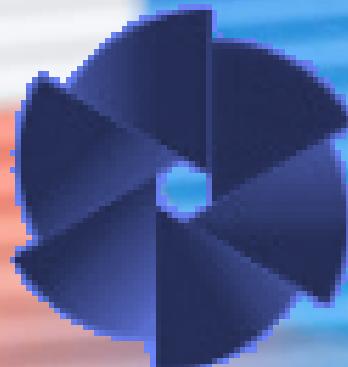


enel

Troque  
seu lixo  
por ene



# Ecoenel

Programa de troca de resíduos por  
bônus na conta de energia elétrica



# O grupo Enel

# Enel no mundo

enel



Presença global

**35 países  
5 continentes**



Energia Distribuída

**445,2 TWh**



Usuários

**73 milhões**



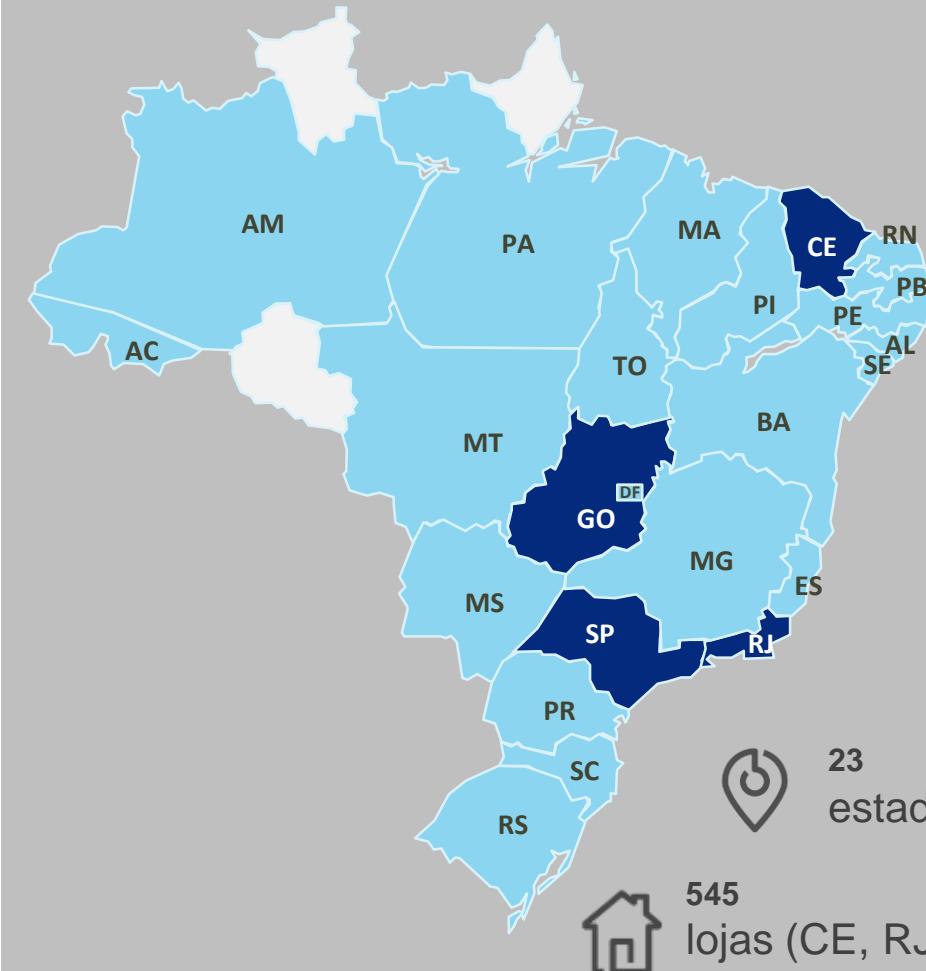
Capacidade Gerenciada

**89,2 GW**



Somos uma **organização global** que integra a disponibilidade de recursos com as oportunidades de um **mundo novo, aberto e conectado**. Unimos forças e parcerias para **integrar as melhores soluções em energia**

