

REVISÕES

TE: TIPO	A - PRELIMINAR	C - PARA CONHECIMENTO	E - PARA CONSTRUÇÃO	G - CONFORME CONSTRUÍDO
EMISSION	B - PARA APROVAÇÃO	D - PARA COTAÇÃO	F - CONFORME COMPRADO	H - CANCELADO

[illegible]

		PLANO DE MANUTENÇÃO DAS VIAS DE ACESSO	
PLANO DE MANUTENÇÃO DAS VIAS DE ACESSOS CÓRREGO FEIJÃO, CANTAGALO, CASA BRANCA, ATERRO SANITÁRIO E PROPRIEDADES CADASTRADAS NA SECRETARIA DE AGRICULTURA DE BRUMADINHO		Nº VALE	PÁGINA 2/13
		Nº (CONTRATADA)	REV. 1

ÍNDICE

<u>ITEM</u>	<u>DESCRIÇÃO</u>	<u>PÁGINA</u>
1.	PLANO DE MANUTENÇÃO DAS VIAS DE ACESSO	3
1.1	PLANO DE MANUTENÇÃO DAS VIAS DE ACESSOS CÓRREGO FEIJÃO, CANTAGALO, CASA BRANCA, ATERRO SANITÁRIO E PROPRIEDADES CADASTRADAS NA SECRETARIA DE AGRICULTURA DE BRUMADINHO	3

DISCLAIMER

Este documento foi produzido pela VALE S/A relativas às medidas de engenharia a serem adotadas para mitigação dos impactos decorrentes do rompimento da Barragem I da Mina do Córrego do Feijão, e reflete a consolidação das informações de que a Empresa dispõe, até o momento, sobre a matéria em debate, estando sujeito a revisões e complementações.



		PLANO DE MANUTENÇÃO DAS VIAS DE ACESSO	
PLANO DE MANUTENÇÃO DAS VIAS DE ACESSOS CÓRREGO FEIJÃO, CANTAGALO, CASA BRANCA, ATERRO SANITÁRIO E PROPRIEDADES CADASTRADAS NA SECRETARIA DE AGRICULTURA DE BRUMADINHO		Nº VALE	PÁGINA 3/13
		Nº (CONTRATADA)	REV. 1

1. SUMÁRIO EXECUTIVO

Este plano de manutenção das vias de acesso tem como objetivo descrever e registrar as atividades de melhorias e manutenção dos acessos nas comunidades de Córrego do Feijão, Cantagalo, Casa Branca, Aterro Sanitário e das propriedades com cadastro na Secretaria de Agricultura de Brumadinho.

2 EXECUÇÃO

2.1 Manutenção da estrada Cantagalo

Primeiras intervenções: regularização do piso/acesso, alargamento sem interferir nos vizinhos e cercas, pontos de alargamento lateral para cruzamento de veículos e forração do acesso.



Foto 2: Fotos dos trechos da estrada de Cantagalo

2.2 Manutenção da estrada Córrego do Feijão/subida Jangada

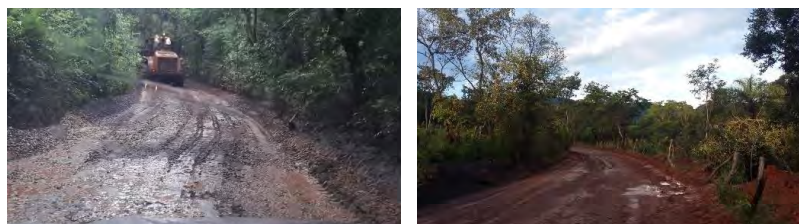


Foto 3: Fotos dos trechos da estrada de Córrego do Feijão

PE-G-606_Rev_12



		PLANO DE MANUTENÇÃO DAS VIAS DE ACESSO	
PLANO DE MANUTENÇÃO DAS VIAS DE ACESSOS CÓRREGO FEIJÃO, CANTAGALO, CASA BRANCA, ATERRO SANITÁRIO E PROPRIEDADES CADASTRADAS NA SECRETARIA DE AGRICULTURA DE BRUMADINHO		Nº VALE	PÁGINA 4/13
		Nº (CONTRATADA)	REV. 1

2.3 Aterro Sanitário – Brumadinho

Antes:



Foto 4: Fotos do acesso Aterro Sanitário antes da intervenção

Durante:



Foto 5: Fotos do acesso Aterro Sanitário durante a intervenção

Depois: Manutenção no acesso Aterro Sanitário. Carreta e caminhão sucção chegando ao ponto para coleta do material da bacia



Foto 6: Fotos do acesso Aterro Sanitário após a intervenção

Regularização com motoniveladora, forro com brita bica corrida e brita 2.



