



# Caminhão Vale – Circuito Mineração S11D

Canaã dos Carajás / 2014

Cliente: Priscila Couto – Comunicação S11D

Agência responsável: Guia Mkt



## Informações gerais

Data	De 01/09 a 10/09
Horário	De 08h00 às 17h00
Local	Praça da Bíblia
Endereço	Canaã dos Carajás
Perspectiva de público	Grupos de 50 pessoas por visita
Públicos priorizados	Comunidades (Vilas Feitosa, Mozartinópolis, Planalto e Ouro Verde), alunos de escolas municipais e empregados Vale

## O Caminhão Vale

O Caminhão Vale representa a empresa em cada lugar onde ele estiver e também nos percursos até esses locais. Ele transporta os valores, a visão e o compromisso da Vale com as pessoas das regiões onde a empresa atua.

Os espaços internos do Caminhão Vale são: corredor com parede videowall, uma copa com poltronas, frigobar e TV, mineroteca e sala de reuniões. Possui mesas touchscreen com jogos, computadores para consulta e internet sem fio.

Os espaços externos do Caminhão Vale são: cinema com 70 cadeiras, telão e projetor e deck (varanda). Possui ainda mesas e cadeiras que podem ser usadas do lado externo e arquibancada.



# Programação



## Programação / Agenda

Público	Data	Horário	Observação
<b>Prefeitura e Secretarias</b>			
Público de Relacionamento	01/09/2014 segunda	<b>Manhã:</b> 09h às 10h   11h às 12h <b>Tarde:</b> 14h às 15   16h às 17h	Cada grupo será composto por 50 pessoas
<b>Público Interno</b>			
Empregados Administrativo	02/09/2014 terça	<b>Manhã:</b> 08h às 09h   10h às 11h <b>Tarde:</b> 14h30 às 15h30   16h às 17h	
<b>Comunidade Rural</b>			
Vila Feitosa	03/09/2014 quarta	<b>Manhã:</b> 09h às 10h   11h às 12h <b>Tarde:</b> 14h às 15   16h às 17h	
Vila Mozartinópolis e Ouro Verde	04/09/2014 quinta	<b>Manhã:</b> 09h às 10h <b>Tarde:</b> 14h às 15   17h às 18h	
Vila Mozartinópolis e Ouro Verde	05/09/2014 sexta	<b>Manhã:</b> 09h às 10h	
Vila Planalto e Bom Jesus	09/09/2014 terça	<b>Manhã:</b> 09h às 10h	
Vila Planalto e Bom Jesus	10/09/2014 quarta	<b>Manhã:</b> 09h às 10h	
<b>Escolas</b>			
EMEF Benedita Torres	04/09/2014 quinta	<b>Tarde:</b> 15h às 16h   16h30 às 17h30	Bairro Novo Brasil 65 alunos /2
EMEF Sebastião Agripino	05/09/2014 sexta	<b>Tarde:</b> 15h às 16h   16h30 às 17h30	Bairro Novo Horizonte 65 alunos /2
EMEF Maria de Lourdes Rocha Rodrigues	08/09/2014 segunda	<b>Tarde:</b> 15h às 16h   16h30 às 17h30	Bairro Esplanada 117 alunos /2
EMEF João Nelson	08/09/2014 segunda	<b>Manhã:</b> 09h	Bairro Monte Castelo 56 alunos
EMEF João Nelson	09/09/2014 terça	<b>Tarde:</b> 13h às 14h   15h30 às 16h30	Bairro Monte Castelo 109 alunos /2
EMEF Francisca Romana	10/09/2014 quarta	<b>Tarde:</b> 15h às 16h   16h30 às 17h30	Bairro Parque dos Ipês 107 alunos /2
<b>DIAS 06 E 07 DE SETEMBRO - SÁBADO - DOMINGO</b>			
Livre para o público em geral - controle por fila - Aberto de 09h às 16h			

