

## **RS7 – AÇÃO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL COM FOCO EM AÇÕES DE 'SENSIBILIZAÇÃO E MOBILIZAÇÃO PARA COLETA SELETIVA'**

**Programa Município VerdeAzul | ciclo 2020**

### **Diagnóstico**

Barueri possui um Programa Municipal de Coleta Seletiva de Lixo desde 2002, instituído pela Lei 1.320/02. As ações e projetos de educação ambiental voltados a essa temática, desde então, são uma prática cotidiana da Secretaria de Recursos Naturais e Meio Ambiente.

Ao longo do tempo, diversas campanhas, projetos e ferramentas de comunicação foram desenvolvidos para sensibilizar e mobilizar a população para a correta separação dos resíduos domiciliares. Porém, sempre há potencial para melhorar, sendo necessárias ações permanentes e efetivas junto à comunidade, para esclarecer dúvidas sobre quais materiais podem ser reciclados e o modo como separar os resíduos em casa.

Considerando as orientações da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei 12.305/10), percebeu-se a necessidade de regulamentar nosso Programa, e foi publicado em 2014 o Decreto Municipal 7.796/14 que, entre outras disposições, instituiu a obrigatoriedade de cada órgão da Prefeitura de Barueri criar uma Comissão Interna para a Coleta Seletiva.

Esta Comissão Interna, composta por pelo menos três servidores, deve supervisionar a separação dos resíduos em sua Secretaria, bem como deve orientar e informar os demais servidores lotados na pasta sobre a separação correta dos resíduos gerados no ambiente de trabalho.

Considerando que nem todos os servidores designados para compor estas comissões possuem formação na área, e entendendo a importância da atuação responsável das Comissões Internas, elaborou-se ainda em 2014 um programa permanente que consistem em encontros semestrais com todos indicados para comissão interna para coleta seletiva de cada órgão municipal, com objetivo de formação e capacitação destas Comissões.

### **Proposta**

**Para 2019** foram estabelecidas três propostas:

1. Retomar a campanha porta a porta de orientação e panfletagem na região comercial e nas residências, nos bairros com menor índice de recolhimento de material reciclável. Verificar novas oportunidades de palestras e cursos de capacitação para a população;

2. Promover dois encontros de sensibilização e mobilização voltados às comissões internas para coleta seletiva da Prefeitura de Barueri, em continuidade aos encontros que vem sendo realizados desde 2014;

3. Elaborar e oferecer prioritariamente às comissões internas um curso de capacitação referente a resíduos sólidos urbanos. Este curso foi uma demanda que surgiu do 6º Encontro, realizado em 2018. Abrir o curso à população em geral caso as comissões não ocupem todas as vagas.

**Para 2020**, originalmente a ideia era manter as três propostas durante o 1º semestre e no 2º semestre, devido às restrições impostas pela legislação eleitoral, manter somente o curso de capacitação. Todavia, as medidas adotadas para enfrentamento da pandemia de Covid-19 no município impossibilitaram esta proposta. Focamos então em duas iniciativas<sup>1</sup>:

4. Concentrar esforços de informação por meio do perfil oficial da Secretaria em duas redes sociais: o Facebook e o Instagram. Em especial, promover vídeos ao vivo (as chamadas *lives*) nestas redes sociais.

5. Organizar e promover uma campanha de financiamento coletivo para a cooperativa conveniada com a Prefeitura, visando reduzir as perdas econômicas previstas para o período.

## Ferramentas de Comunicação Ambiental

Para cada proposta foram elaboradas ferramentas específicas de comunicação.

### Proposta 1. Campanha permanente de orientação à população

Em 2019 foram utilizados materiais físicos já desenhados e confeccionados ano anterior:



Cartaz e folder utilizados na campanha junto a população.

<sup>1</sup> Vamos manter uma sequência numérica das propostas para facilitar a leitura e compreensão do relatório.

