

ANEXOS

ANEXO 1 - MAPA DA ÁREA DE ESTUDO DO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO.

TÍTULO				ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO			
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		 CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA		 SUL AMERICANA DE METAIS S/A			
		LOCAL / ÁREA		Minas Gerais e Bahia		DESENHO Nº	
						-	
RESPONSÁVEL TÉCNICO			ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO		
Diego Lara / Felipe Borges			1:50.000	Março/2012	01 - 20		
FONTE			ARQVUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO		
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE			AE_MN_A1_ARTIC_01_50000_F23S.mxd		UTM SAD 69 FUSO 23S		

TÍTULO				ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO			
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		 CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA		 SUL AMERICANA DE METAIS S/A			
		LOCAL / ÁREA		Minas Gerais e Bahia		DESENHO Nº	
						-	
RESPONSÁVEL TÉCNICO			ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO		
Diego Lara / Felipe Borges			1:50.000	Março/2012	02 - 20		
FONTE			ARQVUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO		
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE			AE_MN_A1_ARTIC_02_50000_F23S.mxd		UTM SAD 69 FUSO 23S		

TÍTULO				ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO			
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		 CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA		 SUL AMERICANA DE METAIS S/A			
 geotecnologia e geoinformação		LOCAL / ÁREA			DESENHO Nº		
		Minas Gerais e Bahia			-		
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA		DATA		ARTICULAÇÃO	
Diego Lara / Felipe Borges		1:50.000		Março/2012		03 - 20	
FONTE		ARQVUIVO/SOFTWARE			PROJEÇÃO		
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE		AE_MN_A1_ARTIC_03_50000_F23S.mxd			UTM SAD 69 FUSO 23S		

TÍTULO				ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO			
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		 CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA		 SUL AMERICANA DE METAIS S/A			
 geotecnologia e geoinformação		LOCAL / ÁREA			DESENHO Nº		
		Minas Gerais e Bahia			-		
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA		DATA		ARTICULAÇÃO	
Diego Lara / Felipe Borges		1:50.000		Março/2012		04 - 20	
FONTE		ARQVUIVO/SOFTWARE			PROJEÇÃO		
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE		AE_MN_A1_ARTIC_04_50000_F23S.mxd			UTM SAD 69 FUSO 23S		

TÍTULO				ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO			
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		 CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA		 SUL AMERICANA DE METAIS S/A			
		LOCAL / ÁREA		Minas Gerais e Bahia		DESENHO Nº	
						-	
RESPONSÁVEL TÉCNICO			ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO		
Diego Lara / Felipe Borges			1:50.000	Março/2012	05 - 20		
FONTE			ARQVUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO		
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE			AE_MN_A1_ARTIC_05_50000_F23S.mxd		UTM SAD 69 FUSO 23S		

TÍTULO				ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO			
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		 CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA		 SUL AMERICANA DE METAIS S/A			
		LOCAL / ÁREA		Minas Gerais e Bahia		DESENHO Nº	
						-	
RESPONSÁVEL TÉCNICO			ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO		
Diego Lara / Felipe Borges			1:50.000	Março/2012	06 - 20		
FONTE			ARQVUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO		
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE			AE_MN_A1_ARTIC_06_50000_F24S.mxd		UTM SAD 69 FUSO 24S		

TÍTULO			
ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA		DESENHO Nº
	Minas Gerais e Bahia		-
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Diego Lara / Felipe Borges	1:50.000	Março/2012	07 - 20
FONTE	ARQUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE	AE_MN_A1_ARTIC_07_50000_F24S.mxd		UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO			
ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA		DESENHO Nº
	Minas Gerais e Bahia		-
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Diego Lara / Felipe Borges	1:50.000	Março/2012	08 - 20
FONTE	ARQUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE	AE_MN_A1_ARTIC_08_50000_F24S.mxd		UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO				ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO			
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS				CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA		 SUL AMERICANA DE METAIS S/A	
		LOCAL / ÁREA		Minas Gerais e Bahia		DESENHO Nº	
						-	
RESPONSÁVEL TÉCNICO			ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO		
Diego Lara / Felipe Borges			1:50.000	Março/2012	09 - 20		
FONTE			ARQUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO		
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE			AE_MN_A1_ARTIC_09_50000_F24S.mxd		UTM SAD 69 FUSO 24S		