		PLANO DE MANUTENÇÃO DAS VIAS DE ACESSO	
PLANO DE MANUTENÇÃO DAS VIAS DE ACESSOS CÓRREGO FEIJÃO, CANTAGALO, CASA BRANCA, ATERRO SANITÁRIO E PROPRIEDADES CADASTRADAS NA SECRETARIA DE AGRICULTURA DE BRUMADINHO		Nº VALE	PÁGINA 5/13
		Nº (CONTRATADA)	REV. 1

2.4 Ponto 4: Acesso Fazenda Menezes

Antes: Acesso foi aberto, porém sem material para base e em região de água, com restrição de acesso de veículos



Foto 7: Fotos do acesso Fazenda dos Menezes antes das intervenções

Durante: Acesso sendo forrado



Foto 8: Fotos do acesso Fazenda dos Menezes durante as intervenções

Depois: Acesso Fazenda Menezes forrado e com aplicação de material grosseiro na região de água.

PE-G-606_Rev_12



		PLANO DE MANUTENÇÃO DAS VIAS DE ACESSO	
PLANO DE MANUTENÇÃO DAS VIAS DE ACESSOS CÓRREGO FEIJÃO, CANTAGALO, CASA BRANCA, ATERRO SANITÁRIO E PROPRIEDADES CADASTRADAS NA SECRETARIA DE AGRICULTURA DE BRUMADINHO		Nº VALE	PÁGINA 6/13
		Nº (CONTRATADA)	REV. 1



Foto 9: Fotos do acesso Fazenda dos Menezes após as intervenções



		PLANO DE MANUTENÇÃO DAS VIAS DE ACESSO	
PLANO DE MANUTENÇÃO DAS VIAS DE ACESSOS CÓRREGO FEIJÃO, CANTAGALO, CASA BRANCA, ATERRO SANITÁRIO E PROPRIEDADES CADASTRADAS NA SECRETARIA DE AGRICULTURA DE BRUMADINHO		Nº VALE	PÁGINA 7/13
		Nº (CONTRATADA)	REV. 1

2.5 Ponto 9: Caso do Sr. Pedro (Arrendatário) - acesso Fazenda Alberto Flores.

Antes: Água represada e inundando a casa



Foto 10: Fotos ponto 9 – casa do Sr. Pedro

Durante: confecção do canal para esgotar água represada



Foto 11: Fotos ponto 9 – canal para esgotar a água na casa do Sr. Pedro



Foto 12: Fotos ponto 9 – Nível d'água abaixando após confecção do canal na casa do Sr. Pedro



		PLANO DE MANUTENÇÃO DAS VIAS DE ACESSO	
PLANO DE MANUTENÇÃO DAS VIAS DE ACESSOS CÓRREGO FEIJÃO, CANTAGALO, CASA BRANCA, ATERRO SANITÁRIO E PROPRIEDADES CADASTRADAS NA SECRETARIA DE AGRICULTURA DE BRUMADINHO		Nº VALE	PÁGINA 8/13
		Nº (CONTRATADA)	REV. 1

2.6 Ponto 1 – Propriedade do Sr. Antônio Francisco Maia (Sítio Zapita)

Antes:

Água represada e acesso ruim



Foto 12: Fotos ponto 1 – Água represada e acesso ruim na propriedade do Sr. Antônio Francisco Maia

Depois:

Canal para esgotar água represada e manutenção/forração da via



Foto 13: Fotos ponto 1 – canal para esgotar a água na propriedade Sr. Antônio Francisco Maia e manutenção acessos



		PLANO DE MANUTENÇÃO DAS VIAS DE ACESSO	
PLANO DE MANUTENÇÃO DAS VIAS DE ACESSOS CÓRREGO FEIJÃO, CANTAGALO, CASA BRANCA, ATERRO SANITÁRIO E PROPRIEDADES CADASTRADAS NA SECRETARIA DE AGRICULTURA DE BRUMADINHO		Nº VALE	PÁGINA 9/13
		Nº (CONTRATADA)	REV. 1

2.7 Manutenção na estrada Casa Branca para Córrego do Feijão



Foto 14: Fotos manutenção acesso Casa Branca para Córrego do Feijão



		PLANO DE MANUTENÇÃO DAS VIAS DE ACESSO	
PLANO DE MANUTENÇÃO DAS VIAS DE ACESSOS CÓRREGO FEIJÃO, CANTAGALO, CASA BRANCA, ATERRO SANITÁRIO E PROPRIEDADES CADASTRADAS NA SECRETARIA DE AGRICULTURA DE BRUMADINHO		Nº VALE	PÁGINA 10/13
		Nº (CONTRATADA)	REV. 1

