

## **Estrada de Ferro Carajás - EFC**

### **Relatório de Resultados Semestral**

### **Implantação do Programa de Educação Ambiental - PEA**

**Vale**

04 de Abril de 2014

## Índice

<b>1.</b>	<b>Apresentação.....</b>	<b>3</b>
2.	Ações Previstas ao Período .....	4
3.	Ações Realizadas no Período .....	5
3.1.	Mobilização das comunidades .....	5
3.2.	Oficina de Artesanato para Reaproveitamento de Papel .....	8
3.2.1.	Locação 02 – São Luís /MA – Comunidade de Pedrinhas .....	12
3.2.2.	Locação 02 – São Luís /MA – Comunidade de Rio Grande .....	13
3.2.3.	Locação 02 – São Luís /MA – Comunidade de Ananandiba .....	14
3.2.4.	Locação 02 – São Luís /MA – Comunidade de Estiva.....	15
3.2.5.	Locação 02 – São Luís /MA – Comunidade de Vila Maranhão .....	16
3.2.6.	Locação 02 – São Luís /MA – Comunidades de Coqueiro e Vila Jussara .....	18
3.2.7.	Locação 02 – São Luís /MA – Comunidade de Vila Samara.....	19
3.2.8.	Locação 21_22 - Buriticupu/MA .....	20
3.2.9.	Locação 20_21 - Buriticupu/MA .....	25
3.2.10.	Locação 23_24 – Bom Jesus das Selvas .....	29
3.2.11.	Locação 33_34 - Açailândia/MA .....	30
3.2.12.	Locação 11_12 / Igarapé do Meio.....	32
3.2.13.	Locação 13_14 / Santa Inês .....	35
3.2.14.	Locação 13_14 / Pindaré Mirim .....	38
3.2.15.	Locação 14_15 / Tufilândia .....	40
3.3.	Elaboração de Banners para Devolutiva às Comunidades Participantes .....	42
4.	Resultados Alcançados.....	44
4.1.	Monitoramento e Balanço das Ações no Período.....	44
4.1.1.	Monitoramento das Comunidades e Canteiros contemplados .....	44
4.1.2.	Monitoramento Geral das Atividades .....	45
5.	Considerações Finais.....	46

## Lista de Anexos

<b>Anexo I. Cronograma das atividades para o 1º semestre de 2014.....</b>	<b>48</b>
<b>Anexo II. Ata de Reunião – 22 de novembro de 2013 .....</b>	<b>49</b>
<b>Anexo III. Listas de Presença – Oficinas - Fevereiro.....</b>	<b>50</b>

<b>Anexo IV. Listas de Presença – Oficinas - Março .....</b>	<b>51</b>
<b>Anexo V. Banners .....</b>	<b>52</b>

## 1. Apresentação

O Programa de Educação Ambiental - PEA, de acordo com as diretrizes da Lei 9.795/99 e Decreto 4.281/02, bem como Instrução Normativa IBAMA, de 27 de março de 2012, busca promover a formação de valores, atitudes e habilidades que corroborem em propiciar a atuação individual e coletiva voltada para a prevenção, identificação e solução de problemas ambientais. O PEA baseia-se no respeito à pluralidade e diversidade cultural, no fortalecimento da ação coletiva e organizada, na articulação dos aportes dos diferentes saberes e fazeres e na compreensão da problemática ambiental em toda a sua complexidade, dando ênfase ao desenvolvimento de ações em conjunto com os seus diferentes públicos-alvo, resultando em um processo constituinte de novas relações dos seres humanos entre si e com a natureza.

Assim, o PEA procurou se fazer instrumento de um projeto para Sensibilização Ambiental que busca a avaliação do comportamento e atitudes em relação ao meio ambiente, no qual a comunidade tem poder de atuação para a melhoria de suas condições de vida. Proposto pelo Plano Básico Ambiental - PBA e em atendimento às condicionantes da Licença de Instalação 752/2010 (incorporada pela Licença de Instalação 895/2012), o PEA integra as ações socioeducativas projetadas para mitigar os impactos socioambientais adversos da expansão da Estrada de Ferro Carajás - EFC, contemplando, por meio de processos pedagógicos participativos e permanentes, os públicos interno (colaboradores da obra) e externo (comunidades) dos conhecimentos e informações socioambientais necessários às suas mitigações.

O processo educativo deve ser estruturado no sentido de superar a visão fragmentada da realidade através da construção e reconstrução do conhecimento sobre ela, ação e reflexão, de modo dialógico com os sujeitos envolvidos. Visa também, ampliar o potencial de impactos positivos, minimizar e/ou neutralizar impactos negativos sobre a estrutura social e reduzir a pressão sobre os ecossistemas naturais e sociais das áreas de abrangência ou influência.

As ações realizadas no PEA buscam promover, simultaneamente, o desenvolvimento de conhecimento, reflexões e atitudes necessárias à conservação ambiental, estes adaptados às situações e necessidades reais dos locais abrangidos pelo programa.

Nessa perspectiva ainda devem ser destacados os seguintes pontos:

- O meio ambiente deve ser considerado em sua totalidade, isto é, em seus aspectos culturais e criados pelo homem (político, social, econômico, científico-tecnológico, histórico-cultural, moral e estético);
- Sensibilizar e contribuir para o pensamento crítico frente às questões ambientais;
- Analisar e debater as principais questões ambientais, tanto locais como regionais, de modo que os participantes identifiquem-se com as condições ambientais que os cercam;

- Concentrar-se nas condições ambientais atuais, tendo em conta também a perspectiva histórica e as mudanças decorrentes da Expansão da Estrada de Ferro Carajás - EEFC.

Tendo-se em vista que as comunidades abrangidas se localizam no entorno próximo da ferrovia, nos trechos em fase de obras e/ou desmobilização de canteiro, optou-se por desenvolver atividades que pudessem levantar junto aos atores envolvidos o cenário local atual, com foco nas interferências adversas que a obra de expansão pode causar, refletindo-se, também, em como estas interferências podem ser controladas, evitadas e mitigadas pelo público-alvo. Bem como aproximar as comunidades das ações que a Vale vem desenvolvendo para mitigar as interferências ocorridas em decorrência da obra de expansão da EFC (estabelecendo, assim, a interface com as ações de Comunicação Social).

O presente relatório semestral agrupa e descreve as ações do PEA realizadas no período de **05 de novembro de 2013** a **04 de abril de 2014**.

## 2. Ações Previstas ao Período

No mês de fevereiro foram desenvolvidas ações de planejamento para o andamento da implantação do PEA ao longo do primeiro semestre de 2014. Assim, foi elaborado cronograma de implantação com vista ao atendimento das locações apresentadas no quadro abaixo, entre janeiro e junho de 2014. O cronograma estabelecido encontra-se no **Anexo I** deste relatório.