TÍTULO				ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO			
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS				CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA		 SUL AMERICANA DE METAIS S/A	
		LOCAL / ÁREA		Minas Gerais e Bahia		DESENHO Nº	
						-	
RESPONSÁVEL TÉCNICO			ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO		
Diego Lara / Felipe Borges			1:50.000	Março/2012	10 - 20		
FONTE			ARQUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO		
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE			AE_MN_A1_ARTIC_10_50000_F24S.mxd		UTM SAD 69 FUSO 24S		

TÍTULO			
ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS			
		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
		 SUL AMERICANA DE METAIS S/A	
LOCAL / ÁREA		DESENHO Nº	
Minas Gerais e Bahia		-	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA
Diego Lara / Felipe Borges		1:50.000	Março/2012
ARTICULAÇÃO		PROJEÇÃO	
11 - 20		UTM SAD 69 FUSO 24S	
FONTE		ARQVUIVO/SOFTWARE	
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE		AE_MN_A1_ARTIC_11_50000_F24S.mxd	

TÍTULO			
ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS			
		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
		 SUL AMERICANA DE METAIS S/A	
LOCAL / ÁREA		DESENHO Nº	
Minas Gerais e Bahia		-	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA	DATA
Diego Lara / Felipe Borges		1:50.000	Março/2012
ARTICULAÇÃO		PROJEÇÃO	
12 - 20		UTM SAD 69 FUSO 24S	
FONTE		ARQVUIVO/SOFTWARE	
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE		AE_MN_A1_ARTIC_12_50000_F24S.mxd	

TÍTULO				ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO			
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		 CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA		 SUL AMERICANA DE METAIS S/A			
		LOCAL / ÁREA		Minas Gerais e Bahia		DESENHO Nº	
						-	
RESPONSÁVEL TÉCNICO			ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO		
Diego Lara / Felipe Borges			1:50.000	Março/2012	13 - 20		
FONTE			ARQVUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO		
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE			AE_MN_A1_ARTIC_13_50000_F24S.mxd		UTM SAD 69 FUSO 24S		

TÍTULO				ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO			
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		 CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA		 SUL AMERICANA DE METAIS S/A			
		LOCAL / ÁREA		Minas Gerais e Bahia		DESENHO Nº	
						-	
RESPONSÁVEL TÉCNICO			ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO		
Diego Lara / Felipe Borges			1:50.000	Março/2012	14 - 20		
FONTE			ARQVUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO		
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE			AE_MN_A1_ARTIC_14_50000_F24S.mxd		UTM SAD 69 FUSO 24S		

TÍTULO				ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO			
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		 CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA		 SUL AMERICANA DE METAIS S/A			
		LOCAL / ÁREA		Minas Gerais e Bahia		DESENHO Nº	
						-	
RESPONSÁVEL TÉCNICO			ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO		
Diego Lara / Felipe Borges			1:50.000	Março/2012	15 - 20		
FONTE			ARQVUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO		
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE			AE_MN_A1_ARTIC_15_50000_F24S.mxd		UTM SAD 69 FUSO 24S		

TÍTULO				ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO			
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		 CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA		 SUL AMERICANA DE METAIS S/A			
		LOCAL / ÁREA		Minas Gerais e Bahia		DESENHO Nº	
						-	
RESPONSÁVEL TÉCNICO			ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO		
Diego Lara / Felipe Borges			1:50.000	Março/2012	16 - 20		
FONTE			ARQVUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO		
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE			AE_MN_A1_ARTIC_16_50000_F24S.mxd		UTM SAD 69 FUSO 24S		

