



**RELATÓRIO DE  
ACOMPANHAMENTO DO  
TRABALHO INTERVENÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL SOBRE  
CONSUMO CONSCIENTE E COLETA SELETIVA EM PIRACICABA**

**7º Relatório**  
2017

INSTITUTO DE COOPERAÇÃO E DESENVOLVIMENTO AMBIENTE TOTAL



## **ATIVIDADES REALIZADAS**

Este relatório abrange o período referente ao mês de outubro de 2017. Foram realizadas 5 atividades, nas quais participaram de forma direta 80 pessoas, dentre estes: agentes sociais, grupos de idosos, jovens (ligados ao CRAS- Centro de referência em Assistência Social), professores da rede pública e funcionários da SEDEMA – PIRACICABA (Secretaria do Meio Ambiente). Para tanto, utilizamos a apresentação de filmes, power point, caixa com material reciclável e não reciclável e mapas

Em todas as apresentações, o público foi muito receptivo e demonstrou interesse pelo assunto. Muitos desconheciam a existência de coleta seletiva na cidade e o trabalho que a Cooperativa do Reciclador Solidário desenvolve na separação dos recicláveis. A dinâmica utilizada, demonstrando através de materiais selecionados o que é reciclável e o que não é, fez com que os presentes já começassem a pensar na mudança de postura, na hora da separação do lixo em casa. Junto aos professores, focamos a apresentação de modelos de organizações e a possibilidade de uma verdadeira mudança de postura, podendo ser adaptada ao ambiente escolar. A metodologia utilizada foi participativa, proporcionando uma troca de experiências e saberes.

Ainda junto aos professores, foi proposto que eles falassem sobre como foi a experiência do curso, para gravarmos um vídeo que será utilizado como registro das atividades realizadas. Como uma destas professoras produziu um texto resolvemos gravar de forma separada para melhor utilizarmos o material.



## ANEXO DIA 25 de outubro

**Atividade: Ação de Educação Ambiental para agentes sociais.**

**Local:** Cras São José

**Horário:** 8h30

**Data:** 26 de Outubro

**Participantes:** IAT, grupo Cras, assistentes sociais.

**Descrição:** Apresentação no Cras (Centro de Referência em Assistência Social) São José. Estavam presentes os assistentes sociais, e os grupos pertencentes aos jovens e idosos, além das pessoas ligadas ao bolsa família.

O tema da reunião foi Sustentabilidade. No início falamos sobre este conceito e como ela está presente em nosso dia a dia. Em seguida abordamos o tema resíduos e falamos sobre a importância da separação do material reciclável do orgânico. Trabalhamos vários conceitos ligados ao tema e falamos da estrutura que Piracicaba possui em relação ao encaminhamento dos resíduos sólidos: descarte de inservíveis, de lâmpadas fluorescentes, de pilhas, pneus, óleo, baterias e eletrônicos.

Falamos do trabalho desenvolvido na Cooperativa, da sua estrutura e de quantas pessoas dependem da atividade de separação de material para sobrevivência. Muitos presentes ficaram interessados em enviar currículo para a Cooperativa, como possibilidade de vaga de trabalho.

Falamos sobre a Campanha de conscientização que está sendo realizada nos bairros (porta a porta) e que abrangerá toda a cidade de Piracicaba no período de 2 anos. Ao final passamos o filme “A história das coisas”, fala sobre o ciclo dos objetos e reflexões sobre o consumo e como estamos inseridos neste ciclo que nos faz cada vez mais escravos de um sistema. Após as reflexões abrimos para perguntas, onde percebeu-se o interesse dos participantes pelo assunto, pois todos fizeram a ligação do conteúdo do filme com o cotidiano deles. Foi um debate muito rico. Em seguida, encerramos a atividade.

**Técnicas/Instrumentos realizados:** Diálogo, lista de presença e fotos.

FOTO



Foto 1 – Lista de Presença

Foto 2 e 3 – Conversa com os idosos e jovens.

Foto 4 – Demonstração de materiais recicláveis e não recicláveis

### LISTA DE PRESENÇA



Atividade: Ação de Educação Ambiental junto à agentes sociais  
Local: Praia São José  
Data: 25 Outubro Horário: 9:00h

#### Lista de Presença

NOME	ASSINATURA	ENTIDADE	E-MAIL
Lucy dos Santos			
Claudia Soares Alves			
Andreia Brito de Silva			
Angélica Ap. Costa			
Enlita de Oliveira			
Germen Ferreira			
Clarice de C.			
Waldemar Raspanti			
Benedito Seodoro de A.			
Julia Ferreira Pereira			
Waldemar Soares dos Santos			
Lucineia Aparecida Vitor			
Claudemir Alves dos Santos			
Juliana Caroline A. Santos			



