

TABELA 7

TAREFAS E ASPECTOS AMBIENTAIS REAIS E POTENCIAIS - OPERAÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - ETAPA DE OPERAÇÃO

MINA DE SALOBO - COBRE - TAPIRAPÉ-AQUIRI		MATRIZ DE AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS															NATUREZA						
		FASE DO EMPREENDIMENTO:															NEGATIVA						
		PLANEJAMENTO <input type="checkbox"/> IMPLANTAÇÃO <input type="checkbox"/> OPERAÇÃO <input checked="" type="checkbox"/> FECHAMENTO <input type="checkbox"/>															POSITIVA <input type="checkbox"/>						
OPERAÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES (OUA)																							
PROCESSO	TAREFA	ASPECTO AMBIENTAL REAL (ARn)			AÇÕES DE CONTROLE ASSOCIADAS	IMPACTO AMBIENTAL	REVERSIBILIDADE		ABRANGÊNCIA		RELEVÂNCIA		MAGNITUDE	DURAÇÃO	FORMA DE MANIFESTAÇÃO	OCORRÊNCIA	INCIDÊNCIA	PRAZO	Acompanhamento e Monitoramento	Compensação Ambiental	Mitigação Ambiental		
MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	TA 1	Recrutamento e Contratação de Mão-de-obra Efetiva, Direta e Indireta (<i>in loco</i>)	AR 62	Geração de expectativas de empregabilidade e de negócios	afluxo de pessoas com perspectivas de melhores oportunidades de vida	Programa de Investimento Social no Desenvolvimento Sustentável da AID e Programa de Saúde	Incremento do processo migratório	1	Reversível	3	AID	3	Relevante	9	Moderado	temporário	contínuo	real	direto	Programa de Monitoramento e Avaliação Socioambiental		Programa de Comunicação Social; Programa de Fomento ao Desenvolvimento Socioeconômico Sustentável do Território	
							Alteração do cotidiano da população local	1	Reversível	3	AID	3	Relevante	9	Moderado	temporário	contínuo	real	indireto				curto
							Introdução de riscos e tensões sociais	1	Reversível	3	AID	3	Relevante	9	Moderado	temporário	contínuo	real	indireto				curto
							Incremento e aparecimento de novas patologias	1	Reversível	3	AID	3	Relevante	9	Moderado	temporário	contínuo	real	indireto				curto
	AR 63	Demanda por serviços e equipamentos públicos	aumento da população		Pressão (sobrecarga) sobre a infraestrutura de serviços e equipamentos públicos existentes	1	Reversível	3	AID	1	Moderadamente Relevante	3	Baixo	temporário	contínuo	real	direto	curto	Programa de Monitoramento e Avaliação Socioambiental		Programa de Fomento ao Desenvolvimento Socioeconômico Sustentável do Território		
																						AR 64	Demanda por moradias
	TA 2	Transporte de pessoas, equipamentos e veículos	AR 65	Intensificação do tráfego nas vias de acesso	trânsito de veículos diretamente ligados à obra	Programa de Investimento para Gestão do Impacto Social	Sobrecarga do sistema viário	1	Reversível	3	AID	1	Moderadamente Relevante	3	Baixo	temporário	contínuo	real	direto	Programa de Monitoramento e Avaliação Socioambiental			
							Aumento das condições de insegurança para trânsito de pedestres	1	Reversível	3	AID	1	Moderadamente Relevante	3	Baixo	temporário	contínuo	real	direto			curto	
