

## Prefeitura de Jacarei Gabinete do Prefeito

PROTO	coro No	370	TIPO:	4
DATA_	8/04/18	_ASS:	20/	_
CAMA	RA MUNIC	CIPAL I	DE JAC	ARE

## Ofício n.º 166/2018-GP

Jacareí, 16 de abril de 2018.

#### **Excelentíssima Senhora Presidente:**

Em atendimento ao Ofício n. 34/03/2018-CMP, dessa Casa Legislativa, datado de 04 de abril de 2018, recebido nesta Prefeitura no dia 05 de abril de 2018, referente ao Pedido de Informações n.º 49/18, de autoria do Vereador Luís Flávio, venho prestar as seguintes informações:

- 1. Segue em anexo planilha com os valores.
- 2. Segue em anexo planilha com os valores.
- 3. Os valores investimentos pela Concessionaria em Educação Ambiental no ano de 2017 abrangeram R\$ 253.416,55 (duzentos e cinquenta e três mil e quatrocentos e dezesseis reais e cinquenta e cinco centavos).
- 4. As ações de Educação Ambiental desenvolvidas no ano de 2017, estão consubstanciadas nos documentos em anexo.

Atenciosamente,

IZAIAS JOSE DÈ SANTANA

Prefeito do Município de Jacareí

CELSO FLORÊNCIO DE SOUZA

Secretário de Governo

A Sua Excelência a Senhora LUCIMAR PONCIANO Presidente da Câmara Municipal de Jacareí – SP



## Prefeitura de Jacareí

## Secretaria de Meio Ambiente

## NOTAS FISCAIS EMITIDAS PELA CONCESSÃO AMBIENTAL PARA PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREI NO ANO DE 2017

PERIODO	REF COMP	MEDIÇÃO	Nota Fiscal	VALOR TOTAL NFs
dez/16	jan/17	84	70/71	4.658.678,30
jan/17	fev/17	85	72/73	4.748.111,95
fev/17	mar/17	86	76/77	4.176.515,05
mar/17	abr/17	87	78/79	4.437.666,11
abr/17	mai/17	88	80/81	4.332.054,08
mai/17	jun/17	89	82/83	4.856.567,28
jun/17	jul/17	90	84/85	4.486.774,89
jul/17	ago/17	91	86/87	4.585.269,49
ago/17	set/17	92	88/89	4.759.579,83
set/17	out/17	93	90/91	4.282.788,01
out/17	nov/17	94	92/93	4.455.356,66
nov/17	dez/17	95	94/95	4.418.559,56
dez/17	jan/18	96	96/97	4.641.652,77



## **Prefeitura de Jacareí** Secretaria de Meio Ambiente



## Trilhas com escolas 2017

MÊS	DATA	PERÍODO	TEMA	ESCOLA	TURMA	Qtd. ALUNOS
Agosto	30.08.17	Manhã		Emei Professor Irineu	Pré II	24
				Idalgo Sanches Filho		
Setembro	06.09.17	Manhã	Vida terrestre e	Colégio Rezende e	4º ano	24 alunos
			uso do solo	Rezende		2 professoras
Setembro	06.09.17	Tarde	Vida terrestre e	Colégio Rezende	5º ano	19 alunos
			uso do solo	Rezende		2 professoras
Setembro	20.09.17	Tarde	Sustentabilidade	Emei Vicentina das	Pré l	40 alunos
			Ambiental	Dores Queiroz		2 professoras
Setembro	21.09.17	Tarde	Sustentabilidade	Emei Vicentina das	Pré I	40 alunos
			Ambiental	Dores Queiroz		2 Professoras
Setembro	21.09.17	Manhã	Sustentabilidade	Emei Vicentina das	Pré I	40 alunos
			Ambiental	dores Queiroz		2 Professoras
Setembro	21.09.17	Tarde	Sustentabilidade	Emei Vicentina das	Pré I	23 alunos
			Ambiental	Dores Queiroz		2 Professoras
Setembro	27.09.17	Manhã	Sustentabilidade	Emef Águas de	5º ano	19 alunos
			Ambiental	Igaratá		2 Professoras
Setembro	28.09.17	Manhã	Conhecendo a	Colégio SEEP		16 alunos
			Natureza		Materna	2 Professoras
Setembro	28.09.17	Tarde	Conhecendo a	Colégio SEEP	Materna	33 alunos
			Natureza			2 Professoras
Outubro	11.10.17	Manhã	Plantas	Emef Lamartine	4º ano	23 alunos
1			Medicinais e	Delamare		2 Professoras
			Correto Descarte			
Outubro	11.10.17	Tarde	Anatomia e	ETEC	Agrope-	17 alunos
			Morfologia		cuária	1 Professora
			Vegetal			
Outubro	17.10.17	Manhã	Quebra de	SESI	5º ano	22 alunos
			Dormência das		1	3 Professores
			Sementes			
			Florestais	0.501		05.1
Outubro	17.10.17	Tarde	Quebra de	SESI	5º ano	35 alunos
			Dormência das			3 Professores
			Sementes			
0 1 1	10 10 17	N 4 I- 2	Florestais	Emef Lamartine	5º ano	30 alunos
Outubro	18.10.17	Manhã	Plantas	Delamare	o= ano	3 Professores
O studens	10 10 17	Touds	Medicinais Plantas	Emei Pagador	Pré II	11 alunos
Outubro	19.10.17	Tarde	Medicinais	Andrade	וכוו	2 Professora
Outubes	25.10.17	Manhã	Conhecendo a	Colégio Thereza	7º ano	21 alunos
Outubro	25.10.17	ividiffid	Fauna e Flora	Porto Marques	/- alio	2 Professoras
Outubro	25.10.17	Tarde	Biomas Brasileiros	Emef Lamartine	5º ano	29 alunos
Outubro	25.10.17	laiue	טוטווומז טו מזוופוו טז	Delamare	J- all0	3 Professores
		Manhã	Conhecendo a	Colégio Thereza	3º	23 alunos
Novembro	08.11.17	1//2002	Conhecendo	I LOIDGIO I NOPOZO		



## **Prefeitura de Jacareí** Secretaria de Meio Ambiente



Novembro	08.11.17	Tarde	Nascentes e sensibilização Ambiental	Emei Adélia Monteiro	2º ano	25 alunos 2 Professores
Novembro	09.11.17	Manhã	Nascentes e Sensibilização Ambiental	Emei Adélia Monteiro	2º ano	30 alunos
	09.11.17	Manhã	Composteira e Ervas Medicinal	Emei Santo Antonio Boa Vista	Pré II	26 alunos 2 Professores
Novembro	09.11.17	Tarde	Composteira e Ervas Medicinal	Emei Santo Antonio Boa Vista	Pré II	19 alunos 2 Professores
Novembro	09.11.17	Tarde	Composteira e Ervas Medicinal	Emei Santo Antonio Boa Vista	Pré II	24 alunos 2 Professores
Novembro	14.11.17	Manhã	Conhecendo a Fauna e Flora	Colégio Thereza Porto Marques	7º ano	22 alunos 2 Professoras
Novembro	16.11.17	Manhã	Plantas	Emef Beatriz Junqueira da Silveira Santos	1º ano	26 alunos 2 Professoras
Novembro	16.11.17	Tarde	Plantas	Emef Beatriz Junqueira da Silveira Santos	1º ano	24 alunos 2 Professores
Dezembro	06.12.17	Tarde	Biomas Brasileiros	Emei Lamartine Delamare	5º ano	19 alunos 2 Professores
				Qtd. De escolas: 14		Otd. atendidas 719 alunos 55 professores

## Grupo de mulheres

Dezembro	05.12.17	Tarde	Plantas	Jardim do Vale	16 Mulheres	
			Medicinais			

www.jacarei.sp.gov.br

COM VOCË. FAZENDO ACONTECER.

Prefeitura de la Callella de la Call

Com qualidade de vida, Jacareí acontece.

## VivaNelhor

## COLETA & SELETIVA

Você separa, a Prefeitura recolhe e a natureza agradece.

## Ao separar o lixo, você contribui com Jacareí, com as pessoas e com o planeta.

A Prefeitura está ampliando, cada vez mais, o serviço de Coleta Seletiva. Além de colaborar com o meio ambiente, o lixo reciclável é reaproveitado, transformado em novos produtos, gera empregos e renda para milhares de pessoas que trabalham com reciclagem e não é despejado na natureza.



## Vidro

garrafas, cacos, copos, vidros de conserva, tijelas



### **Papel**

revistas, jornais, caixas de papelão, cadernos, listas telefônicas, sulfite, embalagem Tetra Pak limpa



## Metal

fios, latas de alumínio ou ferro, enlatados limpos, quaisquer metais ferrosos, fogões, microondas, geladeiras, tubos de spray e de pasta dental



### Plástico

Sacos plásticos, sacolas, garrafas PET, embalagens de produtos de limpeza e higiene, isopor, baldes, produtos em EVA ou PVC.



#### **Outros**

Óleo de cozinha, CDs, chapas de raio-X, aparelhos eletroeletrônicos.



## Dicas para separar corretamente o lixo reciclável:

- · Coloque uma lixeira só para lixos recicláveis ou improvise um local;
- · Se possível, limpe as embalagens ainda sujas;
- · Figue atento ao día e horário da Coleta Seletiva no seu bairro;
- · Espalhe essa ação. Separe o lixo em locais como trabalho e escola.

Faça sua parte:

Toda segunda, coleta seletiva no seu bairro.

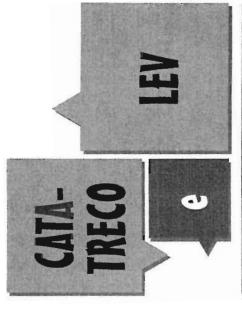
A Coleta Seletiva é mais uma ação da Prefeitura de Jacarei para preservar o meio ambiente e melhorar a qualidade de vida das pessoas.



a sua parte: separe os materiais Para manter a casa limpa, faça materiais especiais realizado e coloque-os na calçada em é um serviço de coleta de pela Prefeitura de Jacareí. A Operação Cata-Treco frente a sua residência.