## Programação / Tempos e movimentos

**TEMPOS E MOVIMENTOS - CONSIDERANDO A VISITA DE 01 GRUPO DE CERCA DE 50 PESSOAS**

DATA	HORÁRIO	AÇÃO	FORNECEDOR	LOCAL	RESPONSÁVEL	OBSERVAÇÕES
	09h00	Chegada do público de ônibus ao Caminhão Vale		Pça da Bíblia		
		Separação do grupo em 02 e empulseiramento dos visitantes		Pça da Bíblia	Lucas / monitores	
	09h10	Grupo 01 é levado para o interior do Caminhão e Grupo 02 é levado para o Cinema		Pça da Bíblia	Lucas / monitores	
		<b>GRUPO 01 - INTERIOR DO CAMINHÃO</b>				
	09h10	Grupo 01 é dividido em 03 - A, B, e C		Pça da Bíblia	Lucas / monitores	
		Grupo 01A joga nas mesas touchscreen e lê os displays Fluxograma		Pça da Bíblia	Lucas / monitores	
	09h10 - 09h20	Grupo 01B assiste ao filme institucional sobre S11D		Pça da Bíblia	Lucas / monitores	
		Grupo 01C escreve mensagens no quadro da sala de reuniões e tira fotos no totem		Pça da Bíblia	Lucas / monitores	
		Grupo 01A assiste ao filme institucional sobre S11D		Pça da Bíblia	Lucas / monitores	
	09h20 - 09h30	Grupo 01B escreve mensagens no quadro da sala de reuniões e tira fotos no totem		Pça da Bíblia	Lucas / monitores	
		Grupo 01C joga nas mesas touchscreen e lê os displays Fluxograma		Pça da Bíblia	Lucas / monitores	
		Grupo 01A escreve mensagens no quadro da sala de reuniões e tira fotos no totem		Pça da Bíblia	Lucas / monitores	
	09h30 - 09h40	Grupo 01B joga nas mesas touchscreen e lê os displays Fluxograma		Pça da Bíblia	Lucas / monitores	
		Grupo 01C assiste ao filme institucional sobre S11D		Pça da Bíblia	Lucas / monitores	
		<b>GRUPO 02 - CINEMA</b>				
	09h10 - 09h40	Grupo 02 passa pelo biombo social e assiste aos filmes Investimentos Sociais e Centro de Convivência		Pça da Bíblia	Lucas / monitores	
		<b>GRUPOS 01 E 02</b>				
	09h45	Grupos trocam de ambiente - o Grupo 02 que estava no Cinema vai para o interior do Caminhão, e o Grupo 01 que estava no interior do Caminhão vai para o Cinema		Pça da Bíblia	Lucas / monitores	
		<b>GRUPO 02 - INTERIOR DO CAMINHÃO</b>				
	09h45	Grupo 02 é dividido em 03 - A, B, e C				
		Grupo 02A joga nas mesas touchscreen e lê os displays Fluxograma		Pça da Bíblia	Lucas / monitores	
	09h45 - 09h55	Grupo 02B assiste ao filme institucional sobre S11D		Pça da Bíblia	Lucas / monitores	
		Grupo 02C escreve mensagens no quadro da sala de reuniões e tira fotos no totem		Pça da Bíblia	Lucas / monitores	
		Grupo 02A assiste ao filme institucional sobre S11D		Pça da Bíblia	Lucas / monitores	
	09h55 - 10h05	Grupo 02B escreve mensagens no quadro da sala de reuniões e tira fotos no totem		Pça da Bíblia	Lucas / monitores	
		Grupo 02C joga nas mesas touchscreen e lê os displays Fluxograma		Pça da Bíblia	Lucas / monitores	
		Grupo 02A escreve mensagens no quadro da sala de reuniões e tira fotos no totem		Pça da Bíblia	Lucas / monitores	
	10h05 - 10h15	Grupo 02B joga nas mesas touchscreen e lê os displays Fluxograma		Pça da Bíblia	Lucas / monitores	
		Grupo 02C assiste ao filme institucional sobre S11D		Pça da Bíblia	Lucas / monitores	
	10h15	Grupo 02 se reúne ao Grupo 01 no Cinema		Pça da Bíblia	Lucas / monitores	
	10h15 a 10h30	Todos, que já passaram por ambos os ambientes do Caminhão, participam do Quiz		Pça da Bíblia	Lucas / monitores	
	10h30	Todos preenchem ao Formulário de pesquisa		Pça da Bíblia	Lucas / monitores	
	10h35	Todos entregam os Formulários de pesquisa aos monitores		Pça da Bíblia	Lucas / monitores	

# Peças gráficas

## Peças gráficas de divulgação - convite público de relacionamento

Para um mundo com novos valores.



### Você é nosso convidado de honra para conhecer o Circuito Mineração em primeira mão.

A Vale montou um caminhão, no centro de Canaã dos Carajás, para que população do município possa entender como e o que pensamos sobre a mineração de hoje e do futuro.

De 03 a 10 de setembro, estamos organizando excursões de grupos das vilas Feitosa, Mozartinópolis, Ouro Verde, Planalto e Bom Jesus, de alunos da 9a. série das escolas municipais, além de termos visitas guiadas durante todo o final de semana.

Esperamos você para um cafezinho, no dia 1o. de setembro. Sua visita é muito importante para nós.



## Peças gráficas de divulgação – cartaz comunidades e cartaz escolas



### Circuito Mineração

**Você sabe como pensamos o futuro da mineração?**

Venha conhecer mais sobre a Vale, o Projeto S11D e nossos investimentos. Por meio de experiências interativas, como jogos e vídeos, você vai se divertir e aprender.

DATA: 6 e 7 de setembro  
HORÁRIO: de 9h às 16h

Participe do Circuito Mineração!



### Circuito Mineração

**Você sabe como pensamos o futuro da mineração?**

Venha conhecer mais sobre a Vale, o Projeto S11D e nossos investimentos para contribuir com o desenvolvimento da região. Por meio de experiências interativas como jogos e vídeos, você vai se divertir e aprender.

DATA:  
HORÁRIO:

Saiba mais com o líder da sua comunidade!  
Participe do Circuito Mineração!

Para um mundo com novos valores.



Para um mundo com novos valores.





## Peças gráficas de divulgação – e-mail mkt empregados e email mkt sábado e domingo

Para um mundo com novos valores. 

### Circuito Mineração de portas abertas


Nos dias 06 e 07 de setembro, sábado e domingo, de 09h às 16h, o caminhão do Circuito Mineração estará aberto ao público.

Traga os amigos, a família e leve conhecimento para a vida inteira. Esta é uma oportunidade para saber mais sobre a Vale, o projeto S11D, e os nossos investimentos.

Venha se divertir e aprender por meio de experiências interativas, como jogos e vídeos.

Local: Praça da Bíblia, em frente à FUNCEL.

**Participe!**



Para um mundo com novos valores. 

### Venha conhecer o Circuito Mineração!

Por meio de exposições e experiências interativas, você vai conhecer mais sobre a Vale, o Projeto S11D e como os nossos investimentos fomentam o desenvolvimento da região.

