



Cocal do Sul, Lauro Muller, Morro da Fumaça,
Orleans, Treviso, Siderópolis e Urussanga

CIRSURES - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DA REGIÃO SUL

RELATÓRIO DE ATIVIDADES EXECUTADAS NA SEMANA DO MEIO AMBIENTE

URUSSANGA - SC

JUNHO DE 2015



ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. ATIVIDADES EXECUTADAS	4
2.1. Palestras	4
2.2. Visitas ao Aterro Sanitário	9
2.3. Distribuição de Panfletos Educativos	11
2.4. Comemoração Dia do Meio Ambiente – FAMOR.....	12
2.5. Caminhada Ecológica.....	13
3. CONCLUSÕES.....	14



1. INTRODUÇÃO

Com a finalidade de sensibilizar a população sobre a importância da preservação do meio ambiente e a utilização adequada dos recursos naturais, foi realizada a semana do meio ambiente nos dias 01, 02, 03 e 05 de junho de 2015. As atividades da semana do meio ambiente foram estendidas para a semana seguinte em função da elevada demanda.

A programação foi elaborada em parceria com as fundações do meio ambiente, secretarias de educação e o CIRSURES.

2. ATIVIDADES EXECUTADAS

2.1. Palestras

O CIRSURES executou palestras nas escolas da rede municipal de ensino de Urussanga, Cocal do Sul e Siderópolis nos dias 01, 02 e 03 de maio de 2015. O município de Lauro Müller teve palestras nas datas de 08, 09 e 22 de junho. As figuras 01, 02, 03, 04 e 05 mostram palestras realizadas nas escolas.



Figura 1: Palestra efetuada na EEB Aurora Péterle - Siderópolis.



Figura 2: Palestra efetuada na EEB David Copetti - Urussanga.



Figura 3: Palestra efetuada na EEB Demétrio Bettiol – Cocal do Sul.



Figura 4: Palestra efetuada na EEB Hilário Pescador – Lauro Müller.



Figura 5: Palestra efetuada na EEB Walter Holthalsen– Lauro Müller.



Foram executadas 52 palestras com duração de aproximadamente 25 minutos cada. As palestras foram dinâmicas e participativas, convidando os alunos para a construção do saber por meio da identificação dos materiais recicláveis mais comuns tais como: latinhas de refrigerante, PETs, caixas de leite e de suco, potes de margarina e de doces. Ministradas pela engenheira sanitária e ambiental do CIRSURES, Graziela Copetti, o foco das mesmas foi meio ambiente e reciclagem. Os assuntos abordados nas palestras encontram-se abaixo:

- Apresentação da profissional, do CIRSURES e da Cooperamérica e breve comentário sobre a função das duas instituições;
- Conceituação de aterro sanitário, coleta seletiva e funcionalidade;
- Apresentação dos cinco grupos de materiais recicláveis coletados seletivamente (papel, plástico, metal, vidro e isopor);
- Instruções de como efetuar a separação e entrega do material reciclável utilizando os 5 R's;
- Divulgação dos dias e horários da coleta seletiva nos bairros contemplados;
- Distribuição de panfletos da Coleta Seletiva para alunos e professores;

O cronograma das palestras executadas em cada município que solicitou agendamento pode ser visto nas Tabelas 1, 2, 3 e 4.



Tabela 1: Cronograma de palestras em Siderópolis.

Escola	Turma	Segunda-feira 01/06	Terça-feira 02/06
		Matutino	Vespertino
EEBM Miguel Lazzarim	6º, 8º e 9º ano (34 alunos)	07:30	-
EEBM Aurora Péterle	6º, 7º, 8º e 9º ano (39 alunos)	08:15	-
EEBM Jorge Biff	6º ano (42 alunos)	09:00	-
	8º E 9º ano (43 alunos)	09:25	-
	7º ano (34 alunos)	09:50	-
CEI Criança Cidadã	1º ano (25 alunos)	10:45	-
	2º ano (17 alunos)	11:10	-
	3º e 4º ano (29 alunos)	11:30	-
EEBM Miguel Lazzarim	3º, 4º e 5º ano (35 alunos)	-	13:00
EEBM Aurora Péterle	1º e 2º ano (26 alunos)	-	13:45
	3º, 4º e 5º ano (31 alunos)	-	14:15
EEBM Jorge Biff	1º e 2º ano (35 alunos)	-	15:00
	3º e 4º ano (45 alunos)	-	15:20
	5º ano (27 alunos)	-	15:40
CEI Criança Cidadã	1º e 2º ano (42 alunos)	-	16:15
	3º e 4º ano (66 alunos)	-	16:35

No município de Siderópolis, 570 alunos participaram das palestras de meio ambiente e reciclagem.