Atividade: Ação de Educação Ambiental junto à agentes sociais.  
Local: Praia São José  
Data: 25 Outubro Horário: 9:00h

#### Lista de Presença

NOME	ASSINATURA	ENTIDADE	E-MAIL
Waldemar Raspanti			
Clarice de C.			
Germen Ferreira			
Enlita de Oliveira			
Julia Ferreira Pereira			
Benedito Seodoro de A.			
Waldemar Soares dos Santos			
Lucineia Aparecida Vitor			
Claudemir Alves dos Santos			
Juliana Caroline A. Santos			
Yasara de Almeida			



Atividade: Ofício de Educação Ambiental junto à agentes sociais  
 Local: Praia São José  
 Data: 25/Outubro Horário: 9:00h.

Lista de Presença

NOME	ASSINATURA	ENTIDADE	E-MAIL
Maria de Jesus dos Santos			
Paulo Ricardo dos Santos			
Renata da Silva			
Doracy dos S. Juncos			
Maria Adelaide Spimori			
Ely Madalena de Oliveira			
Adriano Ribamar			
MARINETE			
Malvina			
Marcos Feladino Pereira			
Victor Conceição dos Santos			
Roberta Spina Severina			
Arduel de F. Rame Esteves			
Roberta Costa Gomes			
Ederson Rodrigo Barbosa			



Atividade: Ofício de Educação Ambiental junto à agentes sociais - 2  
 Local: Praia São José  
 Data: 25/Outubro Horário: 9:00h.

Lista de Presença

NOME	ASSINATURA	ENTIDADE	E-MAIL
Josana Gys Hamagishi			
Benedita Magalhães			
Marcio Gustavo da Silva			
Josma Pinna Santos			
Maria Célia P. Santos			
Benedita Helena de Araujo Reis			
Ursula Inês Calli			
Esperança P. Pereira da Silva			
Aline Pinna Reis			
Bianca Silva Santos			
Bruna Zaira Franco Ferraz			
Silvia Jone Rodrigues			



## ANEXO DIA 26 de Outubro

**Atividade:** Curso “Consumo Responsável e Gerenciamento de Resíduos Sólidos no ambiente escolar”.

**Local:** Secretaria Municipal de Educação

**Horário:** 13h30

**Data:** 26 de outubro de 2017

**Participantes:** IAT, professores

**Descrição:** Neste encontro com os professores participantes do curso, propusemos uma dinâmica, onde cada um deveria falar sobre as experiências que as escolas tiveram no decorrer do curso. Este momento foi filmado e será utilizado na divulgação dos trabalhos. Os professores presentes falaram sobre a importância do curso em relação ao conteúdo apresentado, destacaram a importância da visita feita à Cooperativa e a Central de Tratamento de Resíduos de Piracicaba e como estes conteúdos colaboraram na elaboração de um plano de ação visando a implantação de projetos voltados a resíduos sólidos nas escolas. Destacaram, nos depoimentos, a importância de conhecer o sistema de coleta seletiva desenvolvido no município. E também a importância do envolvimento da coordenação e dos colegas neste processo de implantação das ações.

Houve uma filmagem com os professores, sobre as experiências que as escolas tiveram ao decorrer do curso para a elaboração de material de divulgação do trabalho.

Em seguida, fizemos uma dinâmica onde os participantes colocaram o que foi bom no processo do curso, o que não foi tão bom (que pena), e o que poderia ter sido melhor (que tal): No item “que bom”, foi citado o conteúdo do curso, a tomada de consciência e mudança de hábito sobre o tema resíduos que este proporcionou, o conhecimento adquirido sobre o tema e a visita que fizemos ao Reciclador Solidário. Em relação ao “que pena”, citaram o fato do curso não atingir toda a equipe (cerca de 40 professores foram convidados), lamentaram a situação da Cooperativa em relação a precariedade de sua instalação e também o fato dos nossos encontros se acabarem, já que muitos assuntos sobre resíduos podem ser abordados. Em se tratando do item “que tal”, muitos falaram sobre a possibilidade de continuação do projeto, troca de horas do HTPC pela participação em cursos como este.

Neste processo, pudemos analisar quais objetivos foram alcançados e como podemos melhorar as intervenções educativas, tornando-as mais participativas e buscando o envolvimento da comunidade local, estimulando a adoção de padrões sustentáveis de consumo de bens e serviços e divulgação de conceitos relacionados a coleta seletiva, logística reversa, consumo consciente, encaminhamentos corretos e minimização da geração de resíduos sólidos.

