

2.6.2 - PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Em atendimento à condicionante 2.6 da Licença de Instalação nº 522/2008 – IBAMA, relativa ao Gasoduto Caraguatatuba - Taubaté, que trata da execução dos Programas Ambientais previstos no Projeto Básico Ambiental - PBA, apresentamos o relatório de acompanhamento da execução do Programa de Educação Ambiental – PEA.

O Programa de Educação Ambiental, apresentado no PBA, está estruturado em 08 (oito) etapas de execução, que compreendem:

- Etapa I – Identificação detalhada do Público-Alvo;
- Etapa II – Diagnóstico Rápido Participativo - DRP;
- Etapa III – Elaboração do Plano de Ação;
- Etapa IV – Elaboração dos Materiais Didáticos;
- Etapa V – Oficina de Treinamento de Trabalhadores;
- Etapa VI – Realização das Atividades de Educação Ambiental;
- Etapa VII – Acompanhamento e Avaliação do Programa;
- Etapa VIII – Promoção de eventos de consolidação do Programa de Educação Ambiental na região.

Este relatório tem a seguinte estrutura: a) status geral do programa, tanto do público externo quanto público interno; b) acompanhamento das ações desenvolvidas em cada etapa do Programa, considerando os seis municípios atravessados pelo Gasoduto: Caraguatatuba, Paraibuna, Jambeiro, São José dos Campos, Caçapava e Taubaté, e suas respectivas comunidades impactadas pela implementação do empreendimento.

2.6.2-1 Status geral do programa

Público Externo

Dentre as 08 (oito) etapas do PEA todas já foram realizadas ou em processo de conclusão nos Municípios de Taubaté, Paraibuna, Caçapava, São José dos Campos e Jambeiro. (QUADRO 2.6.2-1).

QUADRO 2.6.2-1 - Status Geral do Programa de Educação Ambiental

Legenda: Concluído Em andamento Não iniciado Não se aplica

Localização		Etapas								
TRECHOS	MUNICÍPIO/ Comunidade	Etapa I – Identificação Público-Alvo	Etapa II – Diagnóstico Rápido Participativo	Etapa III – Elaboração do Plano de Ação	Etapa IV – Elaboração de Materiais Didáticos	Etapa IV – Elaboração de Materiais de Divulgação	Etapa VI - Realização das Atividades de Educação Ambiental		Etapa VII - Acompanhamento e Avaliação do Programa	Etapa VIII - Promoção de eventos de consolidação do Programa de Educação Ambiental na região
							Comunidades	Escolas		
TRECHO 1	PARAIBUNA									
	Estrada do Pavoeiro	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	Bairro do Cedro	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Em andamento	Concluído	Em andamento	Em andamento
	Bairro Espírito Santo	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	Centro	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento
	Bairro São Germano	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	JAMBEIRO									
	Bairro Tapanhão	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Em andamento	Concluído	Em andamento	Em andamento
	Centro	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Em andamento	Concluído	Em andamento	Em andamento
	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS									
	Recanto dos Tamoios	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	Pousada do Vale	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Em andamento	Concluído	Em andamento	Em andamento
	Santa Cecília I e II	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	Bairro Jd. Mariana II	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	Bairro Campos de São José	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
TRECHO 2	São José dos Campos									
	Capão Grosso	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	Santa Lúcia/ Portal do Céu/ Santa Rita	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	Majestic	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	Novo Horizonte	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	Jd. Ebenezer	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	Parque Nova Esperança/Boa Esperança	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído
	Santa Hermínia	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído	Concluído

Legenda: Concluído Em andamento Não iniciado Não se aplica

Localização		Etapas								
TRECHOS	MUNICÍPIO/ Comunidade	Etapa I – Identificação Público-Alvo	Etapa II – Diagnóstico Rápido Participativo	Etapa III – Elaboração do Plano de Ação	Etapa IV – Elaboração de Materiais Didáticos	Etapa IV – Elaboração de Materiais de Divulgação	Etapa VI - Realização das Atividades de Educação Ambiental		Etapa VII - Acompanhamento e Avaliação do Programa	Etapa VIII - Promoção de eventos de consolidação do Programa de Educação Ambiental na região
							Comunidades	Escolas		
	Jardim das Cerejeiras									
	CAÇAPAVA									
	Vila Velha									
	Caçapava Velha									
	Germana									
	Borda da Mata									
	Tijuco Preto									
	Piedade									
	Guadalupe									
	Chácara Santo Antônio									
	TAUBATÉ									
	Barreiro/Água Grande									
	Chácaras Ingrid									
	Vila Velha II									

Público Interno

As apresentações teatrais aconteceram para os funcionários da GDK na ETC Revap e do Consórcio Gastau, em São José dos Campos (QUADRO 2.6.2-2).

