



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

**6º Relatório**  
2017

INSTITUTO DE COOPERAÇÃO E DESENVOLVIMENTO AMBIENTE TOTAL



## DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS NO MÊS

### ANEXO DIA 20 de setembro

#### Atividade: Ação de Educação Ambiental para agentes sociais. Grupo Jovens

**Local:** Cras Piracicamirim

**Horário:** 14 h

**Data:** 20 de setembro

**Participantes:** IAT, grupo de jovens do Cras, assistentes sociais.

**Descrição:** Iniciamos a apresentação falando das parcerias estabelecidas, e que tem como objetivo garantir a participação da população na Campanha proposta e o envolvimento no sistema de coleta seletiva existente.

Fizemos uma apresentação de cada participante e depois a apresentação do filme “A história das coisas”.

Conversamos sobre os 3R's.

Cada participante falou sobre questões voltadas aos resíduos: se faz a separação na residência, questões do consumo, da estrutura capitalista.

Foram muito participantes e em seguida fizemos a demonstração do que é reciclável e o que não é.

Eles demonstraram grande interesse e saíram com o propósito de fazer a coleta seletiva em suas casas.

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

FOTO



**Foto 2** – Apresentação do filme “Historia das coisas”.

**Foto 3** – Conversa com os jovens.

**Foto 1 e 4** – Demonstração de materiais recicláveis e não recicláveis.



## LISTA DE PRESENÇA



Atividade: Ação de Educação Ambiental p/ agentes sociais - Grupo Jovem  
Local: Criação Primavera  
Data: 20/ set. / 17 Horário: 14.00hs

### Lista de Presença

NOME	ASSINATURA	ENTIDADE	E-MAIL
Gealuzia Igualdade Almeida			
Carla Carolina O Santos			
Ana Carolina Soares			
Roberto Soares Monteiro			
Gabriel Henrique dos Santos			
Vinicius F. Rocha			
Lucas Paulinho Almeida			
João Victor de Moraes Elias			
Renan S. Louro			



## ANEXO DIA 21 de setembro

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

**Local:** Secretaria Municipal de Educação

**Horário:** 13h30                      **Data:** 21 de setembro de 2017

**Participantes:** IAT, alunos da USP, USP recicla, professores

**Descrição:** Ana Meira da USP Recicla, fez uma apresentação sobre o projeto e o grupo que veio para fazer uma demonstração sobre os equipamentos de captação de água de chuva.

Temas apresentados: Moradias sustentáveis, minhocários e captação de água de chuva; vivências em educação ambiental – cardápios de oficinas, minimização de resíduos.

Apresentação sobre captação de água de chuva feita pela Beatriz. Colocou sobre a disponibilidade de água no planeta: 97% água salgada, 2,5% água doce – desta, 68,9% geleiras, 30% subsolo. Citação do vídeo “Nas águas do Piracicaba”, como material que pode ser utilizado para o aumento do repertório por parte dos professores.

Calculo do volume de H<sub>2</sub>O captada, 1º tamanho do telhado, relação água x resíduos, reciclagem, água virtual.

Resíduos sólidos. Conceito consumo x consumismo, conceitos de consumo de água, atitudes, economia, compostagem, coleta seletiva, estruturas que temos na cidade, que possibilitam o aumento de material destinado à coleta seletiva.

Em seguida, fizemos uma atividade lúdica, cenas do cotidiano, apresentação, mostra de possibilidades de reuso de material, confecção de objetos, distribuição de cartilhas.

Falamos sobre a possibilidade de uso de canecas reutilizáveis nas escolas, por parte dos professores.

A atividade foi muito proveitosa e possibilitou um grande aprendizado e troca de experiências por parte dos participantes.

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

FOTO





Foto 1 - Hora do Café.

Foto 2 – Apresentação do projeto pela Ana Meira.

Foto 3 e 4 – Demonstração do captador de águas de chuva.

Foto 5 – Demonstração do minhocário.

Foto 6 e 7 – Demonstração dos objetos construídos a partir de materiais reutilizáveis.

Foto 8 – Encerramento.

### LISTA DE PRESENÇA



Atividade: Curso Consumo Responsável e Gerenc. de Resíduos sólidos no  
Local: Secret. municipal de Educação ambiente escolar.  
Data: 21/sep/2017 Horário: 13:30 às 16:30

#### Lista de Presença

NOME	ASSINATURA	ENTIDADE	E-MAIL
Elaine Cristina de O. Silva	<i>Elaine</i>	Em. Far. Francisco Alves	elaineoasilva@ig.com.br
Aline de Mattos	<i>Aline</i>	EM. M. Conceição Angelieli	alinemattos@hotmail.com
Alessandra C. O. Nascimento	<i>Alessandra</i>	" " "	alessandra.nascimento@gmail.com
Claudia Ap. Alves das Santos	<i>Claudia</i>	Elisiana Rodella	Claudia.lomely@hotmail.com
Silvia Cassimiro	<i>Silvia</i>	" " "	silvia-cassimiro@hotmail.com
Cristiane Ap. Candido	<i>Cristiane</i>	E.M. Joaquim Carlos	cristiane.candido@ig.com.br
Eliane Tereza da Silva	<i>Eliane</i>	EM. Joaquim Carlos	elianegp@yahoo.com.br
Luzia Cordeiro Alves	<i>Luzia</i>	NEA	alvesluzia95@gmail.com



## ANEXO DIA 22 de setembro

### Atividade: Ação de educação ambiental junto às agentes sociais

**Local:** CRAS Mario Dedini

**Horário:** 13h30

**Data:** 22 de setembro

**Participantes:** Equipe IAT, técnicas do Cras Centro.

**Descrição:** Apresentação do projeto, falando sobre as ações de educação ambiental junto aos agentes sociais das estruturas públicas municipais que atuam na área de Desenvolvimento Social no Município de Piracicaba.

Apresentação dos presentes: Assistentes sociais que trabalham no CRAS.

Apresentação do filme “História das coisas”

Conversa sobre resíduos, a situação em Piracicaba, sobre a Parceria Pública Privada entre a empresa Piracicaba Ambiental e a Prefeitura, e sobre a Cooperativa do Reciclador Solidário.

Falamos também de toda a estrutura que Piracicaba disponibiliza, visando a coleta e destinação corretas dos resíduos sólidos na cidade: cata-cacareco, ecopontos, central de tratamento e central de tratamento de resíduos Palmeiras para descarte de: móveis inservíveis, restos de construção civil, material de demolições, pilhas, baterias, lâmpadas fluorescentes, eletrônicos, pneus e resíduos domésticos em geral.

O tema abordado no mês de setembro nos Cras, foi o meio ambiente e todos os encontros promovidos debateram este tema: os presentes fizeram várias perguntas sobre a questão da coleta seletiva e falaram como este processo acontece na vida cotidiana.

Gostariam que os jovens que se reúnem 1 vez por semana no CRAS, tivessem a oportunidade de visitar a Cooperativa do Reciclador Solidário. Falamos que seria possível e ficamos de marcar uma data que seja compatível com os encontros que realizam no Cras. Em seguida, fizemos a apresentação dos materiais que são recicláveis e os que não são. Esta dinâmica desperta grande interesse dos participantes, otimizando ações e melhorando a qualidade do ciclo entre a demanda e a coleta seletiva.

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

## FOTOS



**Fotos 1 –** Conversa com agentes sociais.

**Foto 2, 3 e 4 –** Demonstração dos materiais recicláveis e não recicláveis.

### LISTA DE PRESENÇA



Atividade: Ação de Educação Ambiental junto à Agente Sociais  
 Local: CRAS Maria Dedini  
 Data: 22/ set 107 Horário: 13:30

#### Lista de Presença

NOME	ASSINATURA	ENTIDADE	E-MAIL
Jane Montanari	<i>Jane Montanari</i>	CRAS - Maria Dedini	
Camila Langel	<i>Camila Langel</i>	CRAS - Maria Dedini	
Verani Lopes	<i>Verani Lopes</i>	CRAS - M.D.	
Priscila Clemente	<i>Priscila Clemente</i>	CRAS - MD	
Isolene Furlani	<i>Isolene Furlani</i>	CRAS Maria Dedini	isolene.furlani@ig.com.br
Rosângela Gomes das Chagas	<i>Rosângela Gomes das Chagas</i>	CRAS - Maria Dedini	gomeschagas@hotmail.com
Edelaine M <sup>te</sup> Rêgo	<i>Edelaine M<sup>te</sup> Rêgo</i>	CRAS M. Dedini	
Lucimara Heuvel	<i>Lucimara Heuvel</i>	CRAS M. Dedini	lucimara.heuvel@gmail.com



## ANEXO DIA 25 de setembro

**Atividade:** Visita monitorada à Cooperativa do Reciclador Solidário da escola municipal Judith M. Accorsi.

**Local:** Cooperativa do Reciclador Solidário

**Horário:** das 09h e as 14 h      **Data:** 25 de setembro

**Participantes:** IAT, professores da escola Judith M. Accorsi

**Descrição:** Os professores da referida escola visitaram a cooperativa em dois turnos (manhã e tarde)

A visita foi guiada por mim, e iniciada com uma apresentação da estrutura da cooperativa, como ela funciona, sua capacidade atual, quantos cooperadores possui, seus cargos, suas dificuldades e ganhos.