# Enel no Brasil



~3.811

MW de capacidade gerenciada



Líder em  
Distribuição

## Distribuição

4 Distribuidoras  
17 milhões de clientes



## Transmissão



2.200 MW

Interconexão Brasil-Argentina



Líder em  
solar e eólica



## Geração Renovável\*

2.934 MW de capacidade gerenciada  
1.913 MW em Execução



## Geração Térmica

327 MW em operação



## Comercialização

391 clientes Livres\*\*

17,4 GWH comercializados\*\*

\*\*2018



## Enel X

## Soluções em energia

Presente em 14 estados

# Distribuição

## Enel Distribuição São Paulo

(Antiga Eletropaulo)

**7,1 milhões** de clientes

**43,0 TWh** de energia distribuída



## Enel Distribuição Ceará

(Antiga Coelce)

**4,0 milhões** de clientes

**11,5 TWh** de energia distribuída

Por **6 vezes** eleita a melhor distribuidora do Brasil

## Enel Distribuição Rio

(Antiga Ampla)

**3,1 milhões** de clientes

**11,0 TWh** de energia distribuída



## Enel Distribuição Goiás

(antiga CELG-D)

**3,0 milhões** de clientes

**12,3 TWh** de energia distribuída





# A Sustentabilidade na Enel

# Cada negócio contribui com a sustentabilidade graças a um modelo integrado de crescimento de baixo carbono

Rápido crescimento em renováveis buscando um portfólio descarbonizado e rentável



Liderar a transformação das cidades

Fomentar redes digitais como infraestrutura chave na transformação energética

Incentivar a mobilidade elétrica para capturar valor futuro

# Metas para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030



<b>4</b> EDUCAÇÃO DE QUALIDADE	<b>2.500.000</b> de pessoas até 2030
<b>7</b> ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL	<b>10.000.000</b> de pessoas até 2030
<b>8</b> TRABALHO DECENTE E CRESCIMENTO ECONÔMICO	<b>8.000.000</b> de pessoas até 2030
<b>13</b> AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA	<b>&lt;0,23 KgCO2eq/kWh</b> até 2030
<b>9</b> INDÚSTRIA, INovação e INFRAESTRUTURA	<b>46,9 milhões</b> medidores inteligentes até 2021
<b>11</b> CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS	<b>€ 5,3 bilhões</b> Capex de Digitalização até 2021
	<b>455 mil</b> pontos de recargas até 2021

# Principais linhas de atuação

## Projetos de Sustentabilidade

- Acesso à energia e inclusão social
- Ações de Eficiência Energética e Educação para o consumo consciente de energia
- Desenvolvimento social e econômico
- Apoio às comunidades locais





# Criação de valor compartilhado

## 242 projetos sociais

culturais, ambientais, educacionais,

## 3,1 milhões

pessoas beneficiadas

## 18 estados

atendidos

## 3,3 milhões

de renda gerada

## 509 líderes comunitários

Engajados

## 7.102 toneladas

de resíduos coletados no Ecoenel

\* Dados 2018

Integrante do *Board* do Comitê  
Brasileiro do Pacto Global

Metas estratégicas para 6 dos 17  
**Objetivos de Desenvolvimento  
Sustentável** da ONU