## O QUE É O LEV?

gratuito. Faça sua parte e ajude a metro cúbico/dia). O descarte de horários não permitidos é sujeito LEV (Local de Entrega Voluntária) quaisquer residuos em locais e tipos de resíduos provenientes de pequenos geradores (até 1 a multas. O descarte no LEV é são espaços apropriados para o recebimento de diversos manter sua cidade limpa!









# Secretaria de Meio Ambiente

Av. Eng. Davi Monteiro Lino, 489, Centro, Jacareí-SP. Telefone: (12) 3955-9800





## O QUE SÃO MATERIAIS ESPECIAIS?

Peças de grande volume que não são retiradas pela coleta de lixo regular, como pneus, móveis, colchões, geladeiras e outros eletrodomésticos, revistas, embalagens (vidro, metal, papel e plástico), roupas e sucatas em geral.

## MPORTANTE

Entulho de construção, poda e capina **não** são considerados materiais especiais e, portanto, não são coletados.

## QUANDO ACONTECE?

Aos sábados das 7h às 12h, sempre em um bairro diferente da cidade. Acesse www.jacarei.sp.gov.br para saber os ocais. Mais informações: (12) 3961-3040.

## O QUE POSSO Levar ao Lev?

Sobras de obras da construção civil até 1 metro cúbico, como blocos, tijolos, madeiras, concreto, telhas, pisos, azulejos, fios, tubulações, latas de tinta e gesso;

Importante: telhas de amianto e gesso devem ser apresentados separadamente dos demais materiais.

- Sobras de podas de jardins até 1 metro cúbico;
  - Móveis domésticos, como armários, sofás, cadeiras e colchões;
- Equipamentos domésticos e eletroeletrônicos, como geladeiras, televisores, aparelhos de som, computadores, micro-ondas, fogões, lâmpadas, pilhas e baterias de celular;
- Pneus (seis de veículos leves ou quatro de veículos pesados/dia);
- Materiais recicláveis, como papel, papelão, plástico, sucata ferrosa, vidro e óleo de cozinha.

## ENDEREÇOS DOS LEVS

Jardim Santa Maria - Av. Malek Assad, 725. Jardim Flórida - Av. Pensilvânia, 793 (próximo à rotatória).

Altos de Santana II - Av. Gilda Parente Greco, 95. Jardim do Vale - Av. Lafayete Benedito Briant, 263. Parque Meia Lua - Av. José Maria Salgado, 101. Jardim Paraíso - Rua Guilherme Flessatti, 100. Jardim Elza Maria - Rua Antônio Ferreira Rizzini, 750 (próximo ao SESI).

Parque Imperial - Av. Nurimar Fazzolari de Freitas, 105.

Vila Garcia - Est. da Servidão, 100 (atrás do Centro Comunitário).

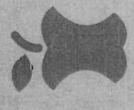
## Funcionamento

De segunda-feira a sábado, das 8h às 20h. LEV Vila Garcia: de segunda a sexta-feira, das 8h às 17h e aos sábados das 8h às 12h.

CADA DESCARTE EM SEU LUGAR

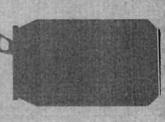
## LIXO ORGÂNICO

Restos de alimentos e pepidas, plantas ticos. Depois de recolhido pelo camie animais mortos, papéis molhados. Deve ser descartado em sacos plásnhão de coleta, pode virar adubo.



# LIXO NÃO ORGÂNICO

lixo orgânico. Depois de recolhido pelo tais. Deve ser descartado separado do rado por cooperativas e segue para os caminhão da coleta seletiva, é sepa-Papéis secos, plásticos, vidros e mefabricantes de materias-primas.



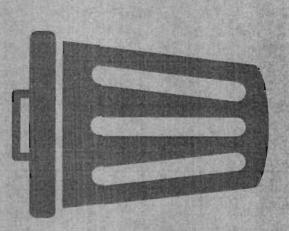


Secretaria de Meio Ambiente

Av. Eng. Davi Monteiro Lino, 489, Centro, Jacareí-SP. Telefone: (12) 3955-9800







## COLETA SELETIVA

## Segunda-feira

se, V. Guedes, V. Ita 1 e 2, V. Machado e V. N. S. Fátima. SAAE - ETE, Sec. de Educação, Terras de Conceição, V. Denido Cruzeiro, Jd. Emília, Jd. Flórida, Jd. Independência, Jd. Jacinto, Jd. Liberdade, Jd. Marister, Jd. Siesta, Nutre Gold, Jd. Bela Vista, Jd. Boa Vista, Jd. Dirce, Jd. das Indústrias, Jd.

V. Aprazível, V. Formosa, V. Maria e V. Vilma. raty, Pq. Santo Antônio, Prol. Santa Maria, Sec. de Educação ras, Jd. Nova Aliança, Jd. Santa Maria, Pq. Brasil, Pq. Itamanidas Santa Maria, Cond. Altos de Jequitibá, Jd. das Olivei-Avareí, Banco do Brasil (Av. Siqueira Campos), Chácaras Reu-

## Quarta-feira

Cidade Jardim, EducaMais (Pq. dos Sinos), Jd. Balneário, Jd. Gold, Pq. Nova América, Sec. de Educação e V. Nátalia. Beira Rio, Jd. Califórnia, Jd. Dora, Jd. Luiza, Jd. Marcondes, Jd. Nicélia, Jd. Primavera, Jd. São Manoel, Jd. Vera Lúcia, Nutre

e V. São José. Real, Sec. de Educação, V. Emídia Costa, V. N. S. de Lourdes paro, Jd. Pitoresco, Jd. Santa Marina, Jd. São José, Jd. Vila Cidade Salvador, Jd. Leonídia, Jd. Paraíba, Jd. Pereira do Am-

## Sexta-feira

V. Garcia, V. Pinheiro, V. São João e V. São Simão. Nutre Gold, Pq. Califórnia, São Silvestre, Sec. de Educação Jd. Boa Vista 1 e 2, Jd. Esper, Jd. Guarani, Jd. São Gabriel Chácara Marília, Conj. Res. Brasília, Estacionamento Breda,

Sec. de Educação e Vista Verde. Operação Cata-treco, Jd. América, Jd. Didinha, Jd. Panorama,

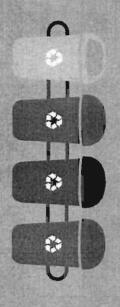
Jd. Independência

Jd. Conquista

Terça, Quinta e Sábado

Noturna

Jd. Flórida



# COLETA DE LIXO ORGANICO

## Diurna

Conjunto 22 de Abril Bandeira Branca I Estrada de Bom Jesus Conjunto 1º de Maio Cond. Lagoinha Cidade Salvador Bandeira Branca II Segunda, Quarta e Sexta Jd. Alvorada Estância Porto Velho Chácaras Reunidas Bela Vista

iccios os dias

Jd. Panorama Jd. Novo Amanhecer

Terça, Quinta e Sábado

Rio Comprido Recanto dos Passaros Pq. Santo Antônio Pq. R. Santa Paula Pq. Califórnia Pedras Preciosas Nova Aliança Mato Dentro

Villa Branca Terras de Santa Helena

V. Romana V. Maria Varadouro

Vista Azul Ygarapes

Jd. das Oliveiras Jd. América

Jd. Maria Amélia

Centro e Feiras

Chácara de Guararema

Jd. Vista Verde Jd. Santa Marina

> Conjunto Prolar Jd. Boa Vista Chácara Santa Maria Fazenda Harmonia

Jd. Colinas Jd. Coleginho

Jd. do Marquês Jd. Dora Jd. do Vale

Jd. Imperial Jd. Emília

V. Zezé

V. São Simão V. Santa Rita V. Lopes

V. São Simão II

Jd. Marcondes Jd. Luiza

Jd. Olímpia Jd. Nicélia

Jd. Paraiso

Estrada São Benedito Estrada Dona Mercedes Estrada da Cerâmica Dist, de São Silvestre

> Jd. São Gabriel Jd. Santana

Jd. Primavera Jd. Pedramar

Jd. Terras da Conceição

Jd. California

Jd. Colônia

は川江

V. Garcia

S. Antônio da Boa Vista

Pa. dos Principes Pagador de Andrade Jd. Yolanda Jd. Vera Lúcia

Veraneio Itajá Veraneio Irajá i Veraneio Irajá I Vale Encantado

Pq, Itamaraty Pq. Brasil Pq. Nova América Jd. São Manoel Jd. Santa Mônica Jd. Rio Paraiba Santa Clara Jd. São José

V. Vilma V. N. S. Fátima V. Denise V. São José V. Pinheiro V. Formosa V. Emídia Costa V. Aprazivel

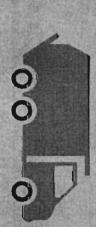
Altos de Sant'Anna Todos os dias

> Jd. Mesquita Jd. das Indústrias Conj. Residencial Brasilia Jd. Maria Jd. Liberdade Jd. Leonídia Jd. Guarani Jd. Esper Jd. do Cruzeiro Jd. Boa Vista Jd Bela Vista Chácaras Rurais S. Maria

Pq. dos Sinos Jd. Siesta Jd. Marister Jd. Jacinto

V. Machado Pq. Meia Lua

Jd. Pereira do Amparo Jd. Paraíba



Secretaria de Meio Ambiente Rua Lamartine Delamare, 103, Centro (12) 3955-9700 l meio ambiente@jacarei.sp.gov.br



**egg** 

Patrocinio









Realização





## 7º Seminário de Educação Ambiental do Vale do Paraíba

23 de novembro de 2017 Viveiro Municipal de Jacareí

9h Abertura Solene

9h30 Ações de Educação Ambiental de Jacareí - Graciela

**10h** Mesa redonda com Duva, Graciela, Ricardo Moscatelli, Fibria e Sullivan - Educação Ambiental no dia a dia

10h50 Coffee break

**11h10** Projeto Horta e Jardim Sustentável - EMEF Antônio da Cruz Payão - Guaratinguetá

11h40 Visita às exposições

12h Almoço

13h30 Atividade em grupo - Dança Circular

**14h** Apresentação PAMGEA - Programa Municipal de Guararema para a Educação Ambiental (Ricardo Moscatelli)

14h30 Metodologias para Educação Ambiental - Samuel Protetti

15h Coffee break

15h15 Apresentação Projeto Ong Eco Vital

15h45 Ondalva Serrano

16h45 Preenchimento das fichas de Avaliação

## RELATÓRIO DE AÇÕES ADOTADAS REFERENTE AO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA OS FUNCIONÁRIOS

(Primeiro Semestre de 2017)