Após esse momento, fomos até o local onde o material é depositado após ser descarregado pelo caminhão. Lá elas puderam ver como é feita a primeira triagem. Em seguida, as professoras subiram na esteira e puderam ver de perto o trabalho dos catadores, triando o material. Depois fomos até o local onde o material é prensado e empacotado para a venda. Finalizamos a visita conhecendo o local onde o material que não serve para reciclar, fica armazenado numa caçamba – para ser levado.

Fizemos uma roda de conversa, onde as professoras fizeram várias colocações sobre o trabalho dos catadores, sobre a importância da separação do material e ideias para a implantação da coleta seletiva na escola e na comunidade.

Em anexo um pouco destas impressões

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

FOTOS



Foto 1 e 2 – Visita a Cooperativa

Foto 3 – Apresentação da Cooperativa.

Foto 4 e 6 – Materiais armazenados

Foto 5 – Equipe visitante.

### LISTA DE PRESENÇA



Atividade: Acção planejada Escola: E.M. Judith M. Accorsi  
 Local: Cooperativa Reciclador Solidário  
 Data: 25/ Setembro / 17 Horário: 9:00h a 14:00h

#### Lista de Presença

NOME	ASSINATURA	ENTIDADE	E-MAIL
Marcela Souza	<i>[Signature]</i>	E.M. Judith M. Accorsi	marcelaps-91@hotmail.com
Gabriela Lucatti Carming	<i>[Signature]</i>	"	gabri.lucatti@hotmail.com
Luciana Alves M. Gomes de Lima	<i>[Signature]</i>	"	lucadadmi@gmail.com
Luciana Loureiro de Sousa	<i>[Signature]</i>	"	lucianesousa_lu@hotmail.com
Luciana de Lima Tomas Oliveira	<i>[Signature]</i>	"	lucianeta@hotmail.com
Joselli Pereira dos Santos	<i>[Signature]</i>	"	joselli87@gmail.com
Valéria Françoise de Oliveira	<i>[Signature]</i>	"	valeriafrancoise@hotmail.com
Roguel Roberto Junior	<i>[Signature]</i>	"	roguel_roberto@hotmail.com
Murilo Junior do Socio	<i>[Signature]</i>	"	muriloinf@hotmail.com
Yliana Cláudia de Castro	<i>[Signature]</i>	"	regalocastro@gmail.com
Letícia M.P. Melhado	<i>[Signature]</i>	"	leticiamelhadoc@yahoo.com.br
Edna N. J. Solida	<i>[Signature]</i>	"	ednaesolida@gmail.com
Silvia Oliveira	<i>[Signature]</i>	"	silviaoliveira@yahoo.com.br
Letícia Elisa Longatti Uti	<i>[Signature]</i>	"	leticiauti@hotmail.com
Danielli Gonçalves	<i>[Signature]</i>	"	danielligoncalves@hotmail.com



Atividade: Acção Planejada Escola: E.M. Judith M. Accorsi  
 Local: Cooperativa do Reciclador Solidário  
 Data: 25/Set/2017 Horário: 9:00h e 14:00h.

#### Lista de Presença

NOME	ASSINATURA	ENTIDADE	E-MAIL
Juli Vieira	<i>[Signature]</i>	E.M. Judith M. A.	julievieira72@hotmail.com
Letícia Pereira	<i>[Signature]</i>	E.M. Judith M. A.	leticia.pereira@hotmail.com
Juliana Alves Campos	<i>[Signature]</i>	E.M. Judith M. Accorsi	julianacampos@yahoo.com.br
Renata Sônia Mello Lorenz	<i>[Signature]</i>	E.M. Judith M. Accorsi	renatasoniamelo@yahoo.com.br
Rosalia Souza Lima	<i>[Signature]</i>	E.M. Judith M. Accorsi	
Raquel Oliveira Moura	<i>[Signature]</i>	E.M. Judith M. Accorsi	raquelemoura26@hotmail.com
Roseta Ben de Lima Telles	<i>[Signature]</i>	E.M. Judith M. Accorsi	roseta_benadeslima@hotmail.com



## ANEXO DIA 03 de outubro

### Atividade: Reunião com diretora da E.M. Maria Canalle Angelelli

**Local:** E.M. Maria Canalle Angelelli

**Horário:** 13h30

**Data:** 03 de outubro

**Participantes:** IAT, diretora da escola municipal “Maria Canalle Angelelli”.

**Descrição** Conversa com Janine (diretora). Ela nos falou sobre os trabalhos já desenvolvidos nas escolas, como plantio de árvores, junto a SEDEMA (Secretaria de Desenvolvimento e Meio Ambiente). A diretora sinalizou a vontade de fazer a separação dos resíduos na escola e também que gostaria de abrir a escola para comunidade. Manifestou o desejo de fazer horta, mandala de temperos e ervas. Conversamos sobre parcerias para realização desta atividade. Em seguida fui conhecer a escolas e os possíveis locais para a realização da atividade proposta.

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

FOTOS



**Foto 1, 2 e 4** – Visita a escola\_Maria Canalle Angelelli

**Foto 3** – Conversa com diretora da escola.

## LISTA DE PRESENÇA



Atividade: Acompanhamento projeto escolas: E.M. Maria C. Angelelli  
 Local: E.M. Maria Canale Angelelli  
 Data: 03/09/2017 Horário: 13:30 h

### Lista de Presença

NOME	ASSINATURA	ENTIDADE	E-MAIL
Janine Athanasio	<i>J Athanasio</i>	E.M. Maria C. Angelelli	excolainfantilica@gmail.com
Carolina Fainocis de Costa	<i>Carolina Fainocis</i>	IAT	CarolinaFainocis@gmail.com
Carmen R.F. Pelanco	<i>C. Pelanco</i>	IAT	Carmen@ambiente total.org.br



## ANEXO DIA 4 de outubro

### Atividade: Escola Municipal Diva Araujo de Lemos

**Local:** Escola Municipal Diva Araujo de Lemos

**Horário:** 8:30 e 13:30

**Data:** 4 de outubro

**Participantes:** IAT, pais de alunos, professores e coordenadora da escola

**Descrição:** Apresentação do projeto que está sendo desenvolvido pela escola, sobre resíduos aos pais dos alunos da unidade.

Fui muito bem recebida e primeiramente falei da parceria com GMEA, SEDEMA e Ares PCJ. Em seguida falei do curso “Consumo responsável e Gerenciamento de Resíduos Sólidos no Ambiente escolar” e da importância da participação de uma professora no referido curso.

Falei sobre a Cooperativa, sua estrutura, número de cooperados, trabalhos realizados, e sobre a estrutura que Piracicaba tem em relação aos resíduos sólidos: cata cacareco; eco pontos; central de resíduos; central de tratamento de resíduos.

Falamos sobre os 5rs’ – já que no questionário enviado aos pais falamos dos 5rs’. Em seguida foi colocado sobre a importância de realizar a separação do material para a coleta seletiva domiciliar. Fiz uma apresentação sobre materiais que são recicláveis e que não são. Os pais fizeram muitas perguntas sobre o procedimento de separação do material.

A escola também iniciou a separação de papel nas classes, aproveitamento de embalagens para confecções de brinquedos estimulando as crianças e os pais a reaproveitarem roupas e materiais já existentes para a confecção de fantasias.

Houve a distribuição de folhetos e imãs de geladeira com as informações sobre o dia da coleta seletiva a todos os participantes.

Também foi falado sobre a campanha de conscientização (porta a porta) que está acontecendo na cidade toda.

Foi um momento de troca de experiências e reflexão sobre o tema “resíduo e coleta seletiva”, proporcionando aos participantes um “start” para mudanças e a mim um grande amadurecimento para aperfeiçoamento do trabalho realizado.

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

FOTOS



Foto 1, 2, 3, 4 e 5 – Apresentação do projeto aos pais de alunos.

Foto 6 – Participação dos pais.