**Quadro 2-1** Locações previstas em planejamento

LOCAÇÃO	LOCALIDADES	MUNICÍPIO
00-02	Rio Grande, Bairro de Ananandiba, Bairro Pedrinhas, Coqueiro, Bairro de Juçara, Vila Samara, Estiva.	São Luís
04_05	Peri de Baixo, Peri de Cima, José Pedro, Gameleira, Ramal do Aboude.	Bacabeira
07_08	Queluz, Pedrinhas, Pacova, Morro Grande, Morro de Alexandre, Jacamim, Campestre e Cariongo III, Carro Quebrado.	Anajatuba
09_10 S	Comunidade de Pimentel, Moitas.	Arari
11_12S	Vila Nova e Riachão	Vitória do Mearim/Igarapé do meio
12_13	Sede Municipal de Igarapé do Meio e Cajazeiras.	Igarapé do meio
13_14	Barradiço, Encruzilhada e Pequizeiro.	Santa Inês
14 - 15	Olho D'água dos Carneiros, olho D'água Vermelho, Serra e Tufilândia.	Tufilândia

15_16S	Marmorana, Serra e Tufilândia Sede Municipal.	Alto Alegre do Pindaré
20_21 S	Tucumã, Presinha e Araparizal.	Alto Alegre do Pindaré
21_22	Presade Porco, Vila União e Vila Concórdia.	Buriticupu
23_24	Vila do Túnel e Nova Vida	Bom Jesus das Selvas
33_34	Nova Pequiá e Vila Idelmar	Açailândia
34_35	Trecho Secco	Cidelândia
43_44	Vila São Raimundo, Cocal.	São Pedro de Água Branca
47_48	Bairro Folha 05, Bairro Folha 07, Bairro Folha 08, Bairro Folha 09, Bairro Folha 17, Bairro Folha 18, Bairro Folha 19, Bairro Folha 29, Bairro Km 07, Bairro Nossa Senhora Aparecida, Bairro Araguaia, Núcleo Urbano de São Feliz.	Marabá

Fonte: Vale, janeiro, 2014.

Elaboração: ARCADIS logos, 2014.

### 3. Ações Realizadas no Período

#### 3.1. Mobilização das comunidades

No dia 22 de novembro a equipe da ARCADIS Logos e a equipe da Vale se reuniram no escritório da ARCADIS em São Luís para verificarem o cronograma de atividades, do PEA e também do PSI, que seriam realizadas na Locação 02.

Assim, para cumprimento do cronograma proposto, a equipe ARCADIS Logos, juntamente com a Equipe Vale de Relacionamento com a Comunidade visitaram algumas comunidades com o objetivo de fortalecer a mobilização e reafirmar os agendamentos, assim como dar esclarecimentos às lideranças a respeito das atividades a serem executadas e verificar possibilidades de espaços e infraestruturas disponíveis.

As visitas foram agendadas por telefone e as reuniões se fizeram sempre na presença de liderança comunitária já conhecida pela equipe de RC/ Vale. Seguem abaixo as mobilizações:

- **ANANANDIBA:** A comunidade é dividida em três setores, tendo ocorrido uma reunião com a Eliene, representante do setor 3. Na ocasião, o RC Anderson Loose reforçou as datas anteriormente marcadas para o acontecimento das

atividades. A representante local informou que confeccionou convites impressos que seriam distribuídos a cada morador no momento da mobilização, frisando a importância desse ato, pois um convite contendo todas as informações acerca das atividades propostas serviria de um atrativo para o convencimento de cada morador, visto que alguns já não se mostram interessados em palestras.

- **COQUEIRO:** Com as atividades pré-agendadas, a visita à comunidade antes das atividades ocorreu com a presença da Equipe ARCADIS, onde foi repassado o contato da Selma (liderança comunitária), que por telefone, garantiu a mobilização das atividades PEA e PSI, e disponibilização do espaço físico, sendo a sede da União de moradores o melhor lugar para a realização da oficina e palestra. Em seguida, visitou-se a escola para alinhamento da Blitz. Esse diálogo foi estabelecido com o Sr. Francisco, secretário da escola, que se comprometeu na escolha dos alunos que participariam da atividade. Também nesse momento foi confirmada a data. Vale lembrar que os alunos da comunidade de Jussara estudam na escola de Coqueiro, fato que possibilitou o agendamento de uma única Blitz contemplando duas comunidades.
- **JUSSARA:** Por se localizar bem próximo a comunidade de Coqueiro, a comunidade de Jussara teria suas atividades realizadas juntamente com as de Coqueiro, o que em visita local, foi reforçado. Em conversa com as lideranças locais, o Sr. José Maria garantiu que não haveria dificuldade em mobilizar os moradores, nem obstáculos no deslocamento dos mesmos até a sede de Coqueiro.
- **VILA SAMARA:** Foi feita visita inicial à Agente de Saúde, Sra. Creuza, que salientou a distância entre as comunidades de Coqueiro e Vila Samara, fator que dificultaria o deslocamento dos participantes. Com essas informações, as equipes de Relacionamento com a Comunidade - Vale e ARCADIS Logos perceberam a necessidade de uma mobilização pontual junto aos moradores de Vila Samara. Assim, foram acertadas datas das atividades PEA e PSI. O espaço disponibilizado para o acontecimento dessas atividades foi uma sala de aula na escola Anexo Hortência Pinho, local também cedido para a realização da Blitz. Em conversa com a diretora escolar, Izabel foi acertado data e horário.
- **VILA MARANHÃO:** Comunidade representada pela liderança comunitária e também diretora escolar, Hilma, foi agendada uma reunião para alinhamento das atividades. Para melhor entendimento pela liderança local, foram apresentados os objetivos de cada atividade e seu público alvo. Com isso, foram acertados, data, horário e melhor público para cada atividade. Vale ressaltar, que para as atividades de PEA e PSI, o público escolhido foram alunos da referida escola do turno noturno, pois seriam participantes multiplicadores ativos de todas as informações adquiridas durante as atividades, segundo a diretora.
- **ESTIVA:** A mobilização foi feita pela equipe de RC Vale e pela equipe ARCADIS Logos. As equipes foram recepcionadas na residência do presidente

da Associação Comunitária, o Sr. Vanilson. O diálogo girou em torno da convocação dos moradores, local ideal, melhor horário, lanche, entre outros assuntos pertinentes à realização de cada atividade. Logo após esses ajustes, as equipes se direcionaram até a escola para alinhamentos a respeito da Blitz Educativa.

- **RIO GRANDE:** Com as atividades agendadas, as visitas das Equipes RC/ Vale e ARCADIS Logos à escola e ao Centro Comunitário foram para melhor reconhecimento da estrutura física dos locais escolhidos para o acontecimento das atividades, como também, para fortalecer junto ao líder, o Sr. João Batista, a mobilização da comunidade.
- **PEDRINHAS:** O Centro Comunitário foi o local escolhido pelo líder comunitário Sr. Bernardo, conhecido por todos com Birô, para a realização das atividades agendadas. As equipes foram ao local para verificar a infraestrutura disponível, reafirmar o convite e explicar as atividades que seriam realizadas. Posteriormente, a equipe seguiu para a escola onde seria realizada a Blitz. A escolha das turmas e melhor espaço disponível foi acordada com a diretora Rosa e Professora Margareth.

### Registro Fotográfico da Atividade



**Foto 3-1** Mobilização e agendamento Blitz na U.E.B. Evandro Bessa, em Estiva.



**Foto 3-2** Mobilização e agendamento da palestra PSI e oficina PEA, em Pedrinhas.



**Foto 3-3** Mobilização e agendamento Blitz na U.E.B. Evandro Bessa, em Estiva.



**Foto 3-3** Mobilização e agendamento da palestra PSI e oficina PEA, em Pedrinhas.

Unidade Integrada Rio Grande, em Rio Grande.



**Foto 3-4** Mobilização e agendamento da palestra PSI, Blitz Educativa e oficina PEA, em Vila Samara, com a Sra. Creuza.

PSI, Blitz Educativa e oficina PEA, em Vila Maranhão, com a Sra. Hilma.