TÍTULO			
ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
		LOCAL / ÁREA	DESENHO Nº
		Minas Gerais e Bahia	-
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Diego Lara / Felipe Borges	1:50.000	Março/2012	17 - 20
FONTE	ARQUIVO/SOFTWARE	PROJEÇÃO	
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE	AE_MN_A1_ARTIC_17_50000_F24S.mxd	UTM SAD 69 FUSO 24S	

TÍTULO			
ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	
		LOCAL / ÁREA	DESENHO Nº
		Minas Gerais e Bahia	-
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Diego Lara / Felipe Borges	1:50.000	Março/2012	18 - 20
FONTE	ARQUIVO/SOFTWARE	PROJEÇÃO	
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE	AE_MN_A1_ARTIC_18_50000_F24S.mxd	UTM SAD 69 FUSO 24S	

TÍTULO				ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO			
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		 CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA		 SUL AMERICANA DE METAIS S/A			
		LOCAL / ÁREA		Minas Gerais e Bahia		DESENHO Nº	
						-	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA		DATA		ARTICULAÇÃO	
Diego Lara / Felipe Borges		1:50.000		Março/2012		19 - 20	
FONTE		ARQVUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO			
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE		AE_MN_A1_ARTIC_19_50000_F24S.mxd		UTM SAD 69 FUSO 24S			

TÍTULO				ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO			
PROJETO				Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		 CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA		 SUL AMERICANA DE METAIS S/A			
		LOCAL / ÁREA		Minas Gerais e Bahia		DESENHO Nº	
						-	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ESCALA		DATA		ARTICULAÇÃO	
Diego Lara / Felipe Borges		1:50.000		Março/2012		20 - 20	
FONTE		ARQVUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO			
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE		AE_MN_A1_ARTIC_20_50000_F24S.mxd		UTM SAD 69 FUSO 24S			

ANEXO 2 - BLOCOS AMOSTRAIS - MINERODUTO.

TÍTULO	ESTAÇÕES AMOSTRAIS DA FAUNA		
PROJETO	Projeto Vale do Rio Pardo		
EMPRESAS	 BRANDT meio ambiente	CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SAM Sul Americana de Metais S/A
 TERRAVISION geotecnologia e geoinformação	LOCAL / ÁREA Minas Gerais e Bahia		
ELABORAÇÃO Andréa Mesquita	ESCALA 1:550.000	DATA Abril 2012	PROJEÇÃO GCS South American 1969
ARQUIVO / SOFTWARE areas_amostrais.arcgis	FONTE IBGE / Brandt		

ANEXO 3 - LISTA DE ESPÉCIES DA FLORA.

ANEXO 4 - MAPA DE PONTOS AMOSTRAIS DA FAUNA.

TÍTULO				PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO											
PROJETO								Projeto Vale do Rio Pardo							
EMPRESAS				CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA				SUL AMERICANA DE METAIS S/A							
		LOCAL / ÁREA				DESENHO Nº									
		Minas Gerais e Bahia				-									
RESPONSÁVEL TÉCNICO Diego Lara / Felipe Borges				ESCALA 1:50.000		DATA Março/2012		ARTICULAÇÃO 01 - 20							
FONTE SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE				ARQUIVO/SOFTWARE PT_AMOST_FAUNA_MINER_50000_1_20.mxd				PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 23S							

TÍTULO				PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO											
PROJETO								Projeto Vale do Rio Pardo							
EMPRESAS				CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA				SUL AMERICANA DE METAIS S/A							
		LOCAL / ÁREA				DESENHO Nº									
		Minas Gerais e Bahia				-									
RESPONSÁVEL TÉCNICO Diego Lara / Felipe Borges				ESCALA 1:50.000		DATA Março/2012		ARTICULAÇÃO 02 - 20							
FONTE SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE				ARQUIVO/SOFTWARE PT_AMOST_FAUNA_MINER_50000_2_20.mxd				PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 23S							

TÍTULO			
PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA		DESENHO Nº
	Minas Gerais e Bahia		-
RESPONSÁVEL TÉCNICO Diego Lara / Felipe Borges	ESCALA 1:50.000	DATA Março/2012	ARTICULAÇÃO 03 - 20
FONTE SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE	ARQUIVO/SOFTWARE PT_AMOST_FAUNA_MINER_50000_3_20.mxd		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 23S