Foi feito também vídeo institucional sobre a Coleta Seletiva, dentro do Programa “Viva Barueri”, que divulga os serviços da Prefeitura população:



**Vídeo:** Coleta Seletiva.  
Publicado em maio de 2019.  
Disponível em:  
<<https://www.youtube.com/watch?v=KUVvzmxAQdA>>.

## Proposta 2. Comissões Internas de Coleta Seletiva

Para 2019 foram utilizados materiais físicos já confeccionados no ano anterior, sendo feito novo material para o 7º e o 8º Encontro das Comissões Internas:

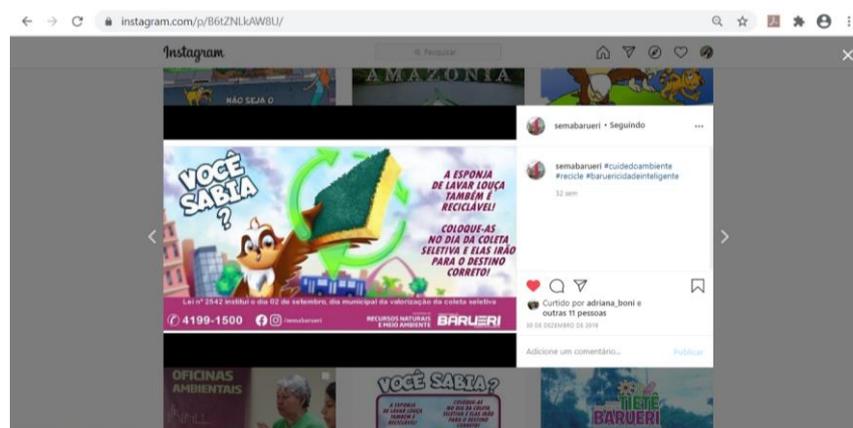


Identidade visual adotada para os materiais impressos destinados aos servidores municipais.



Convite para o 7º e 8º Encontro das Comissões Internas

Em agosto/2019, para a campanha de recolhimento de esponjas, foi feita arte de divulgação, utilizada nas redes sociais:



### Proposta 3. Curso de formação e Gestão de Resíduos Sólidos

Para divulgação do curso foram utilizados os meios de comunicação oficial da Prefeitura: Jornal Oficial, Portal na Internet e redes sociais.



Sema investe na formação de cidadãos ambientalmente responsáveis

## Prefeitura abre dois cursos gratuitos sobre gestão ambiental

**Ação Ambiental**  
sema@barueri.sp.gov.br

O trabalho em educação ambiental desenvolvido pela Secretaria de Recursos Naturais e Meio Ambiente (Sema) de Barueri para este ano também haverá vários cursos gratuitos promovidos pela Sema. Estão abertas as inscrições para dois deles: "Introdução à Gestão Ambiental Urbana" e "Gestão de Resíduos Sólidos".

As inscrições devem ser feitas no Ganha Tempo Municipal, setor Azul, de segunda a sexta-feira das 8 às 16h30. Estão

sendo disponibilizadas 30 vagas para cada curso, que serão preenchidas por ordem de inscrição. Os interessados devem ter Ensino Médio completo e comparecer portando documento original com foto.

As aulas serão ministradas na Sema (Av. Henriqueta Mendes Guerra, 1.124, Jardim São Pedro). Haverá aulas expositivas, especialistas convidados, exposição dialogada, projeção de audiovisuais, atividades em grupo e visitas técnicas. Exige-se Ensino Médio completo. As aulas acontecerão às quartas-feiras, de

**Gestão Ambiental Urbana**

Voltado a educadores, técnicos, gestores, funcionários e demais interessados nos temas ambientais, o curso de "Introdução à Gestão Ambiental" busca mostrar à população noções básicas de gerenciamento do meio ambiente urbano, enfatizando o modelo adotado em Barueri. Para tanto, haverá aulas expositivas, especialistas convidados, exposição dialogada, projeção de audiovisuais, atividades em grupo e visitas técnicas. Exige-se Ensino Médio completo. As aulas acontecerão às quartas-feiras, de

13 de março a 5 de junho, das 9 às 12h.