**Foto 3-5** Mobilização e agendamento da Blitz Educativa em Coqueiro, com o Sr. Francisco.



**Foto 3-6** Mobilização e agendamento da palestra PSI, e oficina PEA, em Vila Jussara, com o Sr. José Maria.



**Foto 3-7** Mobilização e agendamento da palestra PSI, e oficina PEA, em Vila Jussara.

A ata da reunião citada acima consta no **Anexo II** deste relatório.

As demais mobilizações nos locais contempladas neste período foram feitas diretamente pelo analista de Relacionamento com Comunidade Vale - RC's.

### 3.2. Oficina de Artesanato para Reaproveitamento de Papel

Visando o desenvolvimento da atividade “Formação ambiental para os integrantes dos comitês de interlocução” e, contextualizando-a de acordo com as necessidades e demandas do seu público-alvo, foi elaborada oficina de artesanato para reaproveitamento de papel.

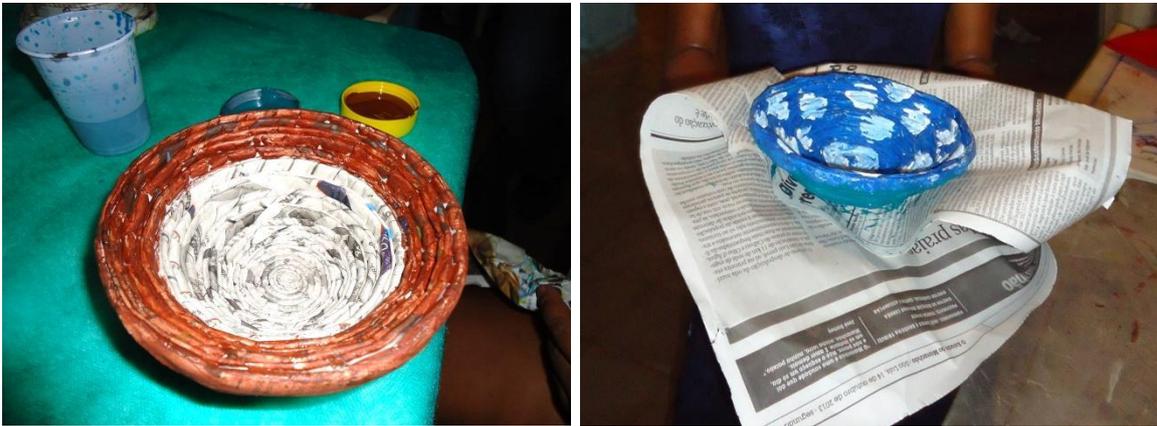
A atividade foi elaborada para contemplar o público externo da EEFC, que abrange os Comitês de Interlocução - CI (líderes e representantes comunitários que fazem a

interlocução com a Vale) e as comunidades afetadas pelo empreendimento. Assim, o objetivo da oficina constitui-se em propiciar às lideranças **conhecimentos** para que possam atuar a partir do reaproveitamento de material usado, na geração de renda e **disseminação de conhecimentos**.

- **Atividade programada:** Oficina de Artesanato para Reaproveitamento de Papel
- **Objetivo:** propiciar às comunidades técnicas de reutilização de papéis (jornais, revistas, etc.) a partir da produção de artesanato, bem como fomentar a reflexão a respeito da origem das matérias-primas, geração de resíduos, reaproveitamento de materiais e destinação de lixo.
- **Público-alvo:** externo - Comitês de Interlocução (CIs) e comunidades da AID da expansão da Estrada de Ferro Carajás - EFC.
- **Materiais utilizados:** papel (jornais, revistas, etc.), cola branca, tesouras, pincéis e tintas coloridas.
- **Metodologia adotada:** As mediadoras iniciaram a atividade com abordagem sobre a temática do lixo. Falou-se sobre a geração, destinação e reaproveitamento de resíduos e como a questão do lixo é problemática não só local, mas nacional. Os moradores expuseram que queimam o lixo gerado e as questões ambientais que envolvem esta questão foram discutidas, tal como emissão de poluentes no ar e contaminação do solo.  
Exemplos de reaproveitamento de resíduos foram citados, tal como a reutilização de alimentos, garrafas PET e pneus. Dada à contextualização, falou-se sobre o jornal e como o artesanato, realizado a partir do seu reaproveitamento, pode dar origem à cestaria.  
Na sequência, iniciou-se o processo de confecção das cestas de jornal. As etapas de confecção da cesta, a partir da folha de jornal, foram repassadas, passo-a-passo de forma didática aos participantes. Cada participante confeccionava a sua própria cesta. O final, os participantes concluíram a oficina, pintando seus artesanatos com tintas de diversas cores.  
Durante a oficina, a questão do lixo pôde ser exemplificada quando se falou sobre a importância de se manter o espaço limpo e organizado (como encontrado no início), jogando-se todos os restos de jornal e de lanche nas sacolas de lixo.
- **Temas abordados:** O que é o papel?, De onde ele vem?; O que é matéria-prima?; O que é lixo?; O que é reaproveitamento e reciclagem?; O que podemos fazer com o lixo?; Além disso, a temática é contextualizada diante da

Educação Ambiental e diante do que se propõe o Programa no Processo de Licenciamento Ambiental.

- **Resultado esperado:** instrumentação para a confecção de cestas de papel.



**Foto 3-9** Exemplo de cestaria (artesanato) produzido nas oficinas do PEA, com a utilização do jornal.

Entre novembro e dezembro de 2013 foram realizadas **cinco (05) oficinas de artesanato na Locação 02, com um público total de 147 pessoas**. Ressalta-se que duas (02) oficinas foram canceladas por ausência do público esperado.

Ao todo, no mês de fevereiro de 2014, foram envolvidas sete comunidades (Vila União, Vila Concórdia, Vila dos Farias, La Bote, Vila Pindaré, Nova Vida e Vila Ildemar), das Locações 20-21, 21-22, 23-24 e 33-34 (municípios de Buriticupu, Bom Jesus das Selvas e Açailândia). Ao total foram realizadas **sete (07) oficinas de artesanato, com um público total de 176 pessoas**. Ressalta-se que uma (01) oficina foi cancelada, na Comunidade de Presinha (Buriticupu) por insuficiência de público.

Em março, foram envolvidas nove (08) comunidades (Barradiço, Encruzilhada, Piquizeiro, Puraqueú, Riachão, Olho D'água dos Carneiro, Serra e Sede de Tufilândia) das Locações 11, 12, 13, 14 e 15 (municípios de Santa Inês, Pindaré Mirim, Igarapé do Meio e Tufilândia). Ressalta-se que na oficina agendada com duas comunidades (Riachão e Vila Falcão), a comunidade de Vila Falcão (Igarapé do Meio) não se fez presente. Assim, no total foram realizadas **oito (07) oficinas de artesanato, com um público total de 193 pessoas**.

A tabela a seguir mostra os números de participantes nas Oficinas de Artesanato do PEA no período entre 05 de novembro de 2013 a 04 de abril de 2014.

Tabela 3-1 Oficinas de Artesanato do PEA realizadas entre 05 de novembro de 2013 a 04 de abril de 2014.