**Técnicas/Instrumentos realizados:** Diálogo, foto e lista de presença

FOTO

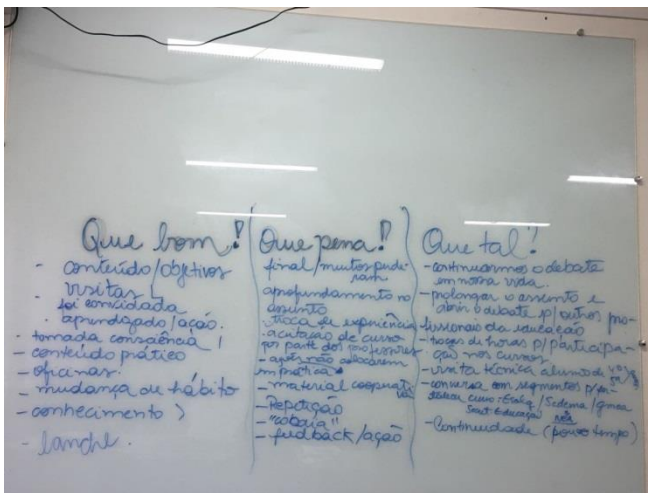


Foto 1,2,3,4 – Conversa com professores sobre resultados obtidos e apresentação  
 Foto 5 – Resultados “que bom”, “que tal”, “que pena”  
 Foto 6-Hora do lanche



### LISTA DE PRESENÇA



Atividade:	Curso Consumo Consciente.		
Local:	Secretaria Municipal de Educação		
Data:	26/ out / 2017	Horário:	13:30h.

#### Lista de Presença

NOME	ASSINATURA	ENTIDADE	E-MAIL
Silvia Cassimiro	Silvia	Eliziana Rodella	silvia-cassimiro@hotmail.com
Claudia Ap. Alves dos Santos	Claudia	Eliziana Rodella	Claudia_lorey@hotmail.com
Paula Magalhães Fontes Silva *	Paula	Francisco Correa	carlamagalhaes@gmail.com
Verônica Probst Almeida *	Verônica	Francisco Correa	Veronica.probst@hotmail.com
Eliane Pereira da Silva	Eliane	Joaquim Carlos	elianepereira@yahoo.com.br
Aline de Mattos	Aline	EM "M. Cameli Angidelli"	aline_mattos@hotmail.com
Alexandre C. C. Nascimento	Alexandre	" " "	alexandre.nascimento@total.com
Luziane Steghe Neri Cor Gonçalves	Luziane	EM. Dora Araújo Lima	luziane.steghe@yahoo.com.br
Ednea N. F. Toledo	Ednea N.F. Toledo	EM Judith Accari	edneaacordo@gmail.com
Luma P. Alves	Luma P. Alves	NEA - SEDEMA	alvesluma95@gmail.com



## ANEXO DIA 09 de novembro

**Atividade:** Curso “Consumo Responsável e Gerenciamento de Resíduos Sólidos no ambiente escolar”.

**Local:** Secretaria de Educação

**Horário:** 13h30

**Data:** 09 de novembro

**Participantes:** IAT, professores

**Descrição:** Neste encontro, tivemos uma baixa participação dos professores, por conta de outros compromissos assumidos por eles para o mesmo dia. Alguns justificaram a ausência. A atividade proposta para este dia, foi uma apresentação feita pelo arquiteto André Blanco, presidente do IAT (Instituto Ambiente Total), que falou sobre o tema “visão Integrada”: a importância desta ferramenta na medida que o uso dela proporciona que todos os aspectos sejam levados em conta, o que integra as ações, sensibiliza e mobiliza todos os atores participantes. Destacou a importância do estabelecimento de parcerias, para realização de mudanças. Dentro ainda do tema, falou sobre o conceito de permacultura, SAF (sistema agroflorestal), agroecologia e bioconstrução e como estes conceitos propõem uma visão integradora de gestão participativa.

Em seguida, ele fez uma apresentação do portfólio IAT (Instituto Ambiente Total) exemplificando através de trabalhos práticos como é possível mudar a realidade pelas ações.

Em seguida, os professores presentes falaram como é o dia a dia nas escolas e como a palestra pode contribuir para a mudança de atitude e de postura. Foi uma conversa muito rica.

Apresentação do filme “A ilha das Flores”.

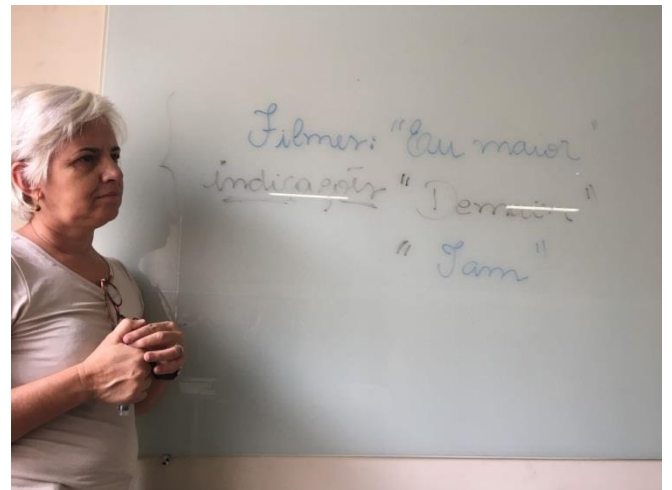
Debate sobre o filme, na medida em que o filme trata do fato de “o que é lixo para uns, serve de alimento para outros”, mostrando o nível de desigualdade que acontece na nossa sociedade.