Central de Tratamento de Resíduos de Jacareí - CTR-Jacareí

Jacareí - SP

Julho de 2017

## TERRASIPATOS EN SANCARRA HARETURA ES





## ÍNDICE

1. APRESENTAÇÃO	3
1.1. Informações Gerais sobre a CTR-Jacareí	5
1.3 Identificação da Empresa Responsável pela Elaboração do Programa	5
2. OBJETIVOS.	6
2.1. Objetivo Geral	
3. PÚBLICO-ALVO	7
4. ATIVIDADES REALIZADAS NO PRIMEIRO SEMESTRE DO ANO DE 2017	7
4.1 Planejamento dos Trabalhos	7 7
5. OFICINAS REALIZADAS	10
6. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	12
7 ANEXOS	13



## APRESENTAÇÃO

O presente documento tem por objetivo apresentar as ações adotadas pela Concessão Ambiental Jacareí Ltda referente ao Programa de Educação Ambiental (PEA) para os funcionários da Central de Tratamento de Resíduos de Jacareí (CTR-Jacareí), durante o primeiro semestre do ano de 2017.

É importante destacar que PEA busca, por meio da educação ambiental crítica desenvolver um conjunto de atividades voltadas à comunidade local, disseminar a informação, de modo que os cidadãos se tornem mais conscientes perante os desafios socioambientais com que nos deparamos atualmente, além de se preparar para uma participação mais ativa e responsável na gestão dos resíduos sólidos.

Para a execução do PEA da CTR-Jacareí foram consideradas as propostas e ações contidas no Plano de Comunicação e Projeto de Educação Ambiental elaborado para a CTR-Jacareí, bem como os princípios e conceitos definidos na Política Nacional de Educação Ambiental (PNEA), na Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) e na Política Estadual de Resíduos Sólidos (PERS).

## 1.1 INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE A CTR-JACAREÍ

A CTR-Jacareí está implantada em um terreno de 659.234,24 m² localizado na Rua Bom Jesus, 1100, Fazenda Itaguassu - Cidade Salvador, na porção sudeste do município de Jacareí, a cerca de 1 km da Rodovia Nílo Máximo (SP-077).

A localização geográfica da CTR-Jacareí, destacando o atual aterro sanitário (delimitado em verde) e o futuro aterro (delimitado em vermelho), pode ser melhor observada através da Figura 1.1-1 confeccionada a partir das carta topográfica oficial do IBGE SP (1974).

De acordo com as Leis Municipais 4847 /2004 e 5100/2007, o imóvel onde está implantada a CTR-Jacareí está situado na zona de adensamento preferencial 2 A (ZAP 2A) na qual é permitida a atividade pretendida.



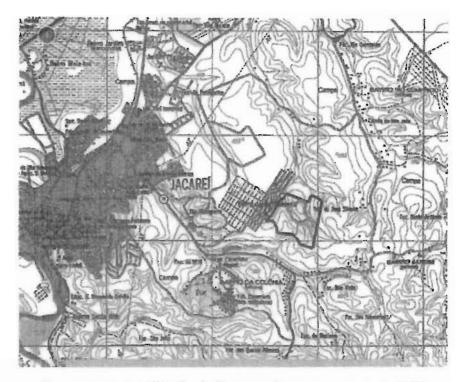


Figura 1.1-1 - Localização do Empreendimento na Carta do IBGE

A CTR-Jacareí conta com as seguintes unidades produtivas relacionadas ao tratamento e disposição final de resíduos sólidos:

- ❖ Aterro Sanitário atual;
- Usina de Reprocessamento de Resíduos de Construção Civil (RCC);
- Autoclave para o tratamento dos Resíduos de Serviços de Saúde classe A e E;
- Setor de Triagem de Material Recicláveis operada por cooperativa; e
- Infraestrutura de apoio como, portaria de entrada, balança de pesagem, setor administrativo, entre outros. Central de Triagem de Resíduos Sólidos Urbanos;

Vale informar ainda que na CTR-Jacareí encontra-se em fase de instalação uma usina denominada Tratamento Mecânico Biológico (TMB-Jacareí), que fará o pré tratamento dos resíduos domiciliares antes dos mesmos serem dispostos no aterro sanitário, bem como o novo aterro sanitário também será implantado na mesma gleba e encontra-se em fase de obtenção da licença de operação da CETESB.



## 1.2 INFORMAÇÕES SOBRE O EMPREENDEDOR

A CTR-Jacareí é de total e irrestrita responsabilidade da Concessão Ambiental Jacareí Ltda.

Os dados do responsável para contato e correspondência são:

Razão Social:

Concessão Ambiental Jacareí Ltda.

CNPJ:

10.673.156/0001-97

Insc. Estadual:

senta

Endereço:

Rua Bom Jesus, 1100 - Cidade Salvador

Jacareí - SP - 012.312-150

Fone: (12) 3952-1247

Contata:

Stefano Cappeliano Perruchod - (11) 5506-6688

RG:

8.418.127-8 - SSP - SP

E-mail:

stefano@enob.com.br

## 1.3 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO PROGRAMA

A empresa responsável pela execução do Programa de Educação Ambiental é a Terra Serviços em Saneamento Ambiental S/S Ltda, cujos dados estão apresentados a seguir:

Razão Social:

Terra Serviços em Saneamento Ambiental S/C Ltda.

CNPJ:

03.755.672/0001-03

insc. Estadual:

Isenta

Endereço:

Alameda das Roseiras, 100

Parque Petrópolis / Mairiporã /SP - 07600-000

Responsável:

Cilene Novaes Santos

Telefone:

(11) 99775-2600

E-mail:

cilenenovaes@hotmail.com



O programa de educação ambiental foi elaborado, coordenado e apoiado por uma equipe fixa com capacitação necessária para a elaboração e implementação das estratégias visando a definição do escopo, nível de detalhes, definição de metodologia e execução dos trabalhos. A equipe fixa mínima necessária para o desenvolvimento dos trabalhos está especificado a seguir:

Cilene Novaes Santos

Coordenação Geral

Priscilla Falaschi

Coordenadora Técnica - Educadora Ambiental

Estes profissionais estarão alocados no projeto durante 12 meses do ano e coordenarão, auxiliarão e apolarão as demais atividades a serem desenvolvidas no projeto

#### 2. OBJETIVOS

#### 2.1. Objetivo Geral

Desenvolver, de forma participativa, um projeto de educação ambiental para os funcionários da CTR-Jacareí, visando conscientizá-los para a problemática dos resíduos sólidos, de forma a construir valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências voltadas para a conservação do meio ambiente, essencial para a qualidade de vida e sua sustentabilidade.

#### 2.2. Objetivos Específicos

- Conscientizar os funcionários da CTR-Jacareí sobre a problemática dos resíduos sólidos, e a partir de seus conhecimentos e de suas atividades diárias em casa e no trabalho trazer à tona a problemática dos resíduos sólidos e a importância do trabalho desenvolvido na CTR-Jacareí para toda comunidade;
- Utilizar práticas educativas participativas e lúdicas como estratégias que estimulem a conscientização sobre a questão dos resíduos sólidos, sua geração incessante e os problemas ambientais, sociais e de saúde pública que os mesmos podem causar;
- Difundir informações através de ferramentas de educação ambiental; e
- Fomentar os preceitos de Educação Ambiental e atender aos conteúdos da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) e Política Estadual de Resíduos Sólidos (PERS).



#### 3. PÚBLICO-ALVO

O público alvo do PEA são os funcionários da CTR-Jacarei.

#### 4. AT!VIDADES REALIZADAS NO PRIMEIRO SEMESTRE DO ANO DE 2017

### 4.1 Planejamento dos Trabalhos

Para o desenvolvimento do Programa de Educação Ambiental para os funcionários da CTR-Jacareí foram desenvolvidas as seguintes atividades:

- Conhecimento das diversas unidades que compõem a CTR-Jacarei;
- Atividades operacionais desenvolvidas, setores de trabalho de cada grupo de funcionários;
- Reuniões técnicas com a diretoria e gerencia da CTR-Jacareí, visando alinhar o conteúdo a ser trabalho e atividades a serem desenvolvidas;
- Levantamento do número de funcionários, função, carga horária;
- Realização de Oficinas com os funcionários.

No Anexo I está apresentada a Lista de Presença das Oficinas, e no Anexo II o relatório fotográfico das Oficinas realizadas.

### 4.1.1 Definição do Conteúdo Programático

Ao implementar um projeto de educação para os funcionários da CTR-Jacareí, será propiciado uma compreensão fundamental da problemática dos resíduos sólidos, da presença humana no ambiente, da sua responsabilidade e do seu papel crítico como cidadãos de um país e de um planeta.

Serão desenvolvidos assim, as competências e valores que conduzirão a repensar e avaliar de outra maneira as suas atitudes diárias e as suas consequências no meio ambiente em que vivem. Tendo a capacidade torna-los conscientes e sensibilizados a essa nova visão sobre o ambiente, eles próprios se tornarão educadores ambientais em suas casas em seu meio de convívio. Tornando assim esse processo em uma sequência de ações benéficas, a vida, a natureza ao futuro.

TIERS CENTUS EN SANCEMENTO AMBRINTO ESTICA

TERRAS DE CAMBRIO COMO, DE



Serão apresentados conceitos como consumo consciente, redução e reutilização de materiais, reciclagem, destinação ambientalmente adequada e sustentabilidade, entre outros.

Para fixar melhor os conteúdos, serão utilizados diferentes tipos de abordagens, em oposição ao mero painel expositivo.