Data	Locação	Município/Estado	Comunidade	Número de Participantes
26/11/2013	02	São Luís/MA	Pedrinhas	42
27/11/2013			Rio Grande	19
02/12/2013			Ananandiba	12
03/12/2013			Estiva	39
05/12/2013			Coqueiro e Vila Jussara	<i>Ação não realizada</i>
06/12/2013			Vila Maranhão	35
07/12/2013			Vila Samara	-
12/02/2014	21_22	Buriticupu/MA	Vila União	40
			Vila Concórdia	20
13/02/2014	20_21		Vila Pindaré (Presa de Porco)	19
			Presinha	<i>Ação não realizada</i>
14/02/2014			Vila dos Farias	23
			La Bote	19
15/02/2014	23_24	Bom Jesus das Selvas	Comunidade de Nova Vida	33
17/02/2014	33_34	Açailândia/MA	Vila Ildemar	22
13/03/2014	13_14	Santa Inês/MA	Barradiço	26
14/03/2014	11_12	Igarapé/MA	Vila Riachão	26
15/03/2014			Puraqueú	26
17/03/2014	13_14	Santa Inês/MA	Encruzilhada	18
18/03/2014			Pequizeiro	15
19/03/2014	14_15	Tufilândia/MA	Serra (Serrinha)	31
20/03/2014	13_14	Pindaré Mirim/MA	Olho D'água dos Carneiros	32
24/03/2014	14_15	Tufilândia/MA	Sede de Tufilândia	19
			<b>Total</b>	<b>516</b>

Elaboração: ARCADIS Logos, abril de 2014.

A seguir está apresentado o detalhamento de cada uma das atividades realizadas.

### 3.2.1. Locação 02 – São Luís /MA – Comunidade de Pedrinhas

**Local:** União dos Moradores de Pedrinhas

**Data:** 26/11/2013 (terça-feira)

**Horário:** das 14h00 às 17h00

**Participantes:** moradores, mulheres e homens, da Comunidade de Pedrinhas. O líder comunitário, o Sr. Bernardo (conhecido por Birô), e uma das lideranças da comunidade de Ananandiba (Franciane) contribuíram e participaram da atividade.

**Número de participantes:** 42

**Facilitadoras:** Marina Benini e Melissa Ferraz (ARCADIS Logos)

**Presença de:** profissional de relação com as comunidades Vale, Anderson Loose.

#### Registro Fotográfico



**Foto 3-10** Participantes chegando ao local e se acomodando nas mesas.



**Foto 3-11** Diálogo sobre educação ambiental e geração de resíduos.



**Foto 3-12** Explicação passo-a-passo para a confecção das cestas.



**Foto 3-13** Produção das cestas pelo público participante.



**Foto 3-14** Produção das cestas pelo público participante, etapa de pintura.



**Foto 3-15** Público reunido ao final. Todos com os produtos em mãos.

### 3.2.2. Locação 02 – São Luís /MA – Comunidade de Rio Grande

**Local:** Centro Comunitário Assentamento de Rio Grande

**Data:** 27/11/2013 (quarta-feira)

**Horário:** das 10h20 às 12h00

**Participantes:** moradores, homens e mulheres, da Comunidade de Rio Grande. O líder comunitário, o Sr. João Batista, esteve presente e contribuiu com o desenvolvimento da atividade.

**Número de participantes:** 19

**Facilitadoras:** Marina Benini e Melissa Castro (ARCADIS Logos)

#### Registro Fotográfico



**Foto 3-16** Local de realização da atividade – Centro Comunitário Assentamento de Rio Grande, em Rio Grande (São Luís – MA).



**Foto 3-17** Participantes iniciando o processo de confecção das cestas, após diálogo sobre reaproveitamento de resíduos.



**Foto 3-8** Participantes produzindo os rolinhos de jornal.



**Foto 3-9** Todo o grupo ao redor na mesa.



**Foto 3-20** Momento da pintura da cestaria.



**Foto 3-21** Equipe reunida ao final. Cada um com o seu produto em mãos.

### 3.2.3. Locação 02 – São Luís /MA – Comunidade de Ananandiba

**Local:** Centro Comunitário de Ananandiba

**Data:** 02/12/2013 (segunda-feira)

**Horário:** das 15h20 às 17h00

**Participantes:** mulheres da Comunidade de Ananandiba. As lideranças comunitárias, as Sras. Eliene e Franciane estiveram presentes e participaram da atividade.

**Número de participantes:** 12

**Facilitadoras:** Marina Benini e Melissa Castro (ARCADIS Logos)

**Registro Fotográfico**



**Foto 3-22** Local de realização da atividade – Centro Comunitário de Ananandiba, São Luís/MA.



**Foto 3-23** Participantes iniciando o processo de confecção das cestas, após diálogo sobre reaproveitamento de resíduos.



**Foto 3-24** Participantes produzindo os rolinhos de jornal.



**Foto 3-25** Equipe reunida ao final. Cada um com o seu produto em mãos.

### 3.2.4. Locação 02 – São Luís /MA – Comunidade de Estiva

**Local:** Centro Comunitário de Estiva

**Data:** 03/12/2013 (terça-feira)

**Horário:** das 15h00 às 17h00

**Participantes:** moradores, homens e mulheres, da Comunidade de Estiva. Três participantes eram da Comunidade de Vila Samara. Ressalta-se que o presidente da União dos Moradores, o Sr. Vanilson, e demais representantes da atual diretoria estiveram presentes e participaram da atividade.

**Número de participantes:** 39

**Facilitadoras:** Marina Benini e Melissa Ferraz (ARCADIS Logos)

**Registro Fotográfico**



**Foto 3-26** Participantes executando o primeiro passo da atividade: confecção dos rolinhos de jornal.



**Foto 3-27** Participantes executando o primeiro passo da atividade: confecção dos rolinhos de jornal.



**Foto 3-10** Participantes executando o primeiro passo da atividade: confecção dos rolinhos de jornal.



**Foto 3-11** Exemplo de cesta produzida na oficina.



**Foto 3-30** Grupo de mulheres na etapa final de produção das cestas, a pintura.



**Foto 3-31** Público reunido ao final. Todos com os produtos em mãos.

### 3.2.5. Locação 02 – São Luís /MA – Comunidade de Vila Maranhão

**Local:** Centro de Ensino Vila Maranhão

**Data:** 06/12/2013 (sexta-feira)

**Horário:** das 20h00 às 21h20

**Participantes:** homens e mulheres, estudantes do Ensino Médio Noturno do Centro de Ensino Vila Maranhão. A líder comunitária e, também, diretora da escola, a Sra. Hilma, contribuiu e participou da atividade.

**Número de participantes:** 35

**Facilitadoras:** Marina Benini e Melissa Castro (ARCADIS Logos)

**Especificidade:** após reagendamento da atividade e adequação do melhor horário em que a atividade pudesse contar com a presença da comunidade, a oficina foi desenvolvida durante o horário de aula do Ensino Médio da referida escola, na sequência da Palestra do PSI.

### Registro Fotográfico



**Foto 3-32** Local de realização da atividade – Centro de Ensino Vila Maranhão, São Luís/MA.



**Foto 3-33** Alunos dispostos nas mesas do refeitório da escola, para a realização da oficina.



**Foto 3-34** Participantes produzindo os rolinhos de jornal.



**Foto 3-35** Produção da etapa do caracol, com o jornal.



**Foto 3-36** Momento da pintura da cestaria.



**Foto 3-37** Momento da pintura da cestaria para finalização.

### 3.2.6. Localização 02 – São Luís /MA – Comunidades de Coqueiro e Vila Jussara

**Local:** Centro Comunitário de Coqueiro

**Data de agendamento:** 05/12/2013 (quinta-feira)

**Horário de agendamento:** das 09h30 às 12h00

**Especificidade:** a atividade do PEA a ser realizada em conjunto com as Comunidades de Coqueiro e Vila Jussara, havia sido agendada para o dia 05/12/2013, a ser realizada na sequência da atividade do PSI. O melhor horário, data e local foram acordados com a líder comunitária de Coqueiro, a Sra. Selma, e com o líder comunitário de Vila Jussara, o Sr. José Maria. Porém, a atividade não pôde ser realizada devido ao não comparecimento do público esperado. Apenas três adultos, várias crianças e a liderança comunitária de Coqueiro compareceram. A Sra. Selma afirmou que, de forma geral, a Comunidade de Coqueiro não tem interesse em participar de reuniões e atividades como esta, promovidas por empresas ou mesmo pelas lideranças locais. Assim, as pessoas presentes foram convidadas a participarem da atividade que seria realizada, no sábado seguinte, na Comunidade de Vila Samara, vizinha de Coqueiro e Vila Jussara. A liderança se comprometeu a reafirmar novamente o convite a todos.

