











APÊNDICE B

CONCESSÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE AMPLIAÇÃO, OPERAÇÃO, CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E REALIZAÇÃO DOS INVESTIMENTOS NECESSÁRIOS PARA A EXPLORAÇÃO DO SISTEMA RODOVIÁRIO DENOMINADO LOTE NOVA RAPOSO






Caracterização do Passivo					
Rodovia: SP053/280					
Código do Passivo: SP053/280-2+120-PS-ER					
Localização do Passivo					
SRE: N/A		Quilometragem: 2+120		Município: Araçariguama	
Estado: SP					
Coordenadas: 283.499,06 m E; 7.404.609,8 m S		Fuso: 23		Datum: Sirgas 2000	
Pista: Sul					
Data: 24/01/2024		Total de Eventos: 1			
Causa Geradora					
Rodovia		X		Terceiros	
Local do Passivo					
Faixa de Domínio				Talude de Aterro	
Talude de Corte		X		Fora da FD	
Centro de Custo					
1º Ano da Concessão		X		Até 5º Ano de Concessão	
Monitoramento					
Tipologia de Passivo					
Potencial de Contaminação (AC)				Deposição de Resíduos (RE)	
Assoreamento de Curso d'Água (AS)				Processo Erosivo (ER)	
X					
Solo Exposto (SE)				Outros (OT)	
Gravidade da Situação					
Em Relação à Rodovia		Em Relação ao Meio Ambiente			
Não Oferece Perigo		Sem Risco Aparente			
Evolução Pode Oferecer Perigo		X		Não Emergencial	
Oferece Perigo				Emergencial	
X					
Dimensões da Ocorrência					
Comprimento (m): 30		Largura (m):		Profundidade/Altura (m): 6	
Número:		Volume (m³):			
Observações Relevantes:					
Talude de corte com processo erosivo.					
Diretrizes Técnicas para Recuperação/ Remediação					
Estabilização				Recomposição	
X					
Outros		Necessidade de Intervenção além da FD			
Projeto-Tipo		1; 2; 6			

Registro Fotográfico	
Foto Geral do Passivo	
 <div>23K 283510 7404617 24/01/2024 16:06</div>	 <div>23K 283507 7404612 24/01/2024 16:06</div>
 <div>23K 283505 7404611 24/01/2024 16:07</div>	 <div>23K 283504 7404611 24/01/2024 16:07</div>
Imagem de Satélite da Localização do Passivo	
 <div>SP053/280-2+120-PS-ER</div> <div>0 0,05 0,1 Km</div>	






Caracterização do Passivo					
Rodovia: SP053/280					
Código do Passivo: SP053/280-2+445-PN-ER					
Localização do Passivo					
SRE: N/A		Quilometragem: 2+445		Município: Araçariguama	
Coordenadas: 283.304,02 m E; 7.404.343,04 m S		Fuso: 23		Estado: SP	
Data: 24/01/2024		Datum: Sirgas 2000		Pista: Norte	
		Total de Eventos: 1			
Causa Geradora					
Rodovia		X		Terceiros	
Local do Passivo					
Faixa de Domínio				Talude de Aterro	
Talude de Corte		X		Fora da FD	
Centro de Custo					
1º Ano da Concessão		X		Até 5º Ano de Concessão	
				Monitoramento	
Tipologia de Passivo					
Potencial de Contaminação (AC)				Deposição de Resíduos (RE)	
Assoreamento de Curso d'Água (AS)				Processo Erosivo (ER)	
Solo Exposto (SE)				Outros (OT)	
Gravidade da Situação					
Em Relação à Rodovia			Em Relação ao Meio Ambiente		
Não Oferece Perigo			Sem Risco Aparente		
Evolução Pode Oferecer Perigo			X		
Oferece Perigo			Emergencial		
Dimensões da Ocorrência					
Comprimento (m): 200		Largura (m):		Profundidade/Altura (m): 12	
Número:		Volume (m³):			
Observações Relevantes:					
Talude de corte com processo erosivo.					
Diretrizes Técnicas para Recuperação/ Remediação					
Estabilização				Recomposição	
Outros				Necessidade de Intervenção além da FD	
Projeto-Tipo		1; 2; 6			