**Serão oferecidas 45 vagas por turma. Garanta já o seu lugar!**

Data: 02 de setembro de 2014, terça-feira  
Escolha o horário de sua conveniência:  
08h00 e 10h00 – para a equipe do Canteiro Sudeste do Pará  
14h30 e 16h00 – para a equipe do Canteiro de Apolo à Usina  
Local: Praça da Bíblia, em frente à FUNCEL

Inscreva-se pelo ramal 925 7038 ou pelo email [visitass11d@vale.com](mailto:visitass11d@vale.com)

Será disponibilizado um ônibus, com saída da rodoviária do Canteiro Sudeste do Pará e do Canteiro de Apolo à Usina, conforme programação da visita.

O seu horário será divulgado posteriormente.

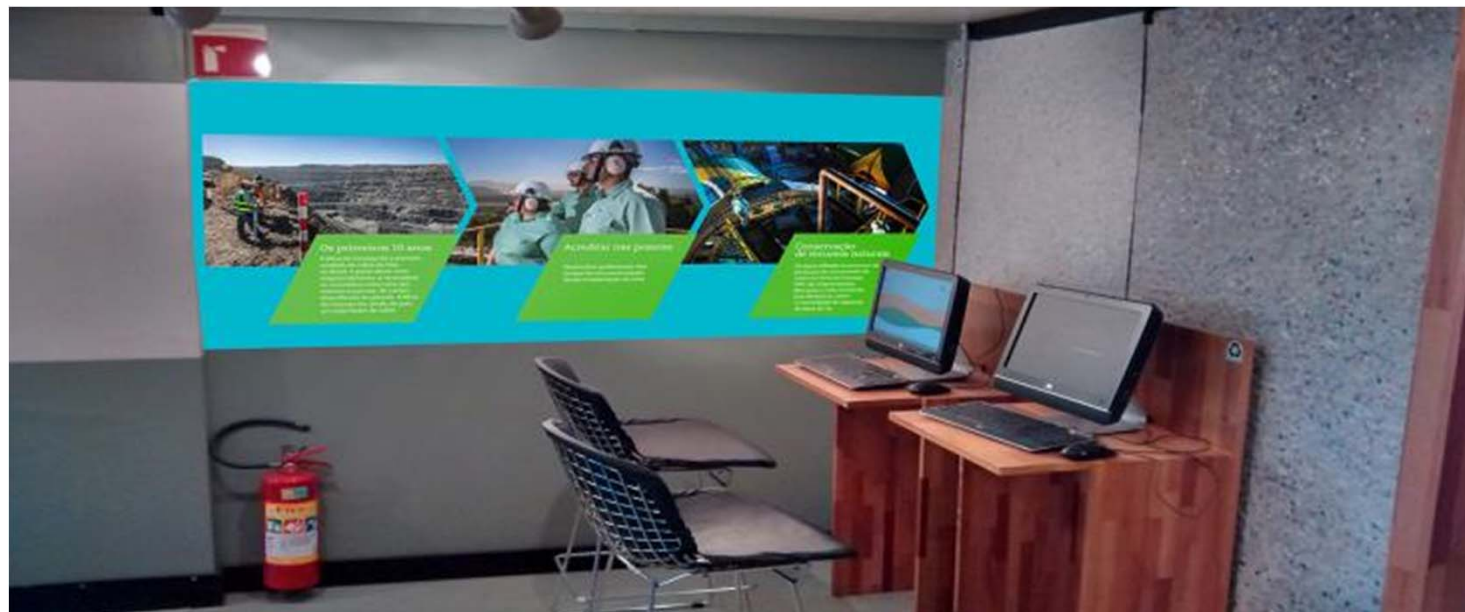


# Peças gráficas – adesivo parede interna sobre a Mina de Sossego

**Os primeiros 10 anos**  
A Mina do Sossego foi a primeira unidade de cobre da Vale, no Brasil. A partir desse novo empreendimento, a mineradora se consolidou como uma das maiores empresas de metais diversificada do planeta. A Mina do Sossego fez, ainda, do país, um exportador de cobre.

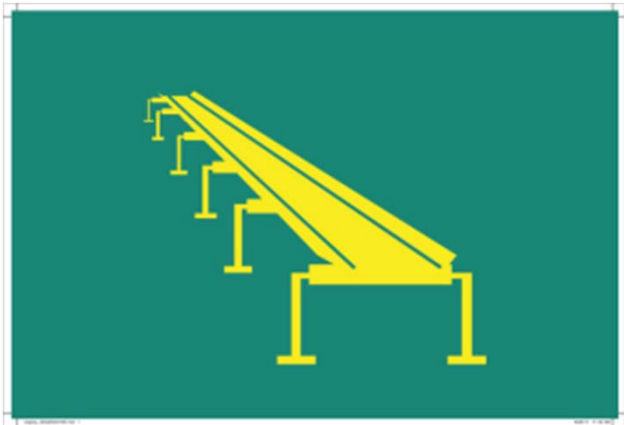
**Acreditar nas pessoas**  
Desenvolver profissionais. Esta sempre foi uma preocupação desde a implantação da mina.

**Conservação de recursos naturais**  
Da água utilizada no processo de produção de concentrado de cobre na Usina do Sossego, 99% são reaproveitadas. Bom para o meio ambiente, pois diminui-se, assim, a necessidade de captação de água do rio.



## Peças gráficas – parede displays Fluxograma

# Fluxograma de produção – Projeto S11D



**TCLD**  
A mina abastece o transportador de correia de longa distância, com extensão de aproximadamente 9,5 km, que alimenta as instalações da usina de beneficiamento.



