANEXO IX

CONTEÚDOS TRABALHADOS NA CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO Sincroniza – Relatório Final

Pontos críticos e intervenções

Educação Ambiental Como Ferramenta de Transformação

 PONTOS CRÍTICOS	INTERVENÇÕES 
Período atípico para a educação brasileira, com a ocorrência de muitas demandas para professores	Prospecção de diversas redes
Tempo hábil para realizar procedimentos jurídicos exigidos pelas redes	Simplificação dos termos para algumas redes
Proximidade do período eleitoral nos municípios	Busca por redes estaduais
Baixa quantidade de participantes nos Grupos de Discussão	Realização de um Grupo de Discussão de repescagem para os que não conseguiram participar no horário da sua rede

Índice

- Cronograma
- Prospecção
- Dados Gerais
- Webinar
- Grupo de discussão
- Detalhamento das redes
- Comunicação
- Pontos críticos e plano de intervenção
- **Aprendizados**

Aprendizados

Educação Ambiental Como Ferramenta de Transformação



- Prever esforço de prospecção, analisando os dados da Secretaria e as possibilidades para realizar o convite.
- Ao determinar o tempo de prospecção, considerar o cenário atípico que o país vive e quanto isso pode interferir nas redes desejadas.
- Investigar os percursos jurídicos necessários para estabelecer parcerias com as redes, pois a análise e a divulgação de pareceres, inclusive em Diário Oficial, levam tempo.
- Os recursos digitais utilizados despertaram a curiosidade e a atenção, e tivemos solicitação de tutoriais de como utilizar o Padlet e o Mentimeter.
- É um tema inesgotável e com distintas abordagens, a depender da região em que é trabalhado. É importante aprofundar os aspectos locais para nos aproximar da realidade dos grupos.

Muito obrigada!

Keila e Ana Paula
anapaula@sincronizaeducacao.com.br
keila@sincronizaeducacao.com.br



ANEXO X

CONTEÚDO MÍNIMO DO RELATÓRIO E ATENDIMENTO DAS METAS

Em atendimento ao conteúdo mínimo solicitado pelo Termo de Compromisso de Logística Reversa, este relatório apresentou as seguintes informações:

- a) Descrição do sistema de logística reversa adotado pela Prolata. Páginas 11 a 15, onde é descrito o programa, a reciclagem da lata de aço, e a logística reversa de latas de aço;
- b) Relação de municípios com o sistema de logística reversa implementado e status do funcionamento do sistema em cada município. Páginas 25 a 27 (Iniciativas Prolata Ativas em 2020);
- c) Razão Social e CNPJ das empresas participantes e parceiras. Páginas 69 a 93 (Anexo II – Relação de Empresas participantes, aderentes e parceiras Prolata – Fabricantes de latas de aço e alimentos);
- d) Razão Social e CNPJ das cooperativas e associações de catadores de materiais recicláveis credenciadas. Página 94 (Anexo III – Relação das cooperativas mapeadas e diagnosticadas em 2020) e 95 (Anexo IV – Relação das cooperativas parceiras e sua classificação em 2020);
- e) Valores totais pagos aos catadores e/ou cooperativas ou sucateiros pelas embalagens recebidas. Itens cooperativas e Centros/Entrepósitos Prolata da tabela, página 61;
- f) Lista de equipamentos e treinamentos disponibilizados para as cooperativas. Páginas 42 (tabela) e 112 (Anexo VII – Relação de Entrepósitos Prolata em 2020);
- g) Descrição dos Centros Prolata de Reciclagem em funcionamento, com imagens dos locais e equipe locada. Páginas 43 a 48 – Centros/Entrepósitos Prolata;
- h) Valor total gasto com a execução das ações previstas neste Termo de Compromisso, por tipo de medida tomada. Tabela – página 61;
- i) Volume total de embalagens de aço colocadas no mercado. Página 5, Mensagem da liderança;
- j) Volume total das embalagens de aço de alimentos, bebidas, tintas e outras recebidas e recicladas. Página 60 – Resultados e Investimentos;
- k) Descrição dos treinamentos realizados para a rede pública e privada de ensino, duração e público atingido. Página 58 – Webinar com educadores e página 114 a 161 (Anexo IX – Conteúdos trabalhados na capacitação de profissionais da rede pública de ensino);
- l) Conteúdos e formas de divulgação do sistema de logística reversa. Páginas 51 a 57.

ANEXO X

CONTEÚDO MÍNIMO DO RELATÓRIO E ATENDIMENTO DAS METAS

Em relação às metas estruturantes previstas para a Fase 1 de implantação do Termo de Compromisso, no ano de 2020 o Programa Prolata:

·Realizou capacitação, em educação ambiental, de profissionais da rede pública de ensino dos municípios de Fortaleza (CE), Manaus (AM), Natal (RN), Rio de Janeiro (RJ), São Paulo (SP), Jijoca de Jericoacoara (CE) e São Sebastião (SP), e de profissionais dos estados do Rio Grande do Sul, Sergipe e Tocantins;

·Realizou campanhas educativas via assessoria de imprensa, divulgação nas mídias sociais, realização/participação em eventos, e divulgação em seu site sobre o papel do consumidor no sucesso da implementação do plano de logística reversa de embalagens de aço e a importância da reciclagem;

·Apoiou as cooperativas de catadores e catadoras de materiais recicláveis com a regularização documental, conexão com a siderurgia, realização de capacitações e treinamentos, adequação do layout produtivo, doação de EPIs, obtenção de laudos de PPRA e PCMSO, e doação de equipamentos e mobiliário, aumentando assim a capacidade dos grupos em receberem, prensarem e triarem embalagens de aço pós-consumo;

·Desenvolveu entrepostos Prolata nos estados de Mato Grosso do Sul, Paraná e São Paulo, e;

·Disponibilizou à população Pontos de Entrega Voluntária para recebimento de embalagens de aço pós-consumo nos estados do Mato Grosso e São Paulo, realizando também campanhas informativas nesses PEVs.

Adicionalmente, o Programa possui como meta o recolhimento e encaminhamento para reciclagem de peso médio de 148,17 ton/dia (toneladas por dia) de embalagens de aço pós-consumo. No ano de 2020 foram encaminhadas para reciclagem 60,38 ton/dia de embalagens de aço pós-consumo via Programa Prolata.



11 -3807-8868

www.prolata.com.br

Relatório revisado pela empresa BOOMERA

