



# ***Projeto Saco Verde - estimulando a separação de recicláveis e conectando pessoas para um futuro sustentável***



**INSTITUTO FEDERAL**  
São Paulo  
Campus Boituva

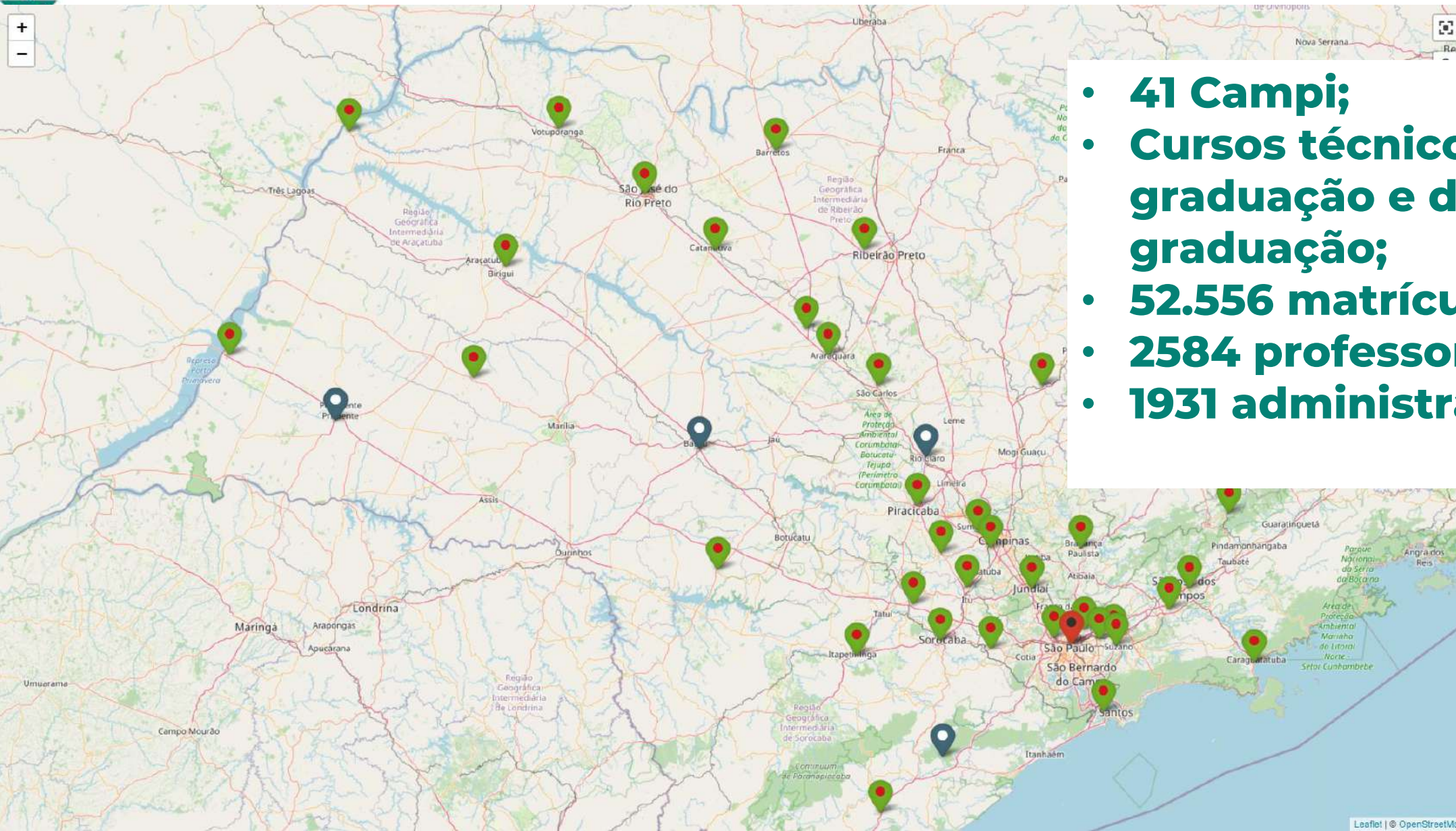
**Professor Dr. Felipe Augusto F. Almeida**  
**Diretor-Geral**