**Guia Exame de Sustentabilidade  
2018:**

Empresa Mais Sustentável do Brasil

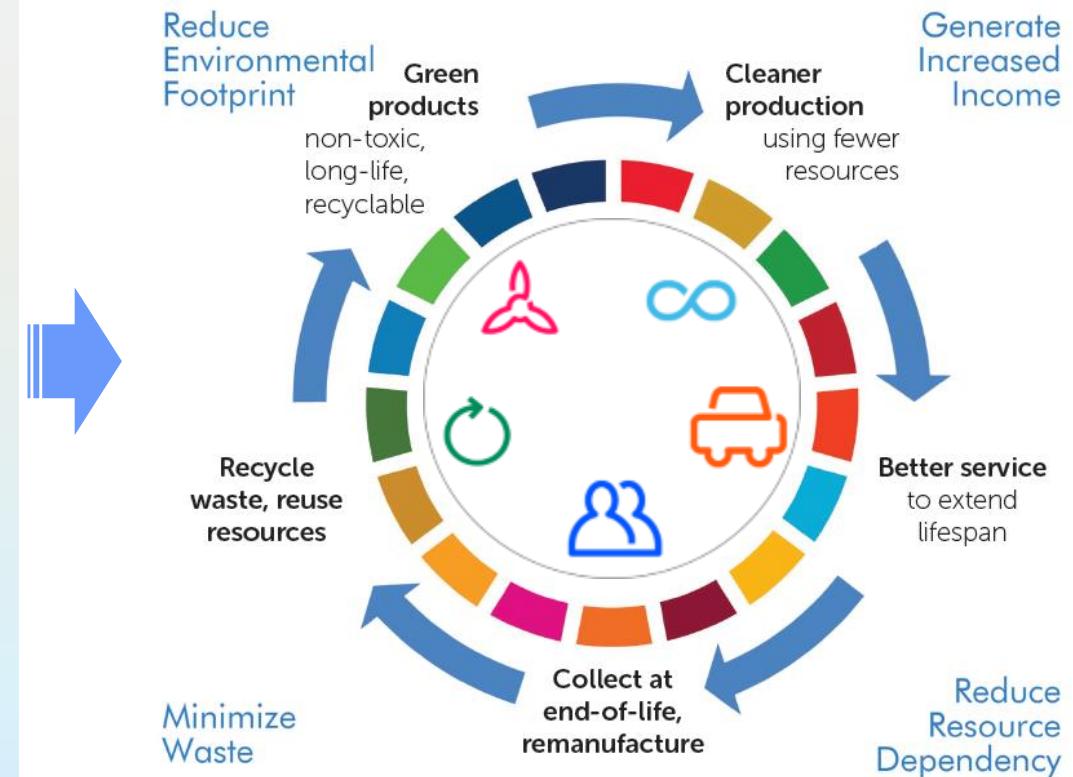
**Reconhecida como Empresa Pró-  
Ética**

**Relatório de Sustentabilidade nas  
diretrizes GRI | Gold Community**



## Os 5 pilares da Enel em Economia Circular

-  **Insumos sustentáveis:** energia renovável, reuso, materiais reciclados, eficiência energética
-  **Extensão de vida útil:** através de desenho modular, manutenção preditiva
-  **Uso compartilhado:** Usuários múltiplos, menos produtos
-  **Produto como serviço:** venda de um serviço associado a um produto
-  **Fim de vida:** reutilização, renovação, reciclagem





## Exemplos de iniciativas no Brasil:

- ⟳ **Lei Federal 12.305/10** – Política Nacional de Resíduos Sólidos, com foco em redução de resíduos e aterros, logística reversa e responsabilidade compartilhada
- ⟳ **Lei Estadual do Rio de Janeiro 8.006/18** – proíbe uso de sacolas plásticas no comércio
- ⟳ **Lei Municipal de São Paulo 15.374/11** – proíbe uso de sacolas plásticas no comércio
- Cidades sem canudo:**  
Leis municipais e estaduais no âmbito de 22 estados mais o Distrito Federal