#### Registro Fotográfico



**Foto 3-12** Local onde seria realizada a atividade – Centro Comunitário de Coqueiro, São Luís/MA.



**Foto 3-13** Local onde seria realizada a atividade e público presente.



**Foto 3-40** Espaço onde seria realizada a atividade.



**Foto 3-41** Espaço onde seria realizada a atividade.

### 3.2.7. Locação 02 – São Luís /MA – Comunidade de Vila Samara

**Local:** Unidade Integrada Fernão de Magalhães (anexo da Escola Hortência Pinho de Coqueiro)

**Data de agendamento:** 07/12/2013 (sábado)

**Horário de agendamento:** das 15h00 às 17h00

**Especificidade:** a atividade do PEA a ser realizada na Vila Samara, havia sido agendada para o dia 07/12/2013, na sequência da atividade do PSI, na escola local. O melhor horário e data disponíveis foram acordados com a agente de saúde local, a Sra. Creuza, de grande influência para mobilização das pessoas, e com a Sra. Isabel, diretora da escola. Porém, a atividade não pôde ser realizada devido ao não comparecimento do público esperado. Apenas quatro adultos, várias crianças e a agente de saúde comunitária compareceram. A Sra. Creuza falou da dificuldade de mobilizar e reunir as pessoas da comunidade. Nenhum morador de Coqueiro e Vila Jussara também compareceram. Explicou-se aos presentes a necessidade de cancelamento da atividade. As crianças presentes foram presenteadas com pirulitos e pipocas.

## Registro Fotográfico



**Foto 3-42** Local onde seria realizada a atividade – Unidade Integrada Fernão de Magalhães, São Luís/MA.



**Foto 3-43** Crianças presentes no local.



**Foto 3-44** Espaço onde seria realizada a atividade e o pouco público presente.



**Foto 3-45** Espaço onde seria realizada a atividade e o pouco público presente.

### 3.2.8. Locação 21\_22 - Buriticupu/MA

#### Vila União

**Local da atividade:** Escola Municipal José de Anchieta

**Data:** 12/02/2014 (quarta-feira)

**Horário:** das 09h20 às 10h40

**Público-alvo:** homens e mulheres da Vila União e algumas pessoas da Comunidade de Vila Concórdia (vizinha), além de alguns integrantes do Comitê de Interlocação, incluindo a diretora da escola, a Sra. Firlândia Ferreira.

**Número de participantes:** 40

**Mediadoras:** Melissa Castro e Marina Benini (ARCADIS logos)

**Presença de:** Analistas de Relação com as Comunidades Vale, Tami Kondo e Osvaldo Gomes, e Agente de Relacionamento Social da empreiteira Camargo Corrêa, Hildeane Coelho.

**Especificidade:** a oficina de reaproveitamento de papel foi antecedida por reunião com o Comitê de Interlocução (CI), onde o analista de relacionamento com a comunidade, Osvaldo, apresentou ao público os seguintes tópicos: canais de comunicação Vale/Comunidade (Alô Ferrovia, Analista e Comitê de Interlocução), andamento e status da obra no local, ações realizadas com o advento das obras, tais como os Programas Ambientais em Implantação e projetos desenvolvidos pela Vale na comunidade. No momento, a próxima reunião com o CI foi agendada, considerando-se sua periodicidade bimestral.

### Registro Fotográfico



**Foto 3-46** Escola onde foi realizada a atividade.



**Foto 3-47** Público presente.



**Foto 3-48** Confeção das cestas de jornal.



**Foto 3-149** Confeção das cestas de jornal.



**Foto 3-50** Confeção das cestas de jornal.



**Foto 3-51** Momento do lanche.

## Vila Concórdia

**Local da atividade:** Ao ar livre (debaixo de um cajueiro)

**Data:** 12/02/2014 (quarta-feira)

**Horário:** das 14h00 às 15h40

**Público-alvo:** mulheres da Vila Concórdia, incluindo dois integrantes do Comitê de Interlocução.

**Número de participantes:** 20

**Mediadoras:** Melissa Castro e Marina Benini (ARCADIS logos)

**Presença de:** Analista de Relação com as Comunidades Vale, Osvaldo Gomes, e Agente de Relacionamento Social da empreiteira Camargo Corrêa.

**Especificidade:** a oficina de reaproveitamento de papel foi antecedida por reunião com o Comitê de Interlocução (CI), onde o analista de relacionamento com a comunidade, Osvaldo, apresentou ao público os seguintes tópicos: canais de comunicação Vale/Comunidade (Alô Ferrovia, Analista e Comitê de Interlocução), andamento e status da obra no local, ações realizadas com o advento das obras, tais como os Programas Ambientais em Implantação e a necessidade da organização da associação dos moradores em Vila Concórdia. No momento, a próxima reunião com o CI foi agendada, considerando-se sua periodicidade bimestral.

## Registro Fotográfico



**Foto 3-52** Local da atividade e público presente.



**Foto 3-53** Reunião do Comitê de Interlocução que antecedeu a oficina.



**Foto 3-54** Confeção dos canudos de jornal.



**Foto 3-55** Montagem das cestas.



**Foto 3-56** Cestas confeccionadas pelas moradoras de Vila Concórdia.



**Foto 3-57** Acabamento da cestaria com a pintura.

### Vila Pindaré (Presa de Porco)

**Local da atividade:** Sede da Associação da Vila Pindaré

**Data:** 13/02/2014 (quinta-feira)

**Horário:** das 11h00 às 12h30

**Público-alvo:** moradoras da Vila Pindaré

**Número de participantes:** 19

**Mediadoras:** Melissa Castro e Marina Benini (ARCADIS logos)

**Presença de:** Analista de Relação com as Comunidades Vale, Osvaldo Gomes, e o líder comunitário, o Sr. Chicoleiro.

**Especificidade:** a oficina de reaproveitamento de papel foi antecedida pela palestra sobre segurança no trânsito (atividade do PSI).

Vale ressaltar que, durante a oficina, a questão do lixo pôde ser exemplificada quando se falou sobre a importância de se manter o espaço limpo e organizado (como encontrado no início), jogando-se todos os restos de jornal e de lanche nas sacolas de lixo. A importância da limpeza e organização do espaço foi colocada em mural exposto a todos, no início da atividade, compondo umas das “Regras de Ouro” a ser seguida pelos participantes. Durante a oficina houve, também, relatos de moradoras que disseram desenvolver artesanatos provindos das garrafas PET.