Acreditamos que o conhecimento se faz, na medida que temos a oportunidade de debater sobre diferentes temas.

Foi solicitado aos professores a apresentação dos planos de ação, que serão desenvolvidos nas escolas, em nosso próximo encontro, que será dia 23 de novembro.

**Técnicas/Instrumentos realizados:** Diálogo, lista de presença e foto

FOTOS



Fotos 1 e 2 – Palestra André Blanco

Foto 3 – Filme "A ilha das flores".

Foto 4 – Indicações de filmes.

## LISTA DE PRESENÇA



Atividade: Curso  
 Local: Secretaria municipal de Educação.  
 Data: 09/ Setembro / 2017 Horário: 13:30h

### Lista de Presença

NOME	ASSINATURA	ENTIDADE	E-MAIL
Esame Cristina de Oliveira e Silva	<i>[Handwritten Signature]</i>	em fax Francisco Alves	elaine_oliveira@ig.com.br
Azilda Gasparino C. Dudink	<i>[Handwritten Signature]</i>	Escola	Azilda.dudink@uepb.br
Carla Magali Santos S.	<i>[Handwritten Signature]</i>	E.M. Francisco Lima	carlamagalins@gmail.com
Veronica Nascimento	<i>[Handwritten Signature]</i>	E.M. Francisco Lima	veronica.nas@hotmail.com



## ANEXO DIA 14 de novembro

### Atividade: Reunião SEDEMA

**Local:** Prefeitura de Piracicaba

**Horário:** 10h                   **Data:** 14 de novembro

**Participantes:** IAT, representante da SEDEMA, representante NEA (Núcleo de Educação Ambiental).

**Descrição:** Encontro com Elizabeth da Silveira Nunes Salles (GMEA- Grupo de Educação Ambiental) e Celise de Oliveira Romanini (SEDEMA). Falamos sobre a ligação da Campanha Educativa para a Coleta Seletiva com o Sistema Internacional de Mapas Verdes (Green Maps Systems). Esta ferramenta estimula a discussão sobre como as cidades estão lidando com o processo de busca da sustentabilidade e da melhoria da qualidade de vida nos seus espaços. Os temas propostos pelo próprio mapa para desenvolvimento da ferramenta são: modo de vida sustentável, cultura e sociedade e natureza. A ideia é envolver todos os funcionários da Sedema (cerca de 80 funcionários) divididos em 2 grupos de trabalho, estimulando-os a repensar de forma colaborativa e integrada a relação com a cidade, fazendo conexões com potenciais lugares relacionados a questão dos resíduos sólidos.

Desta forma, propomos duas oficinas de 2 horas com a participação máxima de 30 pessoas. No primeiro dia da oficina haverá uma apresentação sobre o Mapa Verde, sua contextualização, seguido de uma dinâmica com uma primeira experiência sobre como utilizar a ferramenta. No segundo encontro serão oficinas mais aprofundadas, com a “mão na massa”, onde os participantes poderão colocar os pontos localizados, utilizando ícones e aplicando-os no mapa.

Foram citados alguns pontos importantes para o dia da oficina, como: preparar a dinâmica com o mapeamento (confecção de ícones), ter wi-fi no local, dividir grupos entre gestão e operação. É fundamental que haja profissionais que trabalham com resíduos em ambos os grupos.

Surgiram algumas propostas como a divulgação no site do SEDEMA com link para o Mapa verde, exposição fotográfica sobre o mapa verde e oficinas dentro da Exposição Ambiental que acontece na cidade de Piracicaba e é aberta para a população, já que a comunidade é essencial para fazer a diferença.

Foi sugerido o uso da ferramenta conhecida como “world café”, onde formam-se grupos entre os participantes para dialogarem sobre os temas propostos, bem como há um “rodízio. Os grupos, possibilitando que todos circulem por todos os temas abordados. Após estes

encontros, outros poderão ser marcados para darmos continuidade ao processo. Falamos também de possíveis parcerias com Sesc e outras empresas da região para a realização do Mapa.

Este encontro teve a breve presença do Secretário do Meio Ambiente, Sr. José Otávio Machado Menten, que rapidamente se inteirou do assunto em pauta.