# Ecoener

**Programa Enel de troca de resíduos por  
bônus na conta de energia elétrica**

# O que é o Ecoenel ?

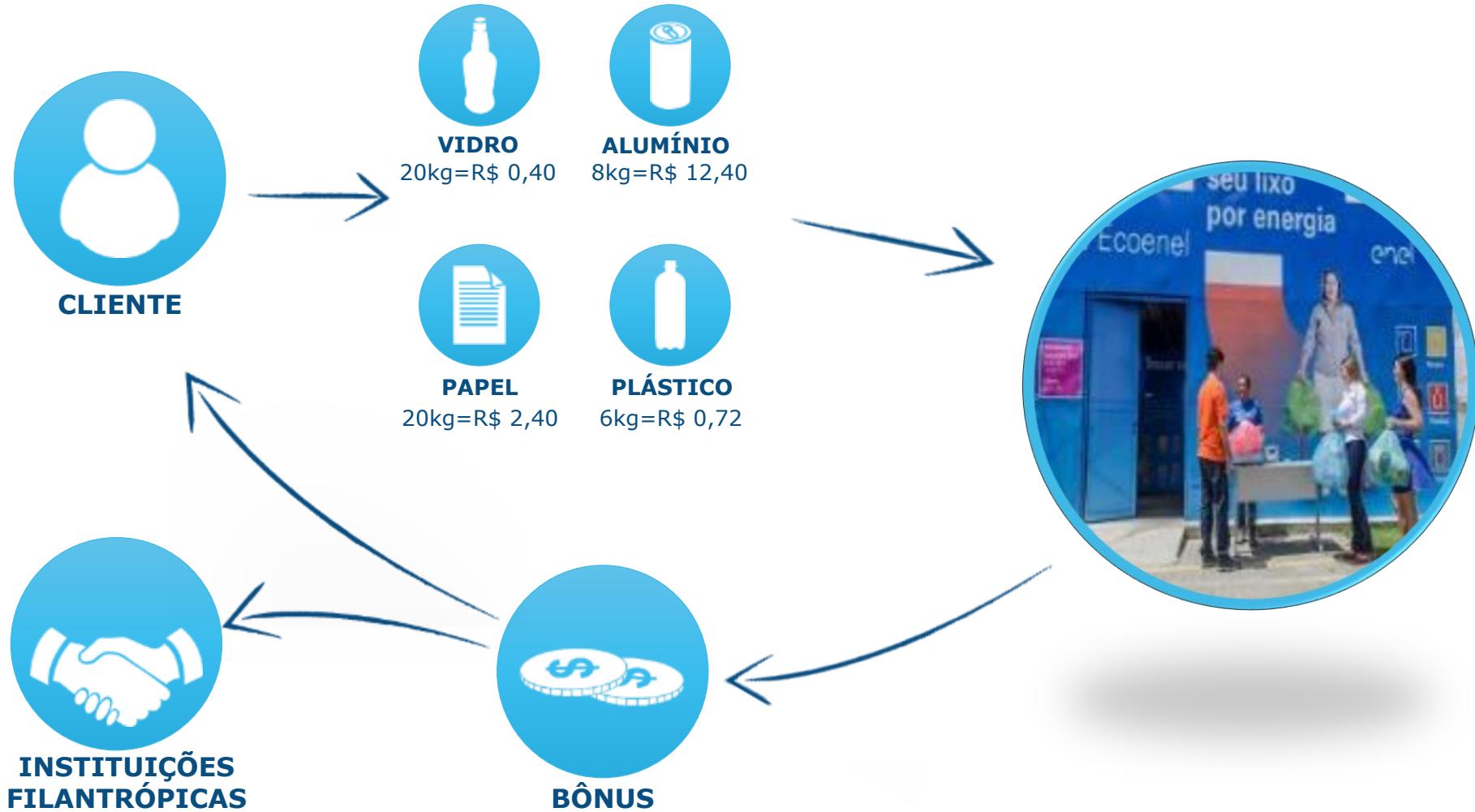


## Ecoenel

**Programa, iniciado em janeiro de 2007, que permite a troca de resíduos recicláveis por desconto na conta de energia elétrica.**



# Como funciona?

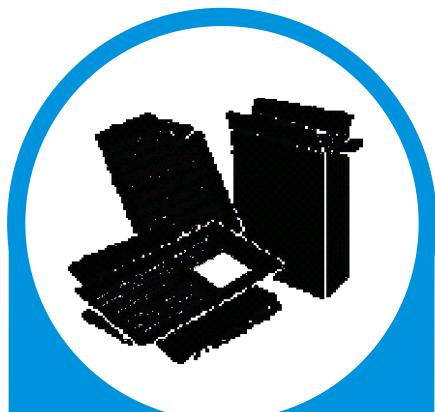


# Como funciona?



\* ONG's.  
Associações de catadores.  
Empresas de reciclagens.