QUADRO 2.6.2-2 - Atividades de DDSMS

Município	Local	Público-alvo	Conteúdo	Data	Anexo
São José dos Campos	ETC Revap	Funcionários da GDK	Coleta seletiva	26/02	ANEXOS 2.6.2-1 a 3
São José dos Campos	Km 63	Funcionários do Consórcio Gastau	Alcoolismo	07/04	ANEXOS 2.6.2-4 a 5/b
São José dos Campos	PAV-Monte 1	Funcionários Consórcio Gastau	Alcoolismo	08/04	ANEXO 2.6.2-6
São José dos Campos	Km 65	Funcionários Consórcio Gastau	Alcoolismo	09/04	ANEXOS 2.6.2-7 e 8
Jambeiro	Km 49	Funcionários Consórcio Gastau	Alcoolismo	13/04	ANEXOS 2.6.2-9 e 10/b
Paraibuna	Bota Fora 12	Funcionários Consórcio Gastau	Alcoolismo	15/04	ANEXOS 2.6.2-11 e 12/b
Paraibuna	Km 20	Funcionários Consórcio Gastau	Alcoolismo	04/05	ANEXOS 2.6.2-13 e 14

Paraibuna	Km 21 – Bairro do Cedro	Funcionários Consórcio Gastau	Alcoolismo	05/05	ANEXOS 2.6.2-15 e 16
Paraibuna	Bota Fora 5C	Funcionários Consórcio Gastau	Alcoolismo	06/05	ANEXOS 2.6.2-17 e 18

2.6.2-2 As ações desenvolvidas em cada etapa do Programa

1. Etapa I – Identificação Detalhada do Público-Alvo

As atividades de identificação detalhada do público-alvo foram executadas desde o início da obra até o início da etapa II - Diagnóstico Rápido Participativo. Essas atividades identificaram e mobilizaram o público-alvo, estabeleceram contato com a comunidade da Área de Influência Direta - AID e Área de Influência Indireta - AII, assim como os trabalhadores envolvidos no empreendimento.

As evidências dessa etapa foram apresentadas no 1º Relatório Semestral protocolizado pela Carta TAG/DTO 0092 de 21 de janeiro de 2009.

2. Etapa II – Diagnóstico Rápido Participativo - DRP

A função dessa etapa é de realizar estudo socioambiental, por meio da implantação técnica participativa de identificação das opiniões e demandas, privilegiando dados qualitativos obtidos diretamente junto às comunidades, impactadas diretamente pelo empreendimento.

O DRP foi realizado pela equipe de educação ambiental em parceria com as equipes de comunicação social do Gasoduto Caraguatatuba-Taubaté nos meses de fevereiro e março de 2009. Para o DRP foram realizadas 04 (quatro) atividades que estão descritas no 2º Relatório Semestral protocolizado pela Carta TAG/DTO 0712 de 21 de agosto de 2009.

3. Etapa III – Elaboração do Plano de Ação

O objetivo da etapa III é a elaboração do Plano de Ação do Programa de Educação Ambiental, para tal foi necessária a utilização dos dados desenvolvidos nas etapas I e II.

O Plano de Ação contempla, também, o cronograma das atividades desenvolvido pela equipe de Educação Ambiental. O Plano de Ação está documentado no Volume IV, ANEXO 2.6.2-1 do 2º Relatório Semestral das condicionantes da LI 522 de 2008, do Gasoduto Caraguatatuba – Taubaté, protocolizado pela Carta TAG/DTO 07129 em 21 de julho de 2009.

4. Etapa IV – Elaboração dos Materiais Didáticos

Os materiais produzidos para as atividades atenderam vários objetivos, tais como:

- a) Divulgação das atividades: folhetos, cartazes, faixas, spots e banners.
- b) Material didático: slides, pôsteres, lista de parceiros.
- c) Atestado de participação nos eventos.

Exemplos desses materiais foram apresentados no 3º Relatório Semestral do Gastau, protocolizado pela Carta TAG/DTO 0076/2010 em 27 de janeiro de 2010.

5. Etapa V – Oficina de Treinamentos de Trabalhadores

Para as atividades voltadas para os funcionários da obra do gasoduto foi utilizada a linguagem teatral para apresentar os temas nos Diálogos Diários de Segurança, Meio Ambiente e Saúde – DDSMS.

Foram realizadas apresentações no período entre fevereiro e maio de 2010. A escolha do tema levou em conta o PBA e também o resultado de um levantamento realizado junto aos trabalhadores. (FOTO 2.6.2-1).



FOTO 2.6.2-1. Atividade realizada com os funcionários da GDK, na ETC Revap, Município de São José dos Campos. (Fonte: Lenc, fev/10).

6. Etapa VI – Realização das Atividades de Educação Ambiental

As atividades previstas e realizadas no período entre janeiro e junho foram organizadas em módulos, os quais são detalhados a seguir:

Módulo I – Reunião de abertura: apresentação do programa e início da contextualização da temática escolhida. (FOTOS: 2.6.1-2 e 2.6.1-3).



FOTO 2.6.1-2: Reunião na comunidade Vila Velha 1, Município de Caçapava, para a apresentação do Programa de Educação Ambiental. (Fonte: Lenc, jan/10).



FOTO 2.6.1-3: Reunião na comunidade Campos de São José, Município de São José dos Campos, para a apresentação do Programa de Educação Ambiental. (Fonte: Lenc, jan/10).

Módulo II – Oficinas: reflexão sobre o tema escolhido pelo grupo, definição e desenvolvimento da ação ou projeto. (FOTO 2.6.1-4).



FOTO 2.4.1-4: Oficina para a elaboração de carteiras, na comunidade Tijuco Preto em Caçapava. (Fonte: Lenc, nov/11).