As oficinas acontecerão no 3º andar da Prefeitura de Piracicaba, nos dias 6 ,7,13 e 14 de março de 2018.

**Técnicas/Instrumentos realizados:** Diálogo, lista de presença e fotos.

### FOTOS



**Foto 1** – Encontro com representantes da Sedema , IAT e Secretário do Meio Ambiente

**Foto 2** –.Reunião de trabalho com representantes da Sedema e IAT



INSTITUTO  
ambiente total

## LISTA DE PRESENÇA



Atividade: Reunião Campanha Educativa Coleta seletiva.  
Local: Sedema - Piracicaba  
Data: 14/nov. Horário: 10h.

### Lista de Presença

NOME	ASSINATURA	ENTIDADE	E-MAIL
Elizabeth S. Nunes Sales		PM Piracicaba/NEA	bethnunesedema@gmail.com
Cecilia de O. Romaniini		PM Piracicaba	eromaniini@piracicaba.sp.gov.br
Carmen RF Blanco		IAT	Kokablancos@yahoo.com.br
Carolina Saunacia da Costa		IAT	Carolina-fcosta@iastmat.com
Andy Luis O. Blanco		II	ALCANTARA@AMBIOENRETECOPR



## ANEXO DIA 17 de novembro

**Atividade:** Gravação com professora

**Local:** Escola

**Horário:** 9h30      **Data:** 17 de novembro

**Participantes:** Professora escola Diva Araujo de Lemos, IAT

**Descrição:** Foi solicitado aos professores que preparassem um texto, sobre como foi o processo durante o curso “Consumo Responsável e Gerenciamento de Resíduos Sólidos no Ambiente Escolar”. Todos prepararam de maneira informal, porém a professora Luciane Shizue N. Gonçalves da Escola Municipal Diva Araujo de Lemos preparou um texto que achamos interessante a gravação da leitura do mesmo. O texto segue anexo.

Desta forma, fomos até a referida escola para agravar a leitura do texto e depois colocarmos no vídeo que estamos preparando sobre o curso. Aproveitamos também para visitar a escola e ver as ações que foram implantadas.

**Técnicas/Instrumentos realizados:** Diálogo, e fotos.



## FOTOS



**Foto 1** – A caminho das gravações.

**Foto 2** – Horta.

**Foto 3** - Gravação



## **CONSIDERAÇÕES:**

O IAT (Instituto Ambiente Total) continua envolvendo a comunidade por meio das ações com CRAS (Centro de Referência em Assistência Social). Com os professores, estamos encerrando um ciclo, por meio da finalização do curso “Gerenciamento de Resíduos no Ambiente Escolar”. Como produto do último encontro, que será realizado em 23 de novembro de 2017, os participantes estão preparando as apresentações das atividades que eles realizaram em suas escolas e também receberão os certificados, que segue um modelo em anexo.

Também tivemos a elaboração de um folder (segue em anexo), feita pela equipe da escola Judith Moretti Accorsi que serão distribuídos a todos os pais, envolvendo assim toda a comunidade escolar (cerca de 800 famílias). Para tanto, o IAT está tentando viabilizar uma forma de patrocínio para a impressão deste.

## **PRÓXIMOS PASSOS:**

Mesmo encerrando os trabalhos do curso para professores, esperamos que estes continuem as ações e que a metodologia aplicada, por meio de um diagnóstico envolvendo a comunidade escolar e do entorno, bem como elaborar um plano de ação, seja uma constante nas escolas, irradiando para a comunidade. Nós do Instituto Ambiente Total, nos disponibilizamos para ajudar na continuidade deste processo.

Em relação aos CRAS (Centro de Referência em Assistência Social), 6 das 7 unidades foram visitadas e participaram das ações de educação ambiental voltados aos agentes sociais, já que eles são multiplicadores das ações propostas junto aos programas desenvolvidos pela entidade. Devido a questões de agenda, somente um CRAS não participou da ação e agendamos para o próximo ano as atividades.

Os encontros com os funcionários da SEDEMA, foram agendados e seu conteúdo elaborado.

Junto aos PSF (Programa Saúde da Família) e UBS (Unidade Básica de Saúde), as ações de educação ambiental serão iniciadas no início de dezembro.

Abaixo segue tabela que aponta o número de pessoas envolvidas nas atividades realizadas no período e qual o número a ser atingido até o final das atividades: As ações junto aos agentes sociais ainda não atingiram 100%, pois falta ainda uma unidade do Cras para realizarmos as atividades.

O número de professores da rede municipal teve uma queda, porém o curso encerra-se com a participação de 12 professores. Já o acompanhamento das ações nas escolas, ultrapassou o número previsto, pois tivemos a participação de pais, funcionários e professores em horário de HTPC.