Registro Fotográfico	
Foto Geral do Passivo	
	
	
Imagem de Satélite da Localização do Passivo	
	






Caracterização do Passivo					
Rodovia: SP053/280					
Código do Passivo: SP053/280-3+985-PN-ER					
Localização do Passivo					
SRE: N/A		Quilometragem: 3+985		Município: São Roque	
Coordenadas: 282.400,29 m E; 7.403.112,81 m S		Fuso: 23		Datum: Sirgas 2000	
Data: 24/01/2024		Total de Eventos: 1			
Causa Geradora					
Rodovia		X		Terceiros	
Local do Passivo					
Faixa de Domínio				Talude de Aterro	
Talude de Corte		X		Fora da FD	
Centro de Custo					
1º Ano da Concessão		Até 5º Ano de Concessão		X	
Monitoramento					
Tipologia de Passivo					
Potencial de Contaminação (AC)				Deposição de Resíduos (RE)	
Assoreamento de Curso d'Água (AS)				Processo Erosivo (ER)	
Solo Exposto (SE)				Outros (OT)	
Gravidade da Situação					
Em Relação à Rodovia			Em Relação ao Meio Ambiente		
Não Oferece Perigo			Sem Risco Aparente		
Evolução Pode Oferecer Perigo			X		
Oferece Perigo			Emergencial		
Dimensões da Ocorrência					
Comprimento (m): 6		Largura (m):		Profundidade/Altura (m): 3	
Número:		Volume (m³):			
Observações Relevantes:					
Talude de corte com processo erosivo.					
Diretrizes Técnicas para Recuperação/ Remediação					
Estabilização				Recomposição	
Outros				Necessidade de Intervenção além da FD	
Projeto-Tipo		1; 2; 6			

Registro Fotográfico	
Foto Geral do Passivo	
 <p>23K 282355 7403121 24/01/2024 16:15</p>	 <p>23K 282356 7403126 24/01/2024 16:15</p>
 <p>23K 282357 7403126 24/01/2024 16:16</p>	 <p>23K 282356 7403126 24/01/2024 16:16</p>
Imagem de Satélite da Localização do Passivo	
	





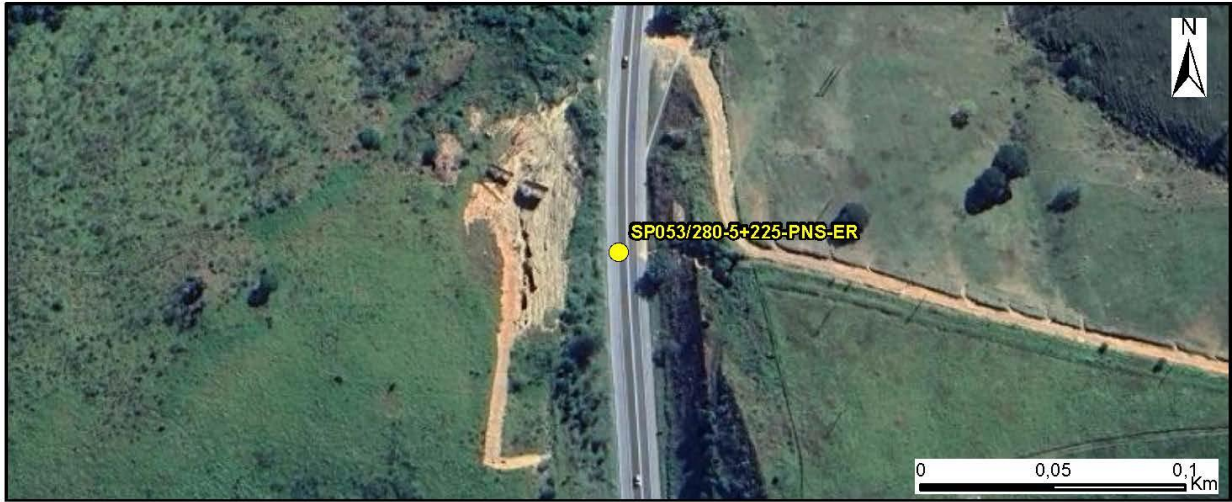
Caracterização do Passivo					
Rodovia: SP053/280					
Código do Passivo: SP053/280-4+625-PN-AS					
Localização do Passivo					
SRE: N/A		Quilometragem: 4+625		Município: São Roque	
Coordenadas: 282.093,14 m E; 7.402.550,69 m S		Fuso: 23		Datum: Sirgas 2000	
Data: 24/01/2024		Total de Eventos: 1			
Causa Geradora					
Rodovia		X		Terceiros	
Local do Passivo					
Faixa de Domínio				Talude de Aterro	
Talude de Corte				Fora da FD	
Centro de Custo					
1º Ano da Concessão		X		Até 5º Ano de Concessão	
				Monitoramento	
Tipologia de Passivo					
Potencial de Contaminação (AC)				Deposição de Resíduos (RE)	
Assoreamento de Curso d'Água (AS)		X		Processo Erosivo (ER)	
Solo Exposto (SE)				Outros (OT)	
Gravidade da Situação					
Em Relação à Rodovia			Em Relação ao Meio Ambiente		
Não Oferece Perigo			Sem Risco Aparente		
Evolução Pode Oferecer Perigo			Não Emergencial		
Oferece Perigo			Emergencial		
Dimensões da Ocorrência					
Comprimento (m):		Largura (m):		Profundidade/Altura (m):	
Número:		Volume (m³):			
Observações Relevantes:					
Assoreamento.					
Diretrizes Técnicas para Recuperação/ Remediação					
Estabilização				Recomposição	
Outros		X		Necessidade de Intervenção além da FD	
Projeto-Tipo		14			