**Britagem secundária**  
O minério bruto, após a britagem primária, alimenta esta etapa para redução de sua dimensão para cerca de 120mm.

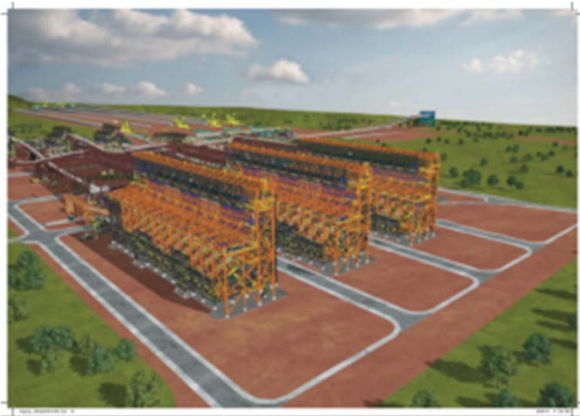


**Pátio de regularização**  
Permite regularizar o ritmo de produção da usina com a mina. Proporciona melhor rendimento operacional da usina de beneficiamento. Tem capacidade de estocagem de até 1 milhão de toneladas.



## Peças gráficas – parede displays Fluxograma

# Fluxograma de produção – Projeto S11D



**Peneiramento secundário**  
Nesta etapa obtêm-se o produto final, sinter feed. O minério de granulometria grossa é encaminhado para a britagem terciária.



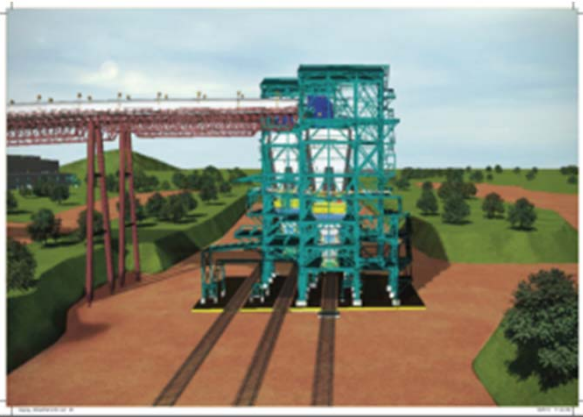
**Britagem terciária**  
Objetiva reduzir a dimensão do minério britado proveniente da classificação no peneiramento secundário. O produto retorna para o estágio anterior para adequação do tamanho máximo do sinter feed.



**Pátio de produto**  
Possui capacidade de estocagem de até 4 milhões de toneladas de sinter feed. A partir deste estágio, o produto segue para a estação de carregamento de vagões.

## Peças gráficas – parede displays Fluxograma

# Fluxograma de produção – Projeto S11D



**Estação de carregamento**  
Recebe o produto do pátio de estocagem e transfere para os vagões.

**Ferrovia**  
Com os vagões carregados o trem segue pelo novo Ramal Ferroviário Sudeste do Pará, interligado à Estrada de Ferro Carajás.

**Porto**  
Antes de seguir para os clientes, o produto é descarregado no Pier IV do Terminal Marítimo de Ponta da Madeira, em São Luís (MA).

# Peças gráficas – banner do deck e saia do Caminhão



3 m

# Circuito Mineração

5 m

Para um mundo com novos valores.



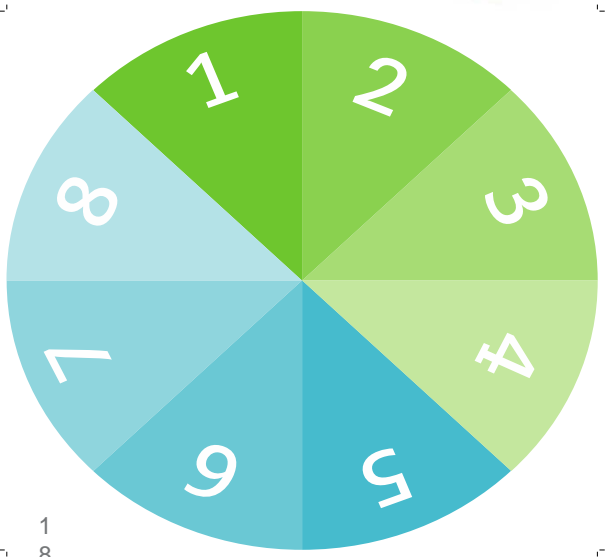
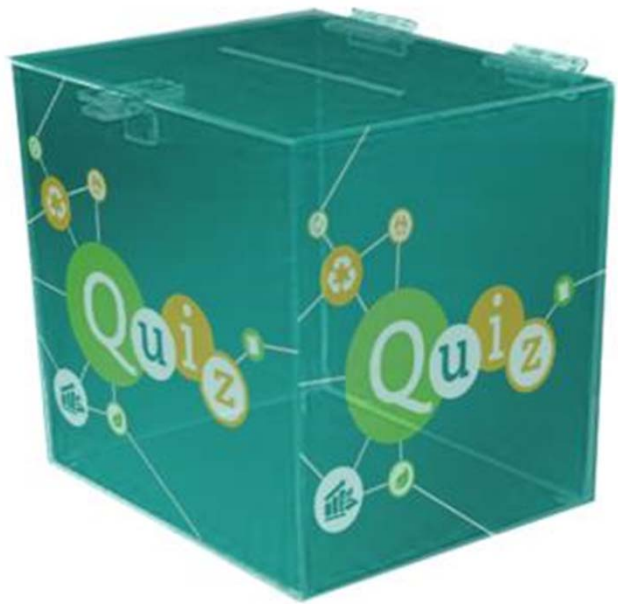
## Peças gráficas – adesivo ação “Deixe uma mensagem”




## Peças gráficas – totem de fotos e moldura virtual



# Peças gráficas – urna, ficha apresentador, ficha sorteio e roleta “Ação Quiz”





Nome: \_\_\_\_\_

Telefone: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

Vila: \_\_\_\_\_





## Peças gráficas – brinde moleskine com caneta



## Peças gráficas – brinde jogo da memória





## Peças gráficas – biombo social

 R\$ 4,9  
milhões

Melhoria da qualidade  
de vida em Canaã.\*

### Saneamento

\* Projetos para ampliação da rede de água, esgoto e novo aterro sanitário; adequação do lixo e parceria na construção do plano de saneamento municipal.