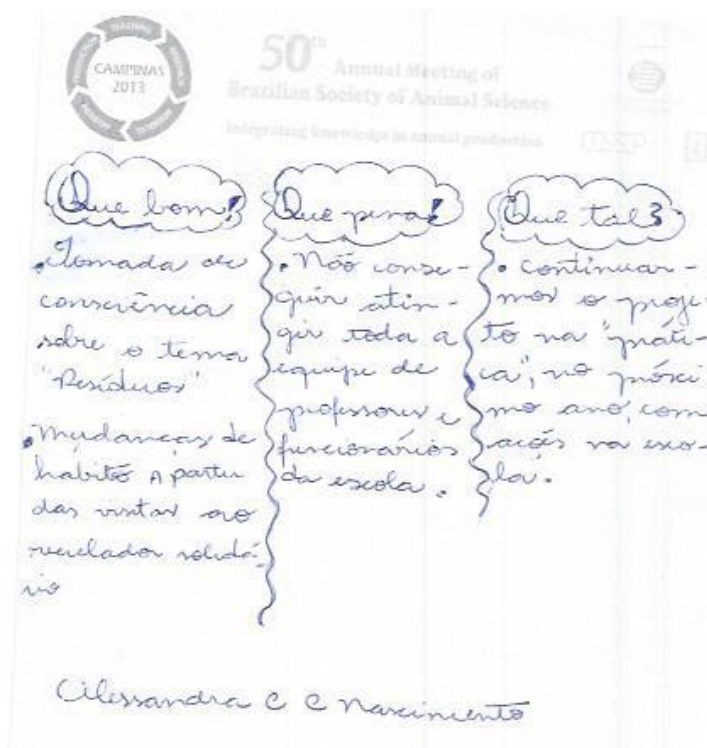


<b>Atividade.</b>	<b>Nº de pessoas envolvidas diretamente nas atividades.</b>	<b>Total de público a ser atingido até o final do processo.</b>	<b>% abrangida até o momento.</b>
<b>Ações com os agentes sociais</b>	235	298	71,3%
<b>Curso para os professores da rede municipal.</b>	12	22	54,5%
<b>Acompanhamento das ações nas escolas.</b>	209	110*	190%
<b>Total.</b>	495	430	115,1%**

\*O total de público atingido (110 pessoas) foi colocado calculando os professores que participaram diretamente das atividades mais aqueles que, em horário de HTPC, também se envolveram.

\*\*O valor de 115% foi calculado levando em consideração que o número de pessoas atingidas no total é de 430 pessoas. De acordo com a tabela, 495 pessoas já foram atingidas, o que ultrapassa o número esperado de pessoas diretamente envolvidas.

**ANEXOS:**





Que bom que cheguei até aqui com a bagagem cheia de conhecimentos

Que pena que algumas pessoas deram

Que tal? se de alguma forma pudéssemos dar continuidade a este grupo (que não pudéssemos contatos)

Que bom!

Que acerte o convite e tive o privilégio de fazer esse curso, e hoje com toda certeza não sou mais as mesmas pessoas, tenho consciência agora estar em treinamento com respeito aos resíduos.

Que pena!

Que todos os profissionais de educação ainda não tenha esse mesmo olhar com respeito a aceitação ~~de~~ de cursos tais como esse extremamente valioso, pois quando há uma mudança em nós, só assim há conexão para "mudar" o outro.

Que tal?

Que secretaria sugerir trocas de horas por ex de HTPCs para participar de cursos assim...

Eliane P. da Silva

Que bom! Ter visitado, especialmente, a Cooperativa do Reciclador Solidário.

Que pena! A Cooperativa do Reciclador Solidário receber tão pouco material/cedas, não ter sido alcançadas (entrador em prática).

Que tal? Acrescentar na grade curricular dos 4<sup>o</sup> e 5<sup>o</sup> anos visitas técnicas à Cooperativa do Reciclador Solidário e CTR-Palmeiras.

Que bom!

O conteúdo muito bom, bem explicado, esclarecido; Os objetivos acredito serem bons para a dinâmica do trabalho docente; As visitas de campo!

Que pena!

Acabou aqui? Mas devemos continuar, pois o reconhecimento e a formação com o tempo vem, mudaremos nossa sociedade. Pena que muitos perderam o curso; Bons encontros p/ o tema.

Que tal!