### Registro Fotográfico



**Foto 3-58** Local da atividade - Sede da Associação da Vila Pindaré.



**Foto 3-59** Início da oficina: distribuição das folhas de jornal.



**Foto 3-60** Confecção dos canudos de jornal.



**Foto 3-61** Montagem das cestas.



**Foto 3-62** Moradora participante exibindo sua cesta finalizada.



**Foto 3-63** Todos participantes reunidos ao final da atividade.

### 3.2.9. Locação 20\_21 - Buriticupu/MA

#### Presinha

As equipes de relacionamento com as comunidades e de implantação dos programas esteve presente na tarde do dia 13/02/2014 na Comunidade de Presinha, em Buriticupu, para desenvolvimento das ações do PEA e PSI. A reunião com o Comitê de Interlocução foi realizada, entretanto a atividade prevista do Programas de Educação Ambiental não ocorreu por insuficiência de público.

Visando um maior aproveitamento da comunidade diante das ações do PEA, então, de uma fidedigna implantação do programa, diante do que se propõem no PBA, julgou-se por melhor cancelar a ação naquele momento, diante dos presentes e como acordo deles, prevendo-se um reagendamento em momento mais oportuno a ser validado.



**Foto 3-64** Moradores de Presinha presentes durante a reunião do Comitê de Interlocução.



**Foto 3-65** Equipe de implantação do PEA dialogando com a comunidade a respeito do reagendamento da atividade.

## Vila dos Farias

**Local da atividade:** Sede do Sindicato dos Trabalhadores Rurais da Vila dos Farias

**Data:** 14/02/2014 (sexta-feira)

**Horário:** das 11h00 às 12h30

**Público-alvo:** moradoras da Vila dos Farias

**Número de participantes:** 23

**Mediadoras:** Melissa Castro e Marina Benini (ARCADIS logos)

**Presença de:** Analista de Relação com as Comunidades Vale, Osvaldo Gomes, e o Agente de Saúde Comunitário, o Sr. Sebastião Sousa.

**Especificidade:** a oficina de reaproveitamento de papel foi desenvolvida logo após palestra sobre segurança no trânsito (atividade do PSI) e oferta de lanche a todos.

Vale ressaltar a significativa participação do público masculino e o grande número de crianças presentes. Durante a oficina, a questão do lixo pôde ser exemplificada quando se falou sobre a importância de se manter o espaço limpo e organizado (como encontrado no início), jogando-se todos os restos de jornal e de lanche nas sacolas de lixo.

### Registro Fotográfico



**Foto 3-66** Local da atividade - Sede do Sindicato dos Trabalhadores Rurais da Vila dos Farias.



**Foto 3-67** Abordagem inicial sobre as ações ambientais da obra, educação ambiental e questões relacionadas ao gerenciamento do lixo na comunidade.



**Foto 3-68** Mural exposto, com “regras de ouro” e palavras-chave sobre a questão discutida a respeito dos resíduos.



**Foto 3-69** Distribuição do jornal e início da montagem das cestas.



**Foto 3-70** Pintura das cestas confeccionadas.



**Foto 3-71** Todos participantes reunidos ao final da atividade.

## La Bote

**Local da atividade:** Igreja Comunitária de La Bote

**Data:** 14/02/2014 (sexta-feira)

**Horário:** das 15h35 às 17h00

**Público-alvo:** moradores da comunidade

**Número de participantes:** 19

**Mediadoras:** Melissa Castro e Marina Benini (ARCADIS logos)

**Especificidade:** a oficina de reaproveitamento de papel foi antecedida pela palestra sobre segurança no trânsito (atividade do PSI) e oferta de lanche a todos.

Vale ressaltar a participação do público masculino e o grande número de crianças presentes. Durante a oficina, a questão do lixo pôde ser exemplificada quando se falou

sobre a importância de se manter o espaço limpo e organizado (como encontrado no início), principalmente para o público infantil.

### Registro Fotográfico



**Foto 3-72** Local da atividade - Igreja Comunitária de La Bote.



**Foto 3-73** Público presente.



**Foto 3-74** Diálogo inicial sobre educação ambiental, sobre o PEA e a questão dos resíduos.



**Foto 3-75** Desenvolvimento da oficina: montagem das cestas.



**Foto 3-76** Etapa final: pintura da cestaria.



**Foto 3-77** Todos participantes reunidos ao final da atividade.

### 3.2.10. Locação 23\_24 – Bom Jesus das Selvas

#### Comunidade de Nova Vida

**Local da atividade:** Igreja Comunitária de Nova Vida

**Data:** 15/02/2014 (sábado)

**Horário:** das 16h00 às 17h20

**Público-alvo:** moradoras da comunidade

**Número de participantes:** 33

**Mediadoras:** Melissa Castro e Marina Benini (ARCADIS logos)

**Presença de:** Analista de Relação com as Comunidades Vale, Tami Kondo, e a líder comunitário, a Sra. Ana Claudia.

**Especificidade:** a oficina de reaproveitamento de papel foi antecedida pela palestra sobre segurança no trânsito (atividade do PSI) e oferta de lanche a todos.

Vale ressaltar que o público era todo feminino, com exceção de algumas crianças também presentes.

#### Registro Fotográfico



**Foto 3-78** Local da atividade – Igreja Comunitária São Raimundo.



**Foto 3-79** Abordagem inicial sobre os resíduos sólidos e o PEA.



**Foto 3-80** Confeção dos canudos de jornal.



**Foto 3-81** Montagem das cestas.



**Foto 3-82** Pintura das cestas.



**Foto 3-83** Todos participantes reunidos ao final da atividade.

### 3.2.11. Locação 33\_34 - Açailândia/MA

#### Vila Ildemar

**Local da atividade:** Sede da Associação Bom Samaritano (igreja)

**Data:** 17/02/2014 (segunda-feira)

**Horário:** das 16h00 às 17h30

**Público-alvo:** moradoras da Vila Ildemar

**Número de participantes:** 22

**Mediadoras:** Melissa Castro e Marina Benini (ARCADIS logos)

**Presença de:** líder da Associação Bom Samaritano, a pastora Zeneide.

**Especificidade:** a oficina de reaproveitamento de papel foi antecedida pela palestra sobre segurança no trânsito (atividade do PSI) e oferta de lanche a todos os participantes.

Falou-se sobre o uso do jornal e como a confecção de cestaria pode ser fonte de geração de renda na comunidade, visto a grande mobilização feminina no local.

Vale ressaltar que o público era todo feminino, com exceção de algumas crianças e adolescentes também presentes. Ressalta-se, também, que durante a oficina, a questão do lixo pôde ser exemplificada e frisada, principalmente para o público infantil e juvenil, quando se falou sobre a importância de se manter o espaço limpo e organizado (como encontrado no início), jogando-se todos os restos de jornal e de lanche nas sacolas de lixo.

### Registro Fotográfico



Foto 3-84 Público presente.



Foto 3-85 Abordagem inicial sobre os resíduos sólidos.



Foto 3-86 Distribuição das folhas de jornal.



Foto 3-87 Montagem das cestas.



**Foto 3-88** Mural exposto com figuras ilustrativas, regras de ouro e materiais utilizados.

**Foto 3-89** Confeção de canudos para a montagem das cestas.

As listas de presenças das atividades desenvolvidas do PEA estão apresentadas no **Anexo III** do relatório.

### 3.2.12. Locação 11\_12 / Igarapé do Meio

#### Vila Riachão

**Local da atividade:** Igreja São Raimundo

**Data:** 14/03/2014 (sexta-feira)

**Horário:** das 15h50 às 17h30

**Público-alvo:** Moradores da Comunidade Vila Riachão, incluindo membros do Comitê de Interlocução.

**Número de participantes:** 26

**Mediadoras:** Melissa Castro e Marina Benini (ARCADIS logos)

**Especificidade:** a oficina foi antecedida pela Palestra sobre Segurança no Trânsito (atividade do PSI) e pela oferta de lanche a todos, em breve intervalo.

