



Projeto Ferro Carajás S11D
Mina Sossego - Ramal Ferroviário

Relatório Mensal de Atividades

Novembro 2015

ÍNDICE

1 - Apresentação.....	1/9
2 - Atividades realizadas	1/9
2.1 - Atividades de Campo	1/9
2.2 - Atividades de Gestão, Planejamento e Acompanhamento	5/9
3 - Análise dos Resultados Parciais	8/9
4 - Equipe Técnica.....	9/9

ANEXOS

Anexo 1 Ata da Reunião

1 - APRESENTAÇÃO

Este relatório tem como objetivo apresentar de forma sucinta as atividades realizadas pela Ecology Brasil no acompanhamento gerencial do PEA, apontando o avanço das ações previstas na OS 460002035102 e de forma a subsidiar a medição mensal referente ao 2º mês de atividades, qual seja a do período de 21/10/2015 a 20/11/2015. A seguir são descritas as principais atividades e produtos finalizados no período.

O presente relatório complementa o documento que subsidiou a medição do 1º mês de atividades do PEA, tendo sido estas, retificando-se, realizadas no período entre 30/09/2015 e 23/10/2015, e não de 01/10/2015 a 25/10/2015, conforme apontado em seu item 1 - Apresentação.

2 - ATIVIDADES REALIZADAS

2.1 - ATIVIDADES DE CAMPO

As atividades descritas a seguir foram implementadas durante a campanha de campo do mês de outubro, após data de corte do relatório de medição daquele mês.

▪ Linha de ação 9 - Facilitação do Comitê de AMPEA

Data	Local	Atividade	Participantes
24 de outubro	Vila Planalto - VS45	Reunião de mobilização e preparação para participação no Comitê de AMPEA	Equipe Ecology; comunitários

A reunião, realizada em 24/10 na parte da manhã, contou com a presença de moradores das redondezas, convidados por uma das lideranças locais, além das educadoras ambientais da Ecology Brasil.

Uma das técnicas da Ecology iniciou o encontro explicando o motivo do mesmo. A educadora disse que a proposta era conversar um pouco mais com os representantes do Comitê de AMPEA procedentes da VS 45, na Vila Planalto, sobre a dinâmica das reuniões desse colegiado. A mesma perguntou por que os presentes não estavam participando das reuniões do Comitê e o que poderia ser feito para aumentar a participação de moradores no mesmo. Uma das lideranças fala que o transporte seria fundamental e lembra da sugestão de que existiria um ônibus que buscasse os participantes. Os custos do transporte, que são por conta dos participantes representam um fator de restrição da participação. Essa percepção foi compartilhada com outra comunitária, que alegou não possuir moto e nem sabe guiar, o que dificulta a chegada a Agencia Canaã, onde são

realizadas as reuniões. Um dos participantes reforçou a fala falando que gasta em torno de R\$ 5,00. A liderança comunitária fala que um veículo poderia facilitar e muito a ida de moradores a reunião. A equipe Ecology sugere esse seja um tema a ser apresentado ao Comitê para que todos possam achar um caminho, porém enfatiza que seria interessante já apresentar soluções. Isto posto, a liderança comunitária diz que levará um documento (proposta) para ser lido.

Uma das técnicas da Ecology explica que o PEA e suas linhas de ação, faz parte do processo de licenciamento ambiental dos empreendimentos S11D, Ramal e Mina do Sossego, reforçando o papel dos programas socioambientais existentes. Frente a tal explicação, um dos comunitários fala da importância da informação. O morador diz que aprendeu em um curso feito na década de 90 a reservar um pouco de vegetação perto de casa. Assim, segundo ele, quando precisa de madeira nem precisa andar muito ou pegar em terras de vizinhos.

A equipe Ecology comenta que haverá, no âmbito do PEA, curso para as associações e cooperativas, e pergunta quantas dessas organizações existem no município, ao que uma das lideranças responde que seriam cerca de quinze (15) associações.

Uma comunitária fala que já participou muito, mas agora é a vez de outros participarem, ao que uma das técnicas da Ecology reforça a importância dela estar presente nas reuniões e que diz que este é um processo que ainda está em construção. Três dos membros da comunidade se prontificam a participar do encontro junto com a liderança.



Figura 2-1 - Reunião na comunidade VS 45 - Vila Planalto

Data	Local	Participantes
24 de outubro	Vila Feitosa	Equipe Ecology; Liderança comunitária.