Registro Fotográfico	
Foto Geral do Passivo	
	
	
Imagem de Satélite da Localização do Passivo	
	






Caracterização do Passivo					
Rodovia: SP053/280					
Código do Passivo: SP053/280-4+625-PN-ER					
Localização do Passivo					
SRE: N/A		Quilometragem: 4+625		Município: São Roque	
				Estado: SP	
Coordenadas: 282.093,14 m E; 7.402.550,69 m S		Fuso: 23		Datum: Sirgas 2000	
Pista: Norte					
Data: 24/01/2024			Total de Eventos: 1		
Causa Geradora					
Rodovia		X		Terceiros	
Local do Passivo					
Faixa de Domínio				Talude de Aterro	
Talude de Corte		X		Fora da FD	
Centro de Custo					
1º Ano da Concessão		X		Até 5º Ano de Concessão	
				Monitoramento	
Tipologia de Passivo					
Potencial de Contaminação (AC)				Deposição de Resíduos (RE)	
Assoreamento de Curso d'Água (AS)				Processo Erosivo (ER)	
Solo Exposto (SE)				Outros (OT)	
Gravidade da Situação					
Em Relação à Rodovia			Em Relação ao Meio Ambiente		
Não Oferece Perigo				Sem Risco Aparente	
Evolução Pode Oferecer Perigo				Não Emergencial	
Oferece Perigo		X		Emergencial	
				X	
Dimensões da Ocorrência					
Comprimento (m): 60		Largura (m):		Profundidade/Altura (m): 2,5	
Número:			Volume (m³):		
Observações Relevantes:					
Talude de corte com processo erosivo.					
Diretrizes Técnicas para Recuperação/ Remediação					
Estabilização				Recomposição	
Outros				Necessidade de Intervenção além da FD	
Projeto-Tipo		1; 2; 6			

Registro Fotográfico	
Foto Geral do Passivo	
	
	
Imagem de Satélite da Localização do Passivo	
	






Caracterização do Passivo					
Rodovia: SP053/280					
Código do Passivo: SP053/280-5+225-PNS-ER					
Localização do Passivo					
SRE: N/A		Quilometragem: 5+225		Município: São Roque	
Coordenadas: 281.935,5 m E; 7.401.978,33 m S		Fuso: 23		Datum: Sirgas 2000	
Data: 24/01/2024		Total de Eventos: 1			
Causa Geradora					
Rodovia		X		Terceiros	
Local do Passivo					
Faixa de Domínio				Talude de Aterro	
Talude de Corte		X		Fora da FD	
Centro de Custo					
1º Ano da Concessão		Até 5º Ano de Concessão		X	
Tipologia de Passivo					
Potencial de Contaminação (AC)				Deposição de Resíduos (RE)	
Assoreamento de Curso d'Água (AS)				Processo Erosivo (ER)	
Solo Exposto (SE)				Outros (OT)	
Gravidade da Situação					
Em Relação à Rodovia			Em Relação ao Meio Ambiente		
Não Oferece Perigo			Sem Risco Aparente		
Evolução Pode Oferecer Perigo			X		
Oferece Perigo			Emergencial		
Dimensões da Ocorrência					
Comprimento (m): 50		Largura (m):		Profundidade/Altura (m): 5	
Número:		Volume (m³):			
Observações Relevantes:					
Talude de corte com processo erosivo.					
Diretrizes Técnicas para Recuperação/ Remediação					
Estabilização				Recomposição	
Outros				Necessidade de Intervenção além da FD	
Projeto-Tipo		1; 2; 6			