Mais do que sensibilizar e conscientizar acerca do lixo e da reciclagem em datas específicas, as oficinas de Educação Ambiental visam a trabalhar situações que possibilitem aos funcionários pensar, observando a realidade que os cerca, abordar causas e efeitos e oferecer a oportunidade de melhorar o meio ambiente.

Diante disto, pretende-se:

- Estimular a mudança de atitudes e a formação de novos hábitos frente à utilização dos recursos naturais;
- Facilitar o acesso à informação sobre o aterro sanitário e seu funcionamento;
- Propiciar a reflexão acerca da responsabilidade ética individual e coletiva, favorecendo a formação de uma sociedade mais sensível à questão dos resíduos.

A partir das oficinas, pretende-se que os participantes agreguem seus conhecimentos da seguinte maneira:

- Perceber que nós, seres humanos, somos parte do planeta e da natureza (sustentabilidade);
- Identificar os lados positivo e negativo das ações humanas e valorizar a preservação ambiental;
- Discutir sobre a importância de se evitar o desperdício e de cuidar do nosso "lixo";
- Saber o que é um aterro sanitário e sua importância;
- Identificar a coleta seletiva e os diferentes tipos de resíduos que podem ser reciclados;
- Noções de consumo baseado nos 4R's (Sustentabilidade); e
- Compreender a importância de sua atitude como exemplo e se tornar um agente multiplicador.

Durante o processo de desenvolvimento do PEA junto aos funcionários da CTR-Jacareí pretende-se:



- Avaliar, por meio de interpretação oral, se os funcionários compreenderam a questão dos resíduos e da coleta seletiva;
- Observar se, a partir das atividades apresentadas, os funcionários foram capazes de listar alguns objetos e materiais que podem ser reciclados;
- Analisar se conseguiram relacionar os símbolos da reciclagem a seus respectivos materiais; e
- Observar a participação e o envolvimento dos funcionários durante a na semana do meio ambiente, na visita ao aterro e no encerramento.





#### 5. OFICINAS REALIZADAS

No primeiro semestre foram realizadas 4 oficinas com os funcionários da CTR-Jacareí, abrangendo um total de 114 funcionários conforme especificado a seguir.

Data da oficina:	Quantidade de Oficinas	Horário das Oficinas	Número de funcionários
08.02.2017	03	Das 08:00 h às 09:30 h	42
08.02.2017	02	Das 10:00 h às 11:30 h	29
00 00 2017	00	Das 08:00 h às 09:30 h	24
09.02.2017	02	Das 10:00 h às 11:30 h	19

As oficinas realizadas foram realizadas pela seguinte equipe técnica:

- Cilene Novaes Santos
  - Coordenação Geral
- Priscilla Falaschi Garcia

Coordenadora Técnica - Educadora Ambiental

Durante as oficinas foram abordados e discutidos os seguintes temas:

- Modelo de economia produtiva baseado no padrão de produção e consumo;
- Geração de lixo um dos maiores problemas da sociedade contemporânea;
- · Problemas Ambientais e sociais com o manejo inadequado de resíduos;
- Geração de Resíduos Sólidos Domiciliares no Brasil, no Estado de São Paulo e no município de Jacareí;
- · Coleta Seletiva no Brasil, no Estado de São Paulo e no município de Jacareí;
- Política Nacional de Resíduos Sólidos;
- O que é a CTR-Jacareí, quais as unidades que a compõem e sua importância para o município;



- Sensibilização quanto à questão do lixo;
- Consumo Consciente e Sustentabilidade;
- Lixão x Aterro Sanitário; e

terrapaneamente com.br

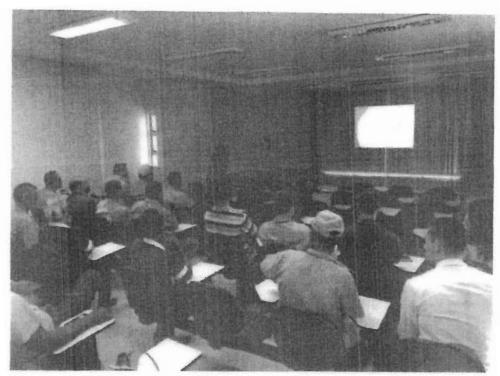
· A história dos materiais e seu tempo de decomposição.

Para a realização das Oficinas serão utilizados os seguintes materiais

- Data Show
- Note book
- Folhas de papel, canetas e outros









## THE SHAPE OF SHIP INDICATE ASSESSED OF THE









#### 6. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente, Ministério da Educação. Politica Nacional de Educação Ambiental.3. Ed. Brasília: 2002. Decreto Federal nº 4.281.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Política Nacional de Resíduos Sólidos.2010. Lei nº 12.305.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Secretaria do Desenvolvimento Sustentável. Construindo Agenda 21 local.2. ed.Brasilia:SDS,2003.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente, Ministério da Educação. PRONEA – Programa Nacional de Educação Ambiental. Coordenação de Educação Ambiental do MEC. 3ª ed.: 2005.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Instituto Brasileiro de Defesa do Consumidor - Idec. Consumers International. ed.Brasilia:SDS,2002.

SÃO PAULO (Estado) Secretaria do Meio Ambiente/Coordenadoria de Educação Ambiental. Ecocidadão/Denise Scabin Pereira, Regina Brito Ferreira. - - São Paulo: SMA/CEA, 2008. 116p.: il.; 15 x 23 cm. (Cadernos de Educação Ambiental).

SÃO PAULO (Estado) Secretaria do Meio Ambiente Resíduos Sólidos / Secretaria de Estado do Meio Ambiente, Coordenadoria de Planejamento Ambiental; autores: Mansor, Maria Teresa C.; Camarão, Teresa Cristina R. Costa; Capelini, Márcia; Kovacs, André; Filet, Martinus; Santos, Gabriela de A.; Sílva, Amanda Brito - - São Paulo: SMA, 2010. 76 p.: 15 x 23 cm. (Cadernos de Educação Ambiental, 6)

SÃO PAULO (Estado) Secretaria do Meio Ambiente/Coordenadoria de Educação Ambiental. Guia Pedagógico do Lixo. 6º edição (revista e atualizada) São Paulo: SMA/CEA, 2011. 132p.: il.; 15 x 23 cm. (Cadernos de Educação Ambiental. 12)

Sites Consultados:

http://www.mma.gov.br/cidades-sustentaveis/residuos-solidos

http://residuossolidos.cetesb.sp.gov.br/

http://www.wwf.org.br



## 7. ANEXOS

Anexo I – Lista de Presença dos Funcionários

Anexo II – Relatório Fotográfico das Oficinas para os funcionários



## Anexo I

Lista de Presença de Funcionários

## Lista de Presença - Educação Ambiental Funcionários CTR Jacareí

AMBIENTAL Jacorel

ASSINATURA  CARGO / FUNÇÃO  L. USUS AL VICINO  S. TORS HOLL SULTA  ASU DANTE  3. VICINO AL VICINO  A. LINGUA CONSTRUCTOR  B. LINGUA CONST
2. Test his friends  3. Dears I find from the first of the fee Street of the fee Str
2. Votal hill suiture  3. Verice Temper Control  4. Vietna Control  5. Mathematic Bis State  6. CTI O REPERTO OF LIMA.  5. Mathematic Bishop  6. CTI O REPERTO OF LIMA.  5. Manda Roberto OF Lima.  5. Manda Roberto OF Lima.  5. Manda Roberto OF Lima.  6. CTI O REPERTO OF LIMA.  6. CTI O REPERTO.  6. CTI O REPER
PECLETE O  The word of Ship of Source  The word of Ship of Source  The word of Source
Here of State Aller of South State Ashar Andrew State Ashar South State Andrew Stat
Aller of Colors
Application of Lines of Marine Application of Christian Control Marine Control Marine Control Marine Control Marine Control Marine Control Con
English Paring da Costs Clark White Pecheins  Control Roberts Verma Clark White William Confinitions  1. And Roberts Verma Clark Paring Clark Confinitions  1. And Roberts Verma Clark Clark Confinitions  1. And Roberts Clark Clark Confinitions  2. And Confinitions  3. In the William Clark Confinition Confinitions  5. Allowing Remodels  6. Clark Confinitions  6. Clar
Contro Roberto Persona.  Contro Roberto Person
Contro Porceto Poruma  Decim for do Silve Folk Madelm  Decim for do Silve Madel  Anche luis Miranda  Decim in the do  Decim in the do  Decim in the do  Decim in the do  Response of the document of the docum
1. All Andre Robert Regions Concepts Contents Co
1. Male Balt ledward Canadre Capillan Bedrich Co. Sew Sandarte  2. Maying AP Hadra Read Andre W. S. Morach Andrews  3. Indianial N. Germany Canadra Normany Canadra Co.  5. Orlandia N. Germany Canadra Normany Canadra Co.  8. Germany Canadra Normany Canadra Co.  9. Fabrica Land California Co.  9. Fabrica Land California Canadra Co.  1. Maximilian California Co.  2. Maximilian California Co.  2. Maximilian California Co.  3. Jacob Carlo Co.  3. Jacob Carlo California Co.  4. Seos California Ca
2. Regists AP History 3. Finche luis Missonda  Anche luis Missonda  Barriera  Condinina Remanda  Con
2. Mediato A. Mishanda  3. Indre luis Misanda  4. The Robert Land Andre Land Land Land Land Land Land Land Land
Andrew List Miranda  Andrew Li
5. Allowing Decorates 6. Clanding Remarks 7. Robson Borboso 7. Robson Borboso 8. General despersion Decorates 9. Valorin Andre delegas and Decorates 9. Valorin de Sanda Jacob
5. Allowing Remodules Condina Remodules Chriscoles Christoles Chri
6. (Vardini R. Gencelus)  7. ROBSOM BARISOSO  8. Manual Marisosolis  9. Marimiliano Videnta Santa  1. Marimiliano Videnta Santa  1. Marimiliano Videnta Santa  2. Marimiliano Videnta Santa  2. Marimiliano Videnta Santa  3. Marimiliano Videnta Santa  4. Santa Contra  1. Marimiliano Videnta  1. Marimiliano V
ROBSEM BORDOSD  ROBSEM BORDOSD
Storm And Allera Jolls  Maximilian Office files  Maximilian Office file
Stoppe Subject of the
DATUDANTE
A TODANTE.  2 Holl de Soule Halden Associate  3 Jahren Bronne Burnoust Bronne B
2/ Udit de Comb Jalde Jalde Aridante grale  8- (abs lintenis Burronsto / bay grale Brog angle  18- (as a line Show Afrex Afrex Aridante de Allara Charles Company Constante de Allara  18- (as a line Show Afrex Aridante de Allara  18- (as a line Show Aridante de Allara  18- (as a line Sh
A redaile and the same of the
Bronder Burners (by Bronder Br
Bas della Spala Shar Shar Standard Share S
E Jose de Situa Afres DE BAR CIONE GUARDE DE LA CONTRE CON
EVALORE FORMER CONSIDER CONTROL CONTRO
EVALOOFER SANGE CAMPANTE CAMPA
Elysto FERIX  Stury disk former for ofbragan Tro
Minde Sur Crust Stool lines lines
Mount fruit lived lived
Portoniro a Pariso , FUR. I mentre de ota
" Rulail Daving Santa Host Chiclamte.
B. N. LSON P. DOS SANTOS NATION ATUDANTE
4. GINS 2 & MIND ELEVETO ATUDANTE
CELENCIAS IN 8 MAN
6.
7.
).
- White His area and the second secon
6.
7.
9.
8. 9. 0.
9.