**Gestão de Resíduos Sólidos**

O curso de "Gestão de Resíduos Sólidos" pretende mostrar o panorama atual sobre o assunto, abordando os diversos tipos de resíduos urbanos (hospitais, domiciliares, eletroeletrônicos etc.) em temas como consumo consciente (não-geração, redução, reutilização e reciclagem), mudanças no estilo de vida e comportamento, formando cidadãos críticos e participativos quanto aos direitos e deveres sobre questões socioambientais.

A capacitação destina-se a professores das redes públicas e particulares de ensino, técnicos e gestores, integrantes das Comissões Internas para Coleta Seletiva de Barueri, profissionais liberais (direta ou indiretamente ligados à área ambiental, estudantes universitários e demais interessados no tema, desde que tenham Ensino Médio completo. A metodologia inclui aulas expositivas com especialistas, atividades em grupo, projeção de audiovisuais e visitas técnicas. As aulas ocorrerão às terças-feiras entre os dias 12 de março a 11 de junho, das 9 às 12h.

Matéria publicada no Jornal Oficial do Município – 2019

Fonte: <[https://servicos.barueri.sp.gov.br/cms/Upload/Diario/pdf/JOB-1114-20fev2019-web\\_636862010009720000.pdf](https://servicos.barueri.sp.gov.br/cms/Upload/Diario/pdf/JOB-1114-20fev2019-web_636862010009720000.pdf)>

**Secretaria Meio Ambiente de Barueri**  
15 de fev às 16:58

**\*Inscrições Abertas\***

A SEMA realizará dois cursos sobre Meio Ambiente e as inscrições começam nesta segunda-feira, 18/02.