Registro Fotográfico	
Foto Geral do Passivo	
 <p>23K 281937 7401962 24/01/2024 16:25</p>	 <p>23K 281937 7401964 24/01/2024 16:25</p>
 <p>23K 281938 7401967 24/01/2024 16:25</p>	 <p>23K 281939 7401990 24/01/2024 16:26</p>
Imagem de Satélite da Localização do Passivo	
 <p>SP053/280-5+225-PNS-ER</p> <p>0 0,05 0,1 Km</p>	






Caracterização do Passivo					
Rodovia: SP053/280					
Código do Passivo: SP053/280-7+845-PS-AS					
Localização do Passivo					
SRE: N/A		Quilometragem: 7+845		Município: São Roque	
Coordenadas: 281.293,85 m E; 7.399.576,74 m S		Fuso: 23		Datum: Sirgas 2000	
Data: 24/01/2024		Total de Eventos: 1			
Causa Geradora					
Rodovia		X		Terceiros	
Local do Passivo					
Faixa de Domínio				Talude de Aterro	
Talude de Corte				Fora da FD	
Centro de Custo					
1º Ano da Concessão		X		Até 5º Ano de Concessão	
				Monitoramento	
Tipologia de Passivo					
Potencial de Contaminação (AC)				Deposição de Resíduos (RE)	
Assoreamento de Curso d'Água (AS)		X		Processo Erosivo (ER)	
Solo Exposto (SE)				Outros (OT)	
Gravidade da Situação					
Em Relação à Rodovia			Em Relação ao Meio Ambiente		
Não Oferece Perigo			Sem Risco Aparente		
Evolução Pode Oferecer Perigo			Não Emergencial		
Oferece Perigo			Emergencial		
Dimensões da Ocorrência					
Comprimento (m):		Largura (m):		Profundidade/Altura (m):	
Número:		Volume (m³):			
Observações Relevantes:					
Assoreamento.					
Diretrizes Técnicas para Recuperação/ Remediação					
Estabilização				Recomposição	
Outros		X		Necessidade de Intervenção além da FD	
Projeto-Tipo		14			

Registro Fotográfico	
Foto Geral do Passivo	
	
	
Imagem de Satélite da Localização do Passivo	
	

Caracterização do Passivo					
Rodovia: SP053/280					
Código do Passivo: SP053/280-8+005-PN-AS					
Localização do Passivo					
SRE: N/A		Quilometragem: 8+005		Município: São Roque	
Coordenadas: 281.279,86 m E; 7.399.414,63 m S		Fuso: 23		Datum: Sirgas 2000	
Data: 24/01/2024		Total de Eventos: 1			
Causa Geradora					
Rodovia		X		Terceiros	
Local do Passivo					
Faixa de Domínio				Talude de Aterro	
Talude de Corte				Fora da FD	
Centro de Custo					
1º Ano da Concessão		X		Até 5º Ano de Concessão	
				Monitoramento	
Tipologia de Passivo					
Potencial de Contaminação (AC)				Deposição de Resíduos (RE)	
Assoreamento de Curso d'Água (AS)		X		Processo Erosivo (ER)	
Solo Exposto (SE)				Outros (OT)	
Gravidade da Situação					
Em Relação à Rodovia			Em Relação ao Meio Ambiente		
Não Oferece Perigo			Sem Risco Aparente		
Evolução Pode Oferecer Perigo			Não Emergencial		
Oferece Perigo			Emergencial		
Dimensões da Ocorrência					
Comprimento (m):		Largura (m):		Profundidade/Altura (m):	
Número:		Volume (m³):			
Observações Relevantes:					
Assoreamento.					
Diretrizes Técnicas para Recuperação/ Remediação					
Estabilização				Recomposição	
Outros		X		Necessidade de Intervenção além da FD	
Projeto-Tipo		14			