Módulo III – Palestras que têm como objetivo ampliar o conhecimento da população sobre o tema escolhido pela comunidade e apresentar possíveis parcerias para o desenvolvimento do projeto que será desenvolvido pela comunidade. (FOTO 2.4.1-5).



FOTO 2.4.1-5: Palestra sobre drogas realizada na comunidade Vila Velha 1, Município de Caçapava. (Fonte: Lenc, fev/10).

7. Etapa VII – Acompanhamento e Avaliação do Programa

Essa etapa perpassa todo o desenvolvimento do PEA. Neste relatório foi possível realizar uma avaliação parcial do programa considerando as atividades concluídas nas comunidades localizadas em Taubaté, Caçapava, São José dos Campos, Jembeiro e Paraibuna. O acompanhamento e a avaliação do programa foi realizado considerando o cumprimento dos objetivos propostos no PBA (QUADRO 2.6.2-2).

Quadro 2.6.2-2 – Acompanhamento e avaliação do PEA

OBJETIVOS	ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO
Promover a participação individual e coletiva dos grupos sociais locais na formulação de soluções e alternativas compartilhadas de prevenção ou conservação dos recursos naturais durante a Gestão Ambiental do empreendimento.	Em andamento.
Construir o Programa em conformidade com a realidade socioambiental dos proprietários rurais comunidades e áreas a serem interceptadas pelo empreendimento.	Concluído.
Estabelecer uma relação de equilíbrio entre a comunidade do entorno do PESM com a espécie <i>Euterpe edulis</i> (palmito-jussara).	Realizado na comunidade da Estrada do Pavoeiro, no Município de Paraibuna.
Construir o Programa em conformidade com a realidade socioambiental de cada comunidade escolar.	Em andamento.
Promover debates, oficinas e atividades de sensibilização direcionadas aos proprietários e comunidades da AID, com temas socioambientais e outros temas identificados pela equipe na primeira fase do Programa (<i>Construção Coletiva do Programa</i>), melhor detalhado na subseção 4.6	Em andamento.
Divulgar para os trabalhadores da obra de implantação do Gasoduto as normas individuais de segurança no trabalho, de relacionamento com as comunidades locais e com o meio ambiente. Orientar os operários sobre a proibição da caça de animais silvestres.	Em andamento.

<p>Promover, com as escolas e comunidades do entorno do PESM, campanhas de sensibilização e mutirões de plantio da espécie <i>Euterpe edulis</i> (palmito-jussara), criando novas formas de relação sociedade/natureza por meio dos trabalhos de resgate, história local e reposição florestal do palmito-jussara. Utilização futura do palmito-jussara como planta em pé (polpa, sementes, mudas e artesanato), mantendo possibilidades de manejo para corte em locais específicos.</p>	<p>O plano de trabalho para as campanhas e mutirões do plantio da espécie <i>Euterpe edulis</i> (palmito-jussara) está contemplado dentro do Programa de Reposição Florestal do GASTAU, elaborado junto à Fundação para a Conservação e a Produção Florestal do Estado de São Paulo (FF).</p>
<p>Produzir materiais educativos sobre a gestão de problemas ambientais locais. Usar linguagens específicas, simples e direcionadas aos diferentes grupos trabalhados.</p>	<p>Concluído.</p>
<p>Consultar os órgãos e as instituições educacionais públicas dos municípios da Área de Influência Indireta - AII do empreendimento, assim como as Secretarias de Meio Ambiente, Agricultura e diferentes entidades ambientalistas regionais, ONGs, etc., que possam contribuir para subsidiar ações do Programa.</p>	<p>Concluído.</p>

8. Etapa VIII – Promoção de eventos de consolidação do Programa de Educação Ambiental na região.

Nos eventos realizados nos cinco Municípios destacam-se: blitz de trânsito, oficinas, palestras, mutirão, festas folclóricas. (FOTOS 2.4.1-7; 2.4.1-8).



FOTO 2.4.1-7: Evento de consolidação da comunidade Germana, Município de Caçapava. (Fonte: Lenc, mar/10).



FOTO 2.4.1-8: "Quadrilha Show", formada por jovens da comunidade Nova Esperança/Boa Esperança, São José dos Campos. (Fonte: Lenc, jun/10).

A seguir são apresentados os QUADROS de 2.6.2-5 a 2.6.2-13 que trazem em detalhe todas as atividades realizadas por município e suas respectivas comunidades e os anexos. Trazem, também, as atividades previstas e realizadas nas escolas e os anexos.