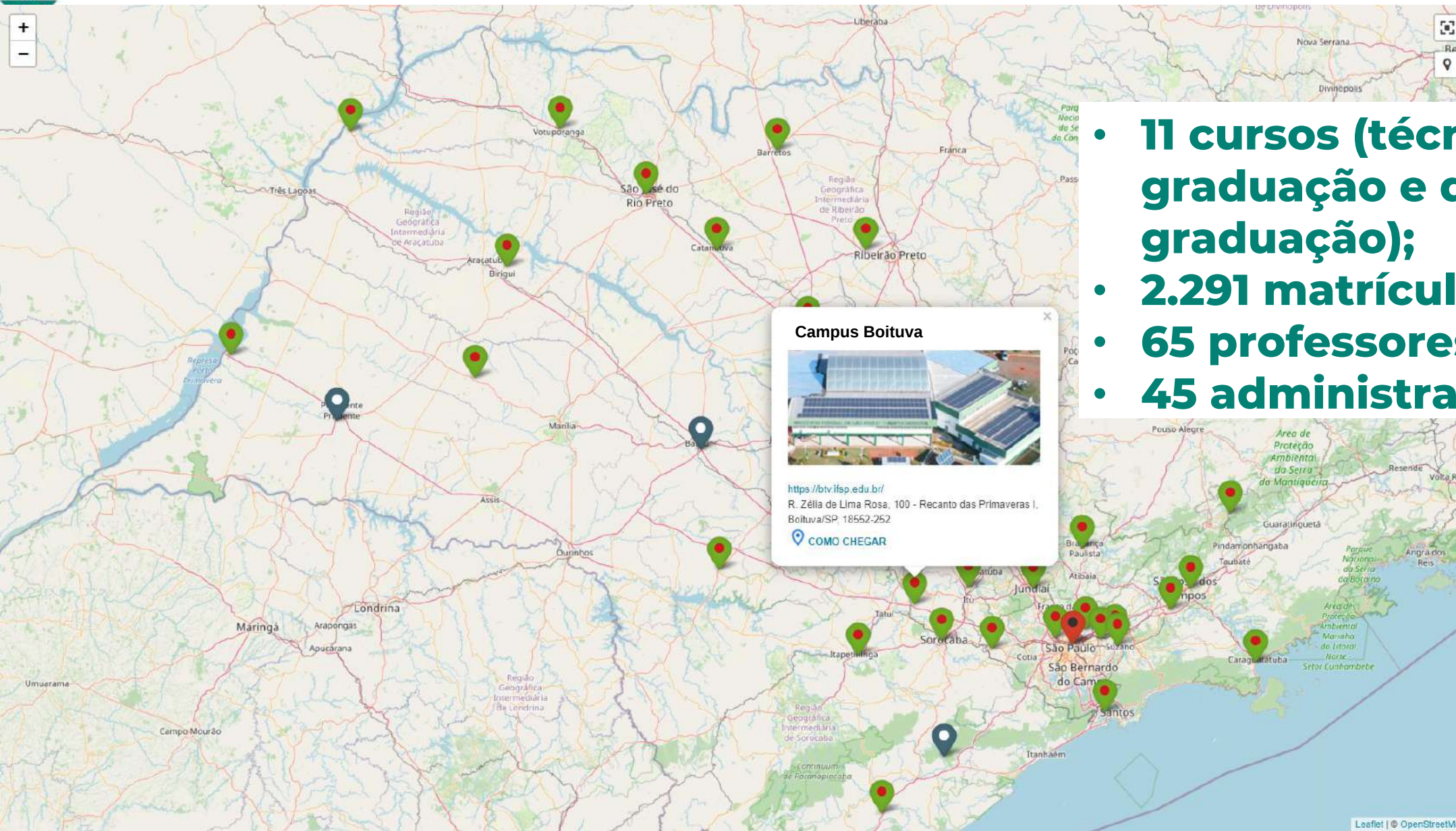
Deutsch-Brasilianische  
Industrie- und Handelskammer  
Câmara de Comércio e Indústria  
Brasil-Alemanha



**Profissionais  
do Futuro**  
Competências para  
a Economia Verde



- **41 Campi;**
- **Cursos técnicos, de graduação e de pós-graduação;**
- **52.556 matrículas;**
- **2584 professores;**
- **1931 administrativos.**



- **11 cursos (técnicos, de graduação e de pós-graduação);**
- **2.291 matrículas;**
- **65 professores;**
- **45 administrativos.**



# IFSP Boituva – 7.000 m<sup>2</sup> de terreno – 110kW FV

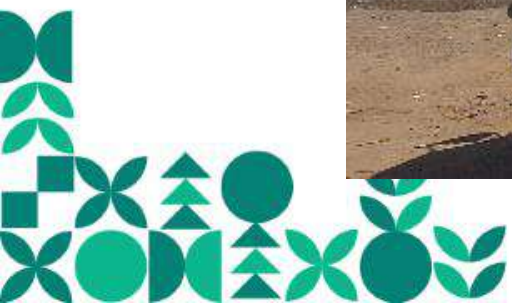


**INSTITUTO FEDERAL**  
São Paulo  
Campus Boituva





# Projeto Saco Verde - Histórico



Caminhão doado pela fundação Banco do Brasil, para a realização das coletas –2015



# Projeto Saco Verde - Histórico

- **Edital 823 IFSP de 2016**
- **Desenvolvimento de 'Sacos Verdes' para a Cooperativa de Catadores de Reciclagem através da Reutilização de Banners de Lona**
- **Bolsas para 2 estudantes: R\$ 400,00 mensais por 8 meses: Total: R\$ 6.400,00**
- **Material de Consumo: R\$ 1.500,00**



# Projeto Saco Verde - Histórico



Oficina de Costura em Araraquara com Dona Éda – 2017.



# Projeto Saco Verde - Histórico



Apresentação do projeto em Congresso no IFSP – 2017.