**Cursos:**

- Introdução à Gestão Ambiental Urbana
- Gestão de Resíduos Sólidos

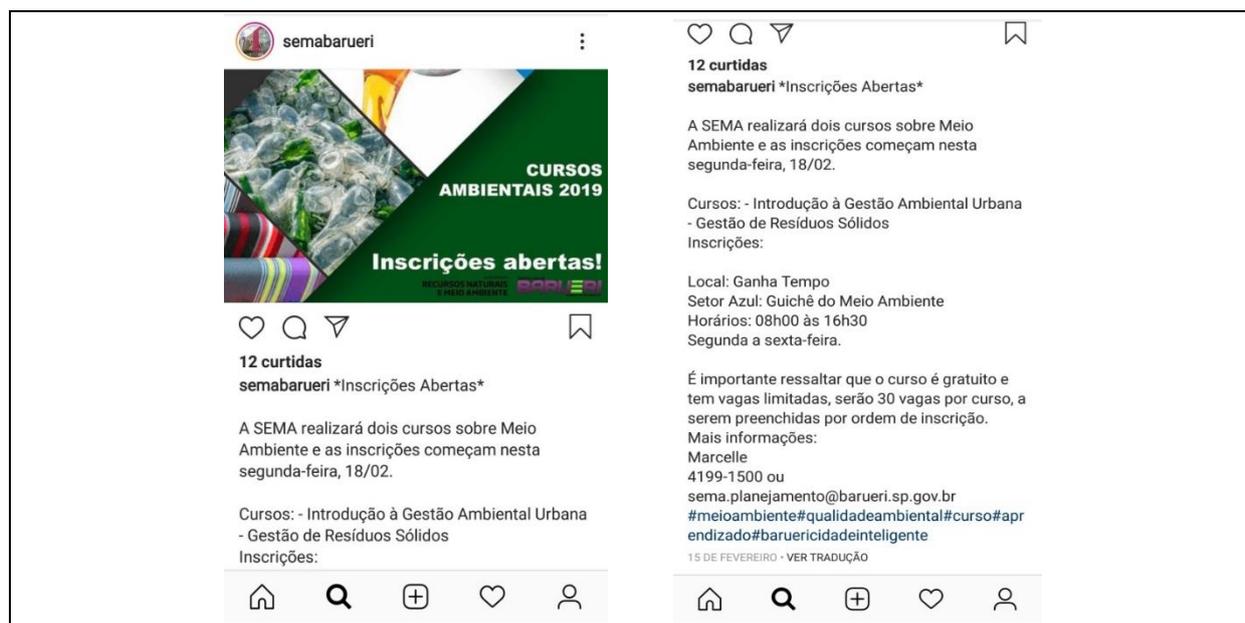
**Inscrições:**

Local: Ganha Tempo  
Setor Azul: Guichê do Meio Ambiente  
Horários: 08h00 às 16h30  
Segunda a sexta-feira.

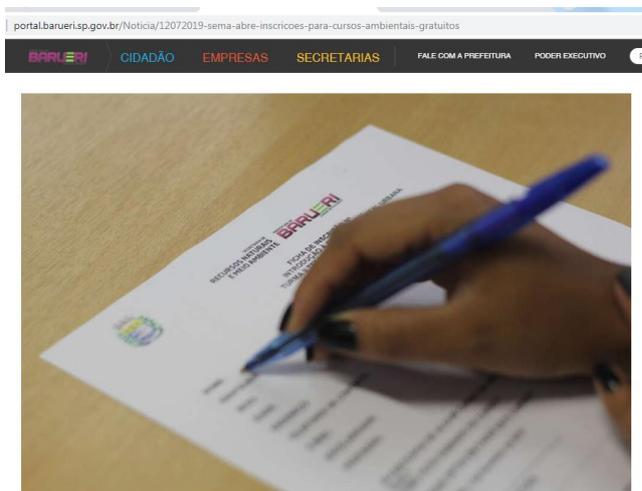
Mais informações:  
Marcelle  
4199-1500 ou  
sema.planejamento@barueri.sp.gov.br  
#meioambiente#qualidadeambiental#curso#aprendizado#baruericidadeinteligente

**CURSOS AMBIENTAIS 2019**  
**Inscrições abertas!**

Publicação no Facebook da Secretaria de Meio Ambiente



Publicação no Instagram da Secretaria de Meio Ambiente



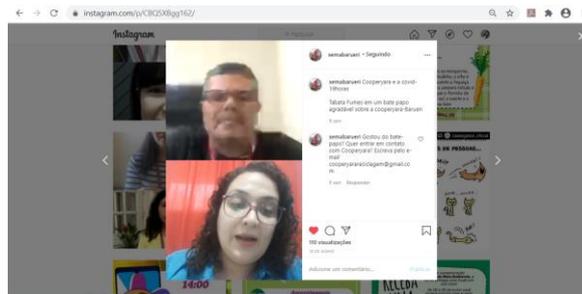
Notícia publicada no site da Prefeitura no 2º semestre de 2019

Fonte: <http://portal.barueri.sp.gov.br/Noticia/12072019-sema-abre-inscricoes-para-cursos-ambientais-gratuitos>



Proposta 5. Campanha de financiamento coletivo para a cooperativa

A campanha, criada no site Benfeitoria, utilizou como ferramenta de comunicação as redes sociais da Secretaria e também da Prefeitura. Foi feita uma *live* com a tesoureira da cooperativa, Tábata de Souza, para divulgação.



## **Execução - 2019**

As três ações propostas desenvolveram-se simultaneamente, de modo que apresentaremos a execução em ordem cronológica:

1. Em fevereiro/19 foi feita divulgação do **curso “Gestão de Resíduos Sólidos”** e aberto o período de inscrições.
2. Realizamos no dia 08 de março de 2019 uma visita monitorada a cooperativa Cooperyara e ao aterro municipal com o grupo Menionas.
3. No dia 12 de março iniciou o curso “Gestão de Resíduos Sólidos”. As aulas aconteceram às terças-feiras, das 9h às 12h, na sala de aula da SEMA Barueri.
4. No dia 15 de março estivemos na empresa Irrigabras realizando palestra sobre coleta seletiva e sustentabilidade.
5. Entre os dias 07 e 28 de março, com aulas as sextas-feiras, das 16h00 às 17h00, foi feita uma capacitação para as equipes terceirizadas responsáveis pela Coleta Seletiva, com objetivo de sanar dúvidas e aprimorar o serviço.
6. No dia 27 de março estivemos presentes na inauguração da nova Praça de Lazer da Vila Porto, para reforçar a campanha de coleta seletiva junto a população presente.
7. No mesmo dia estivemos presente na assembleia de moradores do condomínio IGLOO, localizado no bairro Melville, realizando bate-papo sobre coleta seletiva.
8. **O 7º Encontro das Comissões Internas** aconteceu no dia 11 de abril, das 08h às 12h, no auditório do SENAI Barueri. Após as falas institucionais da Cooperativa e da Secretaria de Recursos Naturais e Meio Ambiente, foi feita uma apresentação das ações desenvolvidas pela Comissão Municipal para Coleta Seletiva, desde o 6º Encontro e ações que ficaram pendentes a serem desenvolvidas até o 8º Encontro, que acontecerá em agosto. A Sra. Natasha Jose Keber, funcionária da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente do Estado de São Paulo foi a palestrante convidada, e falou sobre a implantação do programa de coleta seletiva em seu departamento. Após a palestra houve uma atividade em grupo, na qual os 47 participantes dividiram-se para diálogo e uma plenária final de encerramento.

9. Estivemos presente na Empresa Total Express no dia 24 de abril, realizando palestra sobre coleta seletiva e sustentabilidade.
10. No dia 17 de maio, estivemos no Parque Ecológico Tietê Barueri fazendo palestra sobre coleta seletiva e resíduos sólidos para funcionários.
11. Realizamos **campanha porta a porta** junto a população nos bairros Jardim Mutinga e Chácaras Marco entre os dias 21 e 23 de maio.
12. No dia 05 de junho, estivemos no Hospital Municipal de Barueri realizando palestra sobre resíduos sólidos e coleta seletiva.
13. O curso “Gestão de Resíduos Sólidos” encerrou dia 11 de junho, com 23 formados.
14. Estivemos presentes no Parque da Maturidade, no dia 25 de junho, para realizar palestra sobre resíduos sólidos e coleta seletiva.
15. Entre os dias 03 e 05 de julho, estivemos visitando as Comissões Internas para Coleta Seletiva nas secretarias municipais.
16. No dia 24 de julho, estivemos no Hospital Municipal de Barueri realizando palestra sobre resíduos eletrônicos.
17. Durante todo o mês de agosto, buscando destinar corretamente um tipo de específico de resíduo, iniciamos uma campanha de recolhimento de esponjas de limpeza destinada as Comissões Internas para Coleta Seletiva e também a população.
18. No dia 12 de agosto, estivemos presente na empresa Brasil gráfica S.A. realizando palestra sobre coleta seletiva e sustentabilidade para cerca de 120 funcionários.
19. A segunda turma do curso “Gestão de Resíduos Sólidos” iniciou em 14 de agosto e finalizou-se dia 30 de outubro. As aulas aconteceram às quartas-feiras, das 9h às 12h, na sala de aula da SEMA Barueri).
20. Estivemos presentes, dia 23 de agosto, na Organização Fênix, para realizar palestra sobre coleta seletiva.
21. **O 8º Encontro das Comissões Internas** aconteceu dia 31 de agosto, das 08h às 12h, nas dependências da Cooperyara, que é a cooperativa conveniada com

a Prefeitura de Barueri. Após a fala do Secretário de Meio Ambiente, que fez a abertura do evento, tivemos a apresentação dos resultados e a entrega de certificados da campanha de recolhimento de esponjas de limpeza desenvolvida junto às Comissões Internas para coleta seletiva. O evento teve sequência com a explanação do Presidente da Cooperativa, sobre a importância das comissões, quanto ao trabalho desenvolvido juntos aos servidores, além de um breve histórico da cooperativa. Por fim, encerrando o evento, todos os presentes tiveram a oportunidade de conhecer as instalações da Cooperyara, e acompanhar todo o processo de separação dos materiais.