Tabela 2: Cronograma de palestras em Cocal do Sul.

Escola	Turma	Alunos	Quarta-feira 03/06	
			Matutino	Vespertino
EEB Cristo Rei	3º ano	22	08:00	-
	4º ano	21	08:30	-
	5º ano	27	09:00	-
EEB Demétrio Betiol	3º ano	25	09:45	-
	4º ano	27	10:15	-
	5º ano	49	10:45	-
EEB Cristo Rei	3º ano	26		13:00
	4º ano	20		13:30
	5º ano	29		14:00
EEB Demétrio Betiol	3º ano	25		14:45
	4º ano	37		15:15
	5º ano	29		15:45

O total de alunos que participaram de palestras em Cocal do Sul foi de 337.

Tabela 3: Cronograma das palestras - Urussanga

<i>Escola</i>	<i>Turma</i>	<i>Segunda-feira 01/06</i>	<i>Terça-feira 02/06</i>
		<i>Vespertino</i>	<i>Matutino</i>
David Copetti	4º ao 5º ano (30 alunos)	13:30	-
César Mariot	2º e 1º ano (25 alunos)	14:15	-
Rosalino De Nez	2º e 3º ano (20 alunos)	15:00	-
Lydio de Brida	6º ano (30 alunos)	15:45	-
Rosalino Damiani	1º, 2º e 3º ano (52 alunos)	16:30	-
David Copetti	1º ao 3º ano (31 alunos)	-	07:30
Rosalino Damiani	pré, 4º e 5º ano (alunos 31)	-	08:15
César Mariot	3º, 4º e 5º ano (58 alunos)	-	09:00
Lydio de Brida	8º ano (30 alunos)	-	10:00
Rosalino De Nez	4º e 5º ano (26 alunos)	-	10:45

O total de alunos que participaram de palestras em Urussanga foi de 313 alunos.

Tabela 4: Cronograma das palestras - Lauro Müller

<i>Escola</i>	<i>Turma</i>	<i>Data</i>		
			<i>Matutino</i>	<i>Vespertino</i>
EEBM Hilário Pescador	19 turmas (239 alunos)	08/06	07:30 – 11:30	13:00 – 16:30
EEBM Walter Holthalsen	12 turmas (351 alunos)	09/06	08:00 – 12:00	13:00 – 15:00
EEBM Visconde de Taunay	10 turmas (200 alunos)	22/06	08:00 – 10:00	13:00 – 17:00

O total de alunos que participaram de palestras em Lauro Müller foi de 790.

Foi efetuado o agendamento de um dia de palestras para cada escola citada na tabela 4. O município de Orleans solicitou agendamento de palestras para a semana seguinte à do meio ambiente, que está sendo agendado pelo setor de engenharia do consórcio. A Fundação de Meio Ambiente de Orleans (FAMOR) efetuou convite ao CIRSURES para a participação de evento realizado na praça central de Orleans, dia 10 de junho de 2015.

2.2. Visitas ao Aterro Sanitário

As visitas ao aterro sanitário foram acompanhadas pelo Engenheiro Lindomar Caciatore Junior. As visitas das escolas que se manifestaram até a semana anterior à semana do meio ambiente ocorreram nos dias 01, 02 e 03 de maio de 2015. No total foram registradas aproximadamente 500 visitas de alunos provenientes de 12 escolas. As Figuras 4 e 5 mostram duas das escolas que visitaram o aterro sanitário.



Figura 6: Alunos da EEBM David Copetti (Urussanga) visitam o aterro sanitário do CIRSURES



Figura 7: Alunos da EEBM Aurora Péterle (Siderópolis) visitam o aterro sanitário do CIRSURES.

Duas outras escolas manifestaram interesse durante a semana do meio ambiente. As visitas serão agendadas a posteriori.

Uma vez no empreendimento, os alunos e professores puderam conhecer de perto a dinâmica de funcionamento do aterro sanitário do CIRSURES e da Cooperamérica. A visita teve tempo estimado de 30 minutos, houve registro de fotos e assinatura do livro de visitas, como mostram as Figuras 8 e 9.