der sia

Lista de F	Presença - Educação Ambier	ntal
. FI	uncionários CTR Jacareí	AMBIENTAL.
NOME COMPLETO	FASSHEATURA	CARGO / FUNÇÃO
this william Galla	LUNGY	COORD. USINA
Dhypopleon do C. Dego	De activity P	Agnolante de Otras
alin you do dontes.	Chin linkows	arribate Cato clove
Chrotish Loindale Con Mo	An	Guarda O Jack
DERO WILLO WITTED	2	COLLEGE ROCALINE
Gorberon Snow Vitaro	92	Smel (califa)
dusin della sommen	a dunia	Vikorolan
Gillsonlo Garningles nostrix	40	Proceed and solated
ma the mena do hours	Mana	andrale Coral
a lationa destari.	Wester!	hudo fr
Mohert Josué Hereira	170.	Hux lide Administrati
Francisco Dontuha Prin	The state of the s	enc-mounter
Santo low redains Simon	V Stonah	MECANIO
. Soul Englisher Color Por Killian		PORDACHEIRO
Gerofo G. Vanites	1	Commegado
habias Adusto 6 O4 UNIO	(0.0.)	Ter Sea Trans
7. 12 milimoris Cleans	March 1	Our DATO Propel
(1) Shera M. 1007	16 Coppea	pup adm.
July .	0	Frentista.
Odar der dark		
Biomax de Comaras Probac	200	ANECANICO
Mary - Hara Antes	19/1	LAVATOR
3. Trustage Polastonestos		50000000
	CA MY VI	Engenheiro Cilal
Tose course line.	- Tahiran	subcivisia.
6.		
7.	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	
THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T		
8.		
9.		
).		
1.		
2.	AND A STORE OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER O	
].		
3. 1. 5.		
	and the second s	
), , ,		
).		
),		
9. 0. 1. 2.		
3.		
1.		
4.	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	
5.	Contract to the Contract of th	
7	The same of the sa	
The state of the s	Application of the second of t	
		A CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF
S.	The second secon	
3. 7. 9. 9.		

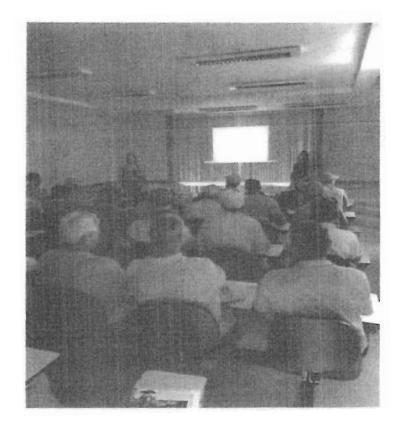


## Anexo II Relatório Fotográfico





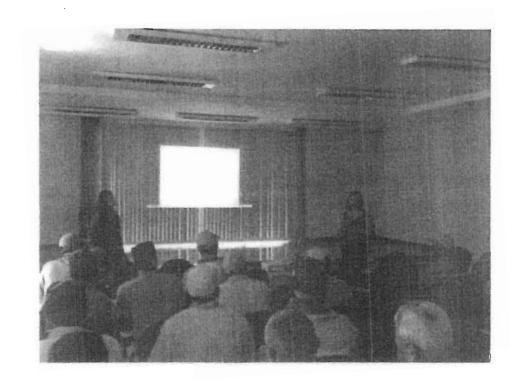


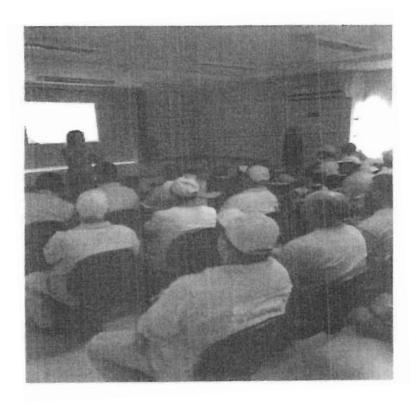


TERRA SERVIÇOS EM SANEAMENTO AMBIENTAL S/S LTDA www.terrasaneamento.com.br

## THIRAS FOYCOS EM SAMEAMENTO AMERICOS (15 1104) terrasaneamento spor br



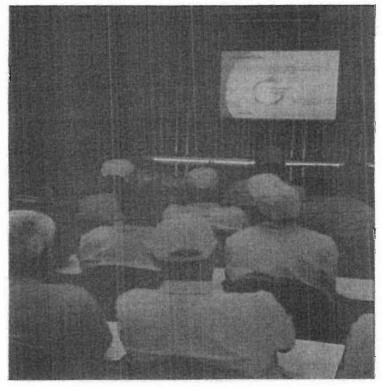




TERRA SERVIÇOS EM SANEAMENTO AMBIENTAL S/S LTDA www.terrasaneamento.com.br





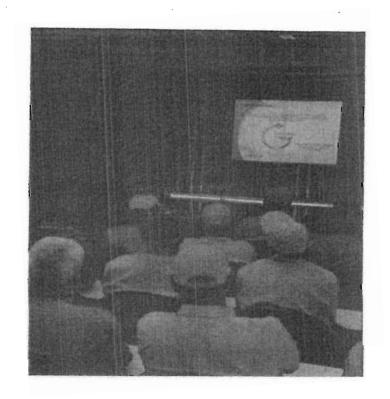


TERRA SERVIÇOS EM SANEAMENTO AMBIENTÁL S/S LTDA www.terrasaneamento.com.br

## TERRASTRONIC FOR SAME AND ADDRESSED SOUTH









## RELATÓRIO DE AÇÕES ADOTADAS REFERENTE AO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA OS FUNCIONÁRIOS

(Segundo Semestre de 2017)

Central de Tratamento de Resíduos de Jacareí - CTR-Jacareí

Jacareí - SP

Setembro de 2017

#### TERRESERVOYS EM SANEZMENTO AMERICO STEDIO





### ÍNDICE

1. APRESENTAÇÃO	3
1.1. Informações Gerais sobre a CTR-Jacareí	5
2. OBJETIVOS	6
2.1. Objetivo Geral	6
3. PÚBLICO-ALVO	7
4. OFICINAS REALIZADAS	7
5. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	9
6. ANEXOS	10

THE A SERVICE BY CASE OF A TO A SERVICE SERVIC



## 1. APRESENTAÇÃO

O presente documento tem por objetivo apresentar as ações adotadas pela Concessão Ambiental Jacareí Ltda referente ao Programa de Educação Ambiental (PEA) para os funcionários da Central de Tratamento de Resíduos de Jacareí (CTR-Jacareí), durante o segundo semestre do ano de 2017.

É importante destacar que PEA busca, por meio da educação ambiental crítica desenvolver um conjunto de atividades voltadas à comunidade local, disseminar a informação, de modo que os cidadãos se tornem mais conscientes perante os desafios socioambientais com que nos deparamos atualmente, além de se preparar para uma participação mais ativa e responsável na gestão dos resíduos sólidos.

Para a execução do PEA da CTR-Jacareí foram consideradas as propostas e ações contidas no Plano de Comunicação e Projeto de Educação Ambiental elaborado para a CTR-Jacareí, bem como os princípios e conceitos definidos na Política Nacional de Educação Ambiental (PNEA), na Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) e na Política Estadual de Resíduos Sólidos (PERS).

#### 1.1 INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE A CTR-JACAREÍ

A CTR-Jacarel está implantada em um terreno de 659.234,24 m² localizado na Rua Bom Jesus, 1100, Fazenda Itaguassu - Cidade Salvador, na porção sudeste do município de Jacarel, a cerca de 1 km da Rodovia Nilo Máximo (SP-077).

A localização geográfica da CTR-Jacareí, destacando o atual aterro sanitário (delimitado em verde) e o futuro aterro (delimitado em vermelho), pode ser melhor observada através da Figura 1.1-1 confeccionada a partir das carta topográfica oficial do IBGE SP (1974).

De acordo com as Leis Municipais 4847 /2004 e 5100/2007, o imóvel onde está implantada a CTR-Jacarel está situado na zona de adensamento preferencial 2 A (ZAP 2A) na qual é permitida a atividade pretendida.