TÍTULO			
PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA		DESENHO Nº
	Minas Gerais e Bahia		-
RESPONSÁVEL TÉCNICO Diego Lara / Felipe Borges	ESCALA 1:50.000	DATA Março/2012	ARTICULAÇÃO 04 - 20
FONTE SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE	ARQUIVO/SOFTWARE PT_AMOST_FAUNA_MINER_50000_4_20.mxd		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 23S

TÍTULO			
PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA		DESENHO Nº
	Minas Gerais e Bahia		-
RESPONSÁVEL TÉCNICO Diego Lara / Felipe Borges	ESCALA 1:50.000	DATA Março/2012	ARTICULAÇÃO 05 - 20
FONTE SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE	ARQUIVO/SOFTWARE PT_AMOST_FAUNA_MINER_50000_5_20.mxd		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 23S

TÍTULO			
PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA		DESENHO Nº
	Minas Gerais e Bahia		-
RESPONSÁVEL TÉCNICO Diego Lara / Felipe Borges	ESCALA 1:50.000	DATA Março/2012	ARTICULAÇÃO 06 - 20
FONTE SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE	ARQUIVO/SOFTWARE PT_AMOST_FAUNA_MINER_50000_6_20.mxd		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO			
PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA		DESENHO Nº
	Minas Gerais e Bahia		-
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Diego Lara / Felipe Borges	1:50.000	Março/2012	07 - 20
FONTE	ARQUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE	PT_AMOST_FAUNA_MINER_50000_7_20.mxd		UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO			
PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA		DESENHO Nº
	Minas Gerais e Bahia		-
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Diego Lara / Felipe Borges	1:50.000	Março/2012	08 - 20
FONTE	ARQUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE	PT_AMOST_FAUNA_MINER_50000_8_20.mxd		UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO			
PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA		DESENHO Nº
	Minas Gerais e Bahia		-
RESPONSÁVEL TÉCNICO Diego Lara / Felipe Borges	ESCALA 1:50.000	DATA Março/2012	ARTICULAÇÃO 09 - 20
FONTE SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE	ARQUIVO/SOFTWARE PT_AMOST_FAUNA_MINER_50000_9_20.mxd		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO			
PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA		DESENHO Nº
	Minas Gerais e Bahia		-
RESPONSÁVEL TÉCNICO Diego Lara / Felipe Borges	ESCALA 1:50.000	DATA Março/2012	ARTICULAÇÃO 10 - 20
FONTE SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE	ARQUIVO/SOFTWARE PT_AMOST_FAUNA_MINER_50000_10_20.mxd		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO			
PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA		DESENHO Nº
	Minas Gerais e Bahia		-
RESPONSÁVEL TÉCNICO Diego Lara / Felipe Borges	ESCALA 1:50.000	DATA Março/2012	ARTICULAÇÃO 11 - 20
FONTE SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE	ARQUIVO/SOFTWARE PT_AMOST_FAUNA_MINER_50000_11_20.mxd		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO			
PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA		DESENHO Nº
	Minas Gerais e Bahia		-
RESPONSÁVEL TÉCNICO Diego Lara / Felipe Borges	ESCALA 1:50.000	DATA Março/2012	ARTICULAÇÃO 12 - 20
FONTE SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE	ARQUIVO/SOFTWARE PT_AMOST_FAUNA_MINER_50000_12_20.mxd		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO			
PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA		DESENHO Nº
	Minas Gerais e Bahia		-
RESPONSÁVEL TÉCNICO Diego Lara / Felipe Borges	ESCALA 1:50.000	DATA Março/2012	ARTICULAÇÃO 13 - 20
FONTE SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE	ARQUIVO/SOFTWARE PT_AMOST_FAUNA_MINER_50000_13_20.mxd		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO			
PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA		DESENHO Nº
	Minas Gerais e Bahia		-
RESPONSÁVEL TÉCNICO Diego Lara / Felipe Borges	ESCALA 1:50.000	DATA Março/2012	ARTICULAÇÃO 14 - 20
FONTE SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE	ARQUIVO/SOFTWARE PT_AMOST_FAUNA_MINER_50000_14_20.mxd		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO			
PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA		DESENHO Nº
	Minas Gerais e Bahia		-
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Diego Lara / Felipe Borges	1:50.000	Março/2012	15 - 20
FONTE	ARQUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE	PT_AMOST_FAUNA_MINER_50000_15_20.mxd		UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO			
PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA		DESENHO Nº
	Minas Gerais e Bahia		-
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Diego Lara / Felipe Borges	1:50.000	Março/2012	16 - 20
FONTE	ARQUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE	PT_AMOST_FAUNA_MINER_50000_16_20.mxd		UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO			
PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA		DESENHO Nº
	Minas Gerais e Bahia		-
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Diego Lara / Felipe Borges	1:50.000	Março/2012	17 - 20
FONTE	ARQUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE	PT_AMOST_FAUNA_MINER_50000_17_20.mxd		UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO			
PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA		DESENHO Nº
	Minas Gerais e Bahia		-
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Diego Lara / Felipe Borges	1:50.000	Março/2012	18 - 20
FONTE	ARQUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE	PT_AMOST_FAUNA_MINER_50000_18_20.mxd		UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO			
PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA		DESENHO Nº
	Minas Gerais e Bahia		-
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Diego Lara / Felipe Borges	1:50.000	Março/2012	19 - 20
FONTE	ARQUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE	PT_AMOST_FAUNA_MINER_50000_19_20.mxd		UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO			
PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO			
PROJETO			
Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA		DESENHO Nº
	Minas Gerais e Bahia		-
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	DATA	ARTICULAÇÃO
Diego Lara / Felipe Borges	1:50.000	Março/2012	20 - 20
FONTE	ARQUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE	PT_AMOST_FAUNA_MINER_50000_20_20.mxd		UTM SAD 69 FUSO 24S