# Projeto Saco Verde - Histórico



Visita à Cooperativa para aprovação do Saco Verde - 2017

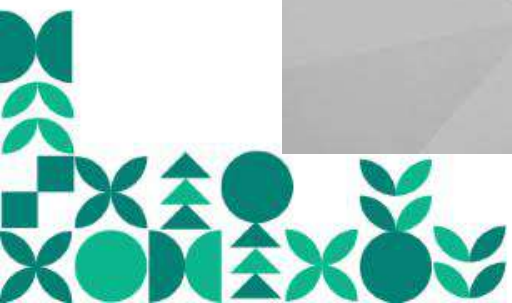


# Projeto Saco Verde - Histórico



Projeto “O que meu campus tem”

<https://ifsp.edu.br/estudeaqui?layout=edit&id=82>





# Projeto Saco Verde - Histórico

## Edital 902 IFSP de 2018 Programa MULHERES NO IFSP

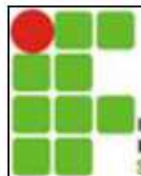
- **Capacitação Profissional das Mulheres da Cooperativa de Recicláveis – CooperaBoituva através da Reutilização de Banners de Lona**
- **Bolsas para alunos e mulheres do curso;**
- **Material de Consumo;**
- **Material Permanente;**
- **Serviços Terceiros;**
- **Total: R\$ 25.600,00**





# Projeto Saco Verde - Histórico

## 4. MATRIZ CURRICULAR

|  <p><b>INSTITUTO FEDERAL DE<br/>EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA<br/>SÃO PAULO</b></p> <p><b>CURSO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA (FIC) DE CAPACITAÇÃO DE<br/>MULHERES EM COSTURA E EMPREENDEDORISMO</b></p> <p>Resolução nº 23/CONEX/IFSP, de 21 de junho de 2018</p> |                     |              |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------------------|
| COMPONENTE CURRICULAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Teoria /<br>Prática | Nº<br>Profs. | Total<br>aulas/horas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |              |                      |
| Integração, Acolhimento e Acompanhamento do Projeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12                  | 1            | 12                   |
| Economia Doméstica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8                   | 1            | 8                    |
| Informática                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10                  | 1            | 10                   |
| Artes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12                  | 1            | 12                   |
| Empreendedorismo Mercado e Comercialização                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6                   | 1            | 6                    |
| Política de resíduos sólidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8                   | 1            | 8                    |
| Contabilidade Básica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8                   | 1            | 8                    |
| Cidadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6                   | 1            | 6                    |
| Costura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 90                  | 1            | 90                   |

\* Hora/aula 60 min.

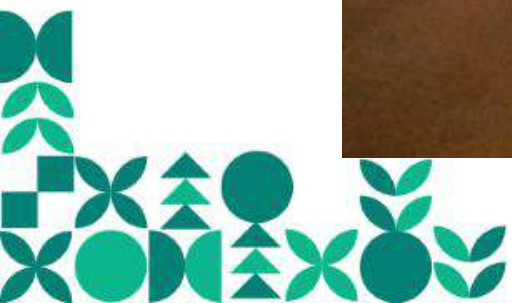




# Projeto Saco Verde - Histórico



Aula de acolhimento das mulheres



# Projeto Saco Verde - Histórico



- **Viagem, alimentação e estadia custeados pela PRX;**
- **Venda de itens na feira solidária.**

Apresentação do projeto Saco Verde no congresso de extensão do IFSP – Barretos 2018.



# Projeto Saco Verde - Histórico



Itens feitos de costura de banner





# **Projeto Saco Verde - REUTILIZAÇÃO DE BANNERS DE LONA PARA A PRODUÇÃO DE ECOBAGS**

**Chamada CNPq/MCTIC/MDS N° 36/2018  
TECNOLOGIA SOCIAL**



**R\$ 119.000,00 em Bolsas, Consumo e Permanente  
(5 alunos bolsistas)**

## **Objetivo geral:**

- **Aumento da renda dos trabalhadores das cooperativas de catadores de material reciclável.**





# Projeto Saco Verde - REUTILIZAÇÃO DE BANNERS DE LONA PARA A PRODUÇÃO DE ECOBAGS

- Chamada CNPq/MCTIC/MDS N° 36/2018



## Objetivos Específicos:

- Aumento da coleta nos municípios;
- Produção de sacos com banners reutilizados;
- Distribuição dos sacos aos moradores;
- APP em Android e IOS para gerenciar coletas.
- Metodologia de coleta de banners junto a universidades e empresas;
- Incentivo do hábito de reciclagem e reaproveitamento de material;





# Projeto Saco Verde - REUTILIZAÇÃO DE BANNERS DE LONA PARA A PRODUÇÃO DE ECOBAGS





# Projeto Saco Verde - REUTILIZAÇÃO DE BANNERS DE LONA PARA A PRODUÇÃO DE ECOBAGS



Costuras dos Sacos Verdes com bolsistas Marta e Solange (oriundas do curso de Costura para Mulheres)