# Resíduos recebidos



## Papel

Papel branco  
Papelão  
Papel misto (revista)  
Cadernos  
Livros



## Vidro

Embalagem de vidro  
Garrafas de cerveja  
Garrafas de refrigerante  
Copos de vidro  
Embalagem de nescafé  
Embalagem de maionese  
Litro de aguardente



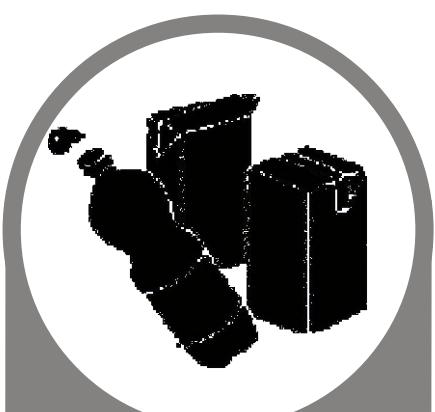
## Metal

Latas de cerveja  
Latas de refrigerante  
Ferros em geral  
Pregos e parafusos  
Bateria de carro  
Chumbo



## Plástico

Garrafas de refrigerante  
(garrafas pet)  
Emb. de detergente  
Emb. de água sanitária  
Emb. de margarina  
Copos de plástico



## Outros

Óleo de cozinha  
Embalagem Tetrapak  
Madeira/Pneus  
Eletrônicos

# Abrangência e Postos de Coleta Ceará



135 Pontos de Coletas



Fixos



Móveis

# Abrangência e Postos de Coleta Rio de Janeiro



59 Pontos de Recolhimento