Continuarmos o assunto, em nossas vidas, brincar e mudarmos um pouquinho cada dia

Nos últimos meses vivenciei experiências que para mim modificaram meu modo de ver e tratar o lixo, como educadora que sou, tenho uma formação mínima a respeito deste assunto, mas, acredito que hoje possuo um conhecimento maior e melhor e poder ser um agente transformador e transferidor de conhecimento é ainda mais relevante, na minha escola a equipe recebeu de braços abertos o projeto, fizemos várias ações como, reuniões de HTPC, em que pude mostrar através de fotos as visitas ao CTR e também ao Reciclador Solidário, também pudemos contar com a gentil participação da Carmem, que foi a nossa escola para uma conversa com os pais dos alunos, cujo retorno foi positivo e também em reunião de HTPC com as professoras. Como consequência, as nossas ações começaram logo no início do curso, quando verificamos pelo diagnóstico que estávamos aquém das expectativas, então resolvemos em acordo com a equipe que faríamos a separação do lixo, cada professor com sua turma conversou com seus alunos, explicando-lhes a importância da separação do lixo e tudo o que podemos ganhar com isso, o lixo da cozinha que antes era descartado como lixo comum, hoje é separado e recolhido pelo caminhão da coleta seletiva, essas ações são pequenas, mas significativas, se pensarmos que pouco a pouco e de grão em grão vamos plantando nossa semente e no melhor solo, as crianças, que levam para suas famílias e estas para seus vizinhos e depois para o bairro e assim sucessivamente, afinal como diz Madre Tereza de Calcutá "Por vezes sentimos que aquilo que fazemos não é senão uma gota no mar. Mas o mar seria menor se lhe faltasse uma gota".

Professora Luciane Shizue Neves Doi Gonçalves

E.M Diva Araújo de Lemos

Realização



Parcerias



Contatos Úteis

**Reciclador Solidário.**  
Avenida das Ondas, 6607 - São Francisco | Ondinhas  
(19) 3427.1004

**Disk Animals**  
Rua Alberto Coral, 1500 - N. Senhora de Fátima  
(19) 3413.5595

**Disk Óleo**  
(19) 3432.5050

**Polícia Militar Ambiental**  
Rod. Piracicaba | São Pedro - Pq. da Cidade.  
S. Teresinha  
(19) 3421.6827

**Ecoponto - Monte Rey**  
Rua Giovanni Ferrazo

**Ecoponto - Bosque do Lenheiro 1**  
Rua Sapucaia

**Ecoponto - Bosque do Lenheiro 2**  
Rua dos Pinheiros

**Ecoponto - Jardim Oriente**  
Rua Profª Maria Isabel Teixeira Mendes

**Ecoponto - Ártemis**  
Rua Fioravante Cenedese

**Ecoponto - Mário Dedini 1**  
Rua Rua Antônio Franco Lima

**Ecoponto - Mário Dedini 2**  
Rua dos Topázios

**Ecoponto - Boa Esperança**  
Rua Francisco de Assos Pansiera

**A COOPERATIVA DO  
RECICLADOR SOLIDÁRIO  
DE PIRACICABA PRECISA  
DE VOCÊ!**



**Saiba como pequenas atitudes  
são grandes gestos para  
o seu planeta!**



**Porque o reciclador Solidário precisa de você!**

No dia 26/09/2017 a equipe de professoras e Coordenadora da Educação Infantil da escola Judith Moretti Acorssi realizaram uma visita a Cooperativa Do Reciclador Solidário de Piracicaba como parte do Projeto Arte na escola. O objetivo dessa visita foi de conhecer o espaço físico, os cooperados, a maneira como é feita a coleta e separação do lixo reciclável da nossa cidade e também as dificuldades encontradas em todo esse processo. Como a educação infantil trabalha com recicláveis no projeto de artes pensamos ser importante obter as informações para onde vão os recicláveis depois de utilizados e ficamos impactados com a situação. O galpão onde funciona a Cooperativa é fornecido pela prefeitura de Piracicaba, e necessita de adaptações para melhoria das condições de trabalho. Atualmente a cooperativa trabalha hoje com aproximadamente 80 cooperados, que trabalham das 7 às 19horas (dependendo a época do ano). A maioria dos cooperados são mulheres que a são responsáveis pela renda familiar. A coleta é feita em toda cidade de Piracicaba, chegam em média 12 caminhões por dia carregando o que foi separado pela população. Assim que são despejados no terreno começa a separação. Tudo que chega sobe por uma esteira e é separado por vários cooperados que ficam ao redor dessa esteira. Cada um separa um tipo de material e vai armazenando em um


grande saco que posteriormente vai ser vendido por alguma empresa que possa reutilizá-los. Em outro espaço, próximo a esteira outros cooperados também fazem a separação de papéis coloridos e papéis brancos, prensão os materiais, trituram manualmente. Algumas situações que são prejudiciais ao bom desenvolvimento do trabalho na cooperativa: alguns copos descartáveis são recicláveis, desta forma coloque todos no lixo reciclável, colocar recipientes sujos para coleta, eles têm menor valor na hora da venda. Alguma situações que são prejudiciais ao bom desenvolvimento no trabalho na Cooperativa, dentre elas os recipientes sujos para a coleta pois eles têm menos valor na hora da venda. O que podemos fazer para ajudar

