

# ANEXOS



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





TÍTULO				<b>ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO</b>			
PROJETO				<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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				<b>ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO</b>			
PROJETO				<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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				<b>ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO</b>			
PROJETO				<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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				<b>ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO</b>			
PROJETO				<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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				<b>ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO</b>			
PROJETO				<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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				<b>ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO</b>			
PROJETO				<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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		



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

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





TÍTULO				<b>ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO</b>			
PROJETO				<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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		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				<b>ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO</b>			
PROJETO				<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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		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				<b>ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO</b>			
PROJETO				<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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		11 - 20	
FONTE		ARQVUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO			
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE		AE_MN_A1_ARTIC_11_50000_F24S.mxd		UTM SAD 69 FUSO 24S			

TÍTULO				<b>ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO</b>			
PROJETO				<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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		12 - 20	
FONTE		ARQVUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO			
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE		AE_MN_A1_ARTIC_12_50000_F24S.mxd		UTM SAD 69 FUSO 24S			



TÍTULO			
<b>ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO</b>			
PROJETO			
<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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	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			
<b>ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO</b>			
PROJETO			
<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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	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				<b>ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO</b>			
PROJETO				<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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				<b>ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO</b>			
PROJETO				<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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			
<b>ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO</b>			
PROJETO			
<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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			
<b>ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO</b>			
PROJETO			
<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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				<b>ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO</b>			
PROJETO				<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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				<b>ÁREA DE ESTUDO MEIO BIÓTICO - MINERODUTO</b>			
PROJETO				<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	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			
<b>PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO</b>			
PROJETO			
<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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			
<b>PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO</b>			
PROJETO			
<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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			
<b>PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO</b>			
PROJETO			
<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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			
<b>PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO</b>			
PROJETO			
<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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				<b>PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO</b>			
PROJETO				<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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			ARQUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO		
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE			PT_AMOST_FAUNA_MINER_50000_5_20.mxd		UTM SAD 69 FUSO 23S		

TÍTULO				<b>PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO</b>			
PROJETO				<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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			ARQUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO		
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE			PT_AMOST_FAUNA_MINER_50000_6_20.mxd		UTM SAD 69 FUSO 24S		





TÍTULO			
<b>PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO</b>			
PROJETO			
<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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 07 - 20
FONTE SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE	ARQUIVO/SOFTWARE PT_AMOST_FAUNA_MINER_50000_7_20.mxd		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 24S

TÍTULO			
<b>PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO</b>			
PROJETO			
<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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 08 - 20
FONTE SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE	ARQUIVO/SOFTWARE PT_AMOST_FAUNA_MINER_50000_8_20.mxd		PROJEÇÃO UTM SAD 69 FUSO 24S



TÍTULO			
<b>PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO</b>			
PROJETO			
<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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			
<b>PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO</b>			
PROJETO			
<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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			
<b>PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO</b>			
PROJETO			
<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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			
<b>PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO</b>			
PROJETO			
<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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			
<b>PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO</b>			
PROJETO			
<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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			
<b>PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO</b>			
PROJETO			
<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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			
<b>PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO</b>			
PROJETO			
<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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			
<b>PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO</b>			
PROJETO			
<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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				<b>PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO</b>			
PROJETO				<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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	17 - 20		
FONTE			ARQVUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO		
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE			PT_AMOST_FAUNA_MINER_50000_17_20.mxd		UTM SAD 69 FUSO 24S		

TÍTULO				<b>PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO</b>			
PROJETO				<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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	18 - 20		
FONTE			ARQVUIVO/SOFTWARE		PROJEÇÃO		
SAM, IBGE E BRANDT MEIO AMBIENTE			PT_AMOST_FAUNA_MINER_50000_18_20.mxd		UTM SAD 69 FUSO 24S		



TÍTULO			
<b>PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO</b>			
PROJETO			
<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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			
<b>PONTOS DE AMOSTRAGEM DE FAUNA - MINERODUTO</b>			
PROJETO			
<b>Projeto Vale do Rio Pardo</b>			
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.**