### LISTA DE PRESENÇA



Atividade: Acompanhamento projeto Escolas (reunião de pais)  
Local: E.M. Diva Araújo de Igarapé  
Data: 01/Outubro Horário: 7:30 e 16:00h

#### Lista de Presença

NOME	ASSINATURA	ENTIDADE	E-MAIL
Patricia Santana Gomes	Patricia S Gomes		
Cristina Paula de Silva Batista	Cristina Paula S Batista		
Letícia Souza dual			
Isis Medeiros Roque			
Anna Paula Muelha Santos			
Rafael Vicente (Théo Vicente)			
Margarite B. Lem			
Leontina Pereira da Silva			
Maria Luiza Coelho	Maria P. Coelho		
Marta Bastos Soares			
Neve Campos de Jesus			
Marcos Góes Fontana dos			
Ismael Ribaton			
Edmilson O dos Santos			
Suelen Regina de Melo			



Atividade: Acompanhamento projeto Escolar (reunião de pais)  
Local: E.M. Diva Araújo de Igarapé  
Data: 04/Outubro Horário: 7:30 e 16:00h

#### Lista de Presença

NOME	ASSINATURA	ENTIDADE	E-MAIL
Maria Inês Maria C. Damatto	Maria Inês Damatto		maria_ines@igapoi.com.br
Fátima Cristina de Almeida Soares	Fátima Cristina Soares		fatima_cristina@hotmail.com.br
Yvonne Sara Da Silva			Yvonne_Sara_fbb@hotmail.com
Edipe Lays Bezerra			Edipe_67_1725@hotmail.com
Suzane Lima Magalhães			
Gracia Cristina Carmello Macedo			graciacristina@hotmail.com
Ana Paula Couceiro			anapaulacouceiro@hotmail.com
Letícia Fereido	Letícia		leticia.fereido@yahoo.com.br
Uzama Miguel S.C. Filho	Uzama		Uzama_Miguel@hotmail.com
Maria Teresa S.C. Rossi	Maria Teresa		teresasegreto@ig.com.br
Vanessa Spini	Vanessa		vanessa.spini@hotmail.com
Arani Davini	Arani		araniharedrigues@fapes.com.br
MARCOS DO PRADO	MARCOS DO PRADO		marcosprado@fapes.com.br



Atividade: Acompanhamento projeto Escolar (reunião de pais)  
Local: E.M. Dona Aracy de Lemos  
Data: 04/ outubro Horário: 7:30 a 16:00h

Lista de Presença

NOME	ASSINATURA	ENTIDADE	E-MAIL
Suzi Henrique Galvani Bonfim	[Assinatura]		henrique.11.ma@icloud.com
Henrique de Oliveira Lima	[Assinatura]		henrique.11.ma@icloud.com
Priscila Cortês Portugal	[Assinatura]		Priscila_Rene_DCU@icloud.com
Juliana Oliveira	[Assinatura]		montanese25@gmail.com
Maryora Euzébio Aguiar	[Assinatura]		MaryoraEuzebio@gmail.com
Tatiana Laguarda	[Assinatura]		tatiana.laguarda@hotmail.com
Diana Cidig Bragança	[Assinatura]		diana.cidigbraganca@ig.com
Ediângela de Freitas Matheus	[Assinatura]		belcasti@gmail.com
Yayá Thais Castro	[Assinatura]		yayathais@hotmail.com
Diana C. S. Oliveira	[Assinatura]		diana.cassiano2@hotmail.com
Edelcy Luiza Travençolo	[Assinatura]		edelcyedilson@gmail.com
Selma Conceição Almeida Oliveira	[Assinatura]		so-almeida@hotmail.com
Regina de Freitas Galante	[Assinatura]		reginaldi@hotmail.com
Flávia Colares Afonso	[Assinatura]		flavia2002@hotmail.com
Luciana dos Reis Albuquerque	[Assinatura]		luciana.albuquerque@hotmail.com



Atividade: Acompanhamento projeto Escolas (reunião de pais)  
Local: E.M. Dona Aracy de Lemos  
Data: 04 outubro Horário: 7:30h a 16:00h

Lista de Presença

NOME	ASSINATURA	ENTIDADE	E-MAIL
Betina Campos	[Assinatura]		
Regiane Vitha Davis	[Assinatura]		
Keila Oliveira Gomes	[Assinatura]		
Camilla Pasa	[Assinatura]		
Roselaine Zambelli	[Assinatura]		
Tatiana Guimarães	[Assinatura]		
Camilo Santos	[Assinatura]		
Armanda Castro Cassim de Azeite	[Assinatura]		
Armanda Ap. Aguiar	[Assinatura]		
Caetano Cardoso	[Assinatura]		
Lyell de Azeiteiro	[Assinatura]		
[Assinatura]	[Assinatura]		
[Assinatura]	[Assinatura]		
Carla Justina Gonha	[Assinatura]		
Luís S. de F. J. de Almeida	[Assinatura]		



Atividade: Acompanhamento projeto Escolar (reunião de pais)  
Local: E.M. Diva Araújo de Bemer  
Data: 04 outubro Horário: 7:30 h a 16:00 h

Lista de Presença

NOME	ASSINATURA	ENTIDADE	E-MAIL
Adriana Cavalcanti	[Assinatura]	E.M. Diva Araújo de Bemer	adriana_cavalcanti@gmail.com
Rafaela Fedeço	[Assinatura]	"	rafaela_fedeço@gmail.com
Luanda Galvão	[Assinatura]	"	luanda.galvaõ@hotmail.com
Martha Araújo	[Assinatura]	"	
Anna Alexandres Soares d	[Assinatura]	- 0 - 0 - 0 -	
Paula Costa	[Assinatura]	"	
Adriana Dreyfus Soares	[Assinatura]	"	
Luiz Felipe B. de Jesus	[Assinatura]	"	
Michelle F. de Jesus	[Assinatura]	"	michelle.fcompsim@gmail.com
Carla Oliveira	[Assinatura]	"	
Ernest Schiavonatto	[Assinatura]	"	
Carolina de A. P. de M. L.	[Assinatura]	"	carolinadepm@gmail.com
Valquíria Barbosa Teixeira	[Assinatura]	"	valquiriadeb@outlook.com
Anna Rossi	[Assinatura]	"	anna.rossi@hotmail.com
Alexandre Gabriel	[Assinatura]	"	alexandre.gabriel3@hotmail.com



Atividade: Acompanhamento projeto Escolar (reunião de pais)  
Local: E.M. Diva Araújo de Bemer  
Data: 04 outubro Horário: 7:30h a 16:00h

Lista de Presença

NOME	ASSINATURA	ENTIDADE	E-MAIL
Alexandre Santos Rodrigues	[Assinatura]		alexandre.santos22@gmail.com
Adriana F. de Bemer	[Assinatura]		
Valéria Ap. Góes	[Assinatura]	43504167-5	valeria_apgoes@hotmail.com
Adriana Costa W.	[Assinatura]	42475766-5	adriana.wcosta@hotmail.com
Quiana Operante Pereira	[Assinatura]	42701548-2	
Antonineta da Fonseca	[Assinatura]	7688181-7	
Marina Regina Oliveira	[Assinatura]	9-731-794-9	marinaoliveira@gmail.com
Cláudia Calvani	[Assinatura]		
Amélia Aparecida	[Assinatura]	- 11 -	- 11 -
Luís de Jesus Costa	[Assinatura]	33803143-2	luisdejesuscosta@gmail.com
Francisco Domingos	[Assinatura]	92490109-7	supluis@gmail.com
Francisco R. de A. M.	[Assinatura]	3377340-1	
NEZER DEUS D. SANTOS	[Assinatura]		NEZERD@bol.com.br
Michelle Luiza de A. L.	[Assinatura]	44713804-2	michelle_05@hotmail.com
Thiago C. Gomes	[Assinatura]	32051030-2	





## ANEXO DIA 09 de outubro

### Atividade: Acompanhamento projeto escolas - HTPC

**Local:** Escola Municipal “Judith M. Accorsi”

**Horário:** 13h00

**Data:** 09 de outubro

**Participantes:** IAT, professores da escola municipal “Judith M. Accorsi”.

**Descrição:** Iniciamos a apresentação falando da parceria entre GMEA (Grupo Multidisciplinar de Educação Ambiental), SEDEMA (Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Meio Ambiente) , Ares – PCJ e Secretaria de Educação para o desenvolvimento deste projeto, garantindo a participação dos professores municipais como agentes multiplicadores das ações de educação ambiental.

Fizemos um bate papo com as professoras, sobre quais ações estão pensando em realizar.

Tiveram muita comoção com os trabalhadores da Cooperativa, e no primeiro momento pensaram que é necessário informar a todos sobre a coleta seletiva, com cartazes com fotos da visita da cooperativa, dias da coleta e mostrando quais são os materiais recicláveis e quais não são.

Para dezembro pensaram em realizar um café da manhã com os trabalhadores, levar cestas de alimentos, com a ajuda da comunidade, convidar os pais para irem juntos. Isso irá mostrar que o trabalho dos cooperados é valorizado, que as pessoas se importam, que tem um valor imenso para a sociedade, aumentando assim a autoestima dos trabalhadores.

A escola já realizou a ação de ter uma horta e composteiras.

“Trabalhar com o infantil é a semente que não podemos deixar morrer.” - fala de uma professora.

Outra professora deu um depoimento, que ela mostrou as fotos da visita para a turma (2 e 3 anos) e as crianças ficaram bem impressionadas, ela explicou sobre a coleta seletiva, disse que podemos reutilizar os materiais, e as crianças pediram para a professorar mostrar novamente as fotos e mostrar também para as crianças que faltaram.

As crianças perguntam no dia a dia o que é reciclável e o que não é.

Outra ação seria mostrar fotos e vídeos para os pais, para impactar e informar sobre a coleta, fazer um bate papo com os pais.

Os professores querem conhecer a cooperativa.

E vão trabalhar educação ambiental na escola, com os alunos.

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

FOTOS



Foto 1 e 3 - Apresentação do projeto aos professores.

Foto 2 – Visita à horta da escola.

Foto 4 – Apresentação dos alunos.

LISTA DE PRESENÇA



Atividade: Acompanhamento projeto escolar (reunião HTPC)  
Local: E.M. Judith M. Accorsi  
Data: 09/ outubro Horário: 13:30h.