22. Entre os dias 02 e 06 de setembro, estivemos acompanhando alunos de escolas municipais, participantes do programa “Agentes Mirins da Defesa Civil” de Barueri, ao aterro municipal e a Cooperyara.

23. O curso “Gestão de Resíduos Sólidos” encerrou dia 30 de outubro com 16 formados.

#### **- 2020**

As duas ações propostas desenvolveram-se simultaneamente, de modo que apresentaremos a execução em ordem cronológica:

1. 26 de abril - Começa a campanha de vaquinha virtual para amenizar perdas financeiras aos 58 cooperados da cooperyara feita através da [Benfeitoria.org .com/cooperyara](https://www.benfeitoria.org.com/cooperyara).
2. 26 de maio – Primeira *live* sobre Coleta Seletiva, no Instagram, com os servidores Yara Garbelotto e Geovane Bassan
3. 27 de maio – *Live* com educador ambiental Paulo Souza e Yara Garbelotto, falando sobre os impactos da pandemia na coleta seletiva
4. 10 de junho - *Live* com Tábata Fumes, tesoureira da Cooperyara, falando sobre ações e condições de trabalho dos cooperados diante da pandemia
5. 15 de julho - *Live* com Eduardo Lage da Co.life
6. 03 de agosto - *Live* com Natasha Keber, da Secretaria de Estado de Infraestrutura e Meio Ambiente, sobre Educação Ambiental em Resíduos Sólidos.
7. 05 de agosto - *Live* com fotógrafa Vanessa Fonseca, “Um click sobre a coleta seletiva”

8. 10 de agosto – *Live* com educadores ambientais Geovane Bassan, Paulo Souza e Thiago Alves, sobre educação ambiental e resíduos sólidos
9. 12 de agosto - *Live* com gestora ambiental Erika Ferreira, sobre logística reversa de eletroeletrônicos.
10. Em atendimento à legislação eleitoral, as *lives* serão encerradas no dia 14 de agosto.
11. A campanha de financiamento coletivo, programada para durar dois meses, foi sendo prorrogada por iniciativa da plataforma, encontrando-se aberta até o momento.

## **Resultados**

### **- 2019**

Proposta 1: A campanha porta a porta tem sido muito útil para tirarmos dúvidas e promover a coleta seletiva no bairro escolhido para início do trabalho.

No mês de maio de 2019, foram visitados cerca de 80 estabelecimentos comerciais, afixando 50 cartazes e entregando cerca de 500 folhetos as pessoas que circulavam nessa região.

Foram realizadas mais de 18 palestras, com o público de aproximadamente 522 participantes, e mais de sete visitas monitoradas à Cooperativa, acompanhando aproximadamente 400 pessoas.

O curso de capacitação solicitado pela empresa terceirizada que realiza a coleta seletiva atendeu 16 integrantes da equipe que recolhe o material na cidade.

Proposta 2: O 7º Encontro contou com a participação de 47 pessoas, entre servidores e convidados, das 20 secretarias municipais. A apresentação da Sra. Natasha Keber, da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente do Estado de São Paulo, mostrou os desafios e as dificuldades de se implantar um programa de coleta seletiva na administração pública.

O 8º Encontro contou com a presença de 44 participantes, somando-se servidores e convidados. Após a abertura do evento e as falas institucionais, tivemos a apresentação do resultado da campanha de recolhimento de esponjas de limpeza.

Foram arrecadadas 2.160 esponjas, e cada secretaria que tinha um representante no encontro, recebeu um certificado simbólico pela participação. Ao total, dezenove órgãos tiveram representantes no evento.

Proposta 3: O primeiro curso “Gestão de Resíduos Sólidos” abriu 30 vagas, e registramos 38 inscritos em sua primeira edição. Ao final, formaram-se 23

participantes, sendo 07 deles representantes das Comissões Internas de Coleta Seletiva.