Não é necessidade de separar cada material em uma sacola (plástico, papel, vidro, metal), é somente separar o lixo orgânico dos materiais recicláveis limpos, colocar no dia certo para o caminhão da coleta seletiva pegar. **Precisamos nos unir ajudar nosso planeta e sociedade, seja um colaborador.**

**O QUE VOCÊ PODE FAZER?**

Colocar o saco de recicláveis na calçada, em frente à sua casa, no dia e horário da coleta seletiva. Para saber qual dia e horário o caminhão passará em seu bairro, ligue para **0800 777 3133 | 19 3417.9494** ou acesse **www.sedema.piracicaba.sp.gov.br**


**Papel:**  
Jornais, revistas, caixa de papel e papelão, formulários de computador, envelopes, papéis de rascunho, de embrulhos, embalagens Longa Vida, listas telefônicas, folha de caderno. É importante que estejam limpos e secos.




**Metal:**  
Latas de bebidas e de alimentos em conserva, pregos, parafusos, arames, tampas, sucatas, bacias, baldes e panelas (sem cabo), objetos de ferro, bronze e alumínio. É importante que estejam limpos e secos.



**Plástico:**  
Garrafas de água e refrigerante, embalagens de produtos de higiene e limpeza, brinquedos, tubod e canos de PVC, sacos, sacolas, baldes, bacias. É importante que estejam limpos e secos.



**Vidro:**  
Garrafas em geral, potes e jarros, vidros de conserva, vidros de produtos de limpeza, frascos, cacos de vidro, cristais, copos. É importante que estejam limpos e secos e os vidros quebrados, protegidos por embalagens.





## ESCOLA JOSÉ FRANCISCO ALVES—PROJETO “SUSTENTABILIDADE”

### NOSSAS CRIANÇAS, SEMENTES DO AMANHÃ



Com simples ações poderemos construir um futuro melhor para nossas crianças, apenas devemos:

REUTILIZAR    REDUZIR    RECICLAR

RECUSAR    REPENSAR

#### COLETA SELETIVA

##### O QUE É RECICLÁVEL?

**Vidro:** Garrafas em geral, potes e jarros, frascos, cacos de vidro;

**Plástico:** Garrafas de água e refrigerante, embalagens de produtos de higiene e limpeza, tubos e canos de PVC, sacos, sacolas, baldes;

**Metal:** Latas de bebidas e de alimentos em conserva, pregos, parafusos, arames, tampas, sucata, bacias, panelas (sem cabo);

**Papel:** Jornais, revistas, caixas de papel e papelão, envelopes, embrulho, embalagens Longa Vida, listas telefônicas.



#### COLETA SELETIVA NO NOSSO BAIRRO

OCORRE AOS SÁBADOS

PARCERIA:



ELAINE SILVA





**Curso de Resíduos Sólidos  
“Escola Municipal José Francisco Alves”**

**Elaine Cristina de Oliveira e Silva**

**Piracicaba  
26/10/2017**

## CURSO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Neste início do ano foram disponibilizados alguns cursos às escolas através da Secretaria de Educação, onde alguns professores se inscreveram para apreender sobre Resíduos Sólidos. Minha Escola participa junta a Ambiente Total ministrada pela orientadora Carmem e em outras duas turmas em outros dias, o curso que estou participando está sendo muito instrutivo e interessante, com novos conhecimentos sobre o lixo digo resíduos sólidos, pela qual pude observar o quanto é complexo.

O curso orientou e desmistificou o que é lixo, possibilitou conhecer os materiais reciclados dos materiais de descarte, apresentando relatos e pesquisas sobre o descarte em nossa região, além de descobrirmos o quanto população piracicabana desconhece a coleta de lixo seletiva, as entidades que são destinados os resíduos da cidade.

Conforme o desenrolar do curso foram-se orientando como agir e diagnosticar os problemas mais acessíveis da nossa comunidade e integrar estes conhecimentos ao Projeto da escola que já estava com uma proposta voltada à Sustentabilidade.

Algumas ações foram executadas:

**Parque Sonoro:** participação da comunidade em reaproveitar utensílios velhos;





**Horta:** verduras e hortelã.



**Brinquedos e oficina com reciclados:** garrafa pet, caixas de papelão e pasta de dente;



Pescaria – peixes feitos com caixa de embalagem de maçã.



**Crianças construíram  
com caixas**

**Minhocário:** manuseio de terra e as minhocas;



**Composteira de folhas:** feita no gramado da escola.



Houve a participação da orientadora Carmem no HTPC, explicando sobre o curso as demais professoras e demonstrou a diferença de alguns materiais reciclados.