Lista de Presença

NOME	ASSINATURA	ENTIDADE	E-MAIL
Danielle Gonçalves Krasowski pais	<i>[Signature]</i>	E.M. Judith M. Accorsi	danielle.gonca@det.mv.br
Zeliana Rossi Campos	<i>[Signature]</i>	E.M. Judith M. Accorsi	zuelianarossi@yahoo.com.br
Roberta Basso Maia	<i>[Signature]</i>	E.M. Judith M. Accorsi	—
Faquelina Oliveira Moreira	<i>[Signature]</i>	E.M. Judith M. Accorsi	zappemora@netmail.com
Melissa Elise Longatti Vitti	<i>[Signature]</i>	E.M. Judith M. Accorsi	lele.vitti@hotmail.com
Tatiana Poivooce	<i>[Signature]</i>	E.M. Judith M. Accorsi	taty_poivooce@hotmail.com
Renata S. Mello Lorenz	<i>[Signature]</i>	E.M. Judith M. Accorsi	renata.lorenz@netmail.com
Silvia E. O. Pires da Cruz	<i>[Signature]</i>	E.M. Judith M. Accorsi	silvecruz@yahoo.com.br
Julie Vieira Silva Cordeiro	<i>[Signature]</i>	E.M. Judith M. Accorsi	sumieiw33@gmail.com
Edna M. S. Toledo	<i>[Signature]</i>	E.M. Judith M. Accorsi	ednaaccorsi@gmail.com



## ANEXO DIA 09 de outubro.

### Atividade: Apresentação do projeto em HTPC

**Local:** Escola Municipal Diva Araujo de Lemos

**Horário:** 15h00

**Data:** 09 de outubro

**Participantes:** IAT, professores da escola municipal “José Francisco Alves”

**Descrição:** Apresentação do projeto em HTPC da referida escola.

Iniciamos falando da campanha Educativa sobre serviços de Coleta Seletiva na área urbana do município, divulgando e informando sobre estes serviços e também destacando a importância dos professores como agentes multiplicadores destas ações.

Falamos sobre o trabalho na Cooperativa, e a importância do trabalho desta como alternativa para contribuição para o aumento da coleta seletiva no município e assim, minimizar impactos ambientais, aumentando os benefícios sociais para a Cooperativa e para o meio ambiente.

Em seguida, fizemos uma demonstração de materiais que são recicláveis e os que não são.

As professoras ficaram muito interessadas no assunto fizeram muitas perguntas e também deram vários depoimentos sobre a importância da separação do material

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

FOTOS



**Foto 1 e 3** – Apresentação dos materiais recicláveis e não recicláveis.

**Foto 2** – Participação dos professores.

**Foto 4** – Apresentação do projeto aos professores.

### LISTA DE PRESENÇA



Atividade: Acompanhamento projeto Escalares (reunião HTPC)
Local: HTPC + E.M. Duas Graças de Leme
Data: 09 outubro Horário: 15:30 h

#### Lista de Presença

NOME	ASSINATURA	ENTIDADE	E-MAIL
Juliana Renata Berto	<i>JBerto</i>	E.M. Prof. Diva de Araújo Leme	juliana.renata.berto@yahoo.com.br
Andréia Cristina Mendes	<i>Andréia C. Mendes</i>	E.M. Prof. Diva Araújo Leme	andreia.mendes@hotmail.com
Angelita Francine Jones	<i>Angelita</i>	E.M. Prof. Diva Araújo Leme	francine@hotmail.com
Érica Gabriela Pato	<i>Érica Gabriela Pato</i>	E.M. Prof. Diva Araújo Leme	ericapato@terra.com.br
Marcos Tomacubete Pacheco	<i>M. Pacheco</i>	E.M. Prof. Diva Araújo Leme	
Tamara Elcia Aparecida Taboas	<i>Tamara Elcia</i>	E.M. Prof. Diva Araújo Leme	tamaraessa@hotmail.com
Juliana Maria Baptista Santiago de Leme	<i>Juliana Maria</i>	E.M. Prof. Diva Araújo Leme	plenezas@yaho.com
Lythia Daniela Soares de Lima Lima	<i>Lythia Daniela</i>	E.M. Prof. Diva Araújo Leme	cdsilva@ig.com.br
Cláudia Fernanda Lopes de Souza	<i>Cláudia Fernanda</i>	E.M. Prof. Diva Araújo Leme	claudia_fle@hotmail.com
Adriana Klein Santos	<i>Adriana Klein</i>	E.M. Prof. Diva Araújo Leme	adriana.klein@hotmail.com
Geni F. Feliciano Ferraz	<i>Geni F. Ferraz</i>	E.M. Prof. Diva Araújo Leme	SERLUCUNOFERRAZ@YAHOO.COM.BR
Gláucia Regina de C. Souza	<i>Gláucia Regina</i>	E.M. Prof. Diva Araújo Leme	gidregzi@yahoo.com.br



## ANEXO DIA 10 de outubro.

### **Atividade: Apresentação do projeto em HTPC**

**Local:** Escola Municipal Diva Araujo de Lemos

**Horário:** 9h30      **Data:** 10 de outubro

**Participantes:** IAT, professores da escola municipal “Diva Araujo de Lemos”

**Descrição:** Apresentação do projeto em HTPC.

Falamos da parceria entre a Prefeitura e a empresa Piracicaba Ambiental. Em seguida falamos sobre o trabalho na cooperativa e a estrutura da mesma: como é composta, quantos cooperados possui, renda, dificuldades.

Em seguida, fizemos uma apresentação do material que é reciclável e o que não é. As professoras presentes ficaram bastante sensibilizadas com a apresentação, pois a maioria não sabia da classificação dos quais os materiais são divididos. A atividade sensibilizou e proporcionou uma mudança de atitude

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

## FOTOS



**Foto 1 e 2** – Apresentação do projeto aos professores.

**Foto 3** – Visita à horta da escola.

**Foto 4** – Demonstração dos materiais recicláveis e não recicláveis.

## LISTA DE PRESENÇA



Atividade:	acompanhamento projeto Escolas (unidade HTPC)		
Local:	HTPC e m. Dava Anaítor de Zemer		
Data:	10 outubro	Horário:	9.00h.

### Lista de Presença

NOME	ASSINATURA	ENTIDADE	E-MAIL
Luiza Regina Delandrea	[Assinatura]		luiza.dela.delo@unilab.com.br
Maria Isabel da S. Z. Gomes	[Assinatura]		belgob@igmail.com
Jana Kate Ribeiro	[Assinatura]		ana.kate.ribeiro@fatec.com.br
Juliana Correia	[Assinatura]		JCORREA-PROFA@UNILAB.COM
Thelma Ap. Almeida Gomes	[Assinatura]		TELMITA@UNILAB.COM
Roberta Santana	[Assinatura]		roberta.santana@igmail.com
Patrícia de Paula Almeida Juvá	[Assinatura]		patriciaalmeida@igmail.com
Patrícia Almeida de Moraes	[Assinatura]		patriciaalmeida@igmail.com
Thaís Maria Botelho de Moraes	[Assinatura]		thaisbotelho@igmail.com
Neli Aparecida de Souza	[Assinatura]		neli@igmail.com
Margarita Silveira Gonçalves	[Assinatura]		margarita@igmail.com
Luiza S. Duarte	[Assinatura]		luiza_silveira@igmail.com
Patrícia de Paula Almeida Juvá	[Assinatura]		patriciaalmeida@igmail.com
Yolite Montenegro de Souza	[Assinatura]		thailite@igmail.com
Gleuziana R. de Souza	[Assinatura]		gledizorgi@igmail.com



## CONSIDERAÇÕES:

Neste mês tivemos a participação de professores, diretores, pais e agentes sociais, de forma ativa sobre os processos de educação ambiental, o que proporcionou o envolvimento da comunidade escolar e dos pais de alunos, estimulando a adoção de padrões de consumo sustentáveis, destinação correta dos resíduos domiciliares e ações de educação ambiental, sensibilizando e instrumentalizando os participantes fazendo com que se tornem agentes multiplicadores. Os professores também estão tendo a oportunidade de exercitar o planejamento e execução de ações.

As apresentações nos CRAS (Centro de Referência em Assistência também foram de grande proveito.

As ações junto as unidades básicas de saúde teve seu novo cronograma (segue em anexo) aprovado somente neste mês. Desta forma, daremos início nas atividades propostas no mês de dezembro, conforme aprovação da Dra. Anay Gomes Ferrer, coordenadora técnica da atenção básica (segue e-mail de aprovação). As datas foram marcadas de acordo à sugestão de reuniões já agendadas pelos postos.

As ações junto aos agentes ambientes estão no aguardo de data junto a Sra. Elisabeth Nunes, para darmos continuidade aos trabalhos.

Em anexo também, seguem relatórios de visita ao Reciclador Solidário da Escola Municipal Profa. Judith Moretti Accorsi.