# Projeto Saco Verde - REUTILIZAÇÃO DE BANNERS DE LONA PARA A PRODUÇÃO DE ECOBAGS





# Projeto Saco Verde - REUTILIZAÇÃO DE BANNERS DE LONA PARA A PRODUÇÃO DE ECOBAGS



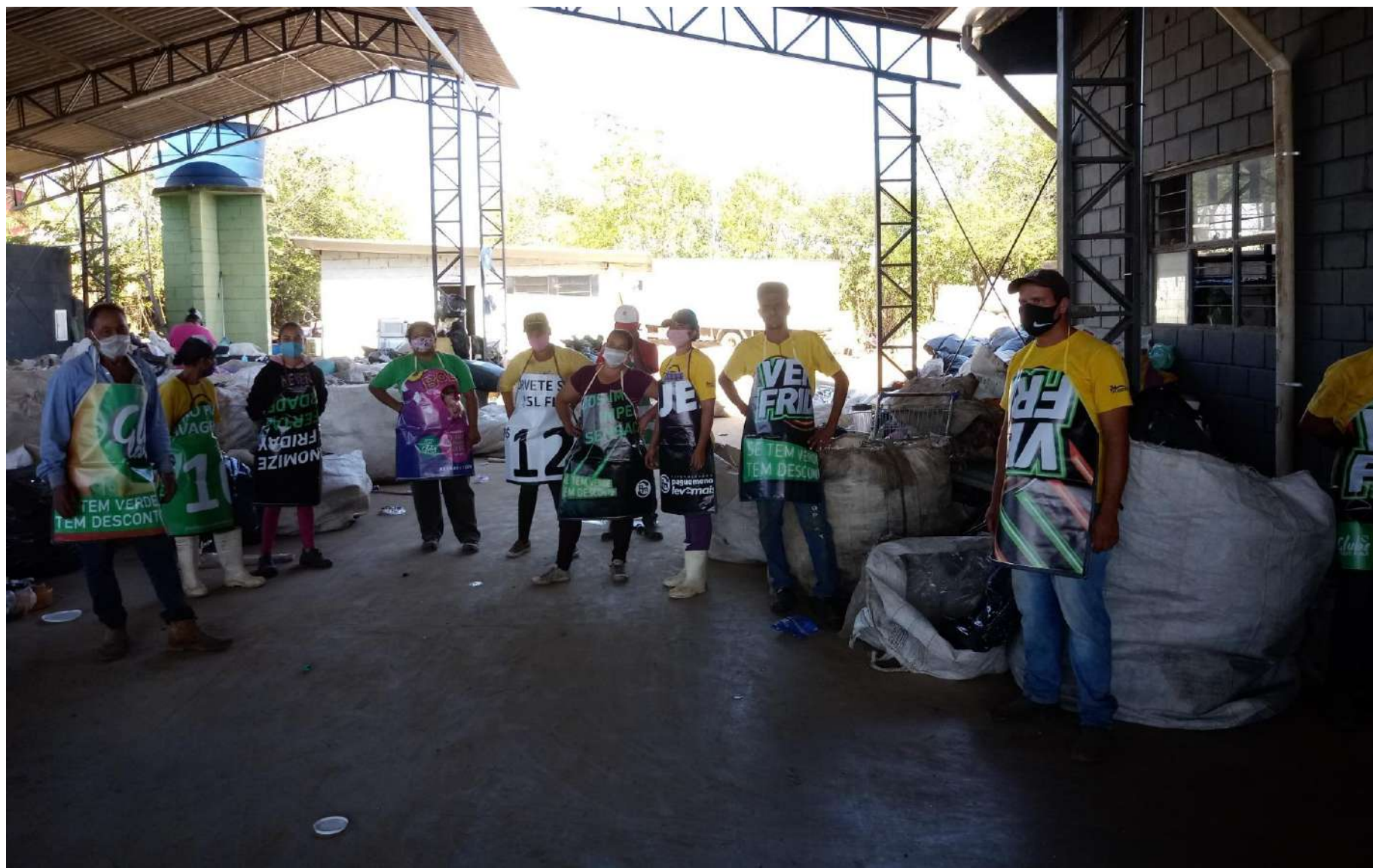


# Projeto Saco Verde - REUTILIZAÇÃO DE BANNERS DE LONA PARA A PRODUÇÃO DE ECOBAGS





# Projeto Saco Verde - REUTILIZAÇÃO DE BANNERS DE LONA PARA A PRODUÇÃO DE ECOBAGS





**VISUAL  
MERCHANDISING**



**FIQUE  
ATENTO**



**INSTITUTO FEDERAL**  
São Paulo  
Campus Boituva

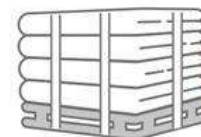
## DESCARTE DE LONAS

Prezado gerente ou responsável,

É com muita alegria que comunicamos a nova parceria da Rede de Supermercados Pague Menos com o projeto Saco Verde, uma iniciativa do INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA, campus de Boituva.