Fixos



Móveis

# Abrangência e Postos de Coleta Goiás

3 Municípios



11 Pontos de Recolhimento



# Abrangência e Postos de Coleta São Paulo



ANEEL  
AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA

PEE - Programa de  
Eficiência Energética

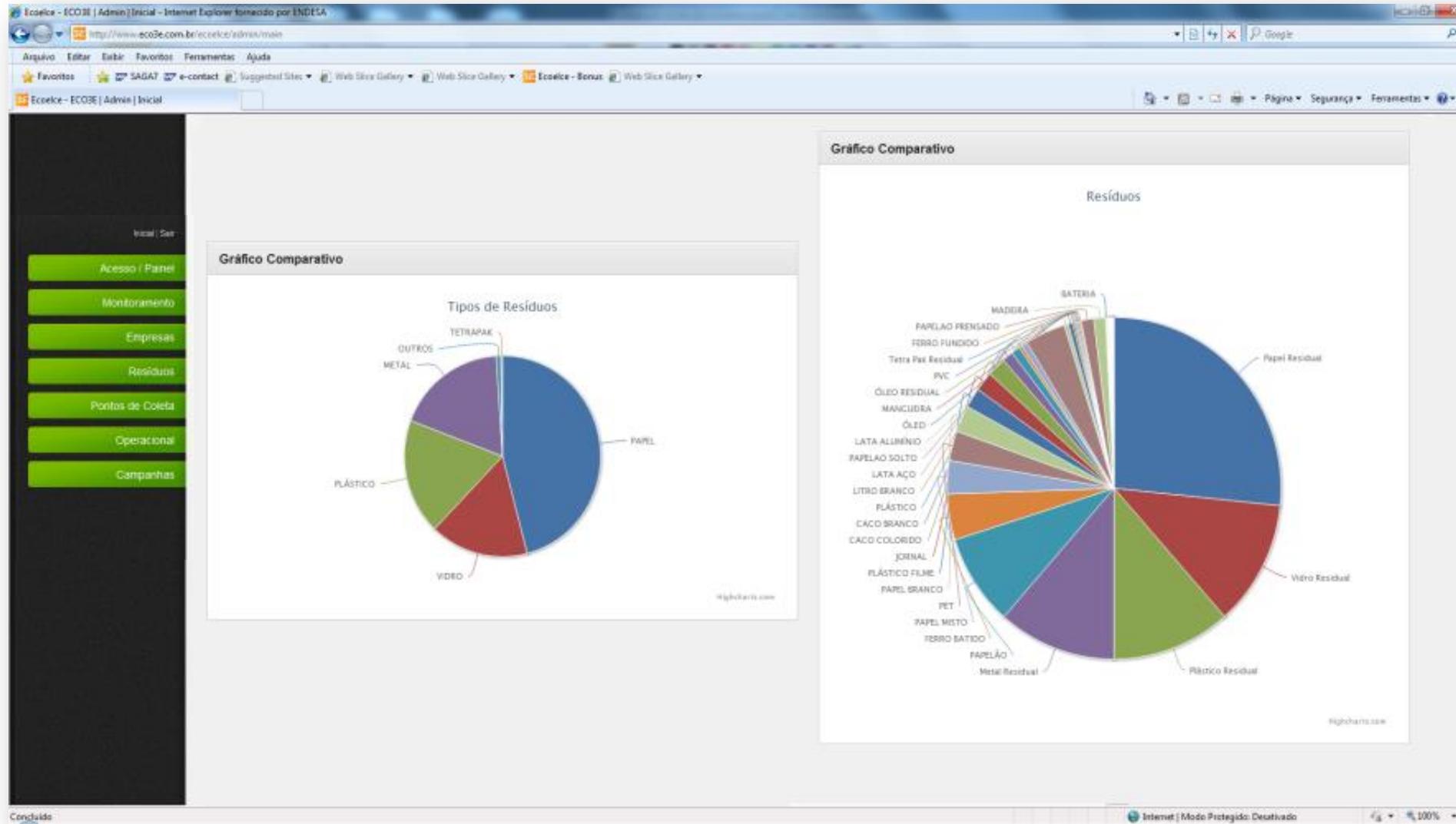


6 Municípios

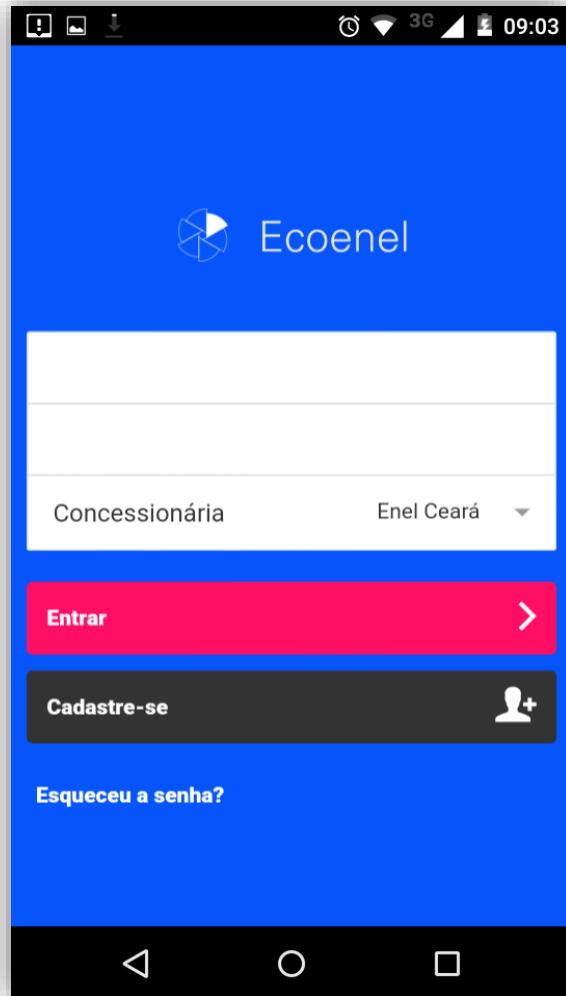
27 Pontos de Recolhimento



# Sistema de Gestão



# Aplicativo



Detalhes da Coleta

Item	Peso	Valor
WASHINGTON SOARES - RESERVA O..	em 38 minutos	R\$ 1,52
4 resíduos coletados.		
# 5898796932E42	06/02/2017 11:25 am	
<b>Resíduos Coletados</b>		
<b>FERRO BATIDO</b>	<b>Peso: 0.38 Kg</b>	<b>Valor: R\$ XX,XX</b>
<b>LATA ALUMÍNIO</b>	<b>Peso: 0.12 Kg</b>	<b>Valor: R\$ XX,XX</b>
<b>LATA AÇO</b>	<b>Peso: 0.12 Kg</b>	<b>Valor: R\$ XX,XX</b>
<b>CACO BRANCO</b>		