Para a segunda edição do curso, foram oferecidas 40 vagas, e registramos 22 inscritos. Ao final, formaram-se 16 participantes, sendo 05 deles representantes das Comissões Internas de Coleta Seletiva.

Alguns participantes do curso já atuam na área de meio ambiente ou tem afinidade com o tema, porém desconheciam muitos aspectos sobre a questão dos resíduos sólidos, exemplo, poucos sabiam o destino final do lixo residencial, ou a quantidade diária gerada no município.

## - 2020

Proposta 4: As publicações nas redes sociais foram bem recebidas, e as *lives* tiveram boa audiência, tanto no momento de transmissão ao vivo quanto em visualizações posteriores, sempre acima das 100 visualizações. Cumpriu seu papel de levar informação e manter o tema em pauta, tornando-se uma ação de educação ambiental relevante neste ano de pandemia.

Proposta 5: A campanha foi criada com uma meta ousada: arrecadar R\$ 121.220,00 entre o mês abril e o mês julho. Este valor corresponde a um salário integral para cada cooperado. Todavia, diversas campanhas similares foram lançadas neste ano, comprometendo o alcance da meta estipulada. Mas foi uma experiência importante e contribuiu para dar visibilidade à cooperativa e ao serviço de Coleta Seletiva no município neste momento de quarentena. O site ampliou o período de vigência da campanha que, no momento, registra a arrecadação de R\$ 8.365,00 com 73 benfeitores fazendo suas doações. A campanha está disponível em: [www.benfeitoria.org.br/cooperyara](http://www.benfeitoria.org.br/cooperyara)

Barueri, 13 de Agosto de 2020



**Geovane Bassan R. de Oliveira**  
Divisão de Coleta Seletiva  
Depto. de Planejamento Ambiental  
Secretaria de Recursos Naturais e Meio Ambiente  
Prefeitura Municipal de Barueri



**Paulo José de Souza**  
Divisão de Coleta Seletiva  
Depto. de Planejamento Ambiental  
SEMA/Barueri

## Registro Fotográfico (2019)



*Foto 01: Campanha porta a porta no comércio*



*Foto 02: palestra na empresa Capgemini*



*Foto 03: Visita dos participantes do CRAS a cooperativa.*



*Foto 04: palestra na empresa Irrigabrás*



*Foto 05: Capacitação dos empregados da empresa terceirizada que faz a coleta seletiva.*



*Foto 06: Visita do grupo "Meninonas" à cooperativa*



Foto 07: Curso Gestão de Resíduos Sólidos 1º sem.



Foto 08: 7º Encontro das Comissões Internas



Foto 09: Palestra na empresa Total Express.



Foto 10: Palestra no Parque Ecológico



Foto 11: Campanha porta a porta bairro Chácara Marcos



Foto 12: Palestra no Hosp. Municipal de Barueri



Foto 13: Encerramento do curso de Gestão de Resíduos



Foto 14: Palestra no Parque da Maturidade



Fotos 15 e 16: Reunião com as Comissões Internas para Coleta Seletiva – IPRESB (esq.) e Sec. Planejamento (dir.)



Fotos 17 e 18: Campanha de recolhimento de esponjas no Instagram e facebook da SEMA.