ANEXO 5 - LICENÇAS IBAMA DE COLETA/CAPTURA DE FAUNA.

ANEXO 6 - CARTAS DE TOMBO E ACEITE DAS COLEÇÕES BIOLÓGICAS.

ANEXO 7 - DADOS BRUTOS FAUNA.



ANEXO 8 - RELATÓRIO DE LIMNOLOGIA

ANEXO 9 - ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) NO MINERODUTO.

TÍTULO ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) - MINERODUTO-			
PROJETO Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA Minas Gerais e Bahia		FORMATO A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rejane Alves	ESCALA 1:25.000	DATA Maio / 2012	ARTICULAÇÃO 01 - 28
FONTE SAM / IBGE 2007 / Brandt 2012	ARQUIVO/SOFTWARE areas_sensibilidade_mineroduto F23_A1_Artic_01.arcgis		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 23S

TÍTULO ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) - MINERODUTO-			
PROJETO Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA Minas Gerais e Bahia		FORMATO A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rejane Alves	ESCALA 1:25.000	DATA Maio / 2012	ARTICULAÇÃO 02 - 28
FONTE SAM / IBGE 2007 / Brandt 2012	ARQUIVO/SOFTWARE areas_sensibilidade_mineroduto F23_A1_Artic_02.arcgis		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 23S

TÍTULO ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) - MINERODUTO-			
PROJETO Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA Minas Gerais e Bahia		FORMATO A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rejane Alves	ESCALA 1:25.000	DATA Maio / 2012	ARTICULAÇÃO 03 - 28
FONTE SAM / IBGE 2007 / Brandt 2012	ARQUIVO/SOFTWARE areas_sensibilidade_mineroduto F23_A1_Artic_03.arcgis		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 23S

