



Ações de educação ambiental do Projeto S11D Vale

Relatório de Atividades

De 21 de Novembro a 15 de Dezembro 2015



Relatório de Atividades

No período de 21 de novembro a 15 de dezembro de 2015 a Temple Comunicação desenvolveu atividades de suporte ao PEAT (Programa de Educação para Trabalhadores) do Projeto Ferro Carajás S11D, da Vale.

Descritivo da atividade 02: Segundo Estudo de Percepção Ambiental

Aplicação de pesquisa de opinião os empregados que trabalham no projeto com o objetivo de medir o nível de conhecimento, interesse e engajamento sobre a temática ambiental e promover subsídios para melhoria das ações do PEAT.

A pesquisa foi aplicada nos dias 28 setembro a 02 de outubro e nos dias 19 a 23 de outubro. Após a conclusão da pesquisa, os dados foram tabulados e resultados revisados. Esta etapa é preparatória pra o desenvolvimento do relatório final, previsto para início de dezembro.

Item	Descrição dos Serviços
1	Revisão dos dados tabulados

Evidência item 1: Tabulação e revisão de dados tabulados.

ETAPA	O QUE É?	EVIDÊNCIA	OBSERVAÇÃO
Exportação dos dados para matriz	Transferir dados do questionário para tabelas	Anexo abaixo  Adobe Acrobat Document	As evidências em anexo são para fins de comprovação de execução da atividade e não devem ser avaliados como produto final da atividade de pesquisa.
Processamento e revisão	Processamento dos dados tabulados em tabelas, cruzamento de dados e revisão de resultados	Anexo abaixo  Adobe Acrobat Document	
Análise e relatório	Transformação das tabelas em gráficos e análise para produção do relatório	Em andamento - Será concluído em dezembro	

Descritivo da atividade 05: Indicadores de eficiência dos Diálogos Ambientais – Planejamento de Workshop

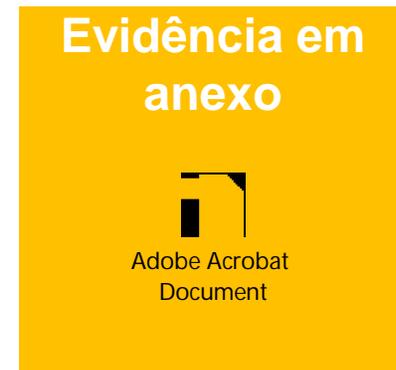
- A equipe de Socioeconomia Vale e consultoria Temple identificou que há necessidade de melhorias no desempenho dos diálogos de meio ambiente realizados pelas empresas contratadas na frentes de serviço.
- Ao longo de 2015, foram realizadas visitas para diagnosticar os pontos de melhoria e debatido no grupo de trabalho com a participação da Vale, consultoria Temple e empresas contratadas.
- Uma das ações recomendadas pelo grupo foi a capacitação dos pontos focais para treinar os encarregados que farão a aplicação dos DAS por meio de um Workshop de Diálogos Ambientais.

Item	Descrição dos Serviços
1	Planejamento de Workshop de diálogos ambientais

Evidência item 1: Planejamento de Workshop

Nos dias 27 de novembro a 1º de dezembro, foi planejado o workshop com o objetivo de:

- Realizar encontro de trabalho capacitar os pontos focais de meio ambiente para treinar encarregados;
- Criar e compartilhar mecanismos de avaliação e controle da qualidade dos diálogos;
- Criar ferramentas de apoio para realização de workshop, formado por:
 - » Apresentação em MS Power Point para condução do treinamento
 - » Guia de realização do workshop impresso
 - » Formulário de avaliação de workshop
 - » Materiais de apoio – Ferramentas didáticas para aplicação do workshop
 - » Flyer com Boas Práticas para distribuir aos encarregados



Descritivo da atividade 07:

Dialogo Criação de lâminas instrutivas para DSS semanal e PPT para DAS mensal Vale