Reunião efetuada na Vila Feitosa, em 24/10 na parte da tarde, junto a uma liderança local. O encontro também objetivava falar sobre a reunião do Comitê de AMPEA e a possibilidade de ampliar o número de participantes da localidade nas reuniões do Comitê.

A liderança disse que a comunidade não tem o hábito de participar. Uma técnica da Ecology pergunta se isso se daria devido à dificuldade de transporte, ao que o comunitário responde que não, pois no passado havia transporte e as pessoas não utilizavam, o que fez com que esse veículo não mais buscasse os representantes da Vila. O morador salientou que sempre participou de tudo por interesse próprio.

A técnica da Ecology informou que, segundo consta no regimento interno do Comitê, que há uma proposta de se realizar pelo menos uma das reuniões do colegiado nas vilas, o que pode facilitar a motivação dos comunitários. A mesma explica, ainda, que será contratado um profissional que fará a mobilização junto à comunidade, e pergunta se um carro de som poderia ser uma boa estratégia de comunicação ou seria melhor casa a casa. O morador diz que casa a casa seria melhor.

As educadoras reforçam o convite à participação da comunidade de Vila Feitosa na reunião do Comitê, se despedem e reunião é finalizada.



Figura 2-2 - Reunião com liderança comunitária da Vila Feitosa

Data	Local	Atividade	Participantes
27 de outubro	Agência Canãa	Reunião ordinária do Comitê de AMPEA	Equipe Ecology; Membros do Comitê

A reunião ordinária do Comitê AMPEA dos empreendimentos Ferro Carajás S11D, Ramal e Mina do Sossego teve como pontos de pauta: a apresentação de uma proposta de metodologia e planejamento da reunião; o incentivo à participação de representantes das Vilas; a divulgação de ações do Plano Safra realizadas; atualização do colegiado quanto às ações do PEA previstas para os 30 dias seguintes; divulgação da vaga de “educador ambiental” local para atuação no PEA junto à Ecology; a proposta de metodologia para realização da atividade de plantio de mudas em APP, prevista na Linha de Ação 4 - Recursos Hídricos; e participação do Comitê do PEA no evento denominado 2ª Feira de Negócios e Festival da Cultura Gastronômica de Canãa dos Carajás.

Como principais encaminhamentos destacam-se: (a) com relação ao dia de campo para plantio de mudas em APP, houve uma indicação preliminar de propriedade em Vila Feitosa; (b) no que se refere ao incentivo à participação, ficou acordado que se daria início à realização de reuniões do Comitê nas Vilas, e que a próxima seria em Vila Feitosa; (c) a Agência Canãa ficou responsável por encaminhar as tarefas relativas à participação do Comitê do PEA na Feira de Negócios, incluindo a produção de banner, ficando a Ecology a cargo da organização das fotos para o mesmo. O **Anexo 1**, traz a ata da reunião.

A reunião finalizou tendo extrapolado o tempo previsto, contudo, sendo avaliada pelos presentes como proveitosa.



Figura 2-3 - Apresentação das ações do Plano Safra.



Figura 2-4 - Discussão da metodologia da ação de plantio de mudas.



Figura 2-5 - Participantes da reunião.

2.2 - ATIVIDADES DE GESTÃO, PLANEJAMENTO E ACOMPANHAMENTO

Estas atividades incluem as rotinas de operacionalização e gestão dos recursos a serem utilizados no Plano de Ação e Plano de Monitoramento do PEA e contemplam a alocação de equipe técnica, gerente de contrato e do coordenador do projeto que atua na interface entre a VALE S.A. e a ECOLOGY BRASIL, além do assistente administrativo e de logística de campo.

As ações aqui descritas referem-se ao período de 21 de Outubro a 20 de novembro de 2015, contemplando planejamentos logístico e pedagógico, bem como pré-produção de campanha de campo prevista para ocorrer no período de 24 novembro a 10 de dezembro.

Atividades aqui descritas referem-se, basicamente, a continuidade do detalhamento das ações previstas no *levantamento de status das* linhas de ação do PEA, bem como ao início dos respectivos Planejamento Logístico e Pedagógico das mesmas, além da preparação para a próxima reunião ordinária do Comitê de AMPEA.

▪ Mobilização de participantes para reunião do Comitê

A mobilização de participantes para reunião do Comitê de Acompanhamento e Monitoramento do PEA agendada para 26 de novembro, no turno da tarde, na agência Canaã foi realizada no período de 16 a 20 de novembro via correio eletrônico e contato telefônico. Foram contatados vinte e um (21) membros do comitê, os quais dezessete (17) confirmaram presença. No decorrer do processo de mobilização comunitária, foi observada a impossibilidade de realização da reunião na escola em Vila Feitosa, conforme havia sido acordado no último encontro do Comitê. Tal fato fez com que houvesse um redirecionamento de local.