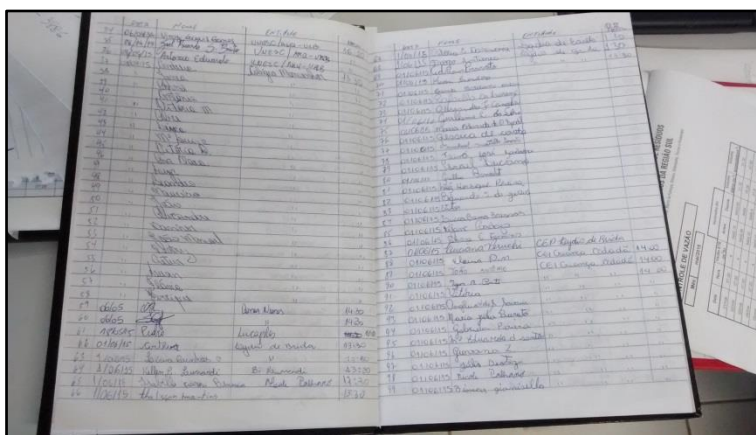


Figura 8: Livro visitas do aterro sanitário, dia 01/06/2015.

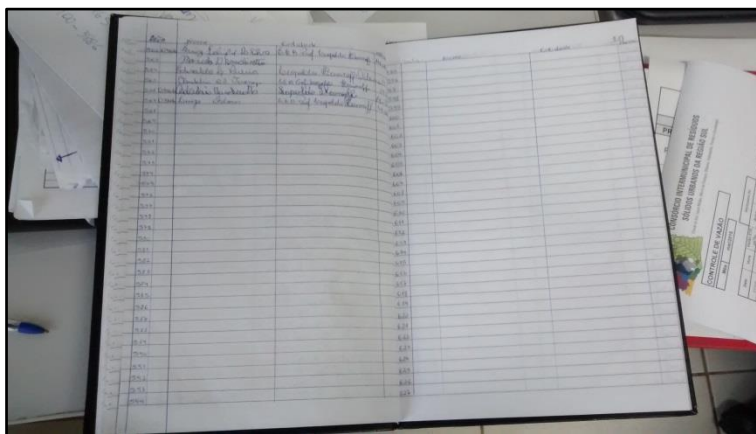


Figura 9: Livro visitas do aterro sanitário, dia 03/06/2015.



2.3. Distribuição de Panfletos Educativos

Durante a semana do meio ambiente foram distribuídas aproximadamente 6.000 (seis mil) panfletos instrutivos acerca da coleta seletiva intermunicipal. A distribuição foi efetuada nas palestras, nas visitas ao aterro sanitário, na caminhada ecológica em Urussanga, na comemoração ao dia do meio ambiente em Orleans e por meio das fundações e secretarias de meio ambiente.

2.4. Comemoração Dia do Meio Ambiente – FAMOR

Na data de 10/06, o CIRSURES participou da Comemoração ao dia do Meio Ambiente promovido pela Fundação Municipal Ambiental de Orleans. O CIRSURES efetuou a divulgação da Coleta Seletiva Intermunicipal que ocorre nas quartas-feiras em Orleans nos bairros Lomba, Murialdo e Corridas no período vespertino e nos bairros Centro e Barro Vermelho. Houve ainda distribuição de panfletos instrutivos da coleta seletiva aos munícipes. A Figura 10 mostra uma foto do evento.



Figura 10: Comemoração ao dia do meio ambiente - FAMOR

2.5. Caminhada Ecológica

No município de Urussanga, o CIRSURES participou da Caminhada Ecológica no dia 01/06/2015 das 08:30 às 10:00. Dentre os participantes, o CIRSURES e a Cooperamérica fizeram-se presentes. Houve ainda a participação de um caminhão da Coleta Seletiva Intermunicipal e a distribuição de aproximadamente 500 panfletos pelos alunos da rede municipal de educação à população presente e aos lojistas. A figura 10 mostra a caminhada ecológica ocorrida em Urussanga.



Figura 11: Caminhada ecológica – Urussanga.



3. CONCLUSÕES

A atuação do CIRSURES na Semana do Meio Ambiente 2015 contribuiu para desenvolver e fomentar a internalização da responsabilidade socioambiental com foco na comunidade escolar. Tratou-se de um momento de reflexão e discussão junto à população sobre a problemática ambiental local e mundial, contribuiu para relembrar para que cada membro da comunidade tenha consciência do seu papel, enquanto consumidor e produtor de resíduos. Aproximadamente 2010 alunos participaram das palestras, foram distribuídos aproximadamente 6.000 panfletos. Mais de 500 alunos e professores visitaram o aterro sanitário.

Durante o evento, foram registradas algumas sugestões como a distribuição gratuita de sacos para colocação de recicláveis, a retirada do dia “sábado” da grade da coleta seletiva impressa no panfleto e a instalação de lixeiras separadas para resíduos secos e úmidos. Foram registradas algumas reclamações acerca da coleta seletiva intermunicipal que foram devidamente registradas no livro de manifestações da Coleta Seletiva do CIRSURES.