TÍTULO ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) - MINERODUTO-			
PROJETO Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA Minas Gerais e Bahia		FORMATO A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rejane Alves	ESCALA 1:25.000	DATA Maio / 2012	ARTICULAÇÃO 04 - 28
FONTE SAM / IBGE 2007 / Brandt 2012	ARQUIVO/SOFTWARE areas_sensibilidade_mineroduto F23_A1_Artic_04.arcgis		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 23S

TÍTULO ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) - MINERODUTO-			
PROJETO Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 Sul Americana de Metais S/A
	LOCAL / ÁREA Minas Gerais e Bahia		FORMATO A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rejane Alves	ESCALA 1:25.000	DATA Maio / 2012	ARTICULAÇÃO 05 - 28
FONTE SAM / IBGE 2007 / Brandt 2012	ARQUIVO/SOFTWARE areas_sensibilidade_mineroduto F23 A1 Artic 05.arcgis		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 23S

TÍTULO ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) - MINERODUTO-			
PROJETO Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 Sul Americana de Metais S/A
	LOCAL / ÁREA Minas Gerais e Bahia		FORMATO A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rejane Alves	ESCALA 1:25.000	DATA Maio / 2012	ARTICULAÇÃO 06 - 28
FONTE SAM / IBGE 2007 / Brandt 2012	ARQUIVO/SOFTWARE areas_sensibilidade_mineroduto F23 A1 Artic 06.arcgis		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 23S

TÍTULO ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) - MINERODUTO-			
PROJETO Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA Minas Gerais e Bahia		FORMATO A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rejane Alves	ESCALA 1:25.000	DATA Maio / 2012	ARTICULAÇÃO 07 - 28
FONTE SAM / IBGE 2007 / Brandt 2012	ARQUIVO/SOFTWARE areas_sensibilidade_mineroduto F23 A1 Artic 07.arcgis		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 23S