- **Acompanhamento dos preparativos para o dia de campo (Oficina de Plantio de Mudanças em APP) previsto para os dias 04 e 05 de dezembro**

A equipe da Ecology Brasil ficou responsável em apoiar o dia de campo, atuando na intermediação dos atores envolvidos em sua execução: Secretarias de Produção e Desenvolvimento Rural e Meio Ambiente e Vale S.A. Com esse intuito, foram realizadas reuniões junto às secretarias mencionadas visando definir os papéis de cada instituição envolvida no processo. Em continuidade, no decorrer das semanas seguintes, foram realizados contatos via correio eletrônico e telefone para verificação do status do referido evento.

- **Produção de Álbum Seriado**

Uma das contribuições da Ecology Brasil para a “Oficina de Plantio de Mudanças em APP” foi a sugestão e elaboração de um modelo de Álbum Seriado, que tem como função apoiar visual e pedagogicamente o evento. Esta ferramenta contribuirá para expor os principais pontos de discussão junto aos participantes, oportunizando a compreensão sobre temas correlatos à APPs. A produção do material (layout, produção e tratamento de imagens e impressão do Álbum) foi realizada pela equipe da Ecology e o seu conteúdo construído em parceria com a Secretaria de Produção e Desenvolvimento Agrário.

- **Metodologia de levantamento de informações e percepções necessárias a finalização do Levantamento de Status das linhas de ação do PEA**

A metodologia desenvolvida preconiza o processo participativo, onde as informações serão adquiridas pela consulta a diversos atores estratégicos (representantes do poder público, lideranças comunitárias, associações, cooperativas e escolas). Neste contexto, a metodologia idealizada adotará duas estratégias complementares: (a) reuniões com atores sociais específicos, como por exemplo, secretários ou grupos de alunos e (b) grupos focais, com pequenos grupos agrupados em função de temas de interesse, tal como o Plano Safra. Ressalta-se que ambos os encontros não ultrapassarão a 2 horas de realização, sendo planejados, conforme apresentado no **Quadro 2-1** abaixo e serão mobilizados na semana do dia 23 a 27 de novembro.

Quadro 2-1 - Planejamento para o Levantamento de Status das linhas de ação do PEA

Atividade	Participantes	Linha de Ação	Temas Centrais das Linha de Ação do PEA	Resultados Esperados
Grupo Focal 1	SEPRU	1	Plano Safra - Status / URs	Levantamento de Status Banco de Dados Identificação das URs
		4	Recursos Hídricos	Planejamento da Oficina Plantio Mudas Informe sobre a Oficina Gestão RH
		6	PROME A	Questionário sobre participação PROME A
Grupo Focal 2	Instituições Agrícolas	1	Plano Safra	Levantamento de Status Identificação das Urs Questionário sobre participação PROME A
		4	Recursos Hídricos	Divulgação Oficina Plantio de Mudas
Grupo Focal 3	SEMA, Agência Canãa, SEDUC, ICMBIO, FLONA, Coop Turismo	2	Campanha de EA	Levantamento de Status
		4	Recursos Hídricos	Oficina de Gestão RH
		5	Resíduos Sólidos	Oficina Consumo Consciente
		6	PROME A	Questionário sobre participação PROME A
Grupo Focal 4	Alunos Escola Vila Ouro Verde	2	Campanha de EA	Levantamento de Status / Educação Patrimonial
		7	Participação Popular	Levantamento de Status
Grupo Focal 5	SEDUC, SEMMA e Conselhos	6	PROME A	Aplicação de Questionário
Reunião 1	Secretária de Educação	2	Campanha de EA	Status referente as campanhas EA implementadas nas escolas
		6	PROME A	Aplicação de Questionário
Reunião 2	Secretaria de Obras	5	Resíduos Sólidos	Plano Municipal de Resíduos
Reunião 3	Cooperativa Recicla Canãa - Valeria	5	Resíduos Sólidos	Estudo Viabilidade
Reunião 4	Coopetur - Jesiel / William	3	Ecoturismo	Status da formalização da cooperativa
Visita	Escolas AID	2	Campanha de EA	Status referente as campanhas EA implementadas nas escolas
Visita	Associação dos Moradores	6	PROME A	Aplicação de Questionário
		8	Conhecimento Vale	Aplicação de Questionário

▪ Produção dos questionários semiestruturados

Para facilitar a identificação dos pontos a serem levantados, foi elaborado um questionário semiestruturado sobre a linha de ação 9 - Conhecimento sobre a Vale, o qual será submetido a para aprovação em uma reunião agendada para o dia 25 de novembro com a Nivea Costa (Vale). Outro questionário em fase de finalização apresentará questões sobre a Linha de Ação 6 - Apoio à Construção da PMEA e do ProMEA, o qual resultará no levantamento do grupo que tem interesse em participar como facilitador do processo de construção da PMEA e ProMEA.