							Desconforto ambiental decorrente do aumento de tráfego (ruído e gases)	1	Reversível	3	AID	1	Moderadamente Relevante	3	Baixo	temporário	contínuo	real	direto			curto	
	ESTRUTURAS DE APOIO	TA 3	Escritórios, Restaurantes, Prédios, Alojamento de Empreiteiras e Operacional;	AR 66	Geração de resíduos	resíduos domésticos, papéis e papelões, metálicos, plásticos, vidros, tecidos, baterias e pilhas, sucatas de PVC, lâmpadas fluorescentes, entulho de obras de manutenção	PGR Programa de Gestão Resíduos	Alteração nas propriedades do solo	1	Reversível	1	ADA	0	Irrelevante	0	Desprezível	temporário	contínuo	potencial	direto	Verificação visual		Programa de Educação Ambiental
Alteração na qualidade das águas								1	Reversível	3	AID	0	Irrelevante	0	Desprezível	temporário	contínuo	potencial	direto	curto			
AR 67				Geração de efluentes líquidos	lavagem de pisos, águas residuárias, preparação de alimentos	PGRHEL Programa de Gestão de Recursos Hídricos e Efluentes Líquidos	Alteração na qualidade das águas	1	Reversível	3	AID	1	Moderado	3	Baixo	temporário	contínuo	real	direto	curto	Programa de Monitoramento das Águas Superficiais		Manutenção Rotineira das Estruturas de Controle
							Alteração nas comunidades aquáticas	1	Reversível	3	AID	0	Irrelevante	0	Desprezível	temporário	contínuo	real	indireto	curto			
AR 68				Geração de ruídos	preparação de refeições, ocupação do alojamento e escritórios		Alteração no nível de pressão sonora	1	Reversível	3	AID	0	Irrelevante	0	Desprezível	temporário	contínuo	real	direto	curto			
							Afugentamento da fauna	1	Reversível	3	AID	0	Irrelevante	0	Desprezível	temporário	contínuo	real	indireto	curto			
TA 4		Galpão de Testemunho de Sondagem.	AR 69	Geração de resíduos	lama proveniente do corte dos testemunhos, embalagens plásticas, madeira	PGR Programa de Gestão Resíduos	Alteração nas propriedades do solo	1	Reversível	1	ADA	0	Irrelevante	0	Desprezível	temporário	descontínuo	potencial	direto	Verificação visual		Programa de Educação Ambiental	
							Alteração na qualidade das águas	1	Reversível	3	AID	0	Irrelevante	0	Desprezível	temporário	descontínuo	potencial	direto				curto
			AR 70	Geração de ruídos	execução de corte		Alteração no nível de pressão sonora	1	Reversível	3	AID	0	Irrelevante	0	Desprezível	temporário	descontínuo	real	direto	curto			
							Afugentamento da fauna	1	Reversível	3	AID	0	Irrelevante	0	Desprezível	temporário	descontínuo	real	indireto	curto			
AR 71	Geração de efluentes líquidos	água proveniente do corte dos testemunhos	PGRHEL Programa de Gestão de Recursos Hídricos e Efluentes Líquidos	Alteração na qualidade das águas	1	Reversível	3	AID	0	Irrelevante	0	Desprezível	temporário	descontínuo	potencial	direto	curto	Programa de Monitoramento das Águas Superficiais		Manutenção Rotineira das Estruturas de Controle			