QUADRO 2.6.2-5 – Atividades realizadas do PEA

MUNICÍPIO: CAÇAPAVA							
Comunidade	Data	Público-Alvo	Atividade Desenvolvida	Temas	Conteúdo	Documento de Referência	Anexo
Caçapava Velha	12/jan.		Reunião de abertura	Balanco do trabalho realizado pelo Programa Aliança Petrobras; Programa de Educação Ambiental, sua metodologia e a escolha dos temas que a comunidade trabalhará	Relação entre "Meio Ambiente, Arte e Cultura"		1, 2, 3, 4
	26/jan.		Oficina de Arte e Meio Ambiente	Questões ambientais globais e manifestações artísticas.	Preparação de uma apresentação sobre meio ambiente a partir das manifestações artísticas apresentadas.		5, 6, 7, 8
	09/fev.		Oficina de Projetos	Poesia, música e outras manifestação relacionadas ao Meio Ambiente, roteiro de projeto.	Levantamento e apresentação de produções artísticas sobre meio ambiente e elaboração de projeto para a comunidade ligada à produção artística e cultural.		9, 10, 11, 12
	09/mar.		Oficina de Projetos	Plano de Ação	Projetos de Cultura e Meio Ambiente.		13, 14, 15, 16
	16/mar.		Evento de consolidação	Encerramento do PEA	Avaliação do Plano de Ação (quais atividades já foram realizadas pelo grupo); Retrospectiva dos Encontros; Apresentação do filme de fotos do PEA; Entrega dos Attestados e pasta contendo material informativo e de		17, 18, 19, 20
Vila Velha I	13/jan.	Moradores	Reunião de abertura	Programa de Educação Ambiental, sua metodologia e a escolha dos temas que a comunidade trabalhará durante as atividades.	Alimentação saudável, artesanato, alcoolismo e uso de drogas	PBA/Identificação do Público Alvo/DRP/Plano de Ação.	21, 22, 23, 24
	27/jan.		Oficina sobre Alimentação Saudável	Alimentação Saudável	Informações Nutricionais de alimentos, pirâmide alimentar, vitaminas e suas funções, preparação de suco.		25, 26, 27, 28
	10/fev.		Apresentação do Projeto Nutrir e Oficina de projetos	Cozinha comunitária e Projeto para a localidade.	Foi apresentado o funcionamento da cozinha comunitária da Vila Paraíso, os desafios e motivações deste tipo de projeto. Também realizou-se um trabalho de identificação das prioridades locais para se desenvolver um projeto.		29, 30, 31, 32
	24/fev.		Palestra sobre o uso de drogas	Tipos, efeitos e implicações do uso de drogas	Diante de uma demanda surgida na primeira reunião com a comunidade foi realizada uma exposição sobre os vários tipos de droga seus efeitos para a saúde e suas implicações negativas na vida social das pessoas.		33, 34, 35, 36
	10/mar.		Evento de consolidação	Encerramento do PEA	Elaboração de Ofício		37, 38, 39, 40
Germana	14/jan.		Reunião de abertura	Programa de Educação Ambiental, sua metodologia e a escolha dos temas que a comunidade trabalhará durante as atividades.	Alimentação saudável, artesanato e animais peçonhentos		41, 42, 43
	28/jan.		Oficina sobre Alimentação Saudável	Alimentação Saudável	Informações Nutricionais de alimentos, pirâmide alimentar, vitaminas e suas funções, preparação de suco.		44, 45, 46, 47
	04/fev.		Oficina de Reaproveitamento de Materiais	Política dos três R's	Apresentação da política dos três R's, posteriormente acompanhada da confecção de um pufe de garrafa pet, como um exemplo de reaproveitamento de materiais.		48, 49, 50, 51
	18/fev.		Oficina de Projeto	Projeto	Elaboração de projeto		52, 53, 54, 55
	04/mar.		Evento de consolidação	Problemas Ambientais	Elaboração de Ofício		56, 57, 58, 59
	31/mar.		Evento de consolidação	Problemas Ambientais	Animais Peçonhentos		60, 61

**PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
ANEXOS
MUNICÍPIO DE CAÇAPAVA**

QUADRO 2.6.2-6 – Atividades realizadas do PEA

MUNICÍPIO: JAMBEIRO							
Comunidade	Data	Público-Alvo	Atividade Desenvolvida	Temas	Conteúdo	Documento de Referência	Anexo
Capivari/Fazenda Brasil	29/mai	Moradores	Palestra	Meio Ambiente	Principais Problemas Ambientais e Dicas de Consumo Consciente	PBA/Identificação do Público-Alvo/DRP/Plano de Ação.	62, 63, 64
Tapanhão	07/abr.		Reunião de Abertura	Apresentação do PEA	Objetivos e Metodologia do PEA/Definição do Tema		65, 66
	22/jul.		Oficina 1	5 Rs e Compostagem	Oficina de reutilização de materiais e compostagem		s/anexo
	29/jul.		Oficina 2		Oficina de reutilização de materiais e compostagem		s/anexo
	05/ago.		Palestra		Oficina de reutilização de materiais e compostagem		s/anexo
	12/ago.		Evento de Consolidação		Campanha para sensibilizar a população sobre a coleta seletiva.		s/anexo
Centro	14/jul.		Reunião de Abertura		Apresentação do PEA		Objetivos e Metodologia do PEA/Definição do Tema
	21/jul.		Oficina 1	A definir	A definir		s/anexo
	28/jul.		Oficina 2	A definir	A definir		s/anexo
	04/ago.		Palestra	A definir	A definir		s/anexo
	11/ago.		Evento de Consolidação	A definir	A definir		s/anexo

**PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
ANEXOS
MUNICÍPIO DE JAMBEIRO**

QUADRO 2.6.2-7– Atividades realizadas do PEA

MUNICÍPIO: PARAIBUNA							
Comunidade	Data	Público-Alvo	Atividade Desenvolvida	Temas	Conteúdo	Documento de Referência	Anexo
São Germano	29/mar.	Moradores	Reunião de abertura	Programa de Educação Ambiental, sua metodologia e a escolha dos temas que a comunidade trabalhará durante as atividades.	Meio Ambiente	PBA/Identificação do Público-Alvo/DRP/Plano de Ação.	67, 68, 69
	22/abr.		Oficina 1	Sistemas de Saneamento	Água, ETA, ETE, Fossa Séptica		70, 71, 72
	13/mai.		Oficina 2	Círculo de Bananeiras	O que é e as vantagens do círculo de bananeiras		73, 74, 75
	17/jun.		Campanha	Círculo de Bananeiras	Elaboração do círculo de bananeiras na comunidade		76, 77, 78
	23/jun.		Evento de consolidação	Retrospectiva	Todo o conteúdo desenvolvido.		79, 80, 81
Centro	28/mai.		Oficina	Reutilização de Materiais	Artesanato com Reaproveitamento de materiais		82/b, 83, 84/b
	15/jul.		Palestra	Consumo Consciente	A prática dos 5 Rs		s/anexo
Cedro	06/abr.		Reunião de Abertura	Programa de Educação Ambiental, sua metodologia e a escolha dos temas que a comunidade trabalhará durante as atividades.	Meio Ambiente		85, 86, 87
	27/abr.		Oficina 1	Sistemas de Saneamento	Água, ETA, ETE, Fossa Séptica		88, 89, 90
	21/mai.		Palestra	Sistemas de Saneamento	Prevenção de doenças relacionadas à qualidade da água		91, 92, 93
	07/jun.		Oficina 2	Sistemas de Saneamento	Plano de Ação para Evento		94, 95, 96
	01/jul.		Evento de consolidação	Sistemas de Saneamento	Plano de Ação para Evento		s/anexo
Espírito Santo	16/abr.		Reunião de Abertura	Programa de Educação Ambiental, sua metodologia e a escolha dos temas que a comunidade trabalhará durante as atividades.	Sistemas de Saneamento		97, 98, 99
	20/mai.		Oficina 1	Água e esgoto	Doenças, poluição e formas de tratamento		100, 101, 102
	18/jun.		Oficina 2	Água e esgoto	Doenças, poluição e formas de tratamento		103, 104, 105
	24/jun.	Palestra	5 Rs	Oficina de reutilização de materiais	106, 107, 108		
	29/jun.	Evento de consolidação	Retrospectiva	Todo o conteúdo desenvolvido.	109, 110, 111		

**PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
ANEXOS
MUNICÍPIO DE PARAIBUNA**

4º RELATÓRIO SEMESTRAL DE ACOMPANHAMENTO DO ATENDIMENTO ÀS CONDICIONANTES ESTABELECIDAS NA LI

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

GASTAU

2.6.2 - 20

REV 0 – JUL/10

QUADRO 2.6.2-8- Atividades realizadas do PEA

MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DOS CAMPOS							
Comunidade	Data	Público-Alvo	Atividade Desenvolvida	Temas	Conteúdo	Documento de Referência	Anexo
Campos de São José (anexos 112 a 126)	20/jan.	Moradores	Reunião de abertura	Programa de Educação Ambiental, sua metodologia e a escolha dos temas que a comunidade trabalhará durante as atividades.	Limpeza, cuidados com o bairro e com a saúde	PBA/Identificação do Público-Alvo/DRP/Plano de Ação.	112, 113, 114
	03/fev.	Moradores	Oficina de Projetos	Demandas prioritárias do bairro para o Meio Ambiente.	Realização de dinâmica "Jornal do Futuro", elaboração do jornal com ênfase para a formação de um centro de atendimento à família		115, 116, 117, 118
	19/fev.	Moradores	Oficina de Sensibilização	Problemas socioambientais locais e globais.	Apresentação de imagens relativas ao meio ambiente partindo de uma escala micro a uma macro visão, filme e música.		119, 120, 121
	17/mar.	Moradores	Palestra	Justiça restaurativa	Conflito entre jovens		122, 123a/b, 124
	10/abr.	Moradores	Evento de Consolidação	Encerramento do PEA	Finalização do Projeto		125, 126a/b
Santa Cecília II (anexos 127 a 143)	21/jan.	Moradores	Reunião de abertura	Programa de Educação Ambiental, sua metodologia e a escolha dos temas que a comunidade trabalhará durante as atividades.	Saneamento básico, implantar asfalto e regularizar o terreno.		127, 128a/b, 129
	11/fev.	Moradores	Oficina de Cidadania	Cidadania e formas de mobilização do bairro	Discussão sobre o que é cidadania, levantamento de ações para estimular a mobilização no bairro.		130, 131a/b, 132, 133
	25/fev.	Moradores	Oficina de Vídeo depoimento	Dinâmica árvore dos sonhos, decisões para a realização do vídeo-depoimento	Realização da dinâmica, identificação das localidades e pessoas a serem filmadas para os depoimentos do vídeo e distribuição de tarefas.		134, 135, 136
	11/mar.	Moradores	Palestra	Memória do Bairro	Continuação do vídeo-depoimento		137, 138, 139
	18/mar.	Moradores	Evento de Consolidação	Apresentação do vídeo-depoimento	Memória do Bairro		140, 141, 142
Majestic (anexos 144 a 155)	27/mar.	Moradores	Evento de Consolidação	Apresentação do vídeo-depoimento	Elaboração e Resultado do vídeo-depoimento.	143	
	09/abr.	Moradores	Reunião de abertura	Programa de Educação Ambiental, sua metodologia e a escolha dos temas que a comunidade trabalhará durante as atividades.	Meio Ambiente	144, 145	
	30/abr.	Moradores	Oficina 1	Sistemas de Saneamento	Água, ETA, ETE, Fossa Séptica	146, 147,	
	18/mai.	Moradores	Oficina 2	Elaboração de Projeto	Implantação de um PEV (Ponto de Entrega Voluntária)	148, 149, 150	
Santa Lúcia (anexos 156 a 167)	08/jun.	Moradores	Mutirão	Divulgação do Ponto de Entrega Voluntária	Divulgar local do PEV, quais materiais podem ser encaminhados e a importância da reciclagem.	151, 152	
	22/jun.	Moradores	Evento de Consolidação	Encerramento do PEA	Finalização do Projeto	153, 154, 155	
	22/mar.	Moradores	Reunião de abertura	Programa de Educação Ambiental, sua metodologia e a escolha dos temas que a comunidade trabalhará durante as atividades.	Meio Ambiente	156, 157, 158	
	03/mai.	Moradores	Oficina 1	5 Rs e Compostagem	A prática dos 5Rs, como fazer uma composteira	159, 160, 161	
Parque Nova Esperança/Boa Esperança (anexos 168 a 182)	24/mai.	Moradores	Oficina 2	Reutilização de Materiais	Confecção de artesanato com materiais reutilizados	162, 163, 164	
	14/jun.	Moradores	Oficina 3	Elaboração de Projeto	5 Rs	165, 166, 167	
	05/jul.	Moradores	Evento de Consolidação	Encerramento do PEA	Finalização do Projeto	s/anexo	
	23/mar.	Moradores	Reunião de abertura	Programa de Educação Ambiental, sua metodologia e a escolha dos temas que a comunidade trabalhará durante as atividades.	Meio Ambiente	168, 169, 170	
	13/abr.	Moradores	Oficina 1	Elaboração de Projeto	Definição do evento na comunidade	171, 172, 173	
	04/mai.	Moradores	Oficina 2	Consumo consciente	A prática dos 5Rs	174, 175, 176	
	25/mai.	Moradores	Oficina 3	Plano de Ação	Organização do Evento Temático	177, 178, 179	
	16/jun.	Moradores	Evento de Consolidação	Prevenção de doenças relacionadas ao lixo.	A prática dos 5Rs	180, 181, 182	

MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DOS CAMPOS (continuação)							
Comunidade	Data	Público-Alvo	Atividade Desenvolvida	Temas	Conteúdo	Documento de Referência	Anexo
Novo Horizonte (anexos 183 a 200)	24/mar.	Moradores	Reunião de abertura	Programa de Educação Ambiental, sua metodologia e a escolha dos temas que a comunidade trabalhará durante as atividades.	Meio Ambiente	PBA/Identificação do Público-Alvo/DRP/Plano de Ação.	183, 184, 185
	14/abr.	Moradores	Oficina 1	5 Rs e Compostagem	A prática dos 5Rs e como fazer uma composteira		186, 187, 188
	05/mai.	Moradores	Oficina 2	Oficina de Reutilização de Materiais	Confecção de artesanato com materiais reutilizados		189, 190, 191
	09/jun.	Moradores	Palestra	Elaboração de Projeto	Consumo Consciente		192, 193, 194
	16/jun.	Moradores	Evento de Consolidação	Encerramento do PEA	Finalização do Projeto		195, 196, 197
	30/jun.	Moradores	Evento de Consolidação	Encerramento do PEA	Finalização do Projeto		198, 199, 200
Capão Grosso (anexos 201 a 205)	25/mar.	Moradores	Reunião de abertura	Programa de Educação Ambiental, sua metodologia e a escolha dos temas que a comunidade trabalhará durante as atividades.	Meio Ambiente		201, 202, 203
	19/abr.	Moradores	Oficina 1	Elaboração de Projeto	Definição do evento na comunidade		204, 205
Recanto dos Tamoios (anexos 206 a 219)	25/mar.	Moradores	Reunião de abertura	Programa de Educação Ambiental, sua metodologia e a escolha dos temas que a comunidade trabalhará durante as atividades.	Meio Ambiente		206, 207, 208
	15/abr.	Moradores	Oficina 1	5 Rs e Compostagem	A prática dos 5Rs e como fazer uma composteira		209, 210, 211
	06/mai.	Moradores	Oficina 2	Água	Panorama da água no mundo e importância e preservação dos mananciais		212, 213, 214
	27/mai.	Moradores	Palestra	Elaboração de Projeto	Organização do Evento Temático		215, 216
	19/jun.	Moradores	Evento de Consolidação	Água e Consumo Consciente	A importância da preservação dos recursos naturais		217, 218, 219
Pousada do Vale (anexos 220 a 230)	08/abr.	Moradores	Reunião de abertura	Programa de Educação Ambiental, sua metodologia e a escolha dos temas que a comunidade trabalhará durante as atividades.	Meio Ambiente		220, 221, 222
	29/abr.	Moradores	Oficina 1	Consumo consciente	A prática dos 5 Rs		223, 224
	19/mai.	Moradores	Oficina 2	Consumo consciente	Organização das ações do PEA		225, 226, 227
	02/jun.	Moradores	Palestra	Plano de Ação	Organização do Evento Temático		228, 229, 230
	19/jul.	Moradores	Evento de Consolidação	Consumo consciente	A prática dos 5 Rs		s/anexo
Jd. Ebenezer (anexos 231 a 245)	29/mar.	Moradores	Reunião de abertura	Programa de Educação Ambiental, sua metodologia e a escolha dos temas que a comunidade trabalhará durante as atividades.	Meio Ambiente		231, 232, 233
	20/abr.	Moradores	Oficina 1	Consumo consciente	5 Rs		234, 235, 236
	11/mai.	Moradores	Oficina 2	Reutilização de Materiais	Confecção de artesanato com materiais reutilizados		237, 238, 239
	01/jun.	Moradores	Palestra	Consumo consciente	Implantação de um PEV (Ponto de Entrega Voluntária)		240, 241, 242
	18/jun.	Moradores	Evento de Consolidação	Encerramento do PEA	Retrospectiva dos Encontros; Apresentação do filme de fotos do PEA no bairro; Avaliação do que foi feito; Entrega dos Atestados de participação e Caderno de Educação Ambiental; Entrega da Faixa a ser fixada no Ponto de Entrega Voluntária.		243, 244, 245
Jd. Mariana II (anexos 246 a 249)	30/abr.	Moradores	Oficina 1	Reutilização de Materiais	Confecção de artesanato com materiais reutilizados		246, 247
	19/jun.	Moradores	Oficina 2	Reutilização de Materiais	Confecção de artesanato com materiais reutilizados	248, 249	

**PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
ANEXOS
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS**

4º RELATÓRIO SEMESTRAL DE ACOMPANHAMENTO DO ATENDIMENTO ÀS CONDICIONANTES ESTABELECIDAS NA LI

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

GASTAU

2.6.2 - 23

REV 0 – JUL/10

**PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
ANEXOS
ESCOLAS**

4º RELATÓRIO SEMESTRAL DE ACOMPANHAMENTO DO ATENDIMENTO ÀS CONDICIONANTES ESTABELECIDAS NA LI

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

GASTAU

2.6.2 - 24

REV 0 – JUL/10

QUADRO 2.6.2-9– Atividades realizadas do PEA nas escolas

MUNICÍPIO: CAÇAPAVA								
Comunidade	Data	Escolas	Atividade Desenvolvida	Temas	Conteúdo	Documento de Referência	Anexo	
Piedade	03/ago.	E.E Malvina Leite	Oficina 1	A definir	A definir	PBA/Identificação do Público-Alvo/DRP/Plano de Ação.	s/anexo	
	10/ago.		Oficina 2	A definir	A definir		s/anexo	
Caçapava Velha	07/jun.	EMEF Profa. Zélia de Castro Marques	Oficina 1	5Rs	Consumo consciente		PBA/Identificação do Público-Alvo/DRP/Plano de Ação.	1, 2
	14/jun.		Oficina 2	5Rs	Consumo consciente			3, 4,
	05/jul.		Oficina 3	5Rs	Consumo consciente			s/anexo

**PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
ANEXOS
MUNICÍPIO DE CAÇAPAVA**

QUADRO 2.6.2-10 – Atividades realizadas do PEA nas escolas

MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DOS CAMPOS							
Comunidade	Data	Escolas	Atividade Desenvolvida	Temas	Conteúdo	Documento de Referência	Anexo
Santa Herminia	05/abr.	E.E José Antônio Condino	Oficina 1	Saúde e Cidadania	Higiene Pessoal	PBA/Identificação do Público-Alvo/DRP/Plano de Ação.	5,6
	19/abr.		Oficina 2	Saúde e Cidadania	Higiene Pessoal		7,8
	03/mai.		Oficina 3	Saúde e Cidadania	Higiene Pessoal		9,10,11
Novo Horizonte	06/abr.	IMI Profa. Maria de Lourdes Constantino	Oficina 1	Consumo consciente	5Rs e Coleta seletiva		12,13
	20/abr.		Oficina 2	Consumo consciente	5Rs e Coleta seletiva		14,15
	27/abr.		Oficina 3	Consumo consciente	5Rs e Coleta seletiva		16,17,18
Jd. Mariana	15/abr.	EMEI José Madureira Lebrão	Oficina 1	Coleta seletiva	5Rs		19,20
	22/abr.		Oficina 2	Coleta seletiva	5Rs		21,22
	29/abr.		Oficina 3	Coleta seletiva	5Rs		23,24,25
Nova Esperança	13/mai.	E.M. Antônio Palma Sobrinho	Oficina 1	Consumo consciente	Coleta seletiva		26,27
	20/mai.		Oficina 2	Consumo consciente	Coleta seletiva	28,29	
	15/jun		Oficina 3	Consumo consciente	Coleta seletiva	30,31,32	
Campos de São José	11/mai.	E.M. Profa. Maria Amélia Wakamatsu	Oficina 1	Consumo consciente	5 Rs	33,34	
	17/mai.	E.E. Valmar Lourenço Santiago	Oficina 1	Planeta Terra	Aquecimento Global	35,36	
	24/mai.		Oficina 2	Planeta Terra	Aquecimento Global	37,38	
	31/mai.		Oficina 3	Planeta Terra	Aquecimento Global	39,40,41	
Jd. Cerejeiras	19/mai	E.E. Prof. João Ferreira dos Santos	Oficina 1	Saúde	DST/Gravidez Precoce	42,43	
	26/mai		Oficina 2	Saúde	DST/Gravidez Precoce	44,45a e b	
	2/jun		Oficina 3	Saúde	DST/Gravidez Precoce	46,47a e b	

**PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
ANEXOS
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS**

QUADRO 2.6.2-11 – Atividades realizadas do PEA nas escolas

MUNICÍPIO: JAMBEIRO							
Comunidade	Data	Escolas	Atividade Desenvolvida	Temas	Conteúdo	Documento de Referência	Anexo
Centro	24/mai	EMEF Maria Olímpia Vieira	Oficina 1	Consumo consciente	5 Rs	PBA/Identificação do Público-Alvo/DRP/Plano de Ação.	48,49
	31/mai		Oficina 2	Consumo consciente	5 Rs		50,51

**PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
ANEXOS
MUNICÍPIO DE JAMBEIRO**

QUADRO 2.6.2-12 – Atividades realizadas do PEA nas escolas

MUNICÍPIO: TAUBATÉ								
Comunidade	Data	Escolas	Atividade Desenvolvida	Temas	Conteúdo	Documento de Referência	Anexo	
Vila Velha II	12/abr.	EMEIEF Tomé Portes Del Rey	Oficina 1	Consumo consciente	5 Rs	PBA/Identificação do Público-Alvo/DRP/Plano de Ação.	52,53	
	26/abr.		Oficina 2	Consumo consciente	5 Rs		54,55	
	10/mai.		Oficina 3	Consumo consciente	Oficina de Reutilização de Materiais		56,57,58	
Barreiro	04/mai.	EMEF Padre Prof. Dr. Ramon de Oliveira Cruz	Oficina 1	Consumo consciente	5Rs			59,6
	18/mai.		Oficina 2					61,62
	01/jun.		Oficina 3					63,64,65

**PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
ANEXOS
MUNICÍPIO DE TAUBATÉ**

QUADRO 2.6.2-13 – Atividades realizadas do PEA nas escolas

MUNICÍPIO: PARAIBUNA							
Comunidade	Data	Escolas	Atividade Desenvolvida	Temas	Conteúdo	Documento de Referência	Anexo
Espírito Santo	14/abr.	E.E. Prof. Geraldo Martins dos Santos	Oficina 1	Consumo consciente	Importância da Água	PBA/Identificação do Público-Alvo/DRP/Plano de Ação.	66,67
	28/abr.		Oficina 2	Consumo consciente	Importância da Água		68,69
	12/mai.		Oficina 3	Consumo consciente	Importância da Água		70,71,72
Centro	26/abr.	E.E. Coronel Eduardo José de Camargo	Oficina 1	Consumo Consciente	5 Rs		73,74
	03/mai.		Oficina 2	Consumo Consciente	5Rs		75,76
	10/mai.		Oficina 3	Consumo Consciente	5Rs		77,78,79
	7/mai	EMEF Irmã Irene Alves Lopes	Oficina 1	Saúde	Prevenção de doenças causadas por animais peçonhentos		80,81a e b
	14/mai		Oficina 2	Saúde	Prevenção de doenças causadas por animais peçonhentos		82,83,84
Cedro	05/mai.	E.E. Bairro do Cedro	Oficina 1	Saúde	Prevenção de doenças causadas por animais peçonhentos		85,86
	19/mai		Oficina 2	Saúde	Prevenção de doenças causadas por animais peçonhentos		87,88
	26/mai		Oficina 3	Saúde	Prevenção de doenças causadas por animais peçonhentos	89,90,91	
	7/jun	E.M. Bairro do Cedro	Oficina 1	Apresentar o Programa de Educação Ambiental e introduzir o tema a ser trabalhado.	Objetivo e Metodologia do PEA; Proposta Política Pedagógica; O Papel do Educador; Histórico da Educação Ambiental, Temas trabalhados (Doenças Sexualmente Transmissíveis, Gravidez Precoce, Doenças causadas por insetos e carrapatos; Animais Peçonhentos, Destinação do lixo doméstico, Compostagem, Agricultura Orgânica, Uso racional dos recursos naturais, Sistemas de saneamento, Importância dos mananciais, Preservação dos fragmentos florestais e fauna da região, Biodiversidade e Uso Controlado do Fogo).	92,93	
	21/jun		Oficina 2	Água, energia, compostagem, reaproveitamento de garrafa PET.	Propostas de trabalhos sobre o uso racional de água e energia, como fazer uma composteira e quais os cuidados que se deve ter para a manutenção da mesma e também atividade prática de reaproveitamento de garrafas PETs na confecção de vasos para incorporar a horta escolar.	94,95,96	

**PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
ANEXOS
MUNICÍPIO DE PARAIBUNA**