 R\$ 8,4  
milhões

Para apoiar o crescimento  
de Canaã dos Carajás.\*

### Desenvolvimento

\* Construção da Feira do Produtor, ampliação dos equipamentos públicos na Vila Ouro Verde por meio da construção de escola, de creche, de posto de saúde e da agência ADEPARÁ.

 R\$ 5,5  
milhões

Para fortalecimento  
da Segurança Pública\*  
em Canaã.

### Segurança Pública

\* Obras da Unidade Integrada de Polícia Pacificadora (UIPP): Espaço Propez; Posto para corpo de bombeiros, equipamentos de resgate e combate a incêndios.

## Peças gráficas – biombo social

 R\$ 4,7  
milhões

Em melhorias na área de saúde em Canaã.\*

### Saúde

\* Reforma do Hospital Municipal e treinamento e aperfeiçoamento técnico da equipe de saúde do município.

 R\$ 9,5  
milhões

Apoio à Prefeitura na construção e reforma de escolas em Canaã dos Carajás.


### Educação

 R\$ 4,0  
milhões

Construção do novo Fórum de Canaã dos Carajás em parceria com o Tribunal de Justiça e a Prefeitura.

### Cidadania

## Peças gráficas – biombo social



R\$ 31 milhões

Convênio com a Celpa para ampliação da oferta de energia em Canaã dos Carajás.

Energia

A Vale acredita e investe

PREFEITURA MUNICIPAL CANAÃ DOS CARAJÁS VALE



# Peças gráficas – formulário de pesquisa

Para um mundo com novos valores.



## Circuito Mineração Pesquisa

1• Como foi a sua visita ao Caminhão do Circuito Mineração?

Ótima  Muito Boa  Boa  Regular  Ruim

2• O Circuito Mineração contribuiu para o meu conhecimento sobre o Projeto S11D.

Concordo plenamente  Concordo parcialmente  Não concordo

3• O Circuito Mineração contribuiu para o meu conhecimento sobre a Vale.

Concordo plenamente  Concordo parcialmente  Não concordo

4• Depois da visita ao Circuito, eu passei a entender melhor o processo de mineração.

Concordo plenamente  Concordo parcialmente  Não concordo

5• A visita ao Circuito Mineração contribuiu para o meu entendimento sobre como o minério de ferro está presente no dia a dia das pessoas.

Concordo plenamente  Concordo parcialmente  Não concordo

6• Essa visita contribuiu para aumentar o meu conhecimento sobre a atuação da Vale em Canaã.

Concordo plenamente  Concordo parcialmente  Não concordo

7• De tudo que você viu e ouviu, de tudo que você aprendeu, o que mais gostou ou chamou sua atenção? Comente nas linhas abaixo:

---

---

---



# Equipes de trabalho

## Equipes de trabalho

- Contratação de 01 Coordenador de montagem, 01 Coordenador geral e 01 assistente de produção
- Contratação de 02 carregadores com RAC01 dias 27/08 e 28/08 + 02 carregadores sem RAC01 dias 27/08 e 28/08  
Quantidade: 08 diárias
- Contratação de 02 agentes de limpeza com material próprio de 28/08 a 11/09  
Quantidade: 14 diárias
- Contratação de eletricista full time de 28/08 a 11/09  
Quantidade: 16 diárias
- Contratação de técnico de informática de 29/08 a 01/09 e em stand by nos demais dias  
Quantidade: 04 diárias
- Contratação de 04 monitores + 01 animador Quiz de 31/08 a 10/09  
Quantidade: 11 diárias

# Infraestructura

## Infraestrutura

- Gerador: de 80KVA com combustível incluso – apoio Projeto S11D
- Acessórios gerador: contratação de sistema aterrado e intermediária para gerador de 27/08 a 11/09  
Quantidade: 16 diárias
- Tenda: de 4 x 4, para proteger público do sol durante o receptivo  
Quantidade: 17 diárias
- Banheiros químicos: locação de 03 banheiros químicos de 31/08 a 11/09. Inclui transporte, montagem, desmontagem, insumos e limpeza diária  
Quantidade: 12 diárias
- Brita: compra de brita com entrega e serviço de colocação na área do Caminhão
- Gradeado: locação de gradeado para cercar a área do Caminhão Vale de 30/08 a 11/09  
Quantidade: 13 diárias



A&B

## A&B

- Alimentação: almoço para as equipes de trabalho com bebida
- Despesas com água: água galão para bebedouro, copos descartáveis, garrafinha de água e etc
- Coffee break público relacionamento: considerando 01 dia de visita / pão de queijo, petit four, mini sanduiche e bebidas  
Quantidade: 100 pessoas

Áudio visual

## Áudio visual

- Tv da copa: fotos do Projeto S11D em looping
- Videowall: vídeo Vale Institucional S11D
- Tela Cinema: vídeo institucional Vale Investimentos Sociais