Criação temas, redação, diagramação, envio e acompanhamento das lâminas de DSS semanais enviadas nos meses:

•**DSS Janeiro (PDF):**

- Incêndios Florestais
- Captura de Animais
- Os três erres
- Pegada ecológica

Item	Descrição dos Serviços
1	Elaboração de lâminas Instrutivas para DSS semanal - H/D de coordenador

Evidência item 1: Elaboração de lâminas Instrutivas para DSS semanal (dezembro)

PEAT - Programa de Educação Ambiental de Trabalhadores
Projeto Ferro Carajás S11D - Diálogo Ambiental Semanal

Janeiro/2016

Incêndio florestal

Infelizmente, o Brasil é o líder da América Latina em casos de incêndios florestais, sejam eles provocados por fenômenos naturais (raios) ou pela ação humana. Neste último caso, uma das formas mais comuns são aquelas provocadas por pontas de cigarro que, dependendo da vegetação e do clima, pode ser irreversível e extremamente prejudicial ao meio ambiente e ao homem.

Como prevenir

- ✓ Faça queimadas somente com autorização do Ibama e de forma controlada, com a construção de barreiras que impeçam a propagação das chamas.
- ✓ Apague com água o resto do fogo em acampamentos para evitar que o vento leve as brasas para a mata, causando incêndios.
- ✓ Não jogue pontas de cigarro acesas próximo a qualquer tipo de vegetação.
- ✓ Não use fogo em áreas de reservas ecológicas, preservação permanente e parques florestais.

Principais consequências

- Perda de vidas humanas.
- Destruição de habitats naturais.
- Extinção de espécies (fauna e flora).
- Aumento do buraco na camada de ozônio e do aquecimento global.
- Erosão no solo e aumento dos índices de inundações.
- Poluição de nascentes, águas subterrâneas e rios por meio das cinzas.
- Destruição de infraestruturas.
- Acidentes nas estradas.

Vamos refletir:

De que outras maneiras podem surgir incêndios florestais?

Em caso de incêndio aqui no canteiro de obras que atitudes devemos tomar?

Você consegue imaginar a situação de um animal indefeso diante de um incêndio?

Que outras consequências uma queimada pode trazer para o homem e para a natureza?



Contatos do PEAT: nivya.costa@vale.com



Incêndios Florestais

PEAT - Programa de Educação Ambiental de Trabalhadores
Projeto Ferro Carajás S11D - Diálogo Ambiental Semanal

Janeiro/2016

Captura de animais silvestres

No Brasil, 698 espécies de animais silvestres estão ameaçadas de extinção. Uma das principais causas é a captura ilegal. Essa prática é muito comum entre a população e cresce a cada dia, ameaçando a sobrevivência de nossas florestas e o equilíbrio do nosso ecossistema.

De acordo com a Lei de Crimes Ambientais, nº 9.605 / 98, é crime manter animais silvestres como bichos de estimação. A lei proíbe a utilização, perseguição, destruição e caça de animais silvestres e prevê pena de prisão de seis meses a um ano, além de multa para quem a desrespeitar.

Porque não podemos ter animais silvestres em casa

- Ameaça de extinção da espécie.
- Incentivo ao tráfico de animais.
- Maus tratos.
- Risco de acidentes como mordidas, bicadas e arranhões.
- Transmissão de doenças como raiva, leptospirose, verminoses e viroses.

Vamos refletir:

Que outras consequências a retirada de animais silvestres de seu habitat natural pode provocar na natureza?

Cite alguns exemplos de animais silvestres mais capturados.

Você já criou algum animal silvestre ou conhece alguém que tenha feito isso?



