



Volume 3 – Estudos de Engenharia

Anexo 3.2.F - Classificação e Distribuição dos Passivos

LOTE 5: BR 060 e BR 153 e BR 262 DF/GO/MG

Classificação e Distribuição dos Passivos - Lote 5 Levantados em Set/12

Quanto ao nível de risco			Quanto ao tipo de passivo			Distribuição Custos	
Nível de risco	Quantidade	(%)	Tipo	Quantidade	(%)	(%) total	Custo (R\$ milhões)
Emergencial	106	21,59	Ocupação Irregular da Faixa de Domínio	60	56,60	12,22	7,414
			Erosão	32	30,19	6,52	3,181
			Vegetação oferecendo risco	9	8,49	1,83	0,000
			Deposição de Lixo / Entulho	3	2,83	0,61	0,000
			AP Não Recuperada	2	1,89	0,41	0,002
			Alagamento / Drenagem	0	0,00	0,00	0,000
			Material Contaminado	0	0,00	0,00	0,000
Sub-total 1	106	21,59		106	100,00	21,59	10,597
Quanto ao nível de risco			Quanto ao tipo de passivo			Distribuição Custos	
	Quantidade	(%)	Tipo	Quantidade	(%)	(%) total	Custo (R\$ milhões)
Não emergencial	318	64,77	Erosão	202	63,52	41,14	4,689
			Ocupação Irregular da Faixa de Domínio	45	14,15	9,16	0,005
			AP Não Recuperada	38	11,95	7,74	0,328
			Deposição de Lixo / Entulho	22	6,92	4,48	0,426
			Vegetação oferecendo risco	11	3,46	2,24	0,000
			Material Contaminado	0	0,00	0,00	0,000
			Alagamento / Drenagem	0	0,00	0,00	0,000
Sub-total 2	318	64,77		318	100,00	64,77	5,448
Quanto ao nível de risco			Quanto ao tipo de passivo			Distribuição Custos	
	Quantidade	(%)	Tipo	Quantidade	(%)	(%) total	Custo (R\$ milhões)
Sem risco aparente	67	13,65	Erosão	50	74,63	10,18	0,209
			Ocupação Irregular da Faixa de Domínio	15	22,39	3,05	0,009
			AP Não Recuperada	2	2,99	0,41	0,000
			Deposição de Lixo / Entulho	0	0,00	0,00	0,000
			Alagamento / Drenagem	0	0,00	0,00	0,000
			Vegetação oferecendo risco	0	0,00	0,00	0,000
			Material Contaminado	0	0,00	0,00	0,000
Sub-total 3	67	13,65		67	100,00	13,65	0,218
Total Geral	491	100,01		491	100,00	100,00	16,263

(%) Passivos emergenciais e custo (R\$ milhões)

Passivo	Custo (R\$ milhões)
Erosão	7,414
Vegetação oferecendo risco	3,181
Deposição de Lixo / Entulho	0,000
AP Não Recuperada	0,002
Alagamento / Drenagem	0,000
Material Contaminado	0,000

(%) Passivos não emergenciais e custo (R\$ milhões)

Passivo	Custo (R\$ milhões)
Erosão	4,689
Ocupação Irregular da Faixa de Domínio	0,005
AP Não Recuperada	0,328
Deposição de Lixo / Entulho	0,426
Vegetação oferecendo risco	0,000
Material Contaminado	0,000
Alagamento / Drenagem	0,000

(%) Passivos sem risco aparente(R\$ milhões)

Passivo	Custo (R\$ milhões)
Erosão	0,209
Ocupação Irregular da Faixa de Domínio	0,009
AP Não Recuperada	0,000
Deposição de Lixo / Entulho	0,000
Alagamento / Drenagem	0,000
Vegetação oferecendo risco	0,000
Material Contaminado	0,000

Recomendamos que os custos sejam distribuídos ao longo da concessão de forma a priorizar os investimentos nos passivos emergenciais e no detalhamento dos projetos executivos, programas e inspeções, conforme sumarizado na tabela abaixo:

CRONOGRAMA DE RECUPERAÇÃO DOS PASSIVOS

CRONOGRAMA DE RECUPERAÇÃO DOS PASSIVOS		PERÍODO DE CONCESSÃO						
ETAPAS		Principais Atividades	Custo em R\$ milhões	Anos				
				1	2	3	4	5
1. Detalhamento dos passivos inventariados		Contratação de empresa especializada para a elaboração dos projetos executivos; detalhamento das medidas de controle a serem executadas; distribuição dos recursos financeiros.	0,480					
1.1 Elaboração dos projetos executivos								
2. Execução das medidas de contenção e mitigação		Medidas de regeneração da cobertura vegetal das áreas degradadas; medidas de controle de processos erosivos e drenagem; medidas de estabilização e reforço dos terrenos; revestimentos antierosivos em áreas de inclinação acentuada.						
2.1 Recuperação/mitigação dos passivos emergenciais			Passivos Ambientais	3,183				
			Ocupações Irregulares	7,414				
2.2 Recuperação/mitigação dos passivos não emergenciais			5,448					
2.3 Recuperação/mitigação dos passivos sem risco aparente			0,218					
3. Programa de Desapropriação de Ocupações Irregulares		Cadastro social; levantamento de valores imobiliários; levantamento de custos para a desapropriação.	0,350					
4. Programa de Monitoramento Socioambiental		Supervisão ambiental; avaliação da eficácia das medidas implantadas; elaboração de relatórios; retroalimentação dos planos de recuperação dos passivos inventariados	1,900					
CUSTO GLOBAL (R\$ milhões)			18,993					