TABELA 8

TAREFAS E ASPECTOS AMBIENTAIS REAIS E POTENCIAIS - OPERAÇÃO PRINCIPAL E UNITÁRIAS AUXILIARES - ETAPA DE OPERAÇÃO

MINA DE SALOBO - COBRE - TAPIRAPÉ-AQUIRI		MATRIZ DE AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS													NATUREZA								
		FASE DO EMPREENDIMENTO:			PLANEJAMENTO <input type="checkbox"/>			IMPLANTAÇÃO <input type="checkbox"/>			OPERAÇÃO <input checked="" type="checkbox"/>			FECHAMENTO <input type="checkbox"/>			NEGATIVA <input type="checkbox"/>		POSITIVA <input checked="" type="checkbox"/>				
OPERAÇÕES PRINCIPAIS (OP), OPERAÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES (OUA) E OPERAÇÕES UNITÁRIAS DE CONTROLE (OUC)																							
PROCESSO	TAREFA	ASPECTO AMBIENTAL REAL (ARn)			AÇÕES DE POTENCIALIZAÇÃO ASSOCIADAS	IMPACTO AMBIENTAL	REVERSIBILIDADE		ABRANGÊNCIA		RELEVÂNCIA		MAGNITUDE	DURAÇÃO	FORMA DE MANIFESTAÇÃO	OCORRÊNCIA	INCIDÊNCIA	PRAZO	Acompanhamento e Monitoramento	Compensação Ambiental	Mitigação Ambiental		
MOBILIZAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS	TA 1	Contratação de Mão-de-Obra	AR 72	Qualificação da mão-de-obra local	ampliação do sistema de capacitação profissionalizante	Programa de Capacitação de Mão-de-obra Local	Melhoria da condição de empregabilidade da população local	3	Irreversível	3	AID	5	Muito Relevante	45	Alto	permanente	descontínuo	real	direto	curto	Programa de Monitoramento e Avaliação Sócioambiental		
			AR 73	Geração de empregos permanentes e especializados	abertura de vagas	Programa de Capacitação de Mão-de-obra Local	Ampliação da oferta de trabalho diretos e indiretos	1	Reversível	3	AID	5	Muito Relevante	15	Moderado	permanente	contínuo	real	direto	curto	Programa de Monitoramento e Avaliação Sócioambiental		
			AR 74	Pagamento de salários	geração de renda	Programa de Fomento ao Desenvolvimento Socioeconômico Sustentável do Território	Aumento do poder aquisitivo	1	Reversível	3	AID	5	Muito Relevante	15	Moderado	permanente	contínuo	real	direto	curto	Programa de Monitoramento e Avaliação Sócioambiental		
							Alteração do padrão de consumo	1	Reversível	3	AID	5	Muito Relevante	15	Moderado	permanente	contínuo	real	indireto	curto	Programa de Monitoramento e Avaliação Sócioambiental		
							Dinamização da economia local/regional	1	Reversível	3	AID	3	Relevante	9	Moderado	permanente	contínuo	real	indireto	curto	Programa de Monitoramento e Avaliação Sócioambiental		
	AR 75	Demanda por moradias	gerada pela mão-de-obra oriunda de outras regiões	Programa de Fomento ao Desenvolvimento Socioeconômico Sustentável do Território	Aquecimento do mercado imobiliário	1	Reversível	3	AID	1	Moderadamente Relevante	3	Baixo	temporário	contínuo	real	direto	curto	Programa de Monitoramento e Avaliação Sócioambiental				
	TA 2	Aquisição de equipamentos e insumos	AR 76	Demanda de equipamentos e insumos junto aos fornecedores locais e regionais	ampliação das empresas, abertura de novos negócios, aumento da renda	Programa de Capacitação de Fornecedores e de Regionalização da Compra de Insumos e Serviços	Dinamização da economia local e regional	1	Reversível	5	All	5	Muito Relevante	25	Alto	temporário	contínuo	real	direto	curto	Programa de Monitoramento e Avaliação Sócioambiental		
	TA 3	Tributos e encargos sociais	AR 77	Recolhimento de tributos e encargos sociais	decorrente da aquisição de mercadorias, equipamentos, serviços, etc.	Programa de Fomento ao Desenvolvimento Socioeconômico Sustentável do Território	Aumento da arrecadação tributária municipal e estadual	1	Reversível	5	All	5	Muito Relevante	25	Alto	temporário	contínuo	real	direto	curto	Programa de Monitoramento e Avaliação Sócioambiental		
							Incremento do potencial de investimentos governamental em políticas públicas de infra-estrutura social e econômica	1	Reversível	5	All	5	Muito Relevante	25	Alto	temporário	contínuo	real	indireto	médio a longo	Programa de Monitoramento e Avaliação Sócioambiental		
							Melhoria das condições de suporte para reprodução e ampliação das atividades econômicas	1	Reversível	5	All	5	Muito Relevante	25	Alto	temporário	contínuo	real	indireto	médio a longo	Programa de Monitoramento e Avaliação Sócioambiental		
							Modificação nos indicadores de qualidade de vida	1	Reversível	5	All	5	Muito Relevante	25	Alto	temporário	contínuo	real	indireto	médio a longo	Programa de Monitoramento e Avaliação Sócioambiental		