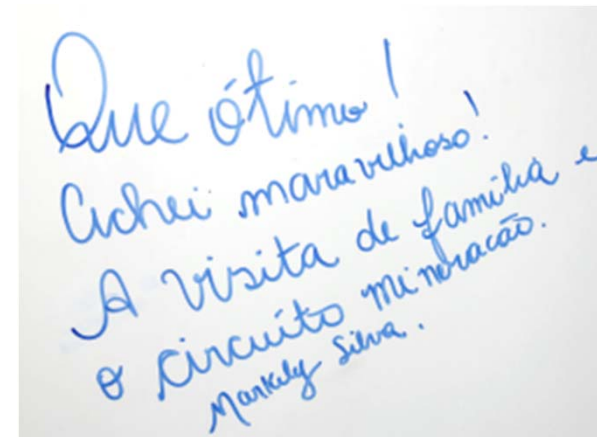
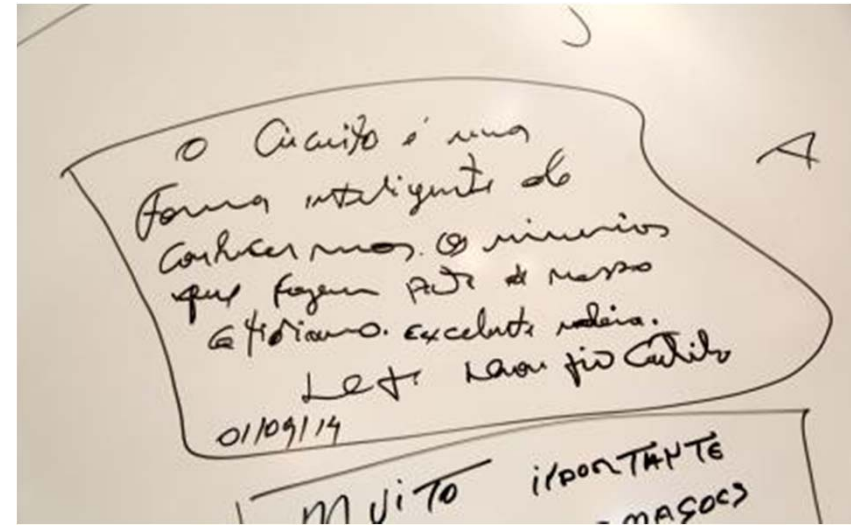
Ações

## Ações - Quadro de mensagens

- Todos os visitantes foram convidados a deixar mensagens no quadro. As mensagens foram impressas e penduradas no varal de fotos.



## Ações - Quadro de mensagens





## Varal de fotos



01/09/2014  
O circuito aproxima  
O profeto SIND da comunidade.  
Foi uma excelente ideia! *[assinatura]*  
Dr. NETO



Circuito  
Mineração



O Circuito é uma  
forma inteligente de  
conhecermos o município  
que fazem parte de nosso  
território. excelente ideia.  
Leitão Neto  
01/09/14



Circuito  
Mineração





## Ações - Totem de fotos

- Todos os visitantes foram fotografados no totem e ganharam a foto de brinde



## Ações - Quiz

- Depois de terem acesso às informações sobre S11D, os visitantes participaram de um Quiz no Cinema com perguntas sobre o Projeto. Aqueles que acertaram a pergunta, puderam concorrer ao prêmio, que é uma visita guiada ao S11D.