Todas as lonas de ofertas que eram descartadas depois de seu uso, agora terão um novo destino: a produção de bolsas, feitas por mulheres em vulnerabilidade social que foram capacitadas através de um programa do Instituto. Com esse projeto, além de contribuirmos para proteção do meio ambiente, também ajudaremos na coleta seletiva da cooperativa de coletores de materiais recicláveis da região.

Portanto, nosso novo fluxo ficará assim:



- A loja deve guardar as lonas conforme retiradas do gradil;
- Enviar todas as lonas para o CD, em um pallet com stretch, uma vez ao mês, sendo na última segunda-feira de cada mês;
- Quem não enviar na data correta, precisará guardar o material para o envio no próximo mês. Não serão aceitas lonas enviadas fora das datas acordadas;
- A próxima data para envio será 29/07.

Contamos com todos!

**QUALQUER DÚVIDA ENTRE EM CONTATO:**

 [vm@supermercadospaguemenos.com.br](mailto:vm@supermercadospaguemenos.com.br)  
 (19) 3466.8100 (ramal 14890)



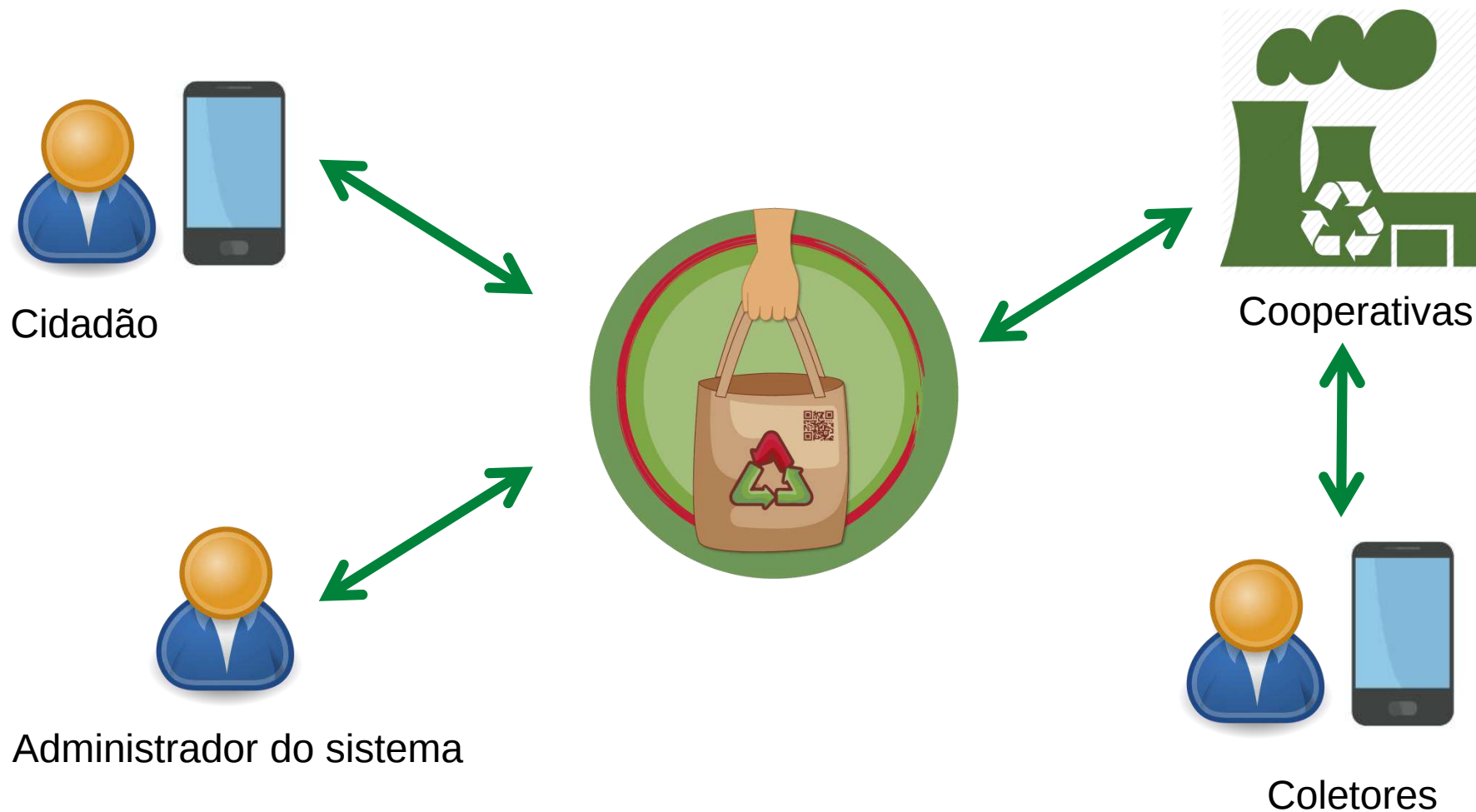


**300 kg de banner  
por mês**

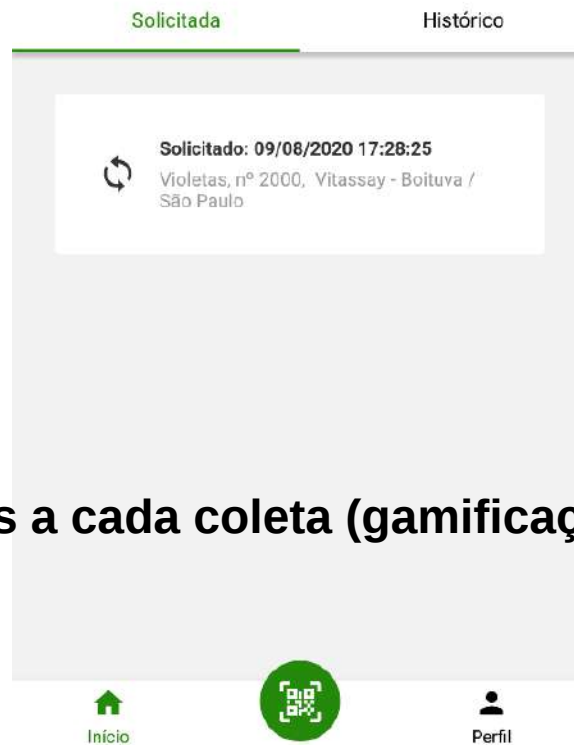




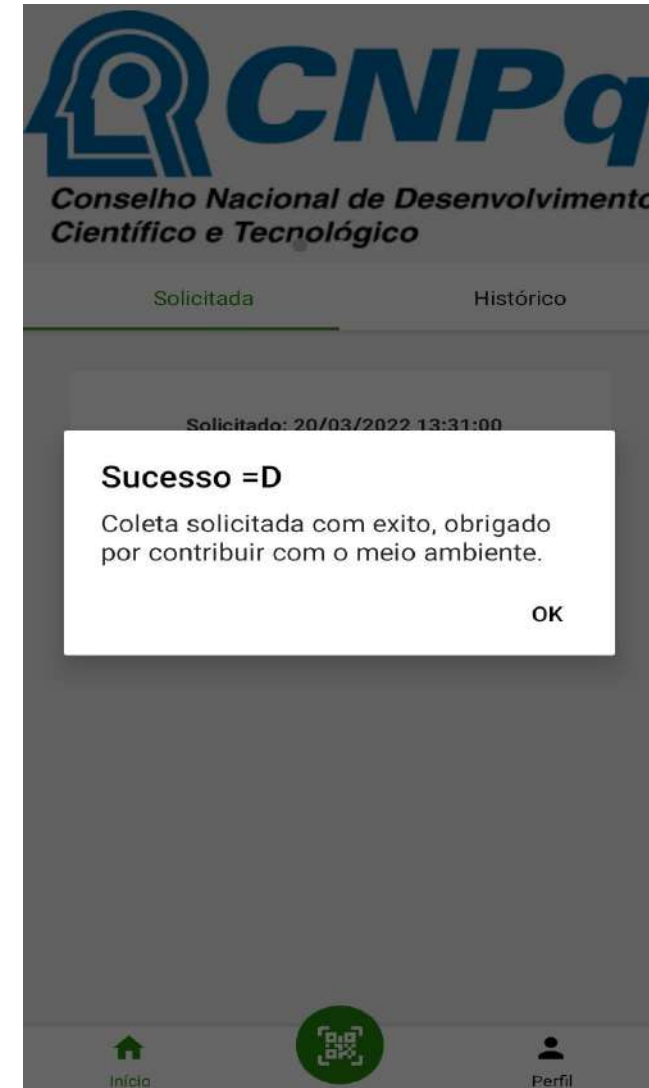
# Projeto Saco Verde - REUTILIZAÇÃO DE BANNERS DE LONA PARA A PRODUÇÃO DE ECOBAGS



# Projeto Saco Verde - REUTILIZAÇÃO DE BANNERS DE LONA PARA A PRODUÇÃO DE ECOBAGS – Aplicativo para Celular



Morador ganha pontos a cada coleta (gamificação)





# Projeto Saco Verde - REUTILIZAÇÃO DE BANNERS DE LONA PARA A PRODUÇÃO DE ECOBAGS

Saco Verde

Não seguro | sacoverde.com.br/dashboard/map

Personalizar e controlar o Google Chrome

Administrador

- Início
- Cadastros
- Relatórios
- Mensagens
- Coletas
- Sacolas
- Pontuação
- Rotinas
- Meu Perfil
- Sair

Saco Verde 1.0

ASSOCIAÇÃO BOITUENSE DE...