Contatos do PEAT: nivya.costa@vale.com



Captura de animais



Evidência item 1: Elaboração de lâminas Instrutivas para DSS semanal (dezembro)

PEAT - Programa de Educação Ambiental de Trabalhadores
Projeto Ferro Carajás S11D - Diálogo Ambiental Semanal

Janeiro/2016

Relembrando os 3 R's

Reduzir, reutilizar e reciclar. Vamos relembrar a importância dessas três palavras que propõem atitudes muito simples capazes de diminuir o impacto de nossas ações para o meio ambiente. Conscientização e força de vontade podem fazer uma enorme diferença para o bolso e para o planeta.

Reduzir	Reutilizar	Reciclar
Economizar ao máximo para evitar o desperdício.	Evitar que vá para o lixo aquilo que não é lixo.	Quase tudo é reciclável e pode ter um novo uso.
<ul style="list-style-type: none">Procure sempre produtos mais duráveis.Compre apenas o suficiente para consumo.Reforme e conserte os objetos, no lugar de substituí-los por outros.Controle o uso da água.Desligue a TV e apague a luz quando sair.Use os dois lados do papel ao imprimir.Use o mínimo de embalagens.	<ul style="list-style-type: none">Doe o que ainda pode ser usado por outras pessoas: roupas, sapatos, móveis, brinquedos, livros.Aproveite tudo o que puder dos alimentos, economizando também nas quantidades.Reutilize copos plásticos descartáveis.Garrafas pet e potes de sorvetes podem servir para guardar bebidas e outros alimentos.	<ul style="list-style-type: none">Lave as embalagens, pois quando elas estão sujas não são recicladas.Adote a coleta seletiva de lixo, separando os materiais recicláveis.Amasse latas e garrafas pet, assim cabem mais na sacola ou caixa que você deposita o lixo reciclável.Caixas de papelão também podem servir de embalagem para outros itens.

Vamos refletir:

Que outros R's podem nos ajudar a melhorar nossa interação com o meio ambiente?

Você pratica algumas dessas atitudes no seu dia a dia?

Vamos buscar novos exemplos e dicas para cada um dos R's.

Contatos do PEAT: nivia.costa@vale.com



Os três erres

PEAT - Programa de Educação Ambiental de Trabalhadores
Projeto Ferro Carajás S11D - Diálogo Ambiental Semanal

Janeiro/2016

Você sabe o que é Pegada Ecológica?

A Pegada Ecológica significa a quantidade de recursos naturais que utilizamos para manter o nosso estilo de vida. E isso inclui desde a nossa alimentação, transporte, roupas, produtos que compramos, passeios que fazemos, nossa casa, ou seja, tudo que cause impacto ao meio ambiente.

Para medir o quanto temos utilizado desses recursos, alguns pesquisadores criaram uma ferramenta que nos dá elementos para repensar nosso consumo, adotar práticas mais sustentáveis e adequar nosso estilo de vida à capacidade ecológica do planeta.

Dicas para reduzir nossa pegada ecológica

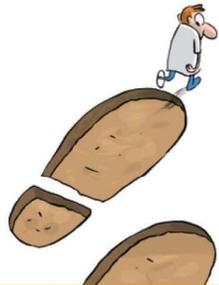
- ✓ Praticar um consumo sustentável e consciente.
- ✓ Economizar energia elétrica.
- ✓ Reciclar o lixo.
- ✓ Economizar e reusar água.
- ✓ Reutilizar produtos.
- ✓ Comprar móveis de madeira certificada.
- ✓ Evitar o desperdício de alimentos.
- ✓ Diminuir o uso de meios de transportes que usam combustíveis fósseis.

Vamos refletir:

Quais as consequências do uso irracional dos recursos naturais?

No nosso dia a dia temos a preocupação com a pegada que estamos deixando no planeta?

Para saber qual a sua pegada ecológica, faça o teste no site: www.pegadaecologica.org.br



Contatos do PEAT: nivia.costa@vale.com



Pegada ecológica



Descritivo da atividade 08:

Despesas Reembolsáveis

Despesas de atendimento com logística (passagens, táxi, aluguel de veículo), hospedagem, alimentação.



VALE