#### Registro Fotográfico



**Foto 3-90** Abordagem inicial sobre a questão dos resíduos.



**Foto 3-91** Mural ao fundo com citações sobre o lixo anexadas.



**Foto 3-92** Moradores participantes atuando na confecção dos canudos de jornal.



**Foto 3-93** Comunidade trabalhando reunida na confecção das cestas.



**Foto 3-94** Todos reunidos ao final exibindo os materiais prontos.



**Foto 3-95** Todos reunidos ao final exibindo os materiais prontos.

## Puraqueú

**Local da atividade:** Igreja Comunitária Sagrado Coração

**Data:** 15/03/2014 (sábado)

**Horário:** das 16h20 às 17h50

**Público-alvo:** Moradoras de Puraqueú

**Número de participantes:** 26

**Mediadoras:** Melissa Castro e Marina Benini (ARCADIS logos)

**Especificidade:** a oficina foi desenvolvida logo após palestra sobre segurança no trânsito (atividade do PSI) e oferta de lanche a todos.

Falou-se sobre reutilização de pneus e garrafas PET, dando-se exemplos de reaproveitamentos. Falou-se, também, sobre a importância do reaproveitamento de materiais, assim, como a possível geração de renda a partir do artesanato.

**Registro Fotográfico**



**Foto 3-96** Público presente.



**Foto 3-97** Abordagem inicial sobre questões ambientais e geração e destinação de lixo.



**Foto 3-98** Moradoras produzindo suas cestas.



**Foto 3-99** Moradoras produzindo suas cestas de jornal.



**Foto 3-100** Visão geral.



**Foto 3-101** Participantes, no final da oficina, pintando a cestaria com tintas coloridas.

### 3.2.13. Locação 13\_14 / Santa Inês

#### Barradiço

**Local da atividade:** Igreja Santa Edwiges

**Data:** 13/03/2014 (quinta-feira)

**Horário:** das 15h50 às 17h20

**Público-alvo:** Moradores de Santa Edwiges e de Barradiço (vizinha), além de alguns integrantes do Comitê de Interlocução.

**Número de participantes:** 26, sendo 04 de Barradiço

**Mediadoras:** Melissa Castro e Marina Benini (ARCADIS logos)

**Presença de:** Analistas de Relação com as Comunidades Vale, Gilberto de Paula e José Ribamar Borges Júnior.

**Especificidade:** a oficina foi desenvolvida logo após palestra sobre segurança no trânsito (atividade do PSI) e oferta de lanche a todos.

#### Registro Fotográfico



**Foto 3-102** Abordagem inicial sobre a questão dos resíduos.



**Foto 3-103** Participantes confeccionando os canudos de jornal.



**Foto 3-104** Participantes confeccionando os canudos



**Foto 3-105** Etapa de finalização do caracol para a

de jornal.



Foto 3-106 Moradora exibindo seu caracol finalizado.

montagem da cesta.



Foto 3-107 Todos os participantes reunidos ao final segurando suas cestas prontas.

## Encruzilhada

**Local da atividade:** Escola Municipal Catarino Pinheiro

**Data:** 17/03/2014 (segunda-feira)

**Horário:** das 16h15 às 17h20

**Público-alvo:** moradores de Encruzilhada

**Número de participantes:** 18

**Mediadoras:** Melissa Castro e Marina Benini (ARCADIS logos)

**Especificidade:** a oficina de reaproveitamento de papel foi antecedida pela Palestra de Sinalização-PSI e pela oferta de lanche a todos.

## Registro Fotográfico



Foto 3-108 Frente da Escola Municipal Catarino Pinheiro.



Foto 3-109 Exemplo de horta suspensa feita na escola com garrafas PET.



**Foto 3-110** Participantes confeccionando os canudos de jornal.



**Foto 3-111** Casal exibindo artesanato feito.



**Foto 3-112** Momento da pintura dos artesanatos.



**Foto 3-113** Todos reunidos ao final.

## Pequizeiro

**Local da atividade:** Escola Municipal São Sebastião

**Data:** 18/03/2014 (quinta-feira)

**Horário:** das 15h40 às 17h20

**Público-alvo:** Moradores de Pequizeiro

**Número de participantes:** 15

**Mediadoras:** Melissa Castro e Marina Benini (ARCADIS logos)

**Especificidade:** a oficina de reaproveitamento de papel foi antecedida pela palestra sobre segurança no trânsito (atividade do PSI) e oferta de lanche a todos.

## Registro Fotográfico



Foto 3-114 Frente da Escola Municipal São Sebastião, onde foi realizada a atividade.



Foto 3-115 Mural afixado com palavras e imagens utilizadas durante a atividade.



Foto 3-116 Moradores produzindo as cestas de jornal.



Foto 3-117 Moradores produzindo as cestas de jornal.



Foto 3-118 Momento da pintura.



Foto 3-119 Todos ao final exibindo o produto feito.

### 3.2.14. Locação 13\_14 / Pindaré Mirim

#### Olho D'água dos Carneiros

**Local da atividade:** Sede da Associação Comunitária Nossa Senhora da Conceição

**Data:** 20/03/2014 (quinta-feira)

**Horário:** das 15h45 às 18h00

**Público-alvo:** Moradores de Olho D'água dos Carneiros

**Número de participantes:** 32

**Mediadoras:** Melissa Castro e Marina Benini (ARCADIS logos)

**Especificidade:** a oficina de reaproveitamento de papel foi antecedida pela palestra sobre segurança no trânsito (atividade do PSI) e oferta de lanche a todos.

### Registro Fotográfico



**Foto 3-120** Visão geral durante a oficina.



**Foto 3-121** Participantes confeccionando os canudos de jornal.



**Foto 3-122** Montagem das cestas.



**Foto 3-123** Participantes exibindo suas cestas prontas.



**Foto 3-124** Professoras presentes exibindo suas cestas.



**Foto 3-125** Todos os presentes da comunidade reunidos ao final.

### 3.2.15. Locação 14\_15 / Tufilândia

#### Serra (Serrinha)

**Local da atividade:** Escola Municipal Coelho neto

**Data:** 19/03/2014 (quarta-feira)

**Horário:** das 16h00 às 17h50

**Público-alvo:** Moradoras de Serrinha

**Número de participantes:** 31

**Mediadoras:** Melissa Castro e Marina Benini (ARCADIS logos)

**Especificidade:** a oficina de reaproveitamento de papel foi antecedida pela palestra sobre segurança no trânsito (atividade do PSI) e oferta de lanche a todos.

#### Registro Fotográfico



**Foto 3-126** Momento do lanche que antecedeu a



**Foto 3-127** Abordagem inicial sobre a questão do

oficina.



**Foto 3-128** Todos os presentes produzindo as cestas.

lixo.



**Foto 3-129** Momento da pintura.



**Foto 3-130** Participante exibindo sua cesta acabada.



**Foto 3-131** Comunidade reunida ao final com suas cestas em mãos.

## Sede de Tufilândia

**Local da atividade:** Escola Municipal Nova Tufilândia

**Data:** 24/03/2014 (segunda-feira)

**Horário:** das 16h00 às 17h50

**Público-alvo:** Moradores da Sede Municipal, incluindo funcionárias da escola

**Número de participantes:** 19

**Mediadoras:** Melissa Castro e Marina Benini (ARCADIS logos)

**Especificidade:** a oficina de reaproveitamento de papel foi antecedida pela palestra sobre segurança no trânsito (atividade do PSI) e oferta de lanche a todos.