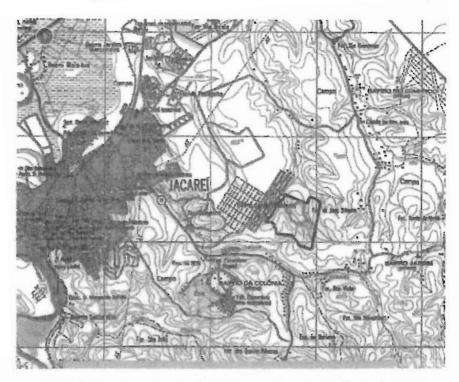


Figura 1.1-1 - Localização do Empreendimento na Carta do IBGE

A CTR-Jacareí conta com as seguintes unidades produtivas relacionadas ao tratamento e disposição final de resíduos sólidos:

- Aterro Sanitário atual;
- Usina de Reprocessamento de Resíduos de Construção Civil (RCC);
- Autoclave para o tratamento dos Resíduos de Serviços de Saúde classe A e E;
- Setor de Triagem de Material Recicláveis operada por cooperativa; e
- Infraestrutura de apoio como, portaria de entrada, balança de pesagem, setor administrativo, entre outros. Central de Triagem de Resíduos Sólidos Urbanos;

Vale informar ainda que na CTR-Jacareí encontra-se em fase de instalação uma usina denominada Tratamento Mecânico Biológico (TMB-Jacareí), que fará o pré tratamento dos resíduos domiciliares antes dos mesmos serem dispostos no aterro sanitário, bem como o novo aterro sanitário também será implantado na mesma gleba e encontra-se em fase de obtenção da licença de operação da CETESB.



## 1.2 INFORMAÇÕES SOBRE O EMPREENDEDOR

A CTR-Jacareí é de total e irrestrita responsabilidade da Concessão Ambiental Jacareí Ltda.

Os dados do responsável para contato e correspondência são:

Razão Social:

Concessão Ambiental Jacareí Ltda.

CNPJ:

10.673.156/0001-97

Insc. Estadual:

Isenta

Endereço:

Rua Bom Jesus, 1100 - Cidade Salvador

Jacareí - SP - 012.312-150

Fone: (12) 3952-1247

Contato:

Stefano Cappellano Perruchod - (11) 5506-6688

RG:

8.418.127-8 - SSP - SP

E-mail:

stefano@enob.com.br

# 1.3 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO PROGRAMA

A empresa responsável pela execução do Programa de Educação Ambiental é a Terra Serviços em Saneamento Ambiental S/S Ltda, cujos dados estão apresentados a seguir:

Razão Social:

Terra Serviços em Saneamento Ambiental S/C Ltda.

CNPJ:

03.755.672/0001-03

Insc. Estadual:

Isenta

Endereço:

Alameda das Roseiras, 100

Parque Petrópolis / Mairiporã /SP - 07600-000

Responsável:

Cilene Novaes Santos

Telefone:

(11) 99775-2600

E-mail:

cilenenovaes@hotmail.com

THE ASSESTION OF MEASURE VERY AMOUNT IN STORE THE STORE STORE THE STORE STORE



O programa de educação ambiental foi elaborado, coordenado e apoiado por uma equipe fixa com capacitação necessária para a elaboração e implementação das estratégias visando a definição do escopo, nível de detalhes, definição de metodologia e execução dos trabalhos. A equipe fixa mínima necessária para o desenvolvimento dos trabalhos está especificado a seguir:

- Cilene Novaes Santos
  - Coordenação Geral
- Priscilla Falaschi
  - Coordenadora Técnica Educadora Ambiental
- Andrea de Lima Oliveira
  - Educadora Ambiental

Estes profissionais estarão alocados no projeto durante 12 meses do ano e coordenarão, auxiliarão e apolarão as demais atividades a serem desenvolvidas no projeto

#### OBJETIVOS

#### 2.1. Objetivo Geral

Desenvolver, de forma participativa, um projeto de educação ambiental para os funcionários da CTR-Jacareí, visando conscientizá-los para a problemática dos resíduos sólidos, de forma a construir valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências voltadas para a conservação do meio ambiente, essencial para a qualidade de vida e sua sustentabilidade.

#### 2.2. Objetivos Específicos

- Conscientizar os funcionários da CTR-Jacareí sobre a problemática dos resíduos sólidos, e a partir de seus conhecimentos e de suas atividades diárias em casa e no trabalho trazer à tona a problemática dos resíduos sólidos e a importância do trabalho desenvolvido na CTR-Jacareí para toda comunidade;
- Utilizar práticas educativas participativas e lúdicas como estratégias que estimulem a conscientização sobre a questão dos resíduos sólidos, sua geração incessante e os problemas ambientais, sociais e de saúde pública que os mesmos podem causar;
- Difundir informações através de ferramentas de educação ambiental; e

terrasameamento.com.lic



 Fomentar os preceitos de Educação Ambiental e atender aos conteúdos da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) e Política Estadual de Resíduos Sólidos (PERS).

#### 3. PÚBLICO-ALVO

O público alvo do PEA são os funcionários da CTR-Jacareí.

#### 4. OFICINAS REALIZADAS

No segundo semestre foram realizadas 2 oficinas com os funcionários da CTR-Jacareí, abrangendo um total de 132 funcionários conforme especificado a seguir.

Data da oficina:	Quantidade de Oficinas	Horário das Oficinas	Número de funcionários
06.09.2017	02	Das 08:00 h às 09:30 h	65
	Q2	Das 10:00 h às 11:30 h	67

As oficinas realizadas foram realizadas pela seguinte equipe técnica:

- Priscilla Falaschi Garcia
   Coordenadora Técnica Educadora Ambiental
- Andrea de Lima Oliveira
   Educadora Ambiental

Durante as oficinas foram abordados e discutidos os seguintes temas:

- A história do lixo
- A origem natural do que nos consumimos
- 3Rs
- Colleta Seletiva e Logística Reversa

TERRASE PROSENT SAN SAN AND A THE AMORESTIC CO.



- Mudanças de Atitude

Para a realização das Oficinas foram utilizados os seguintes materiais

- Data Show
- Note book
- Folhas de papel, canetas e outros

As oficinas com os funcionários foram conduzidas conforme o planejado, iniciando-se com uma apresentação das outras atividades desenvolvidas pela equipe de educação ambiental e um histórico das outras oficinas realizadas. Depois se seguiram alguns quizzes para incentivar a participação do grupo, contemplando a origem dos materiais que são encaminhados para a reciclagem e o quanto se economiza em recursos naturais na reciclagem. Na sequência, foram passados os vídeos referentes ao processo de reciclagem de cada material (vidro, papel, plástico e metal).

Ao final observou-se que houve a participação ativa com perguntas e proposições para diminuir o volume de resíduos encaminhados para o aterro.

No Anexo I está apresentada a Lista de Presença das Oficinas, e no Anexo II o relatório fotográfico das Oficinas realizadas.

TERM TENETH FOR CHENNING DIFFERENCES INTO



#### REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente, Ministério da Educação. Politica Nacional de Educação Ambiental.3. Ed. Brasília: 2002. Decreto Federal nº 4.281.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Política Nacional de Resíduos Sólidos.2010. Lei nº 12.305.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Secretaria do Desenvolvimento Sustentável. Construindo Agenda 21 local.2. ed.Brasilia:SDS,2003.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente, Ministério da Educação. PRONEA – Programa Nacional de Educação Ambiental. Coordenação de Educação Ambiental do MEC. 3ª ed.: 2005.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Instituto Brasileiro de Defesa do Consumidor - Idec. Consumers International. ed.Brasilia;SDS,2002.

SÃO PAULO (Estado) Secretaria do Meio Ambiente/Coordenadoria de Educação Ambiental. Ecocidadão/Denise Scabin Pereira, Regina Brito Ferreira. - - São Paulo: SMA/CEA, 2008. 116p.: il.; 15 x 23 cm. (Cadernos de Educação Ambiental).

SÃO PAULO (Estado) Secretaria do Meio Ambiente Resíduos Sólidos / Secretaria de Estado do Meio Ambiente, Coordenadoria de Planejamento Ambiental; autores: Mansor, Maria Teresa C.; Camarão, Teresa Cristina R. Costa; Capelini, Márcia; Kovacs, André; Filet, Martinus; Santos, Gabriela de A.; Silva, Amanda Brito - - São Paulo: SMA, 2010. 76 p.: 15 x 23 cm. (Cadernos de Educação Ambiental, 6)

SÃO PAULO (Estado) Secretaria do Meio Ambiente/Coordenadoria de Educação Ambiental. Guia Pedagógico do Lixo. 6º edição (revista e atualizada) São Paulo: SMA/CEA, 2011. 132p.: il.; 15 x 23 cm. (Cadernos de Educação Ambiental, 12)

Sites Consultados:

http://www.mma.gov.br/cidades-sustentaveis/residuos-solidos

http://residuossolidos.cetesb.sp.gov.br/

http://www.wwf.org.br

terrasareamente.com.br



#### ANEXOS

Anexo I - Lista de Presença dos Funcionários

Anexo II - Relatório Fotográfico das Oficinas para os Funcionários

# Anexo I

Lista de Presença de Funcionários



# Listas

#### LISTA DE PRESENÇA PALESTRA SOBRE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DIA 06/09/2017

SETOR	RE:	NOME	FUNÇÃO	ASSINATURA
USINA	1213	LERITO PEREIRA DA COSTA	PEDREIRO	Coluits a
USINA	1215	CARLOS ROBERTO PEREIRA	AJUDANTE	Balen A P
USIMA	1216	FABRICIO DA COSTA MACHADO	AJUDANTE	Il bers
USINA	1218	THIAGO REGIS	AJUDANTE USINA	51,000
USINA	1204	FABIO WILLIAN GALVÃO	COORDENADOR DE USINA	Salio
USINA	1230	NANIU FONSECA DINIZ	AJUDANTE	A
	-	MARCOLINO DA SILVA ALVES	PEDREIRO	Mary Mano
USINA	1229			THE STATE OF THE S
USINA	1245	VANDERLEI PIRES DA SILVA	PEDREIRO LIDER	- CTANA
URRCC	1105	CLEITON JOSÉ	AJUDANTE	B 10 - 11
URRCC	500	BRAZ DOS SANTOS	AJUDANTE	1500 min.
URRCC	548	CARLOS ANTONIO BERNARDO	AJUDANTE	Shelsfor Dung
URRCC	1114	FASIO DE OLIVEIRA	AJUDANTE	the of the
URRCC	1113	JEOVAL TELES	AJUDANTE	Start Balone
URRCC	769	JOEL DA SILVA ALVES	AJUDANTE	Att -
URRCC	1245	MAXIMILIANO RIBEIRO	ARDANTE	BOILDING STATE
URRCC	1115	ROBSON ANDRE	AJUDANTE	Robert
URRCC	1005	VALUE DOS SANTOS	AJUDANTE	
URRCC	1125	VICENTE DE PAULO ANACLETO	AUDANIE	~
URRCC	578	ROBSON BARBOSA	FISCAL DE URRCC	C D
URRCC	1291	ALEXANDRE RODRIGO DA SILVA MARTINIS	AJUDANTE A	Olexande Febrica
COLETA		ALEXANDRE TRINDADE DE		The state of the s
HOSPITALAR	124	CARVALHO GERSON DOS SANTOS	ARDANTE	
HOSPITALAR	495	GONCALVES	AJUDANTE	
COLETA	1000	MACKEN PATRAG GONSAIVES		1 0.
HOSPITALAR"	93	JGROE CARLOD MENDIGS	AJUDANTE	Altani Spepile
COLETA	ner.	COALIS LORE DOS SANTOS	AAUDANTE	122 115
HOSPITALAR	855	ODAIR JOSÉ DOS SANTOS	ENCARREGADO DE	Catto de Salvado
HOSPITALAR	764	MARCELO GOMES DOS SANTOS	SERVICOS DIVERSOS	1000
SEGURANÇA	1000			130
PATRIMONIAL.	77	AGAILSON DA SILVA ALVES	VIGIA	
SEGURANÇA	artes.	ALEXSANDRO JOSE DA SILVA	VIOIA	
PATRIMONIAL SEGURANCA	1083	ALEXSANDRO SOSE DA SILVA		
PATRIMONIAL	787	AMARILDO PEREIRA	VIGA	
SEGURANÇA	1000	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	A VALUE OF THE REAL PROPERTY.	
PATRIMONIAL	1084	ANDERSON PEREIRA LEITE	VIGIA	
SEGURANÇA PATRIMONIAL	406	ANSELMO DO NASCIMENTO CATA PIRETA	VIGIA	
SEGURANCA	700	CINC IN		25 ST 102 (07)
PATRIMONIAL	1211	ANTONIO EDUACY BIRITO	VIGIA	SECURE SEC.
SEBURANÇA				PER SERVICE SE
PATRIMONIAL	1009	EDSON LUIS DA SILVA	VIGIA	-
SEGURANÇA PATRIMONIAL	901	FEMAREO AMARAL DA SILVA	VIGIA	
SEGURANCA	201	LEADING PRINCIPLE ON SILVE	THOM:	STORIES TO THE
PATRIMONIAL.	1076	GUSTAVO PRADA SOUZA	YIGIA	Control of the last



SEGURANÇA	1	1		1-
PATRIMONIAL	763	NO PINTO DE ALMEIDA	VIGIA	1 1
SEGURANÇA				
PATRIMONIAL	838	JAIR DA SILVA DE OLIVEIRA	VIGIA	
SEGURANÇA PATRIMONIAL	60	JAIRO GONCALVES		
SEGURANÇA	- 00	Suario Octativatates	VIGIA	
PATRIMONIAL	768	JOEL XAVIER DE BARROS	VIGIA	
SEGURANÇA				
PATRIMONIAL	1108	LUCIANO APARECIDO RAMOS	VIGIA	
SEGURANÇA	1	CONTRACTOR CONTRACTOR		
PATRIMONIAL	1139	MARGELO RIBEIRO	VIGIA	
SEGURANÇA PATRIMONIAL	861	MAURICIO PEREIRA GUEDES	VIGIA	
SEGURANÇA	001	MAGNICIO FEREINA GUEDES	VIGO	
PATRIMONIAL.	51	NELSON JACINTO VIEIRA	VIGIA	
SEGURANÇA	100			
PATRIMONIAL	944	RENE PEREIRA SOARES	VIGIA	
SEGURANÇA				
PATRIMONIAL SEGURANCA	1142	RONDINELE COELHO DE MOURA	VIGIA	
PATRIMONIAL	35	ROSENILDO ROSA SANTOS	VIGIA	
SEGURANCA	- 00	TICKLERCEO NOSA SARTOS	VICIN	
PATRIMONIAL	1137	SANDRO XAVIER DE BARROS	VIGIA	
SEGURANÇA	1737			9
PATRIMONIAL	1072	SERGIO SILVA DE SOUZA	VIGIA	
SEGURANÇA	1400	WALLEY CO. CO. LD. WILL		
PATRIMONIAL SEGURANCA	1195	WILLIAN SALES ARALUO	VIGIA	101
PATRIMONIAL	52	SEBASTIÃO APARECIDO OLIVEIRA	LÍDER DE VIGIA	(01,44)
OBRA	725	ANDRE LUIS MIRANDA	AJUDANTE	1 WH
OBRA	1057	ALEXANDRE DOS SANTOS	AJUDANTE	March, Waste
Section 1997	1			1.4
OBRA	1082	JEFERSON ALVES	AJUDANTE	Anthony Argon
OBRA	1021	JOSUE DE OLIVEIRA SOUZA	AJUDANTE	120 Am 00
OBRA	874	RAIMUNDO APARECIDO DE SOUZA	AJUDANTE	Bening 4P
OBRA	673	REGINALDO BENTO DA SILVA	AJUDANTE	Alleganita
OBRA	882	ROGERIO LICINIO	AJUDANTE	0 10
OBRA	1067	CARLOS ROBERTO RODRIGUES	PEDREIRO	12 1.0 1.401
OBRA	1075	CLAUDINEI RODRIGUÊS SANTOS	PEDREIRO	Tanan Jan
OBRA	682	JOÃO CARLOS DE OLIVEIRA	PEDREIRO	The state of the s
	100000			A STATE OF THE STA
OBRA	875	JOSUE FRANCISCO	PEDREIRO	MA
OBRA	717	WILSON DE PAULA	PEDREIRO	Who days
OBRA	923	IBRAIM JOSÉ	CARPINTEIRO	Har
OBRA	1147	JULIO CESAR DE OLIVEIRA	ELETRICISTA	1 C24
OBRA	918	DIEGO FONSECA DE SOLIZA	ENGENHEIRO CIVIL	Wino Formers de &
OBRA	1018	ANTONIO GILBERTO RAMOS	MESTRE DE OBRAS	anteres
		GUSTAVO PAMPOLIN	ENGENHEIRO CIVIL	15 7711
ATERRO	1092	VASCONCELOS	TRAINEE	MANUE
ATERRO	700	ALTAMIR ALVES RODRIGUES	PEDREIRO	AlbrichVK
ATERRO	843	FLORIANO MAGNO	PEDREIRO	The Man of
ATERRO	408	LEANDRO LEITE DOS SANTOS	BALANCEIRO	0
THE WILL	-	WELINTON LUTIERI SOBREIRA	- Control of the cont	
ATERRO	735	PINHEIRO	BALANCEIRO	



ATERRO	840	ELIAS AP DOS SANTOS MOURA	BALANCEIRO	The same of the sa
ATERRO	211	JEFERSON MOREIRA	MOTORISTA	The state of the s
ATERRO	982	ANDRE LUIZ BATISTA DO PRADO	MOTORISTA	andi &
ATERRO	879	JANIO DE PAULA FILHO	MOTORISTA	- communication
ATERRO	1207	MARCOS APARECIDO DA SILVA	OP.MAQUINAS	
ATERRO	26	JOSE SIQUEIRA FILHO	OP.MAQUINAS	
ATERRO	509	RENATO JOÃO PEREIRA DA SILVA	OP MAQUINAS	
ATERRO	645	ROBETO CARLOS DA MATA	OP MAQUINAS	
ATERRO	847	VALDEMIR MENDES DE OLIVEIRA	OP MAQUINAS	English Cher
ATERRO	742	VALDENIR JOÃO RIBEIRO	OP MAQUINAS	
ATERRO	1125	VALVEDRO PAULINO NERES	OP MAQUINAS	
ATERRO	953	ANDERSON AMARAL DA SILVA	AJUDANTE	
ATERRO	1177	EVALDO FELIX	AJUDANTE	
ATERRO	1013	FERNANDO FREIRE DA SILVA	AJUDANTE	CANADA ELECTRICATION OF THE PARTY OF THE PAR
ATERRO	560	JOSE CARLOS BARBOSA	AJUDANTE	in CorleRal
ATERRO	265	JOSE HENRIQUE DE MORAIS	ARIDANTE	pare contract
ATERRO	954	JOSE LUIS SILVA	AJUDANTE	
ATERRO	613	JOSE FRANCISCO FILHO	AJUOANTE	wat 2 76
ATERRO	1028	NILSON ROSA DOS SANTOS	AJUDANTE	2000 0 000
		100000000000000000000000000000000000000	OPERADOR DE	1
ATERRO	914	LUIZ DOS SANTOS FONSECA	ROCADEIRA	luis das t
ATERRO	1059	PAULO HENRIQUE DIAS RAMOS	AJUDANTE	Parle HD R. Oliva
ATERRO	355	RAFAEL DE SOUZA SANTOS	AJUDANTE	
ATERRO	278	SERGIO ANDRE SILVA	AJUDANTE	Derge and
ATERRO	205	VICENTE DONIZETI DOS SANTOS	AJUDANTE	P
ATERRO	25	JOSÉ MAURO FREITAS	FISCAL DE ATERRO	O-front
ATERRO	20	JUSE MAURU PREITAS	SANITÁRIO FISCAL DE ATERRO	101
ATERRO	473	ANDRÉ LUIS TRUYTS	SANITÀRIO	
477700			SUPERVISOR DE ATERRO	
ATERRO	274	ADILSON CANDIDO DE PAULA ADRIANA DE CASSIA ALVES DA	SANITARIO	1
ADMINISTRATIVO	194	SILVA	AJUDANTE	Mahre
ADMINISTRATIVO	4	ANDERSON FROIS	FISCAL COLETA	
ADMINISTRATIVO	1158	CAIO HENRIQUE	FICAL COLETA	
ADMINISTRATIVO.	676	DEBORA MARGARIDA ALVES	AUXILIAR DE ADM	Dan.
		FABIANO AUGUSTO SALDANHA DE		760
ADMINISTRATIVO	357	OLIVEIRA	TECNICO SEGURANÇA	My
ADMINISTRATIVO	147	GILBERTO FERNANDES	OPERADOR DE	9-97
ADMINISTRATIVO	45	HELIO MARCO MATIAS	ROÇADEIRA	3
	200	ESERCIONAL YEAR OF THE	SUPERVISOR	
ADMINISTRATIVO	869	JOSE EDUARDO VINHAS	OPERACIONAL	
DMINISTRATIVO	269	JOSE TADEU SILVA	ENCARREGADO	GROPHE TO
DMINISTRATIVO	458	JOSIANE APARECIDA DA SILVA FONSECA	ENC DP	1
DMINISTRATIVO		LUZIA LEITE MORAES		9
THE PARTY OF THE P	714	MARIA FILOMENA DO	VARREDOR	Luzie
ADMINISTRATIVO	712	NASCIMENTO	AJUDANTE	
ADMINISTRATIVO	1155	MAURO DOMINGUES JUNIOR .	AUXILIAR DE	