<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 de saúde.</b>	88	298*	29,5%
<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>	319	430	74%

**ANEXOS:**

12   DEZEMBRO 2017						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

- 1 CRAB Mario Dedini (13:00h - 14:00h)
- 8 PSF Paineiras | PSF Jardim Vitoria (13:00h - 14:00h) | (15:00h - 16:00h)
- 13 PSF Boa Esperança I (13:00h - 14:00h)
- 14 UBS Parque Piracicaba (13:00h - 14:00h)

01   JANEIRO 2018						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

- 18 PSF Monte Libano 1 (13:00h - 14:00h)
- 19 PSF Boa Esperança II (13:00h - 14:00h)
- 25 PSF Santa Rosa 1 (13:00h - 14:00h)
- 26 PSF Jardim das Flores (13:00h - 14:00h)

02   FEVEREIRO 2018						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

- 1 PSF Bosque do Lenheiros I (13:00h - 14:00h)
- 2 PSF Monte Libano 2 (08:00h - 09:00h)
- 8 PSF Anhumas (13:00h - 14:00h)
- 9 PSF Santa Rosa 2 (13:00h - 14:00h)
- 15 PSF Tatuapé 2 (13:00h - 14:00h)
- 16 PSF Bosque dos Lenheiros 2 (13:00h - 14:00h)
- 21 PSF São Jorge (13:00h - 14:00h)
- 23 PSF Santana (13:00h - 14:00h)

# 03 | MARÇO 2018

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

- 2 UBS Caxambu (13:00h - 14:00h)
- 5 CRAB Paulista (13:00h - 14:00h)
- 9 PSF Jardim Oriente (13:00h - 14:00h)
- 14 PSF São Jorge (13:00h - 14:00h)
- 16 PSF São Francisco (13:00h - 14:00h)
- 21 PSF 1º de Maio (13:00h - 14:00h)
- 23 PSF Tupi (13:00h - 14:00h)
- 27 PSF Ibitiruna (13:00h - 14:00h)

# 04 | ABRIL 2018

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

- 5 PSF Jardim Primavera (13:00h - 14:00h)
- 6 PSF Serra Verde (13:00h - 14:00h)
- 12 PSF Vila Fátima (13:00h - 14:00h)
- 13 PSF Costa Rica (13:00h - 14:00h)
- 18 PSF Asturias (13:00h - 14:00h)
- 20 PSF Jardim Gilda (13:00h - 14:00h)
- 26 PSF Vila Fatima (13:00h - 14:00h)
- 27 CRAB Vila Sonia (13:00h - 14:00h)

# 05 | MAIO 2018

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

- 2 PSF Algodão (13:00h - 14:00h)
- 4 PSF Javari 3 (13:00h - 14:00h)
- 9 PSF Itapuã 1 | PSF Itapuã 2 (13:00h - 14:00h) | (15:00h - 16:00h)
- 11 PSF Parque Orlanda (13:00h - 14:00h)
- 17 PSF Cecap | CRAB CECAP | PSF Eldorado 1 | PSF Eldorado 2 (13:00h - 14:00h) | (14:00h - 15:00h) | (15:00h - 16:00h) | (16:00h - 17:00h)
- 18 PSF Santa Fé (13:00h - 14:00h)
- 25 PSF Santa Rita (13:00h - 14:00h)

06 JUNHO 2018						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

- 1 PSF Vila Industrial (13:00h - 14:00h)
- 8 CRAB Santa Terezinha (13:00h - 14:00h)
- 15 PSF São José (13:00h - 14:00h)
- 22 CRAB Novo Horizonte (13:00h - 14:00h)
- 29 PSF Kobayat Libano (13:00h - 14:00h)

07 JULHO 2018						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

- 6 PSF Iaa 1 | PSF Iaa 2 (13:00h - 14:00h) |(15:00h - 16:00h)
- 13 PSF Jaraguá 1 | PSF Jaraguá 2 (13:00h - 14:00h) |(08:00h - 09:00h)
- 20 PSF Campestre (13:00h - 14:00h)
- 26 UBS Centro (13:00h - 14:00h)

08 AGOSTO 2018						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

- 3 PSF Chapadão 1 | PSF Chapadão 2 (13:00h - 14:00h) |(15:00h - 16:00h)
- 10 PSF Mário Dedini 1 | PSF Mário Dedini 2 (13:00h - 14:00h) |(15:00h - 16:00h)



Em segunda-feira, 16 de outubro de 2017 11:05:41 BRST, Departamento Atenção Básica Dab <dabpira@gmail.com> escreveu:

Bom dia!  
Cronograma aprovado!  
Parabéns. Boa Sorte!  
Att.  
Dra. Anay

Em 9 de outubro de 2017 13:55, Departamento Atenção Básica Dab <[dabpira@gmail.com](mailto:dabpira@gmail.com)> escreveu:

Prezadas famílias

Estamos próximos de algumas datas muito importantes. Por este motivo, viemos lembrá-los.

**REUNIÃO DE PAIS.** no início do ano enviamos algumas datas para a reunião de pais que acontecerá em outubro, porém para informá-los sobre o Projeto que ocorre na escola sobre educação Ambiental, teremos o prazer de ter uma palestrante do Instituto Ambiente Total, contratada pela Prefeitura Municipal. Por isso a Reunião ocorrerá com a diretora Giovana, que colocará alguns assuntos e com a palestrante Carmem Blanco.

Será somente no dia **04/10 em dois horários: 7:30 e 16:00.**

**Os pais poderão comparecer no horário que melhor se adequar ao seu dia.**

**EM Prof Diva Araujo de Lemos**

Bilhete enviado aos pais

## Diagnóstico da escola Diva Araújo de Lemos

A pesquisa/diagnóstico foi realizada junto as professoras da unidade, em reunião de HTPC, sendo que as questões 12 e 13 foram feitas com as famílias através de bilhetes.

Obtivemos os seguintes resultados:

Questões:

1 pontuação 5

2 pontuação 4

3 pontuação 0

4 pontuação 1

5 pontuação 0

6 pontuação 3

7 pontuação 1

8 pontuação 1

9 pontuação 1

10 pontuação 1

11 pontuação 1

12 pontuação 3

13 pontuação 2

15 pontuação 1

Total de pontos 24

Ao analisar os hábitos adotados na escola e também durante a realização da pesquisa, vimos que muitas coisas precisam melhorar, principalmente em relação a separação do material reciclável, mas também vimos que já fazemos muita coisa bacana, como usar os impressos dos dois lados da folha, há também uma horta que está sendo implementada com os alunos, não vemos lixo no chão e fazemos um trabalho diário para evitar o desperdício de comida.

Diante dessas conclusões, chegamos ao consenso de que nosso ponto de partida para realizar o plano de ação será fazer separação de material reciclável, nas salas de aula, juntamente com um trabalho de conscientização com as crianças e por consequência com as famílias, também faremos o mesmo trabalho na cozinha, onde hoje o material reciclável é descartado junto com o lixo comum, faremos também informativos sobre como descartar corretamente o lixo, com estratégia a ser definida.

A partir dessas ações pretendemos dar início ao hábito de pensar sobre o lixo, e com consciência fazer o descarte correto dos mesmos, que este plano se torne parte integrante da escola, para que seja perpetuada, pois acreditamos que a educação ambiental é também peça fundamental na formação das nossas crianças.



**Professora Raquel Madaschi Soares**

**Registro sobre a visita na "Cooperativa do reciclador solidário de Piracicaba"**

Na segunda-feira dia 25/09 no HTPC da turma que leciona o período da tarde na Escola Judith Moretti Accorsi, fomos convidadas a realizar uma visita na "Cooperativa do reciclador solidário de Piracicaba". O convite me fez pensar em que lugar iria visitar naquele dia, o que iríamos ver e conhecer. Fomos recepcionadas por uma pessoa que se apresentou como, representante da empresa INTITUTO AMBIENTE TOTAL que trabalha em conjunto com a Prefeitura de Piracicaba. Na chegada ela nos explicou como é o funcionamento da cooperativa, as empresas que trabalham em conjunto, os problemas financeiros da cooperativa e também o sobre os prêmios, inclusive sobre a máquina que ganharam, mas que infelizmente não conseguem usar por motivos de estrutura no local. Conhecemos o espaço, subimos na esteira junto com os funcionários durante seu trabalho e observamos como é feito o trabalho da coleta seletiva, nos deparamos com toneladas de lixo para a separação, fomos informadas sobre o problema que estão enfrentando com a coleta seletiva e o lixo orgânico junto com a reciclagem. Os funcionários recebem um salário baixo pelo trabalho difícil que realizam, com condições de trabalho precárias sem ao menos ter um espaço para as refeições e descanso durante o tempo de trabalho. O espaço é sujo, com recicláveis espalhados e objetos perigosos no caminho. Mas algo me chamou a atenção sobre toda aquela vivência, a felicidade dos funcionários trabalhando naquelas situações precárias, nos diziam que eram felizes e faziam o trabalho por que gostam. O conhecimento desse espaço me fez pensar em minhas ações na escola com as crianças e também em minha casa, mudar as ações fazem toda a diferença na sociedade e o bem para o meio ambiente. Levei para as crianças todo o conteúdo registrado durante a visita e trabalhamos juntos para a conscientização de nossa sociedade.



### **Reciclador Solidário**

A visita foi muito rica e importante para o nosso conhecimento sobre a separação correta dos materiais.