Registro Fotográfico	
Foto Geral do Passivo	
	
	
Imagem de Satélite da Localização do Passivo	
	






Caracterização do Passivo					
Rodovia: Av Prefeito Bernardino de Lucca					
Código do Passivo: Av Prefeito Bernardino de Lucca-11+160-PNS-AS					
Localização do Passivo					
SRE: N/A		Quilometragem: 11+160		Município: São Roque	
Coordenadas: 280.939,29 m E; 7.396.531,89 m S		Fuso: 23		Datum: Sirgas 2000	
Data: 24/01/2024		Total de Eventos: 1			
Causa Geradora					
Rodovia		X		Terceiros	
Local do Passivo					
Faixa de Domínio				Talude de Aterro	
Talude de Corte				Fora da FD	
Centro de Custo					
1º Ano da Concessão		X		Até 5º Ano de Concessão	
				Monitoramento	
Tipologia de Passivo					
Potencial de Contaminação (AC)				Deposição de Resíduos (RE)	
Assoreamento de Curso d'Água (AS)		X		Processo Erosivo (ER)	
Solo Exposto (SE)				Outros (OT)	
Gravidade da Situação					
Em Relação à Rodovia			Em Relação ao Meio Ambiente		
Não Oferece Perigo			Sem Risco Aparente		
Evolução Pode Oferecer Perigo			X Não Emergencial		
Oferece Perigo			Emergencial		
X					
Dimensões da Ocorrência					
Comprimento (m):		Largura (m):		Profundidade/Altura (m):	
Número:		Volume (m³):			
Observações Relevantes:					
Assoreamento.					
Diretrizes Técnicas para Recuperação/ Remediação					
Estabilização				Recomposição	
Outros		X		Necessidade de Intervenção além da FD	
Projeto-Tipo		14			

Registro Fotográfico	
Foto Geral do Passivo	
	
	
Imagem de Satélite da Localização do Passivo	
	






Caracterização do Passivo					
Rodovia: SP280					
Código do Passivo: SP280-45+660-PO-ER					
Localização do Passivo					
SRE: N/A		Quilometragem: 45+660		Município: Araçariguama	
Estado: SP		Coordenadas: 292.029,73 m E; 7.403.807,84 m S		Fuso: 23	
Datum: Sirgas 2000		Pista: Oeste		Data: 02/02/2024	
Total de Eventos: 1					
Causa Geradora					
Rodovia		X		Terceiros	
Local do Passivo					
Faixa de Domínio				Talude de Aterro	
Talude de Corte		X		Fora da FD	
Centro de Custo					
1º Ano da Concessão		Até 5º Ano de Concessão		X	
Monitoramento					
Tipologia de Passivo					
Potencial de Contaminação (AC)				Deposição de Resíduos (RE)	
Assoreamento de Curso d'Água (AS)				Processo Erosivo (ER)	
Solo Exposto (SE)				Outros (OT)	
Gravidade da Situação					
Em Relação à Rodovia			Em Relação ao Meio Ambiente		
Não Oferece Perigo			Sem Risco Aparente		
Evolução Pode Oferecer Perigo			X		
Oferece Perigo			Emergencial		
Dimensões da Ocorrência					
Comprimento (m): 20		Largura (m):		Profundidade/Altura (m): 3,5	
Número:		Volume (m³):			
Observações Relevantes:					
Talude de corte com processo erosivo. Há o risco de queda de árvore					
Diretrizes Técnicas para Recuperação/ Remediação					
Estabilização				Recomposição	
Outros				Necessidade de Intervenção além da FD	
Projeto-Tipo		1; 2; 6			

Registro Fotográfico	
Foto Geral do Passivo	
Imagem de Satélite da Localização do Passivo	





Caracterização do Passivo					
Rodovia: SP270					
Código do Passivo: SP270-13+085-PL-ER					
Localização do Passivo					
SRE: N/A		Quilometragem: 13+085		Município: São Paulo	
Coordenadas: 323.510,37 m E; 7.391.093,94 m S		Fuso: 23		Datum: Sirgas 2000	
Data: 02/02/2024		Total de Eventos: 1			
Causa Geradora					
Rodovia		X		Terceiros	
Local do Passivo					
Faixa de Domínio				Talude de Aterro	
Talude de Corte		X		Fora da FD	
Centro de Custo					
1º Ano da Concessão		Até 5º Ano de Concessão		X	
Monitoramento					
Tipologia de Passivo					
Potencial de Contaminação (AC)				Deposição de Resíduos (RE)	
Assoreamento de Curso d'Água (AS)				Processo Erosivo (ER)	
Solo Exposto (SE)				Outros (OT)	
Gravidade da Situação					
Em Relação à Rodovia			Em Relação ao Meio Ambiente		
Não Oferece Perigo			Sem Risco Aparente		
Evolução Pode Oferecer Perigo			X		
Oferece Perigo			Emergencial		
Dimensões da Ocorrência					
Comprimento (m): 2,5		Largura (m):		Profundidade/Altura (m): 1,5	
Número:		Volume (m³):			
Observações Relevantes:					
Talude de corte com processo erosivo.					
Diretrizes Técnicas para Recuperação/ Remediação					
Estabilização				Recomposição	
Outros				Necessidade de Intervenção além da FD	
Projeto-Tipo		1; 2; 6			