Dados cartográficos ©2020 Termos de Uso Informar erro no mapa



# Projeto Saco Verde - REUTILIZAÇÃO DE BANNERS DE LONA PARA A PRODUÇÃO DE ECOBAGS

**PRX**  
PRÓ-REITORIA DE  
EXTENSÃO



**COMDEMA**  
Conselho Municipal de  
Desenvolvimento do Meio Ambiente  
**BOITUVA**





# **Projeto Saco Verde - Estimulando a separação de recicláveis e conectando pessoas para um futuro sustentável**

**Chamada 05/2020 – IFES**

**APOIO AO EMPREENDEDORISMO INOVADOR COM FOCO NA ECONOMIA 4.0**

**R\$ 225.000,00 em Bolsas, Consumo e Permanente (7 alunos bolsistas)**

## **Objetivos:**

- **Coleta pautada em veículos elétricos abastecidos por fontes renováveis de energia;**
- **Aprimoramento de aplicativo e sistema WEB;**
- **Otimização de rota de coleta;**





# Projeto Saco Verde - Estimulando a separação de recicláveis e conectando pessoas para um futuro sustentável





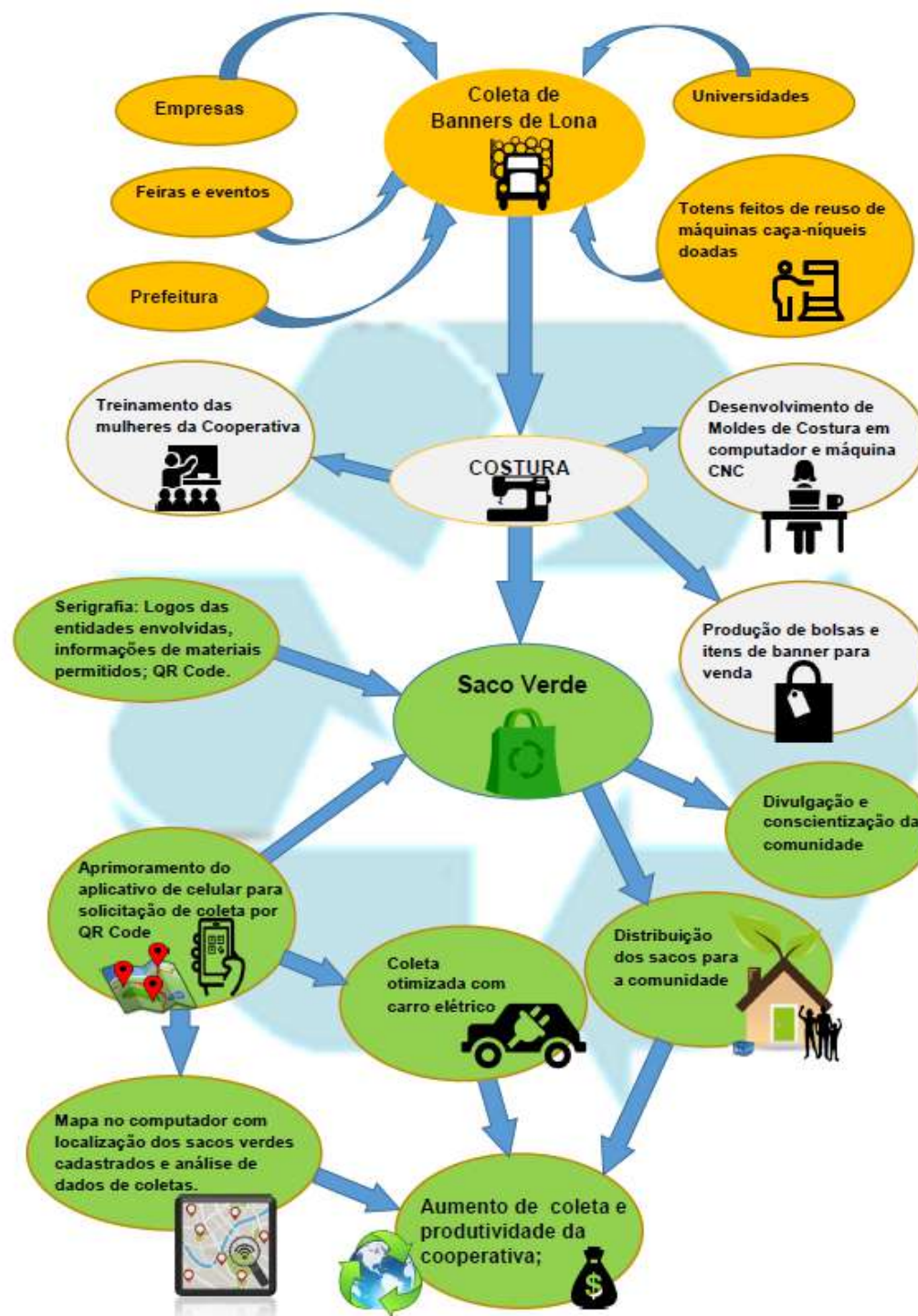
# Projeto Saco Verde - Estimulando a separação de recicláveis e conectando pessoas para um futuro sustentável





# Projeto Saco Verde - Estimulando a separação de recicláveis e conectando pessoas para um futuro sustentável







**Prefeitura de Boituva**

10 de março de 2022 · 🌐



**BOITUVA MAIS VERDE | PARCERIA ENTRE PREFEITURA E IFSP INCENTIVA A RECICLAGEM COM O PROJETO "SACO VERDE"**

O Instituto Federal de São Paulo (IFSP) Campus Boituva, em parceria com a Secretaria de Meio Ambiente, Parques e Desenvolvimento Sustentável, está realizando o Projeto "Saco Verde". O intuito é conscientizar os munícipes sobre a importância da reciclagem e a preservação do meio ambiente.