Fotos evento



## Fotos evento



## Fotos evento





Fotos evento



## Fotos evento





## Fotos evento



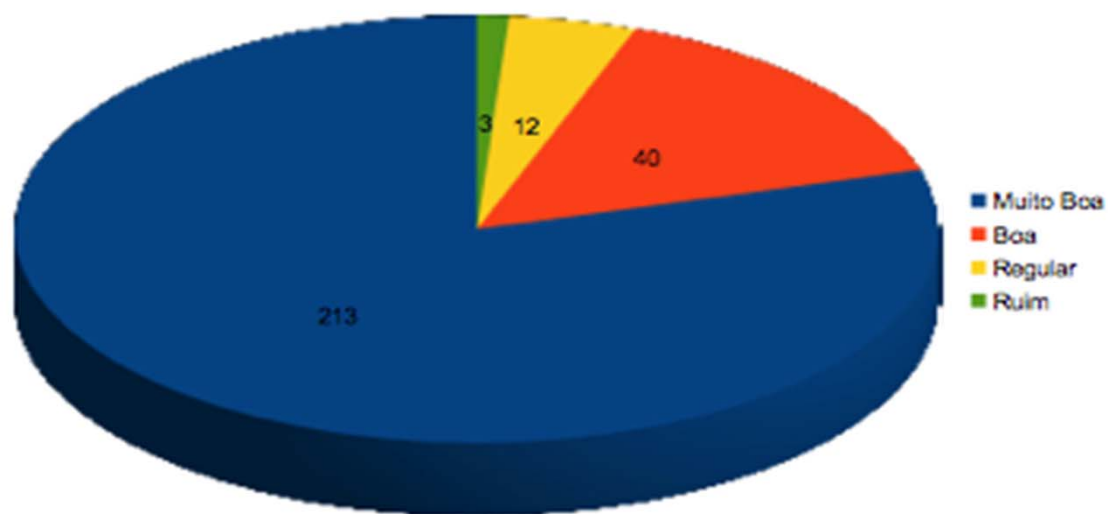


# Resultados pesquisa

## Resultados pesquisa

Relatório Pesquisa

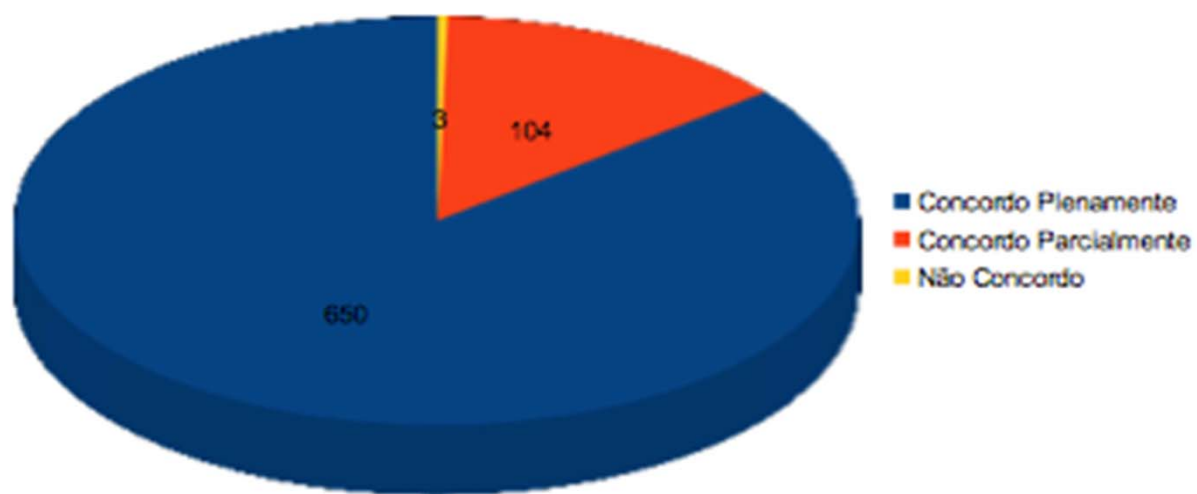
 <b>CIRCUITO MINERAÇÃO</b>	
<b>P1 – Como foi a sua visita ao Caminhão do Circuito Mineração?</b>	
Ótimo	494
Muito Boa	213
Boa	40
Regular	12
Ruim	3



## Resultados pesquisa

### Relatório Pesquisa

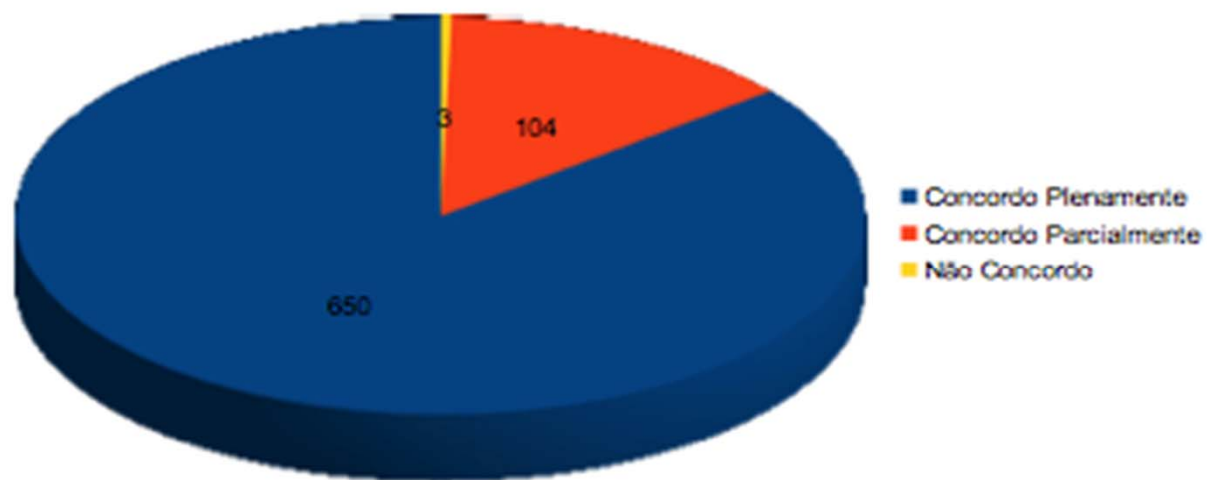
<b>P2 – O Circuito Mineração contribuiu para o meu conhecimento sobre o projeto S11D.</b>	
Concordo Plenamente	650
Concordo Parcialmente	104
Não Concordo	3



## Resultados pesquisa

### Relatório Pesquisa

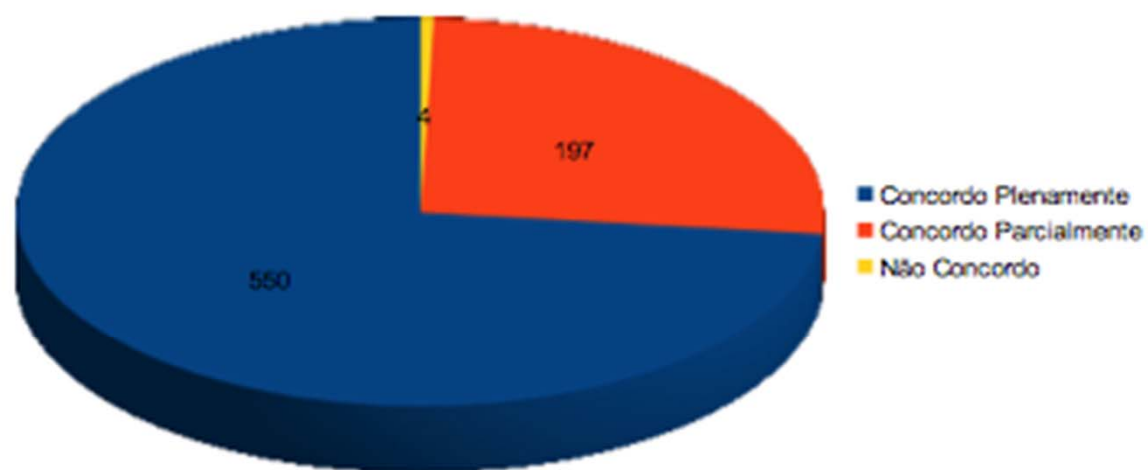
<b>P3 – O Circuito Mineração contribuiu para o meu conhecimento sobre a Vale.</b>	
Concordo Plenamente	650
Concordo Parcialmente	104
Não Concordo	3