Foto 19: Palestra na Empresa Brasilgrafica



Foto 20: Curso Gestão de Resíduos Sólidos – 2º semestre









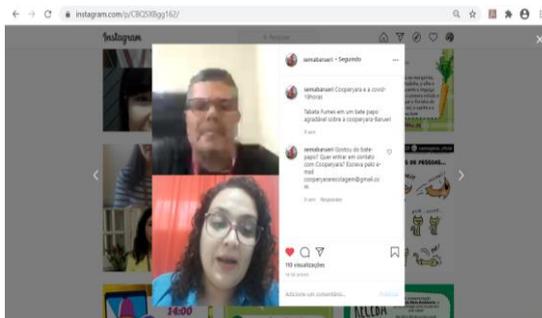
8º ENCONTRO DAS COMISSÕES INTERNAS PARA COLETA SELETIVA		
DATA: 30 de Agosto de 2019 - LOCAL: Cooperyara- Barueri		
NOME	SECRETARIA	EMAIL
Alcides Benedit Agostinho	Prorrogação	4 SF Receita @ barueri.sp.gov.br
Marina Maria de Almeida	Prorrogação Sema	sads.eliadavis@barueri.sp.gov.br
Robson Marinho Aguiar	Prorrogação Sema	crab.22jun@barueri.sp.gov.br
Silvia Paschoa da Silva	SNJ	sgn.veid@hotmail.com
Angela Maria Garcia	Sec. Educação	dpilangela.egarcia@barueri.sp.gov.br
Vanessa de Castro	SIST	nsabdr@sp.gov.br
Ala Maria de Jesus	SEMA	sema.lucimara@barueri.sp.gov.br
Robson de Jesus	SEMA	sema.ana.maria@barueri.sp.gov.br
Marcelo de Jesus	SEMA	sema.eliadavis@barueri.sp.gov.br
Marcelo Galvão da Silva	SEMA	sema.eliadavis@barueri.sp.gov.br
Erica Diniz de Almeida	SEMA	sema.eliadavis@barueri.sp.gov.br
Carolina da Silva Melo	SEMA	sema.eliadavis@barueri.sp.gov.br
Therese Gomes Silva	SEMA	sema.eliadavis@barueri.sp.gov.br
Isabella Aguiar	SEMA	sema.eliadavis@barueri.sp.gov.br

Secretaria de Recursos Naturais e Meio Ambiente  
Av. Henriqueta Mendes Guerra nº 1.124 - Jd. São Pedro - Barueri - SP - Fone: (11) 4199-1500 - CEP: 06401-160 - E-mail: sema@barueri.sp.gov.br

8º ENCONTRO DAS COMISSÕES INTERNAS PARA COLETA SELETIVA		
DATA: 30 de Agosto de 2019 - LOCAL: Cooperyara- Barueri		
NOME	SECRETARIA	EMAIL
Paula Neto	Sads	ppandanete@yahoo.com.br
Regina Carvalho	Gabinete Prefeito	regina.carvalho@barueri.sp.gov.br
Marita Regina B. Silva	Gabinete Prefeito	garcia.652@hotmail.com

Secretaria de Recursos Naturais e Meio Ambiente  
Av. Henriqueta Mendes Guerra nº 1.124 - Jd. São Pedro - Barueri - SP - Fone: (11) 4199-1500 - CEP: 06401-160 - E-mail: sema@barueri.sp.gov.br

Registros de lives através do instagran oficial (@semabarueri) da Secretaria de Recursos Naturais e Meio Ambiente de Barueri.



Registros de lives através do instagran oficial (@semabarueri) da Secretaria de Recursos Naturais e Meio Ambiente de Barueri.



Um "click" sobre  
Coleta Seletiva

LIVE NO INSTAGRAM  
@semabarueri

05/08  
Quarta  
09h30



Van Fonseca

Geovane Bassan

Geovane Bassan, educador da Sema, em um bate-papo com a fotógrafa e publicitária Van Fonseca do DNA Estúdio Fotográfico.



Educação Ambiental  
e Coleta Seletiva

LIVE NO INSTAGRAM  
@semabarueri

10/08  
Segunda  
10h00



Thiago Alves

Paulo Souza

Geovane Bassan

Um bate papo sobre a importância da educação ambiental para a coleta seletiva. Com os educadores da SEMA Thiago Alves, Paulo Souza e Geovane Bassan.



Logística Reversa de  
Eletroeletrônicos

LIVE NO INSTAGRAM  
@semabarueri

12/08  
Quarta  
10h00



Érika Ferreira

Geovane Bassan

Geovane Bassan, educador da Sema, em um bate-papo com Érika Ferreira, Gestora ambiental pela Esalaq/USP e mestre em Ciência Ambiental pela FSP/USP, sobre Logística Reversa de Eletroeletrônicos.