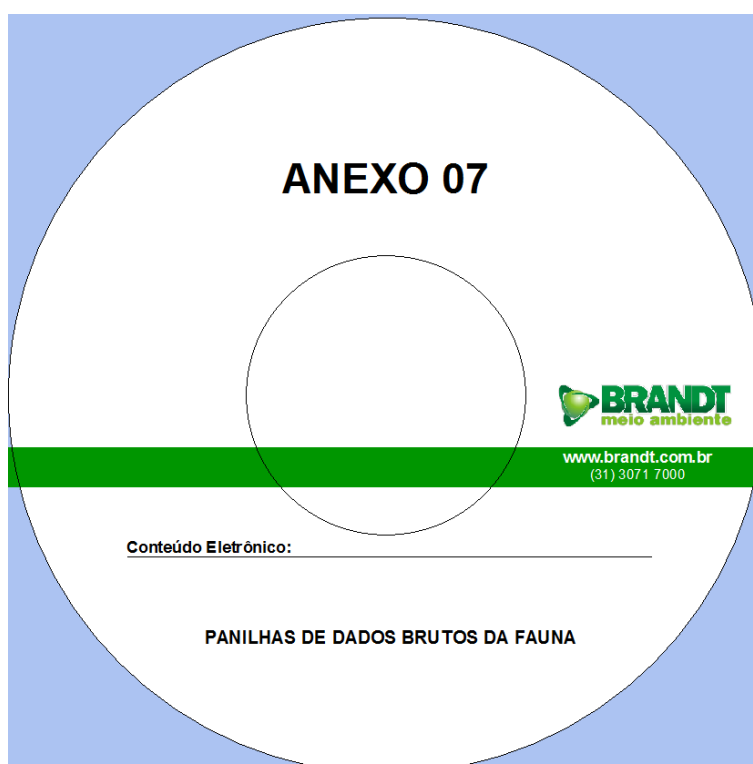




## **ANEXO 6 - CARTAS DE TOMBO E ACEITE DAS COLEÇÕES BIOLÓGICAS.**



## ANEXO 7 - DADOS BRUTOS FAUNA.





## **ANEXO 8 - RELATÓRIO DE LIMNOLOGIA**



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





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

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



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

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



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

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



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

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





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

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



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

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



<b>TÍTULO</b> ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) - MINERODUTO-			
<b>PROJETO</b> Projeto Vale do Rio Pardo			
<b>EMPRESAS</b>		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	<b>LOCAL / ÁREA</b> Minas Gerais e Bahia		<b>FORMATO</b> A1
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b> Rejane Alves	<b>ESCALA</b> 1:25.000	<b>DATA</b> Maio / 2012	<b>ARTICULAÇÃO</b> 13 - 28
<b>FONTE</b> SAM / IBGE 2007 / Brandt 2012	<b>ARQUIVO/SOFTWARE</b> areas_sensibilidade_mineroduto F24 A1 Artic 13.arcgis		<b>PROJEÇÃO</b> UTM SAD 69 FUSO 24S

<b>TÍTULO</b> ÁREAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (RELEVÂNCIA ECOLÓGICA) - MINERODUTO-			
<b>PROJETO</b> Projeto Vale do Rio Pardo			
<b>EMPRESAS</b>		CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 SUL AMERICANA DE METAIS S/A
	<b>LOCAL / ÁREA</b> Minas Gerais e Bahia		<b>FORMATO</b> A1
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b> Rejane Alves	<b>ESCALA</b> 1:25.000	<b>DATA</b> Maio / 2012	<b>ARTICULAÇÃO</b> 14 - 28
<b>FONTE</b> SAM / IBGE 2007 / Brandt 2012	<b>ARQUIVO/SOFTWARE</b> areas_sensibilidade_mineroduto F24 A1 Artic 14.arcgis		<b>PROJEÇÃO</b> UTM SAD 69 FUSO 24S



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

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





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

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



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

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



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

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



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

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





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

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



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

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