É uma iniciativa muito importante para conscientização de todos e também para preservar o meio ambiente. Sendo assim, o objetivo da coleta é organizar de forma diferenciada os resíduos sólidos que podem ser reciclados.

Com certeza a redução do lixo é o primeiro passo e a medida mais racional que traduz a essência na luta contra o desperdício.

Sabemos que para a prevenção do meio ambiente, o lixo deve ser considerado uma questão de toda sociedade e não um problema individual.

Existem ainda muitas coisas a serem feitas em questão de melhorias tanto para os profissionais que trabalham na área quanto na questão da conscientização.

Enfim, sem dúvida, a semente está sendo plantada, no futuro terá bons frutos.

Luciene Tomaz

## Professora Leticia Longatti Vitti

Reflexão feita após visita a Sede da Cooperativa do Reciclador Solidário de Piracicaba.

No dia 26/09/2017 às 14:00 a equipe de professoras da escola Judith Moretti Acorssi junto da coordenadora Ednea fizeram uma visita a Cooperativa Do Reciclador Solidário de Piracicaba. O objetivo dessa visita foi de conhecer o espaço físico, os cooperados, a maneira como é feita a coleta e separação do lixo não orgânico da nossa cidade e também as dificuldades encontradas em todo esse processo.

Quem nos recebeu para essa visita foi a Educadora Social do Grupo Multidisciplinar de Educação Ambiental Carmen, ela faz parte da Organização Não Governamental Instituto Total. A educadora nos mostrou todo o espaço da cooperativa, explicou a dinâmica de trabalho, o perfil dos cooperados, e as dificuldades que a cooperativa enfrenta hoje.

O barracão que funciona a Cooperativa é fornecido pela prefeitura de Piracicaba, mas não está adequado para o trabalho. O lixo coletado fica ao ar livre e quando chove fica molhado e com muito barro, dessa forma muito material não pode ser reaproveitado. A fiação elétrica não comporta todos os equipamentos que deveriam ser utilizados para facilitar o trabalho. Por falta de cobertura adequada os funcionários passam frio ou calor em excesso, e não conseguem ligar uma máquina nova que foi comprada para triturar vidro.

A cooperativa trabalha hoje com aproximadamente 70 cooperados, alguns deles fazem parte da mesma família. Segundo ela a maior parte são mulheres que são responsáveis pela renda familiar. Apesar de trabalharem de 6 a 10 horas, dependendo da época do ano, a renda que se ganha fica na média de R\$600,00.

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 "coletado" por alguma empresa que possa reutiliza-los.

Em outros lugares, outros cooperados também fazem a separação de papéis coloridos e papéis brancos, fazem a prensa dos materiais, trituram o vidro e uma cooperada faz comida para aqueles que não puderam levar.

Observando a dinâmica de funcionamento aprendi que muitos dos materiais que separamos não podem ser reutilizados, o copo plástico por exemplo, só 1 tipo pode ser reciclado, por falta de conhecimento da população todos são separados para reciclagem e isso dificulta o trabalho dos cooperados que precisam separar um por um. Outra coisa que prejudica o trabalho é colocar recipientes sujos para coleta, eles têm menor valor na hora da venda. Não há necessidade de separar cada material em uma sacola (plástico, papel, vidro, metal), é só separar o lixo orgânico e o lixo não orgânico.

Com essa visita a minha visão em relação a coleta, separação e reutilização do lixo não orgânico foi muito ampliada. Aprendi como podemos ajudar os Recicladores com atitudes simples no dia a dia. Essas atitudes podem e devem ser ensinadas para a população desde pequenos, para que se torne um hábito e seja realizado naturalmente. Vou trazer todo o conhecimento adquirido para dentro da sala de aula e se possível para a comunidade escolar. Pequenos hábitos podem transformar uma realidade inteira!

**Marcela Pinho de Souza**

**Professora da Educação Infantil da EMEIF Judith Moretti Accorsi**

Relatório reflexivo sobre a visita à Cooperativa "Reciclador Solidário"

Na última segunda-feira (25) visitamos a cooperativa de reciclagem, sendo recepcionadas pela Carmem que nos explicou um pouco sobre o funcionamento da cooperativa e sobre como conseguiram recursos financeiros para a melhoria da mesma, me chamando a atenção sobre a vida dos trabalhadores e o porquê de tantos funcionários faltarem na segunda-feira.

Em seguida, Carmem nos apresentou cada setor nos explicando como cada funcionário trabalhava. Neste momento pudemos refletir e aprender sobre vários tópicos.

Em minha casa, por exemplo, fazemos a reciclagem há anos, colocando tudo limpo no "saco de reciclagens". Porém foi possível ver de perto o quanto a população, e até mesmo as indústrias, principalmente alimentícias, ainda não são nada conscientes sobre a importância da separação dos materiais e sobre a importância da limpeza dos mesmos.

Sem dúvida, como a nossa coordenadora disse, vendo ao vivo como tudo funciona, poderemos passar aos nossos alunos com convicção a importância da separação dos materiais, já que muitas das minhas colegas de trabalho não faziam a separação em casa por não saber como proceder.

Infelizmente ainda falta muita assistência das autoridades da cidade de Piracicaba para que as situações dos trabalhadores melhorem. Porém a iniciativa de conscientizar a escola, lugar onde a criança se constrói para a cidadania, sem dúvidas, fará a diferença no meio ambiente.

**Reflexão do espaço – Cooperativa Reciclador Solidário**

**Professora Luciana Silva**

Ao chegar no espaço, fomos acolhidas pela Carmen, que foi nos dizendo que era uma cooperativa com a parceria da Prefeitura de Piracicaba, nos direcionando sobre como chegavam o material no local, e os cooperadores faziam a separação – papel, metal, vidro e plástico, e o restante seria resíduo (lixo).

Seria bom que todas as pessoas pudessem fazer essa mesma visita, para então ter consciência que é preciso fazer a separação de materiais recicláveis de outros resíduos.

Foi impressionante ver como os cooperadores trabalhavam unidos e alegres, e dali até mesmo ajudavam quem mais precisava. Isso mostra que não é necessário ter muito para fazer alguém feliz, nem mesmo a alegria não está nas coisas que temos, mas é algo que vem de dentro.

## Visita ao Reciclador Solidário

Jaqueline Oliveira Moura

A visita que nós fizemos ao Reciclador Solidário, foi para mim um momento muito impactante e de reflexão sobre a nossa prática, quanto aos materiais que descartamos em nossas casas e outros ambientes que convivemos.

Passamos uma tarde de Segunda-feira, na companhia do grupo, que trabalhava bastante. Fiquei impressionada com a quantidade de material que àquelas pessoas deveriam separar, e nos foi relatado que há pouco tempo eles contavam com aquele montante. Pois, segundo a responsável que nos atendeu, até pouco, não estava sendo repassada corretamente a quantidade de material reciclável que a empresa havia acordado com a Prefeitura de Piracicaba.

Sobre a questão desta parceria com a Prefeitura, soubemos que existe uma divergência de opiniões quanto aos responsáveis pela coleta deste material, além da distribuição do mesmo. Portanto, com esta visita e a divulgação do trabalho, houve um movimento de intenção de conscientização sobre a nossa preocupação com as políticas públicas, além é claro, com o papel que cada um exerce na sociedade, se responsabilizando sobre o consumo, separação e descarte destes materiais.

As condições de trabalho das pessoas que ali estavam, me deixou muito preocupada. Percebe-se que os trabalhadores não têm uma infraestrutura boa de acomodação quando trabalham, tão pouco um espaço adequado para permanecerem nos momentos de pausa (intervalo de quinze minutos, e horário de almoço). Não têm um refeitório adequado, muito menos mesa e cadeiras suficientes, além de não terem também um lugar próprio para armazenar seus pertences.

Naquele dia percebi uma grande quantidade de materiais espalhados pelo barracão, mas nos foi relatado que ainda não era possível afirmar que aquela quantidade era sinônimo de qualidade/lucro para a cooperativa. Pois haviam muitos materiais que não lhes serviam, misturados com os recicláveis. Como papel higiênico, vidros quebrados, papéis picados, entre outros.

Enfim, me senti um pouco desanimada, por perceber que mesmo com a preocupação de realizar a separação dos objetos, quando eles são recolhidos não são devidamente entregues nos lugares responsáveis pela venda e reutilização. Desejo que haja mais divulgação do trabalho destes cooperados e que efetivamente haja uma atitude justa quanto ao repasse dos materiais e cumprimento das obrigações com as condições de trabalho para àquelas pessoas.

Elaine Valéria França de Oliveira

Professora de Educação Infantil

Reflexão sobre a visita a Cooperativa do Reciclador Solidário de Piracicaba.

Na segunda-feira 25 de setembro de 2017 realizamos o HTPC na Cooperativa do Reciclador Solidário de Piracicaba. Ao chegarmos lá fomos recebidas pela senhora Carmem, ela faz parte de uma Ong que preza pelo desenvolvimento ambiental da cidade.

A cooperativa em parceria com o grupo Multidisciplinar de Educação Ambiental organiza a Coleta Seletiva, visando melhorias ao meio ambiente, gerando emprego e renda para várias famílias da cidade que lá trabalham.