▪ Processo seletivo de Educador Ambiental de Campo

No período de referência desse relatório, foi divulgado no Comitê de AMPEA a vaga de educador ambiental, bem como realizados contatos com educadores ambientais residentes em Paraupabas, Canaã dos Carajás e Ourilândia, visando selecionar um profissional para atuação no Programa. A coordenação do PEAa recebeu currículos de profissionais, de diferentes formações (biologia, administração, agronomia, zootecnia e geografia e pedagogia) e com experiência diferenciada. Após uma primeira triagem, excluindo-se os candidatos com pouca atuação na área de educação ambiental ou em empreendimentos que envolvessem processos de licenciamento ambiental, foram entrevistadas seis profissionais visando a ocupação do cargo em aberto. Reitera-se que o processo seletivo ainda encontra-se em fase de finalização.

3 - ANÁLISE DOS RESULTADOS PARCIAIS

O Programa de Educação Ambiental (PEA) vem atendendo ao previsto em sua concepção inicial, visto que o mesmo atua como importante mediador nos processos participativos, críticos, dialógicos e de visualização das ações do Comitê de AMPEA. Ressalta-se, todavia, que todo planejamento não deve ser considerado estático, sendo o mesmo sujeito a modificações em função da dinâmica dos atores sociais nele envolvidos. Tal premissa pode ser melhor compreendida à luz das reuniões do Comitê de AMPEA, nas quais percebeu-se certa “passividade” dos participantes membros das vilas. Tal condição seria fruto de uma participação ainda não internalizada ou mesmo tutorada, o que fez com que a equipe envolvida iniciasse um processo de revisão tanto da dinâmica das reuniões como da própria organização interna desse colegiado.

Reitera-se ainda que o processo participativo tem um ritmo próprio, relacionado à sensibilidade da equipe executora para transformar as etapas desse processo, por meio de um processo que envolva e empodere seus participantes.

Outro ponto, diz respeito ao Levantamento de *Status* das linhas de ação e as ações de Monitoramento do PEA, que envolve não somente a consulta de lideranças, instituições e/ou grupos estratégicos, mas, principalmente, necessita que esses atores repassem informações sistematizadas, atualizadas ou pelo menos organizadas, refletindo diretamente no resultado do diagnóstico e em seu prazo de finalização.

Por fim, nesse período também foram observados avanços no delineamento de cursos, campanhas e oficinas previstas, o que corrobora para evidenciar os progressos realizados até o momento.

4 - EQUIPE TÉCNICA

Profissional	Formação	Função	Nº do RG	CTF (IBAMA)
Aline Ferrari	Pedagoga	Coordenação Técnica	12.932.116-2 DETRAN-RJ	2494100
Mariza Goulart	Cientista Social	Supervisão Técnica	11968694-7 IFP-RJ	541848
Cassia Miranda	Cientista Social	Coordenação do Núcleo de Educação Ambiental	012.782.035-5 DETRAN-RJ	5521392
Patrícia Teixeira	Bióloga	Apoio no Planejamento e Atividades de Campo	12744019-6 DETRAN-RJ	4988460
Vivian Separovic	Zootecnista	Apoio Técnico - Linha de Ação 1	37.313.526-9 SSP-SP	50211580
Arlei Pury Mazurec	Cientista Social	Gestão, Acompanhamento e Planejamento	10180643-5 DETRAN-RJ	298397
Joelma Cavalcante	Engenheira Florestal	Educadora Ambiental - Planejamento	07360681-6 Detran-RJ	1683216

Anexo 1 - Ata de Reunião

**Comitê de Acompanhamento e Monitoramento do Programa de
Educação Ambiental Ferro Carajás S11D, Ramal e Mina do Sossego**

Tipo de Reunião: (x) Ordinária () Extraordinária

Local: Agencia Canaã

Data: 27/10/2015

Início: 14h10min

Fim: 16h45min

Pauta: Apresentação da proposta de Metodologia e Planejamento da reunião; Participação das Vilas; Ações do *Plano Safra* realizadas e as do PEA, previstas para os próximos 30 dias; Contratação de técnico local de EA; Metodologia para o dia de campo Plantio em APP; e Feira de Negócios.