O Projeto está acontecendo em três pontos da cidade: condomínio Vitasay, bairro Colina Nova Boituva e no Flora Ville.

<https://www.boituva.sp.gov.br/boituva-mais-verde-parceria-entre-prefeitura-e-ifsp-incentiva-a-reciclagem-com-o-projeto-saco-verde>



[VOCÊ ESTÁ AQUI: PÁGINA INICIAL](#)[Estude Aqui!](#)[Trabalhe Conosco](#)

IFSP

[Campi](#)[Reitoria](#)[Administração](#)[Ensino](#)[Extensão e Cultura](#)

## Projeto incentiva reciclagem e aumenta renda de trabalhadores

Iniciativa do Câmpus Boituva transforma banners em sacos para armazenar recicláveis

Publicado: Quinta, 23 de Julho de 2020, 11h10

Última atualização em Quarta, 29 de Julho de 2020, 13h11

Acessos: 9900

[Compartilhar 118](#)[WhatsApp](#)[Tweeter](#)

Criado em 2017, o [Projeto Saco Verde](#), do Câmpus Boituva, transforma banners sem utilidade em sacolas de lona para armazenamento de materiais recicláveis, os quais são entregues à Cooperativa de Coleta de material reciclável Coopera Boituva. O projeto já produziu mil sacos verdes e aumentou em 40% a coleta de recicláveis pela cooperativa.



Visita à Coopera Boituva

O coordenador do projeto, professor Felipe Augusto Ferreira de Almeida, contou, na época da sua criação, que muitas pessoas deixavam de separar

<https://www.ifsp.edu.br/component/content/article/17-ultimas-noticias/1608-projeto-incentiva-reciclagem-de-materiais-e-aumenta-renda-de-trabalhadores>





Cidade ▾

Gabinete

Carta de Serviços

Secretarias ▾

Imprensa ▾

Legislação ▾

Contato



Cardápio Escolar



Simplifica



Contas Públicas



Licitações



Concursos



Portal Fiscal



Portal da Transparência



Ouvidoria



Empresa Fácil



e-SIC



Diário Oficial



Currículo PAT Eletrônico



Multa Eletrônica

## Em comemoração ao Dia do Meio Ambiente, Prefeitura lança projeto Saco Verde; iniciativa tem caráter ambiental, social e econômico

Notícias ▾

05/06/2020 às 12h44



<https://www.boituva.sp.gov.br/imprensa/noticias/em-comemoracao-ao-dia-do-meio-ambiente-prefeitura-lanca-projeto-saco-verde-iniciativa-tem-carater-ambiental-social-e-economico-112554>





# Parceria com Bau





# Parceria com Bauducco

**Doação de 1 tonelada de produtos para a alimentação dos alunos através de parceria com a empresa Bauducco (240 alunos beneficiados)**





# Apresentação na Semana de EPT



**3 A 25**  
**SETEMBRO**  
Brasília - DF

2021 - Brasília





# Apresentação no Seminário de Empreendedorismo Inovador



2022 - Brasília





# Apresentação no Seminário de Empreendedorismo Inovador

**2022 – Brasília**  
**Aluna Viviani**  
**apresentando Pitch de**  
**3 minutos**





# **Projeto Saco Verde - Estimulando a separação de recicláveis e conectando pessoas para um futuro sustentável**

**Em 3 anos de projeto (3 condomínios de Boituva)**

**R\$ 91.500,00 de incremento de renda aos cooperados  
(32 pessoas beneficiadas)**

**111,6 Toneladas de material coletado**

**Papel/Papelão (45%)**

**Plástico (25%)**

**Metal (10%)**

**Vidro (20%)**





# Projeto Saco Verde - Estimulando a separação de recicláveis e conectando pessoas para um futuro sustentável

**TOTAL COM CARRO ELÉTRICO (de abril de 2022 até outubro de 2023)**

**Coletas: 4.420**

**Bags: 214**

**21 Toneladas**

**Total percurso = 580,63 km**

**324,8 kg de CO2 evitados**





http://sacoverde.com.br/

# SACO VERDE

Conectamos você que quer reciclar às cooperativas do seu município.

Disponível na Google Play



## Como funciona?

Os nossos sacos verdes possuem um QRCode, que você utiliza neste aplicativo para solicitar a coleta. A partir daí é só aguardar a cooperativa ir até seu endereço :)



## O mais legal?

Além de ajudar o meio ambiente? Você não precisa se preocupar com qual cooperativa irá realizar a coleta, isso é feito automaticamente.



## Não está convencido ainda?

Tudo bem, aqui mais uma vantagem: Para cada coleta concluída, você acumula pontos que podem ser trocados por ofertas ou concorrer a prêmios. Legal né?



## Obrigado!

Unimos o mundo físico com o mundo tecnológico, pensando em melhorar ainda mais nosso meio ambiente.





Instagram  
@projeto\_saco\_verde





Obrigado!

[felipe.almeida@ifsp.edu.br](mailto:felipe.almeida@ifsp.edu.br)

(15) 99757-5973