Pudemos conhecer e entender passo a passo do lixo coletado na cidade que vai para esse local, acompanhando de perto a separação dos materiais que são considerados recicláveis daqueles que não são. A Carmem relatou que muitas empresas conhecidas por suas marcas famosas por exemplo uma das mais famosas empresas de leite fermentado não tem suas embalagens recicladas. Com isso a vontade que nos deu foi de parar de consumir esses produtos, pois se por um lado é bom o produto, por outro, sua embalagem acaba com o meio ambiente, pois não há possibilidade da reciclagem. Concluindo a visita pude refletir e ter a oportunidade de mudar meus hábitos e conscientizar o meio onde vivo a começar a separar os materiais, pois a separação seletiva é a melhor opção para manter o meio ambiente melhor. Pois é também importante para os trabalhadores de lá, pois encontram todo tipo de matéria não utilizável, tudo misturado. Uma das trabalhadoras disse que chegam fraldas ou outras espécies de lixo, enquanto observávamos a esteira, podíamos ver papéis higiênicos e outros passando juntamente com latinhas, plásticos e etc...

Seria importante se as autoridades responsáveis tivessem condições de olharem para aqueles trabalhadores que lá atuam, melhorando suas condições de trabalho, de segurança e salário. Com certeza isso seria mais significativo para todos. Foi uma manhã de aprendizado e pura conscientização do quanto nós seres humanos podemos buscar melhorarmos a cada dia.

REDUZA

REUSE

RECYCLE

RECUPERE

RECUSE

REPENSE

RESPEITE!!

Professora Rosália Bueno Maia

Relatório visita ao Reciclador Solidário

Nesta segunda-feira, 25/09, em horário de HTPC, nossa coordenadora nos proporcionou conhecer uma unidade de reciclagem, devido ao nosso projeto escolar sobre o meio ambiente. Admito que embora sempre tenha separado o lixo para reciclagem em casa, não tinha ideia de como funcionava uma. Mas tivemos uma boa explicação e observação do trabalho tão importante daquelas pessoas; não havia lixo orgânico, eram mais materiais secos como papéis, plásticos, vidros e metais, porém no meio disso também haviam brinquedos, roupas e sapatos. Me impressionou o volume de lixo recolhido, porque na realidade colocamos nosso lixo de casa para ser recolhido todos os dias sem nos darmos conta do volume que produzimos e qual será o destino dele. O lugar da reciclagem era bem humilde, as necessidades dos trabalhadores eram várias, pois havia uma máquina de quebrar vidro que não estava em funcionamento devido à falta de lugar apropriado, havia também esteira quebrada, falta uma cozinha para a alimentação dos trabalhadores; enfim as necessidades são muitas, porém as pessoas ali lutam por melhorias. Para quem visita, fica o compromisso de passar informações sobre conscientização para os pais de alunos, amigos e familiares, pois essa luta é de todos nós.

SEGUNDA FEIRA VISITA À COOPERATIVA RECICLADO SOLIDÁRIO

DIA: 25/09/17

Ao chegar a senhora Carmen nos atendeu carinhosamente, muito simpática e apresentou-nos todo o local, várias pessoas trabalhando nessa cooperativa. Pude observar a estrutura precária banheiros adaptados, também não tem cozinha para realizarem suas refeições, o local disponível para a alimentação é perto dos materiais recicláveis, também pude observar os maquinários estão precários e também tem uma máquina muito boa, mas não pode ser usado por que não têm cobertura suficiente para guardá-lo. Corre se o risco que as chuvas o danifiquem. O local onde são armazenados os materiais que aguardam ser selecionados ficam descobertos e quando chove perdem boa parte deles por que molhados estragam e não poder ser mais vendidos. Ao ver as condições precárias que trabalham considero-os uns heróis e heroínas. Achei ótima a ideia da cooperativa mais precisa ter auxílio para que consigam trabalhar com mais dignidade. Sem mais

SILVIA E. DE OLIVEIRA P. DA CRUZ.

PROFESSORA NA ESCOLA "EM PROFª JUDITH MORETTI ACCORSI"

**Professora Josielli Pereira dos Santos**

### **Visita à cooperativa: Reciclador Solidário**

A visita foi realizada no dia 25 de setembro, no horário de HTPC. Assim que chegamos já nos deparamos com um cheiro forte e uma pilha de lixo, que ainda não havia sido selecionado.

Fomos muito bem recebidas por todos, que foram muito simpáticos e solícitos a responder aos nossos questionamentos. A experiência me chocou, apesar de se tratar de algo que acredito que todos deveriam ter a oportunidade de vivenciar, mas não deixa de ser perturbador, pelo menos foi para mim, além de ter me feito refletir sobre meus hábitos, repensar sobre minhas atitudes não só em relação à reciclagem, mas também no que diz respeito à qualidade de vida.

A visita foi sobretudo esclarecedora, em relação ao que se consegue ou não ser reutilizado e qual a melhor maneira de separar nosso lixo.

Ao se deparar com uma grande quantidade de lixo, dá para ter uma pequena noção do quanto produzimos de lixo diariamente e o quanto daria para diminuir essa produção e a importância de separar o que é reciclável (e limpar) do que não é.

#### Relatório – Visita a Cooperativa Reciclador Solidário

No dia 25 de setembro de 2017, o grupo de professoras do período da manhã, visitou a Cooperativa de matérias recicláveis no horário do HTPC. Foi uma manhã produtiva, onde pudemos conhecer como é feito esse trabalho, observar as condições de trabalho dos cooperados e lembrar a importância de separar esse material.

Observei mais ou menos 30 pessoas trabalhando, em sua maioria mulheres, o local é bem precário, com pouco espaço coberto, o grande volume de material que chega fica em local descoberto, assim, em períodos de chuva tudo fica molhado perdendo-se grande parte do material. Lá o cheiro é forte, a poeira e sujeira vindas do próprio material são exaladas o tempo todo pelos funcionários, que não usam máscaras.

Os banheiros são precários, não há um lugar adequado para que façam as refeições ou possam descansar. As mesas, cadeiras e utensílios ficam próximos a toda sujeira do local, fazendo com que as pessoas que trabalham ali sejam expostas a contaminações. Os maquinários em sua maioria são velhos, os adquiridos há pouco tempo não têm a conservação adequada por falta de área coberta para protegê-los do sol e da chuva.

O trabalho que é realizado naquele lugar é muito importante para a cidade, os cidadãos e para a natureza, mas é nítido que a cooperativa tem pouquíssima ou nenhuma ajuda da prefeitura. Foi dito pela pessoa que nos recebeu senhora Carmen, que estão sendo feitos projetos de conscientização da população sobre a importância de separar o material reciclável e encaminhá-lo para o local adequado, mas ainda a muito a ser feito.

Acredito que para que a mudança de melhorias aconteça é necessário o investimento financeiro vindo da prefeitura e de empresas privadas, é preciso também investir na educação, tanto das crianças como dos adultos.

Podemos sim, fazer do nosso mundo, um mundo melhor. Saí de lá com a consciência transformada, certa de que preciso mudar com minhas atitudes em minha própria casa, e que como professora posso fazer grandes mudanças através dos meus pequenos alunos.

ROBERTA FELICIANO,

PROFESSORA NA

ESCOLA "EM PROFª JUDITH MORETTI ACCORSI"

## RELATÓRIO – COOPERATIVA RECICLADOR SOLIDÁRIO

Profª Tatiana Baioco

Ao visitar a Cooperativa Reciclador Solidário observei que ainda podemos salvar o nosso planeta se cada ser humano se conscientizasse em uma maneira inteligente de descartar o lixo.

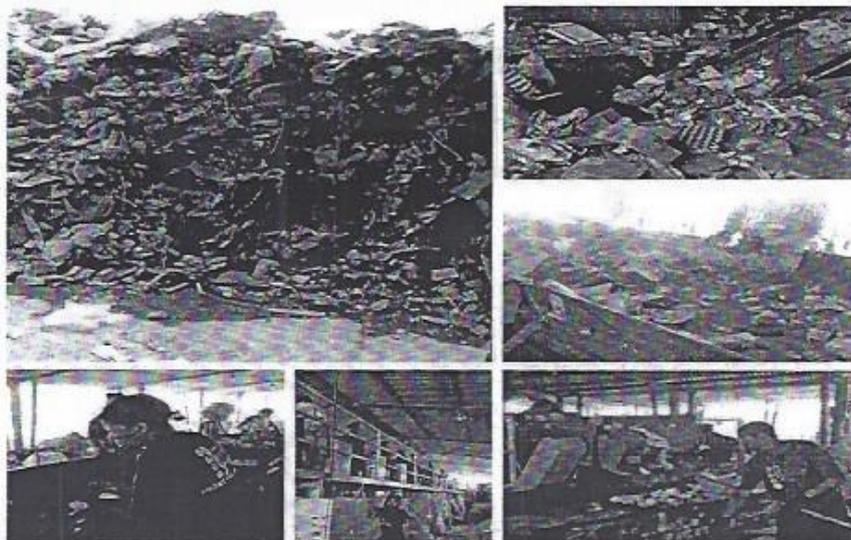
A população poderia por um dia vivenciar o trabalho dessas pessoas, que por um misero salário organizam o lixo de forma diferenciada para reutilização e também para a salvação de nosso planeta.