ATA DA REUNIÃO

Reuniram-se na Agencia Canaã, na presente data, membros do Comitê de Acompanhamento e Monitoramento do Programa de Educação Ambiental (Comitê AMPEA); Vale S.A.; da Ecology Brasil; representantes das vilas tiveram presentes e de outras instituições. Abertura foi realizada por Aline Ferrari que sugeriu que os participantes assumam, a partir de agora, diferentes funções na reunião: mediação; relatoria; controle do tempo; dentre outras. Fabio Queiroga se ofereceu para ser o guardião do tempo e Juninho para ser o redator da Ata. Em seguida, iniciou-se a elaboração de um *Acordo de Convivência* visando o estabelecimento de regras coletivas para a melhor desenvoltura da reunião. Neste, ficou acordado: (a) 15 minutos de tolerância para início da reunião e (b) os celulares deverão estar em modo silencioso. Foi passada a palavra pra Nívia Costa, onde a técnica da Vale explicou o histórico que antecedeu a criação do Plano e algumas das atividades, de cunho agropecuário, realizadas pela Vale, inseridas no contexto desse documento. No meio da apresentação das atividades, o Sr. Piranha questionou o porquê de sua comunidade não estar sendo atendida pelas ações expostas. Foi explicado ao morador que a “ajuda” não era individual, mas sim institucional. Fabio Queiroga reforçou que projetos visam o bem comunitário, mas devem ter interface com instituições formalizadas. A palavra foi passada para o Roberto representante da SEMPRU. Roberto iniciou a sua fala convidando os presentes para um treinamento sobre fruticultura que acontecerá nos dias 20 e 21 de novembro na Vila Planalto. O técnico da secretaria também falou sobre o questionamento do Sr. Piranha e se colocou a inteira disposição para a elaboração de projetos para ajudar a comunidade de Vila Feitosa. Roberto mostrou a todos algumas ações que estão sendo desenvolvidas pela SEMPRU. Augusto Carlos Ramiro, secretário de Desenvolvimento e Produção Rural, expôs também a adoção de equipamento para colheita mecanizada para auxiliar no plantio e colheita, apontando seus benefícios. Viviane Carolo perguntou como poderia ser requisitado esse equipamento para a Secretaria. O secretário explicou que basta procurar uma associação ou mesmo o próprio secretário no prédio da Prefeitura Municipal. Aline mostrou algumas ações do PEA previstas para os próximos 30 dias, dentre elas a seleção do futuro educador ambiental. Aline pediu para que todos divulgassem a vaga e para isso distribuiu uma folha de papel com os requisitos para o cargo de educador ambiental. A palavra foi passada para a Joelma Cavalcante que apresentou para os participantes a proposta de realização de um mutirão para o plantio em áreas de preservação permanentes de proprietários da região. Para isso, a facilitadora explicou o que eram APPs e suas funções ecológicas. Foi discutido com a plenária a necessidade uma

propriedade para desenvolver o Dia de Campo, Sr Luiz indicou a propriedade de Luciana. Foi feito um pedido a Vale de algumas mudas para este dia de campo.

Viviane Carolo afirmou que só existem mudas de açaí disponíveis no viveiro. Roberto também citou a importância de não utilizar somente mudas, mas sementes e algumas tecnologias agrícolas. Foi aprovado, por maioria dos presentes, que a próxima reunião acontecesse na Vila Feitosa. Outro ponto em discussão foi à questão do transporte para que as pessoas que moram um pouco longe ou não têm condições próprias para se deslocar. Aline Ferrari deixou a proposta do transporte coletivo solidário, perguntando se as entidades que poderiam ceder transporte para os participantes das vilas. A Ecology ficou responsável para encaminhar as fotos do PEA para Graça Reis fazer um banner para a Feira de Negócios. Graça fala sobre o andamento da feira e faz distribuição de material de divulgação do evento e do Festival da Cultura Gastronômica de Canaã dos Carajás. No final da reunião, os presentes fizeram uma breve avaliação do encontro. A maioria considerou a reunião positiva. Alguns citaram que a mobilização foi tardia. Roberto sugeriu dois momentos de mobilização com uma semana de antecedência e com um dia antes. Não havendo mais nada a tratar a reunião se deu por encerrada às 16h45min.