TÍTULO ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) - MINERODUTO-			
PROJETO Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA Minas Gerais e Bahia		FORMATO A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rejane Alves	ESCALA 1:25.000	DATA Maio / 2012	ARTICULAÇÃO 08 - 28
FONTE SAM / IBGE 2007 / Brandt 2012	ARQUIVO/SOFTWARE areas_sensibilidade_mineroduto F24 A1 Artic 08.arcgis		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) - MINERODUTO-			
PROJETO Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA Minas Gerais e Bahia		FORMATO A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rejane Alves	ESCALA 1:25.000	DATA Maio / 2012	ARTICULAÇÃO 09 - 28
FONTE SAM / IBGE 2007 / Brandt 2012	ARQUIVO/SOFTWARE areas_sensibilidade_mineroduto F24_A1_Artic_09.arcgis		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) - MINERODUTO-			
PROJETO Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA Minas Gerais e Bahia		FORMATO A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rejane Alves	ESCALA 1:25.000	DATA Maio / 2012	ARTICULAÇÃO 10 - 28
FONTE SAM / IBGE 2007 / Brandt 2012	ARQUIVO/SOFTWARE areas_sensibilidade_mineroduto F24_A1_Artic_10.arcgis		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) - MINERODUTO-			
PROJETO Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA Minas Gerais e Bahia		FORMATO A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rejane Alves	ESCALA 1:25.000	DATA Maio / 2012	ARTICULAÇÃO 11 - 28
FONTE SAM / IBGE 2007 / Brandt 2012	ARQUIVO/SOFTWARE areas_sensibilidade_mineroduto F24_A1_Artic_11.arcgis		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) - MINERODUTO-			
PROJETO Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA Minas Gerais e Bahia		FORMATO A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rejane Alves	ESCALA 1:25.000	DATA Maio / 2012	ARTICULAÇÃO 12 - 28
FONTE SAM / IBGE 2007 / Brandt 2012	ARQUIVO/SOFTWARE areas_sensibilidade_mineroduto F24_A1_Artic_12.arcgis		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) - MINERODUTO-			
PROJETO Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA Minas Gerais e Bahia		FORMATO A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rejane Alves	ESCALA 1:25.000	DATA Maio / 2012	ARTICULAÇÃO 13 - 28
FONTE SAM / IBGE 2007 / Brandt 2012	ARQUIVO/SOFTWARE areas_sensibilidade_mineroduto F24_A1_Artic_13.arcgis		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) - MINERODUTO-			
PROJETO Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA Minas Gerais e Bahia		FORMATO A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rejane Alves	ESCALA 1:25.000	DATA Maio / 2012	ARTICULAÇÃO 14 - 28
FONTE SAM / IBGE 2007 / Brandt 2012	ARQUIVO/SOFTWARE areas_sensibilidade_mineroduto F24_A1_Artic_14.arcgis		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) - MINERODUTO-			
PROJETO Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA Minas Gerais e Bahia		FORMATO A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rejane Alves	ESCALA 1:25.000	DATA Maio / 2012	ARTICULAÇÃO 15 - 28
FONTE SAM / IBGE 2007 / Brandt 2012	ARQUIVO/SOFTWARE areas_sensibilidade_mineroduto F24_A1_Artic_15.arcgis		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) - MINERODUTO-			
PROJETO Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA Minas Gerais e Bahia		FORMATO A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rejane Alves	ESCALA 1:25.000	DATA Maio / 2012	ARTICULAÇÃO 16 - 28
FONTE SAM / IBGE 2007 / Brandt 2012	ARQUIVO/SOFTWARE areas_sensibilidade_mineroduto F24_A1_Artic_16.arcgis		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) - MINERODUTO-			
PROJETO Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA Minas Gerais e Bahia		FORMATO A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rejane Alves	ESCALA 1:25.000	DATA Maio / 2012	ARTICULAÇÃO 17 - 28
FONTE SAM / IBGE 2007 / Brandt 2012	ARQUIVO/SOFTWARE areas_sensibilidade_mineroduto F24_A1_Artic_17.arcgis		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) - MINERODUTO-			
PROJETO Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA Minas Gerais e Bahia		FORMATO A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rejane Alves	ESCALA 1:1.000.000	DATA Maio / 2012	ARTICULAÇÃO 18 - 28
FONTE SAM / IBGE 2007 / Brandt 2012	ARQUIVO/SOFTWARE areas_sensibilidade_mineroduto F24_A1_Artic_18.arcgis		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) - MINERODUTO-			
PROJETO Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA Minas Gerais e Bahia		FORMATO A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rejane Alves	ESCALA 1:25.000	DATA Maio / 2012	ARTICULAÇÃO 19 - 28
FONTE SAM / IBGE 2007 / Brandt 2012	ARQVUIVO/SOFTWARE areas_sensibilidade_mineroduto F24_A1_Artic_19.arcgis		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) - MINERODUTO-			
PROJETO Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA Minas Gerais e Bahia		FORMATO A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rejane Alves	ESCALA 1:25.000	DATA Maio / 2012	ARTICULAÇÃO 20 - 28
FONTE SAM / IBGE 2007 / Brandt 2012	ARQVUIVO/SOFTWARE areas_sensibilidade_mineroduto F24_A1_Artic_20.arcgis		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) - MINERODUTO-			
PROJETO Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA Minas Gerais e Bahia		FORMATO A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rejane Alves	ESCALA 1:25.000	DATA Maio / 2012	ARTICULAÇÃO 21 - 28
FONTE SAM / IBGE 2007 / Brandt 2012	ARQUIVO/SOFTWARE areas_sensibilidade_mineroduto F24_A1_Artic_21.arcgis		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) - MINERODUTO-			
PROJETO Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA Minas Gerais e Bahia		FORMATO A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rejane Alves	ESCALA 1:25.000	DATA Maio / 2012	ARTICULAÇÃO 22 - 28
FONTE SAM / IBGE 2007 / Brandt 2012	ARQUIVO/SOFTWARE areas_sensibilidade_mineroduto F24_A1_Artic_22.arcgis		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) - MINERODUTO-			
PROJETO Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA Minas Gerais e Bahia		FORMATO A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rejane Alves	ESCALA 1:25.000	DATA Maio / 2012	ARTICULAÇÃO 23 - 28
FONTE SAM / IBGE 2007 / Brandt 2012	ARQUIVO/SOFTWARE areas_sensibilidade_mineroduto F24_A1_Artic_23.arcgis		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) - MINERODUTO-			
PROJETO Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA Minas Gerais e Bahia		FORMATO A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rejane Alves	ESCALA 1:25.000	DATA Maio / 2012	ARTICULAÇÃO 24 - 28
FONTE SAM / IBGE 2007 / Brandt 2012	ARQUIVO/SOFTWARE areas_sensibilidade_mineroduto F24_A1_Artic_24.arcgis		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) - MINERODUTO-			
PROJETO Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA Minas Gerais e Bahia		FORMATO A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rejane Alves	ESCALA 1:25.000	DATA Maio / 2012	ARTICULAÇÃO 25 - 28
FONTE SAM / IBGE 2007 / Brandt 2012	ARQUIVO/SOFTWARE areas_sensibilidade_mineroduto F24_A1_Artic_25.arcgis		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) - MINERODUTO-			
PROJETO Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA Minas Gerais e Bahia		FORMATO A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rejane Alves	ESCALA 1:25.000	DATA Maio / 2012	ARTICULAÇÃO 26 - 28
FONTE SAM / IBGE 2007 / Brandt 2012	ARQUIVO/SOFTWARE areas_sensibilidade_mineroduto F24_A1_Artic_26.arcgis		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) - MINERODUTO-			
PROJETO Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA Minas Gerais e Bahia		FORMATO A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rejane Alves	ESCALA 1:25.000	DATA Maio / 2012	ARTICULAÇÃO 27 - 28
FONTE SAM / IBGE 2007 / Brandt 2012	ARQUIVO/SOFTWARE areas_sensibilidade_mineroduto F24_A1_Artic_27.arcgis		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) - MINERODUTO-			
PROJETO Projeto Vale do Rio Pardo			
EMPRESAS		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	LOCAL / ÁREA Minas Gerais e Bahia		FORMATO A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO Rejane Alves	ESCALA 1:25.000	DATA Maio / 2012	ARTICULAÇÃO 28 - 28
FONTE SAM / IBGE 2007 / Brandt 2012	ARQUIVO/SOFTWARE areas_sensibilidade_mineroduto F24_A1_Artic_28.arcgis		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 24S