2.8 Manutenção estrada Cantagalo - Melo Franco – Acesso Alternativo



Foto 15: Fotos manutenção acesso Cantagalo – Melo Franco. Data:09/03/2019

2.9 Acesso Fazenda dos Côcos – Apoio Frente agropecuária

Antes:



Foto 16: Fotos condição acesso Fazenda dos Côcos – Depósito frente agropecuária. Data:09/03/2019

Depois:



Foto 17: Fotos condição acesso Fazenda dos Côcos após manutenção – Depósito frente agropecuária. Data:09/03/2019

PE-G-606_Rev_12



		PLANO DE MANUTENÇÃO DAS VIAS DE ACESSO	
PLANO DE MANUTENÇÃO DAS VIAS DE ACESSOS CÓRREGO FEIJÃO, CANTAGALO, CASA BRANCA, ATERRO SANITÁRIO E PROPRIEDADES CADASTRADAS NA SECRETARIA DE AGRICULTURA DE BRUMADINHO		Nº VALE	PÁGINA 11/13
		Nº (CONTRATADA)	REV. 1

2.10 Acesso Casa do Sr. Raimundo Alberto Flores



Foto 18: Fotos condição acesso da Casa DO Sr. Raimundo em Alberto Flores. Data:09/03/2019

2.11 Limpeza e manutenção das vias da Comunidade do Tejuco e Córrego Feijão



Foto 19: Fotos Limpeza e manutenção das vias da comunidade do Tejuco e Córrego do Feijão. Datas:09 e 11/03/2019



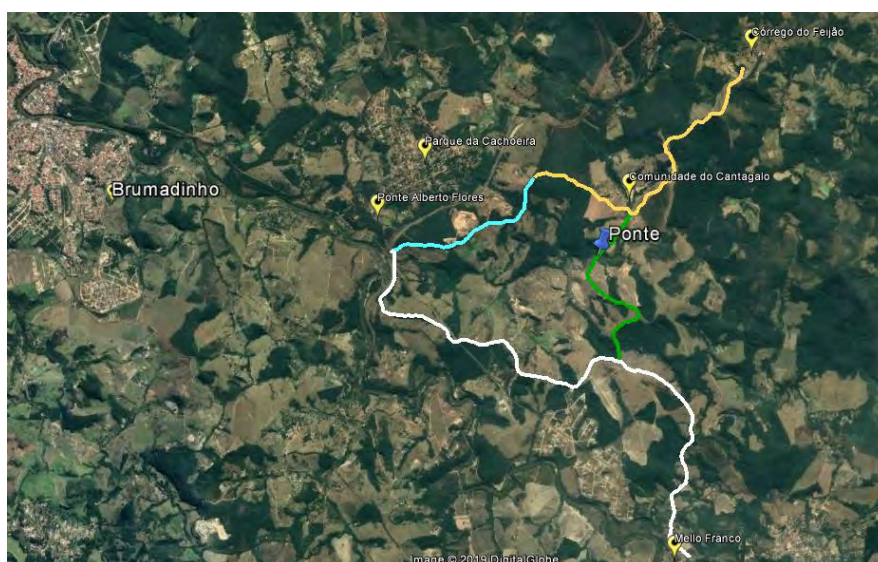
		PLANO DE MANUTENÇÃO DAS VIAS DE ACESSO	
PLANO DE MANUTENÇÃO DAS VIAS DE ACESSOS CÓRREGO FEIJÃO, CANTAGALO, CASA BRANCA, ATERRO SANITÁRIO E PROPRIEDADES CADASTRADAS NA SECRETARIA DE AGRICULTURA DE BRUMADINHO		Nº VALE	PÁGINA 12/13
		Nº (CONTRATADA)	REV. 1

2.12 Ponte em Estrutura metálica e Tabuleiro de madeira – Próximo a Fazenda José Linhares acesso Cantagalo para Melo Franco

Ações: Executada a inspeção visual em campo em 14/mar. Não há sinalização da capacidade de carga da Ponte.

Próximos passos: Análise da estrutura da ponte e implantação de sinalização para a via.

Localização, estrada de ligação entre a comunidade de Córrego do Feijão e estrada de Alberto Flores que acessa as comunidades de Melo Franco, Aranha, Marinhos, São José do Paroapeba entre outros.



		PLANO DE MANUTENÇÃO DAS VIAS DE ACESSO	
PLANO DE MANUTENÇÃO DAS VIAS DE ACESSOS CÓRREGO FEIJÃO, CANTAGALO, CASA BRANCA, ATERRO SANITÁRIO E PROPRIEDADES CADASTRADAS NA SECRETARIA DE AGRICULTURA DE BRUMADINHO		Nº VALE	PÁGINA 13/13
		Nº (CONTRATADA)	REV. 1



Foto 20: Fotos da ponte de madeira acesso Cantagalo (próximo ao Zé Linhares) para Melo Franco