Registro Fotográfico	
Foto Geral do Passivo	
	
	
Imagem de Satélite da Localização do Passivo	
	

Caracterização do Passivo					
Rodovia: SP270					
Código do Passivo: SP270-23+535-PL-ER					
Localização do Passivo					
SRE: N/A		Quilometragem: 23+535		Município: Cotia	
Coordenadas: 313.755,18 m E; 7.389.911,32 m S		Fuso: 23		Datum: Sirgas 2000	
Data: 02/02/2024		Total de Eventos: 1			
Causa Geradora					
Rodovia		X		Terceiros	
Local do Passivo					
Faixa de Domínio				Talude de Aterro	
Talude de Corte		X		Fora da FD	
Centro de Custo					
1º Ano da Concessão		Até 5º Ano de Concessão		X	
Monitoramento					
Tipologia de Passivo					
Potencial de Contaminação (AC)				Deposição de Resíduos (RE)	
Assoreamento de Curso d'Água (AS)				Processo Erosivo (ER)	
Solo Exposto (SE)				Outros (OT)	
Gravidade da Situação					
Em Relação à Rodovia			Em Relação ao Meio Ambiente		
Não Oferece Perigo			Sem Risco Aparente		
Evolução Pode Oferecer Perigo			X		
Oferece Perigo			Emergencial		
Dimensões da Ocorrência					
Comprimento (m): 10		Largura (m):		Profundidade/Altura (m): 1,8	
Número:		Volume (m³):			
Observações Relevantes:					
Talude de corte com processo erosivo.					
Diretrizes Técnicas para Recuperação/ Remediação					
Estabilização				Recomposição	
Outros				Necessidade de Intervenção além da FD	
Projeto-Tipo		1; 2; 6			

Registro Fotográfico	
Foto Geral do Passivo	
	
	
Imagem de Satélite da Localização do Passivo	
	

Caracterização do Passivo					
Rodovia: SP270					
Código do Passivo: SP270-29+040-PL-ER					
Localização do Passivo					
SRE: N/A		Quilometragem: 29+040		Município: Cotia	
Estado: SP		Coordenadas: 308.848,44 m E; 7.389.338,97 m S		Fuso: 23	
Datum: Sirgas 2000		Pista: Leste		Data: 02/02/2024	
Total de Eventos: 1					
Causa Geradora					
Rodovia		X		Terceiros	
Local do Passivo					
Faixa de Domínio				Talude de Aterro	
Talude de Corte		X		Fora da FD	
Centro de Custo					
1º Ano da Concessão		Até 5º Ano de Concessão		X	
Monitoramento					
Tipologia de Passivo					
Potencial de Contaminação (AC)				Deposição de Resíduos (RE)	
Assoreamento de Curso d'Água (AS)				Processo Erosivo (ER)	
Solo Exposto (SE)				Outros (OT)	
Gravidade da Situação					
Em Relação à Rodovia			Em Relação ao Meio Ambiente		
Não Oferece Perigo				Sem Risco Aparente	
Evolução Pode Oferecer Perigo		X		Não Emergencial	
Oferece Perigo				Emergencial	
Dimensões da Ocorrência					
Comprimento (m): 100		Largura (m):		Profundidade/Altura (m): 3	
Número:		Volume (m³):			
Observações Relevantes:					
Talude de corte com processo erosivo.					
Diretrizes Técnicas para Recuperação/ Remediação					
Estabilização				Recomposição	
Outros				Necessidade de Intervenção além da FD	
Projeto-Tipo		1; 2; 6			

Registro Fotográfico	
Foto Geral do Passivo	
	
	
Imagem de Satélite da Localização do Passivo	