# Resultados



## Participantes

618.888 cadastrados

**59.646** assíduos



## Bônus Concedidos

**R\$ 9.293.338,82**



## Resíduos Arrecadados

Energia Evitada: 119.977 MWh

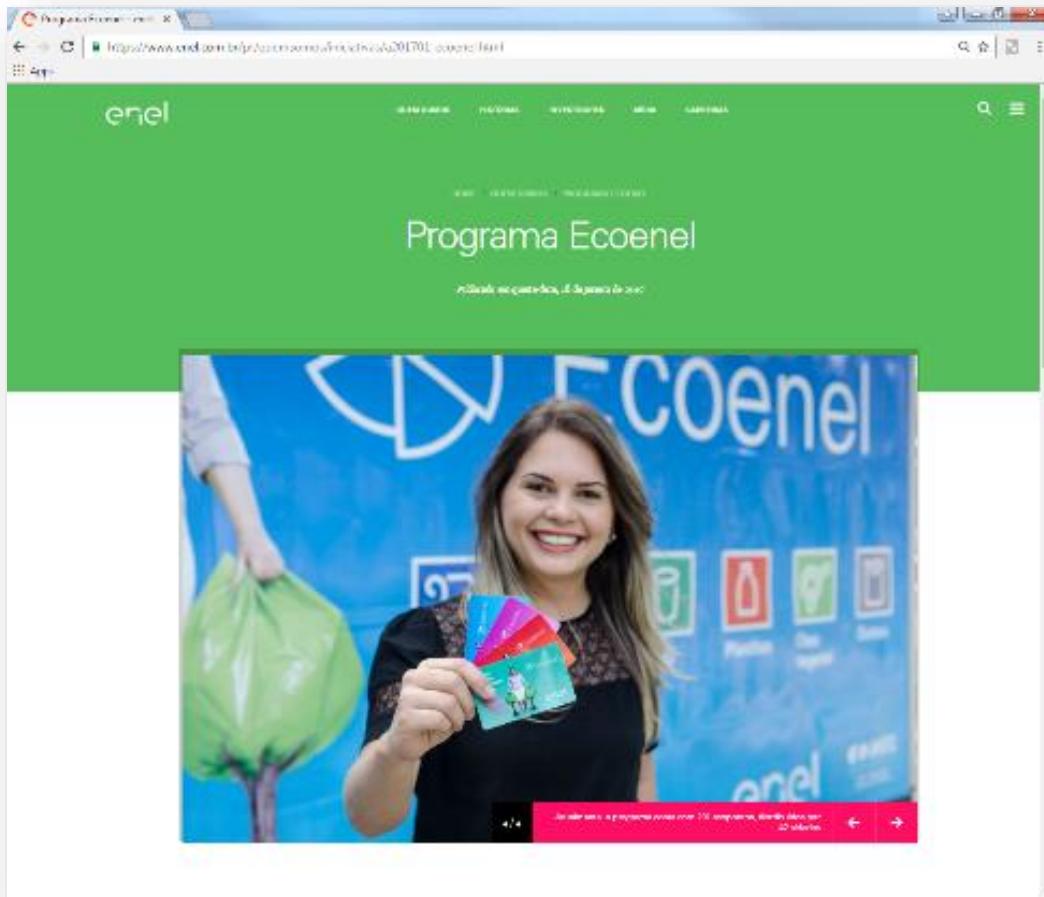
Captura de CO<sub>2</sub>: 70.614 toneladas

**54.396,83** toneladas





# Ecoenel



[www.ecoenel.com.br](http://www.ecoenel.com.br)



APP

## Reconhecimento ONU





Ecoener

Obrigado!