**Registro Fotográfico**



**Foto 3-132** Escola onde aconteceu a atividade.



**Foto 3-133** Abordagem inicial sobre a questão do lixo.



**Foto 3-134** Explicação da primeira etapa: confecção dos canudos de jornal.



**Foto 3-135** Participantes confeccionando as cestas.



**Foto 3-136** Participantes confeccionando as cestas.



**Foto 3-137** Comunidade reunida ao final com suas cestas em mãos.

Todas as listas de presença das oficinas realizadas encontram-se no **Anexo IV** deste relatório.

### 3.3. Elaboração de Banners para Devolutiva às Comunidades Participantes

No período de referência deste relatório, desenvolveram-se *banners* ilustrativos com os propósitos de divulgar, junto às comunidades da AID, as atividades dos Programas



## 4. Resultados Alcançados

### 4.1. Monitoramento e Balanço das Ações no Período

Visando obter uma visão ampla de todas as atividades realizadas em consoante com as atividades previstas, elaborou-se um completo monitoramento, mapeando as locações, público atendido e o não atendido, o que possibilitou extrair dados referentes ao programa - PEA, previstos no PBA.

#### 4.1.1. Monitoramento das Comunidades e Canteiros contemplados

As atividades durante o período foram mapeadas em 8 locações, a saber: 2, 11, 12, 13, 14, 21, 23 e 33, abrangendo um total de 26 comunidades. Cada localidade foi contemplada com uma ou mais atividades, mediante escopo e mobilização da comunidade. Esses dados estão alocados na **Tabela 5.1**, apresentadas a seguir:

**Tabela 4-2 Atividades do PEA realizadas entre novembro de 2013 a março de 2014.**

Locação	Comunidade	Número de atividades realizadas
2	VILA MARANHÃO	1
	RIO GRANDE	1
	ANANANDIBA	1
	PEDRINHAS	1
	COQUEIRO	0
	JUÇARA	0
	VILA SAMARA	0
	ESTIVA	1
11	OLHO D'ÁGUA DOS CARNEIROS	1
12	PURQUEÚ	1
	RIACHÃO	1
	BARRADIÇO	1
	ENCRUZILHADA	1
	PEQUIZEIRO	1
14	SERRA	1
	SEDE	1
21	VILA PINDARÉ (PRESA DE PORCO)	1
	VILA UNIÃO	1
	PRESINHA	0
	VILA DOS FARIAS	1
	LA BOTE	1
23	NOVA VILA	1
33	VILA CONCÓRDIA	1
	VILA ILDEMAR	1

Locação	Comunidade	Número de atividades realizadas
	<b>TOTAL</b>	<b>20</b>

Elaboração: ARCADIS Logos, abril de 2014.

Algumas comunidades apontadas no planejamento inicial serão contempladas nos próximos meses e descritas no próximo relatório semestral, como exemplificado na **Tabela 5.2** a seguir.

**Tabela 4-2 Localidades sem a realização do PEA nas locações contempladas entre novembro de 2013 a março de 2014.**

Locação	Município	Localidade
12	IGARAPÉ DO MEIO	VILA NOVA
		SEDE
14	TUFILÂNDIA	OLHO D'ÁGUA VERMELHO
		MARMORANA
20_21	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ	TUCUMÃ
		ARAPARIZAL
23	BOM JESUS DAS SELVAS	VILA DO TÚNEL
33	AÇAILÂNDIA	NOVA PEQUIÁ

Elaboração: ARCADIS Logos, abril de 2014.

#### 4.1.2. Monitoramento Geral das Atividades

O monitoramento geral das atividades do Programa PEA abarcando o público externo, permitiu concluir que:

- Das 24 comunidades planejadas com atividades PEA, 20 foram abarcadas;
- 4 (quatro) comunidades não tiveram a atividade de PEA realizadas devido ao não comparecimento do público;
- Foram realizadas 20 atividades de Oficina de Reaproveitamento para Reaproveitamento de Papel - PEA.
- As 22 comunidades contempladas com o PEA, representam 83% do previsto.
- As atividades PEA atingiram um público total de 516 participantes.

Este

**Gráfico 4-1 Previsto: Realizado x Não Realizado: 24 ações previstas, 20 realizadas e 04 não realizadas.**



*Elaboração: ARCADIS Logos, janeiro de 2014.*

As 04 atividades canceladas foi resultado do não comparecimento do público, devido à impossibilidade de mobilização e agendamentos das atividades nas comunidades.

Salienta-se que as mobilizações realizadas na Locação 02, a equipe da ARCADIS Logos pôde se aproximar dos agentes de relacionamento com as comunidades Vale e promover, junto com eles, a mobilização das comunidades, garantindo a ocorrência das ações. Nas demais locações, as mobilizações se fizeram pelos RC.

## 5. Considerações Finais

As ações do PEA executadas no período permitiram o avanço da implantação do PBA e atendimento às condicionantes colocadas pelo IBAMA. Com as atividades do PEA das locações da EEFC é possível destacar alguns pontos relevantes para o processo de licenciamento ambiental do empreendimento. As atividades tiveram cunho educativo e informativo e levaram novos conhecimentos, novas perspectivas e novas oportunidades para o público externo envolvido (adultos e crianças das comunidades). A oficina de Artesanato Vale destacar o interesse do público em aprender algo novo e que possa servir como nova fonte de renda.

A realização da Campanha Educativa Ambiental do PEA no período entre novembro de 2013 a março de 2014 ocorreu nas seguintes Locações:

- LOCAÇÃO 02: Pedrinhas, Rio Grande, Ananandiba, Vila Maranhão e Estiva.
- LOCAÇÃO 11: Olho D'água dos Carneiros
- LOCAÇÃO 12: Puraqueú, Riachão.
- LOCAÇÃO 13: Barradiço, Encruzilhada e Pequizeiro.
- LOCAÇÃO 14: Serra e Sede de Tufilândia

- LOCAÇÃO 21: Vila Pindaré (Presa de Porco), Vila União, Vila Concórdia, Vila dos Farias e La Bote.
- LOCAÇÃO 23: Nova Vila.
- LOCAÇÃO 33: Vila Ildemar.

Seguindo o cronograma de atividades, algumas comunidades não tiveram a realização do PEA “Oficina de Artesanato para Reaproveitamento de Papel”, devido a não possibilidade na mobilização no público-alvo. Estes processos devem ocorrer com antecedência a fim de garantir sua efetivação e, assim, que o público-alvo esteja ciente das atividades para ele elaborada e que ele possa comparecer.

A execução destas ações permitiu, ainda, o alcance das seguintes considerações:

- As ações para o público externo devem focar nos Comitês de Interlocução (CIs). Assim, a importância de uma mobilização efetiva, que atenda as diretrizes contidas no PBA.
- Na Locação 02, a equipe da ARCADIS Logos pôde se aproximar dos Analistas de Relacionamento com Comunidades Vale e promover, junto com eles, a mobilização das comunidades, garantindo a ocorrência das ações.

## Anexo I. Cronograma das atividades para o 1º semestre de 2014

## Anexo II. Ata de Reunião – 22 de novembro de 2013

## Anexo III. Listas de Presença – Oficinas - Fevereiro

## Anexo IV. Listas de Presença – Oficinas - Março

## Anexo V. Banners