SUL AMERICANA DE METAIS S/A - SAM

**PROJETO VALE DO RIO PARDO - MINAS GERAIS E
BAHIA**

**ESTUDO DE IMPACTOS
AMBIENTAIS (EIA)**

**MÓDULO 9 - DIAGNÓSTICO DO
MEIO BIÓTICO - MINERODUTO E
ESTAÇÃO DE DESAGUAMENTO**

VOLUME II



SUL AMERICANA DE METAIS S/A - SAM

**PROJETO VALE DO RIO PARDO - MINAS GERAIS E
BAHIA**

**ESTUDO DE IMPACTOS
AMBIENTAIS (EIA)**

**MÓDULO 9 - DIAGNÓSTICO DO
MEIO BIÓTICO - MINERODUTO E
ESTAÇÃO DE DESAGUAMENTO**

VOLUME III



SUL AMERICANA DE METAIS S/A - SAM

**PROJETO VALE DO RIO PARDO - MINAS GERAIS E
BAHIA**

**ESTUDO DE IMPACTOS
AMBIENTAIS (EIA)**

**MÓDULO 9 - DIAGNÓSTICO DO
MEIO BIÓTICO - MINERODUTO E
ESTAÇÃO DE DESAGUAMENTO**

VOLUME IV



SUL AMERICANA DE METAIS S/A - SAM

**PROJETO VALE DO RIO PARDO - MINAS GERAIS E
BAHIA**

**ESTUDO DE IMPACTOS
AMBIENTAIS (EIA)**

**MÓDULO 9 - DIAGNÓSTICO DO
MEIO BIÓTICO - MINERODUTO E
ESTAÇÃO DE DESAGUAMENTO**

VOLUME V