Foi observado que o panfleto da coleta seletiva em algumas escolas teve um índice de rejeição bastante elevado nas turmas a partir do 5º ano. Muitos foram dobrados, amassados, transformados em barquinhos de papel, canudos e aviõezinhos. Noutros casos, a rejeição deu-se pelo fato de os alunos já terem participado de algum outro evento relacionado ao meio ambiente, e já terem recebido o panfleto. A interatividade dos alunos foi maior sempre nas turmas de 1º ao 4º ano.

Diante disso, proponho as seguintes ideias:

- Desenvolver modelos de panfletos e banners por faixa etária;
- Desenvolver panfleto que conte com traços para ser dobrado e, por exemplo, possa ser transformado em um origami.
- Desenvolver um panfleto no qual a criança possa pintar, completar ou mesmo ligar pontos.



- Desenvolver abanadores e/ou marcadores de livro com instruções da Coleta Seletiva ou institucionais;
- Desenvolver outdoor atrativo, com formado de garrafa PET, latinha de refrigerante, etc.
- Desenvolver teatro de fantoches para sensibilização infantil;
- Desenvolver oficinas para os adolescentes;
- Desenvolver quizzes para os sites, tais como:

http://www.unimed.coop.br/portalunimed/testes/jogo_memoria/jogo_memoria.html

ANEXO I: Exemplo de panfleto que assume formato de uma caneca.



ANEXO II: Exemplo de prospecto que pode ser usado na maçaneta da porta.





Cocal do Sul, Lauro Muller, Morro da Fumaça,
Orleans, Treviso, Siderópolis e Urussanga

ANEXO III: Exemplo de um convite que vira brinquedo.



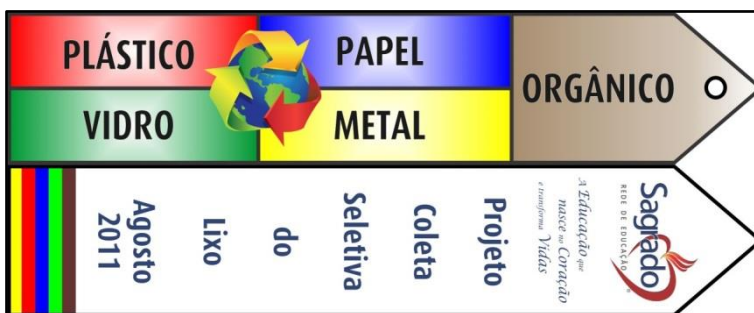
ANEXO IV: Divulgação em formato de abanador.



ANEXO V: Calculadora Ecológica.



ANEXO VI: Marcadores de página da coleta seletiva



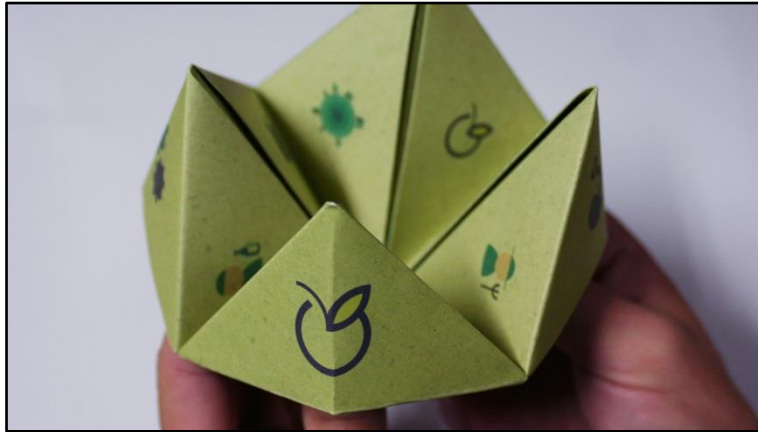
ANEXO VIII: Exemplos de flyer calculadora de carbono, elaborado pela Add Comunicação.

Com um design estilizado e baseado em ícones ilustrativos, o flyer Calculadora de Carbono tem assinalada a zona de recorte para fácil montagem do "Quantos Queres?" e uma secção "tipo postal" para consequente envio.





Cocal do Sul, Lauro Muller, Morro da Fumaça,
Orleans, Treviso, Siderópolis e Urussanga





Cocal do Sul, Lauro Muller, Morro da Fumaça,
Orleans, Treviso, Siderópolis e Urussanga

Graziela Copetti

Eng. Sanitarista e Ambiental – CIRSURES

CREA/SC 116521-1