Foi angustiante presenciar o trabalho dessas pessoas, devido ao mau cheiro, em condições precárias, aonde vários caminhões chegavam com montante de lixos e em sequer momento paravam de trabalhar e reclamar como é comum na rotina de nosso dia dia.

Por que essas pessoas não são valorizadas? Por que não existem perspectivas para futuramente tomarem uma medida racional para combater o desperdício.

Seria de suma importância se todo esse trabalho de reciclagem fosse divulgado, pois eu mesma não imaginava como é árduo e sofrido.

Se cada um repensasse em seus hábitos de consumo e de descarte viveríamos em um mundo melhor e essas pessoas não estariam passando por tudo isso.



#### Reciclador Solidário de Piracicaba

No dia 25 de setembro, as professoras da nossa escola foram até o eco ponto de Piracicaba. O objetivo de ir até o local era para conhecermos a rotina dos trabalhadores e o processo de separação de cada material.

A visita até o local nos trouxe uma reflexão sobre a importância de separar o lixo doméstico e de repassar essa consciência a nossas crianças no nosso cotidiano escolar.

Na visita até o local nos deparamos com condições de trabalho desumana para as pessoas que ali se encontravam. Com uma estrutura de péssima qualidade e baixos ganho salarial para tamanho esforço e tempo dedicado pelos trabalhadores, que na maioria são mulheres que sustentam a casa.

Saimos do reciclador refletindo sobre a nossa prática como educadores e como cidadãos no nosso dia a dia, que a mudança começa por nós mesmos e que se todos fizermos a nossa parte quanto a reciclar, podemos mudar o meio em que vivemos.

Professora Daniele

HTPC – 25/09/2017

### **VISITA AO “RECICLADOR SOLIDÁRIO”.**

A visita ao Reciclador Solidário foi de grande valia e me fez refletir do quanto reclamamos de coisas tão banais. Lá as pessoas trabalham o dia inteiro de pé, para ganhar o sustento de suas famílias. E no fim do mês recebem bem menos que um salário mínimo, mas estão sempre com um sorriso estampado no rosto, com simpatia e alegres, sem reclamações, fazendo o seu trabalho de forma digna. A sujeira, o pó, o cheiro do lixo que convivem diariamente é preocupante, pois pode afetar e muito a sua saúde. Além do perigo que correm ao manusear aquele lixo que muitas das vezes são surpreendidas com objetos cortantes, perfuradores, e até animais mortos, como citou uma colaboradora. Fiquei bem comovida. Se todas as pessoas passassem por lá, com certeza teriam consciência do quanto é importante cada um fazer a sua parte, separando o seu lixo. Mas é um descaso e para falar a verdade, nota-se que a população não se mostra preocupada com tal situação. Nem tão pouco com a preservação do meio ambiente e da vida dos seres humanos. É muito triste tudo isso. Uma das coisas que mais chamou a atenção durante a visita foi de uma colaboradora que não me recordo o nome. Ela disse que todos os chinelos que aparecem por lá os guarda. Conforme vai baixando o montante de lixo os pares vão aparecendo. Daí ela pega as correias boas e coloca nas solas que também estão boas. Depois leva ao bairro Bosque dos Lenheiros e doa para crianças carentes, que segundo ela já viu crianças com chinelos de garrafas pets amarrados com sacola. E mais uma vez uma reflexão... "Quem menos tem é quem mais faz ao próximo". Será que estamos pensando no próximo? Por que também não podemos colaborar em algo e ajudar? São perguntas que já sabemos as respostas, mas parece ser mais fácil esquecê-las.

*Luciêne Faustino de Sousa*

## HTPC-VISITA AO RECICLADOR SOLIDÁRIO

### PROFESSORA MIRIAM

Hoje fomos conhecer em horário de HTPC onde o pessoal trabalha com reciclagem de material em Piracicaba.

Fomos muito bem recebidos pelos colaboradores que foram também explicando de maneira objetiva a rotina de trabalho deles.

Entendemos como funciona o sistema de coleta, separação e mostrou as dificuldades de trabalho dos colaboradores e também podemos perceber a alegria que eles têm, trabalham com alegres a todo momento, parecem nem perceber toda a dificuldade que eles têm.

Aprendemos ainda que alguns materiais que acreditávamos ser reciclável na verdade não é, e relatou que isso dificulta o trabalho deles pois acaba sendo mais demorado e trabalhoso o processo de separação.

Nos contaram de algumas curiosidades sobre o negócio deles e algumas coisas de valores que já encontraram no lixo.

Por fim, entendi que as condições de trabalho ali ainda são muito precárias, pois não tem espaço por exemplo para se ter uma refeição em um local higienizado, banheiro em boas condições e até mesmo materiais de uso para ele, com objetivo de facilitar o trabalho.

Espero que o trabalho deles seja reconhecido pela sociedade, e autoridades, na minha casa a partir daquele dia o lixo já foi visto com um olhar diferente e começamos a separação do mesmo.

### Relatório da Visita na Cooperativa "Reciclador Solidário"

Já tinha uma ideia do que iria encontrar, pois quando estudava na Unimep passava diariamente por um lixão onde famílias inteiras tiravam o sustento do lixo. Era uma realidade muito difícil e triste.

Chegando na cooperativa a quantidade de lixo impressiona e nos faz pensar sobre o nosso consumo em casa, nas escolhas que fazemos e onde essas escolhas afetam. Quando compramos algo no supermercado, por exemplo, não pensamos sobre a finalidade das embalagens, na quantidade de lixo que criamos diariamente e no impacto disso no meio ambiente. Achei interessante conhecer quais materiais são recicláveis e me surpreendi com outros que pensava ser recicláveis, mas na verdade não são.

Um fator que me chamou atenção foi a quantidade de alguns materiais. Quando falamos em reciclagem já vem a imagem de latinha, papelão, plástico e vidro. Mas quase não vi latinhas e vidros. Me espantei em saber que as latinhas que colocamos para coleta durante a semana não chegam lá, pois seu valor de venda é maior.

Fiquei feliz de ver os avanços na destinação correta do lixo, mas também observei que ainda precisamos avançar muito. As famílias não estão mais soltas no lixão aberto, mas ainda falta infraestrutura para poderem trabalhar dignamente (e como esse trabalho é importante para a sociedade e principalmente para o meio ambiente). Foi triste ver que no momento da pausa do trabalho, os trabalhadores não tinham onde se alimentar dignamente e que a pesar de uma longa jornada de trabalho (em pé) o valor a ser recebido é muito pouco para o sustento de uma família.

Renata Lorena

Gabriela Lucatti

HTPC 25/09/2017- Visita no Reciclador

Fomos muito bem recebidas, recebemos informações sobre como funciona, as regras, um pouco sobre os materiais que não são recicláveis e os que são e a dificuldade que enfrentam para coletar os materiais.

A experiência foi muito rica e emocionante, os colaboradores foram muito educados, simpáticos e receptivos, uma delas nos contou que junta em uma caixa todos os chinelos que passam pela esteira e no final do dia vê os que estão bons para uso e os que têm conserto, depois leva para o Bosque, bairro em que mora e entrega para quem precisa, as crianças da comunidade já estão acostumadas com essa ajuda e já chegam perguntando "tia, tem chinelo hoje?". São essas atitudes que me dão esperança na humanidade, pois quem aparentemente menos tem é quem mais dá aos outros.

Em momento nenhum me senti incomoda com o lugar ou as pessoas, mas fiquei muito chateada em saber o valor dos "salários", é um absurdo, é vergonhoso um trabalho tão importante, de tanto impacto em nossa sociedade e com tantos riscos, ter uma remuneração tão baixa.

Essa experiência me fez ter ainda mais certeza de que devo continuar separando meu lixo dos materiais recicláveis, mesmo não tendo certeza de que são realmente recicláveis, pois assim faço minha parte. Durante a visita, a professora Luciana, sugeriu de fazermos um café da manhã ou uma cesta de natal, ficamos empolgadas e poder proporcionar um momento de confraternização para eles.

### **Visita ao reciclador solidário**

**Professora Luciana de lima**

No primeiro momento ao chegar ao reciclador solidário, primeira a cena acabou me chocando, aquele monte de materiais, uma mistura de reciclado com lixo, a Carmem falando das perdas que ocorrem devido ao despreparo de quem recolhe e principalmente da população que está totalmente despreparada e desinformada.

Os catadores garantem o sustento de suas famílias com a reciclagem, pessoas que merecem todo o respeito, pois além de trabalharem por produção ganham muito pouco e não conseguem fazer muita coisa, não são valorizados por ninguém, porém o brilho no olhar e a perseverança que trabalham com o lixo que descartamos das nossas casas ou na procura desse tipo material. Procuo fazer a minha, porém percebo que posso fazer muito mais, é um trabalho de formiguinha, que no final o resultado é positivo.

A escola é uma grande aliada para a valorização e o reconhecimento deste trabalho que colabora com o meio ambiente, o consumo consciente é uma questão de hábito, pequenas mudanças em nosso cotidiano, além de ajudar aos colaboradores com certeza melhora vida no planeta.