1 200	Sec. of	Company of the Compan	ALMOXARIFADO	Minds
ADMINISTRATIVO	97	MICHELE DIAS MEDEIROS FARIA	TECNICO SEGURANÇA	mobile On Face
ADMINISTRATIVO	601	MONICA SIQUEIRA LIMA	ASSISTENTE DP	Solument.
ADMINISTRATIVO	449	ROBERT JOSUE PERREIRA	AUXILIAR DE ADM	Roberts
ADMINISTRATIVO	1118	WANDERSON DA SILVA AUGUSTO	AUXILIAR DE DP	1
ADMINISTRATIVO	2	OSÍRIS GATTI	GERENTE OPERACIONAL	March Michiga
MANUTENÇÃO	878	CARLOS EMIDIO DOS SANTOS	ELETRICISTA DE AUTOS	tosholis
MANUTENÇÃO	474	CLAUDEONOR EMILIANO	LUBRIFICADOR	Clauder St.
MANUTENÇÃO	1044	CLAUDIO MARCILLO DOS SANTOS	MECANICO	
MANUTENÇÃO	1157	JORGE FRANCISCO DA SILVA	BORRACHEIRO	90000
MANUTENÇÃO	270	LUIS PEREIRA BARROS	FRENTISTA	Lus
MANUTENÇÃO	590	MARCOS ANTONIO DE CARVALHO	SOLDADOR	manco.
MANUTENÇÃO	912	MOISES CRUZ DOS SANTOS	AJUDANTE	TOTAL STATE
MANUTENÇÃO	968	ODAIR JOSE	MEGANICO	alteria
MANUTENÇÃO	285	PAULO CESAR MEDEIROS SOUZA	MECANICO	07
MANUTENÇÃO	80	VALMIRO VIEIRA DE SENA	MECANICO	Morris
MANUTENÇÃO	593	FRANCISCO DANTINHA PELKOTO	ENCARREGADO DE MANUTENÇÃO	than !
MANUTENÇÃO	402	LUIZ AFONSO RAMOS	MECANICO	Yeut-
MANUTENÇÃO	964	ALAN CRISTIAN DE OLIVEIRA	LAVADOR	Alan
MANUTENÇÃO	935	HENRIQUE DOMICIANO ALCANTARA	LAVADOR	flower

NOME	FUNÇÃO	/ noonjujujun
Krystavo V. Voscon celos	Ence fivil trainel	15/M
	A STREET, A STREET, A STREET, AND A STREET,	1/4
C. D. S. Sellowife		Chilhela
150 Caledialis		Dear
BOWT MAN SCHOOL	19 000	Bor ange
		1 July Co. 1966
	of grow	4
10 and a call dela	a y day to	RED
	of and	Thombs
The Durch John Son warm	9 9000	Cathorite
loor of Engan 1000	OFTOFIO	21/
		99
Julyo Cesan de U. Rodrigues	The control of the co	Salar
Colum Jan Vitari		20
	Mary Ly Town	300
	AS GERAL	100
MOBSOM BARBOSA	FISCAL	
servor telkol compar.	48490	Holan
Robert Sadrida gerrialis	Ludante Geral	Report
Jank Enorthense sitt	BERRACHEIRO	XMR4BO
		Mont
Impras antonio Convallo	Galdacus .	1
		Paril
Bernedo Frencisco es itios	enr do profito	SAMT -
Utricher son's ausuites	Aur DP	100
		Marmin.
1 TOKAL Maga dulta		Kersake.
The ball of the	16 month Carlos	TO TE
	The state of the s	000-
A THURSON ALUE OF SOM		0
Company grant of	mary de ourse	office Ships
	10000	AND ADDRESS OF THE OWNER, THE PARTY OF THE P
The state of the s	I John B	Gardini & Gengles
The state of the s	* gridonte	Ten maldy ?
	O Wan Degue	Jusian Jerte
WOSDE PRIVEISO	pearly 20	0.4
JAMES CESTA OF DIRECTIONS	6 starticistos	1000011
		18/19
diego Jonican de Jouge	Engenheid Livil	diego Floresa de d
a Robert Josue Pereiro	Ave Administrativa	Mobert J. Brein
Harrano daca dol	PEDREINA	Vec
Paula 4D Fermed Allward	ajudanti	Buto 4 Dear
	Could Route & Gordale  Could Route & Gordale  Could Route & Gordale  Could Colored Route  Could Colored Route  Could Colored Route  Colored Route Colored  Colored Route Colored  Colored Route Colored  Colored Som BARBOSO  Colored Som BARBOSO  Colored Colored South  Colored Colored South  Colored Colored South  Colored Route Colored  Colored Colored South  Colored Colored Colored  Colored Colored Colored  Colored Colored Colored  Col	Contag Route & Goracala Relatives  Contag Route & Goracala Relatives  Boat Dy Soutes  Contag Route & Goracala Relatives  Contag Route & Goracala Relatives  Contag Route & Goracala Relatives  Route and cay design a great and and and a great  All of the Route & Co Dearly IRO  July Creat & O. Polencies  Color FRANCISCO DEARLY IRO  July Creat & O. Polencies  Color Francisco Dearly IRO  July Creat & O. Polencies  Color Route & Goracala  Route of Military Poulo  Route of M



SETOR	NOME	FUNÇÃO	ASSINATURA
USINA	CHARLES OF THE SECOND	2.50805	
OFICINA	ALON CRITICATOR O	LAVADOR.	alon
OFICINA	Eprlon Emojo de Sit	ation storages	Toplace.
11	Jun Glando RAMOR.	meland	fuilly -
11	Clanden & Emiliano		Changer 07
11	Ochain des Su	nacanica	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
white	Varaderelli Quedo Sein	Colereis From	0
DFICINA	Luis Peren Bore		1
ATERRO	Par Scall Propolox	ATUBANTE	Value
ATERRO	48 M 2 2 ENE	ASUDANTE	4098
USINA.	MACCOLLOSANOS	PEDECO	100 ×
Administrativo	Tayone F. Barron	Analista Amh cutil	Tuyin Born
1/ma	Da oras Roja	Fredont	NA
	Cherita arling do Bata		1000
Uzina Verna	Carlo M P	Quedante	Rankon
Vina	Tolinis do a Montale	andrib	19 /20
IKWA	table diction bound	Keona Usiva	Jan 1999
aterio	Chair Grane Subra	sindente	(things
Ativo		materiale	Cery vigo
Atelo	to man Alich Vodo	tublaki	Manin
The second secon	the state of the s	Nocadin	Municipal
Ateres	wir dor Sandor Prima	History	The state of the s
	hote imania Breita	aludante	2 1 10 100
Aturo	Paulo Henrique Aira Romas	Chief & Chief Street, Control of the	- Lough H Duca K. Davis
OFILINA	Hannistus Dignerano	Lauspon	Mary
OFICINA	VALMIRO VICTOR ASE	MEGANISC.	Change
	NAME OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OWNE		
	A SECULAR OF THE SECULAR OF THE SECULAR OF THE SECULAR OF THE SECURE OF		
		CANADA CANADA	
W. A. V. B. State Control of the Con			TO SECURITION OF THE PARTY OF T



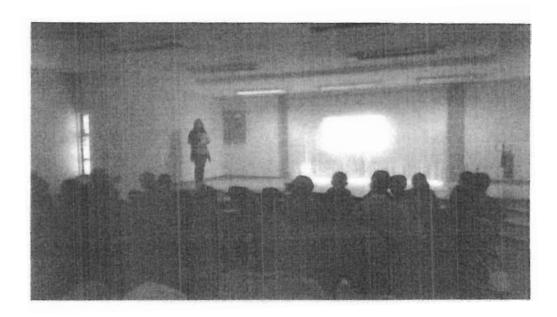


# Anexo II Relatório Fotográfico

#### TERRA STRUCK FM INTERNATIONAL STRUCK

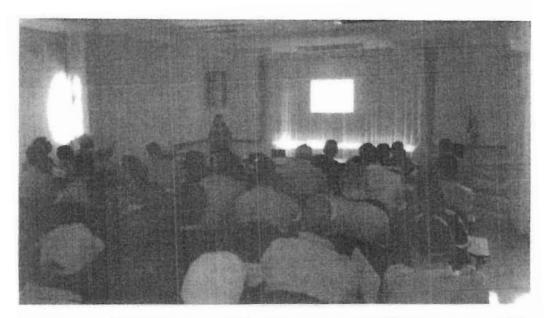
terrasaneamento.com.br







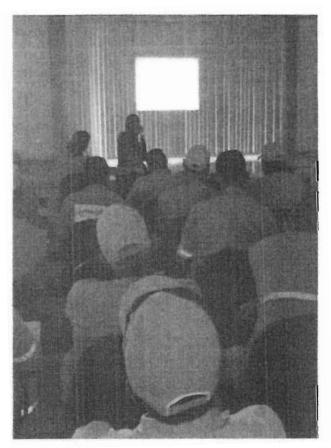
terrananeamento.com.br











TERRA SERVIÇOS EM SANEAMENTO AMBIENTAL S/S LTDA www.terrasaneamento.com.br