## Resultados pesquisa

### Relatório Pesquisa

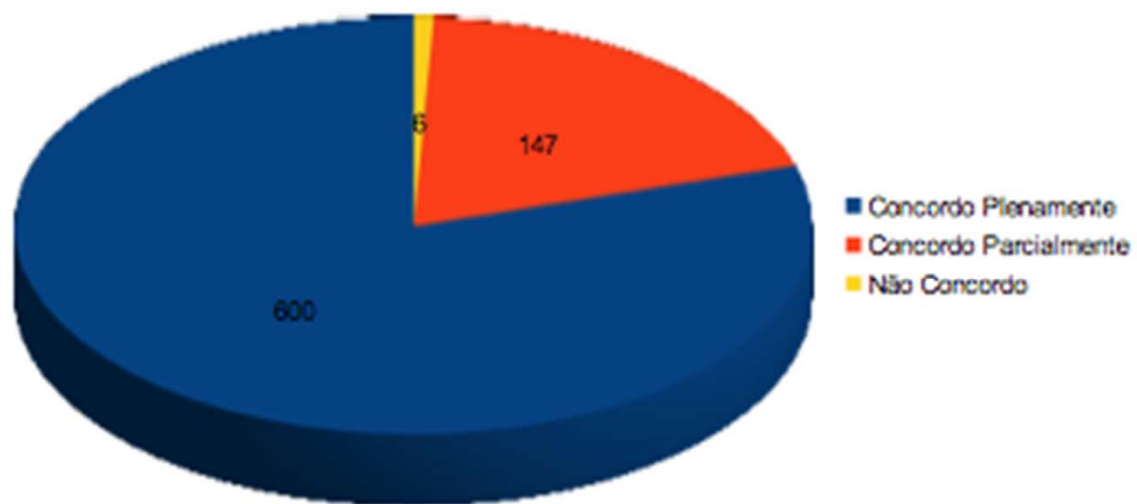
<b>P4 – Depois da visita ao Circuito, eu passei a entender melhor o processo de mineração.</b>	
Concordo Plenamente	550
Concordo Parcialmente	197
Não Concordo	4



## Resultados pesquisa

### Relatório Pesquisa

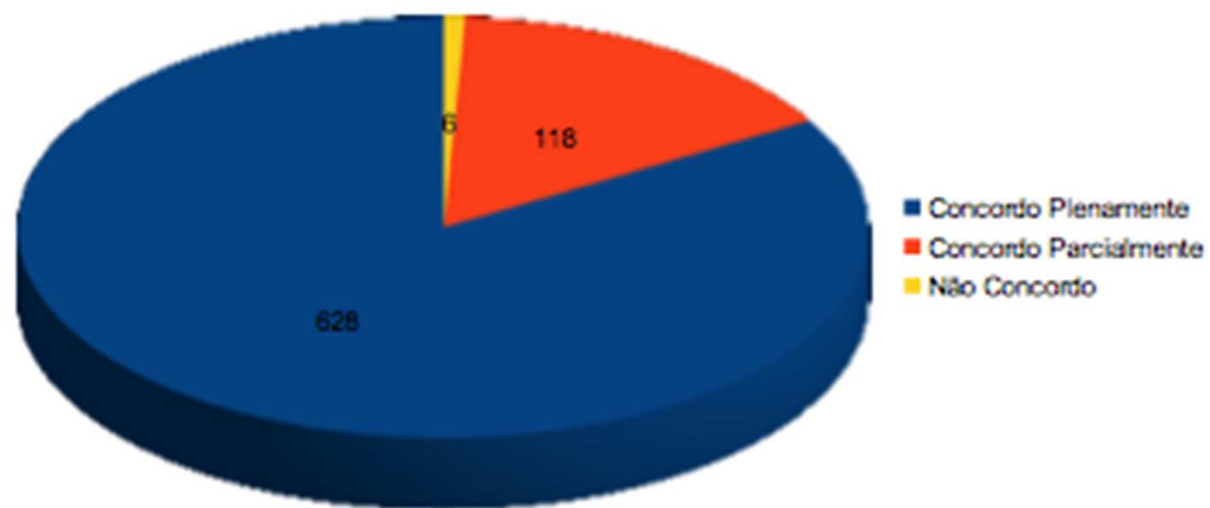
P5 – A visita ao Circuito Mineração contribuiu para o meu entendimento sobre como o minério de ferro está presente no dia a dia das pessoas.	
Concordo Plenamente	600
Concordo Parcialmente	147
Não Concordo	6



## Resultados pesquisa

### Relatório Pesquisa

P6 – Essa visita contribuiu para aumentar o meu conhecimento.	
Concordo Plenamente	628
Concordo Parcialmente	118
Não Concordo	6





Para um mundo com novos valores.