

Tabela 7.2-1: Tabela de Avaliação de Impacto Ambiental (Baixa Significância)

ATIVIDADES E PROCESSOS	ASPECTOS AMBIENTAIS	IMPACTOS	MEIO			ABRANGÊNCIA	CLASSIFICAÇÃO										PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS	AÇÕES DE CONTROLE, MEDIDAS MITIGADORAS, COMPENSATÓRIAS E POTENCIALIZADORAS
			FÍSICO	BIÓTICO	SOCIO ECONÔMICO		NATUREZA	ORIGEM	DURAÇÃO	TEMPORALIDADE	FREQUENCIA	ESPACIALIZAÇÃO	REVERSIBILIDADE	IMAGINITUDE	RELEVÂNCIA	SIGNIFICÂNCIA			
<b>PLANEJAMENTO</b>																			
Aquisição de imóveis, bens, insumos e serviços	Economia local e regional	Valorização imobiliária			X	AID	-	Dir	P	Ime	Po	Lo	Ir	P	P	B	Programa de Comunicação Social		Divulgação das características do empreendimento por meio de palestras, imprensa local, palestras, contatos com as famílias da ADA, etc.
		Geração de empregos			X	AlI	+	Dir	T	Cp	Po	Dis	R	P	M	B	Programa de Contratação de Mão de Obra		Ações para maximizar a contratação de mão de obra local
		Aumento da renda			X	AlI	+	Ind	T	Cp	Po	Dis	R	P	M	B	Programa de Contratação de Mão de Obra		Ações para maximizar a contratação de mão de obra local
		Aumento da arrecadação tributária			X	AlI	+	Ind	T	Mp	Po	Dis	R	P	M	B	Programa Potencialização Benefícios Econômicos		Apoio ao Desenvolvimento da Gestão Pública do Município
Serviços de levantamento e prospecção em campo para o detalhamento do plano de lavra	Abertura e utilização de acessos por veículos e equipamentos	Perda da cobertura vegetal natural		X		ADA	-	Dir	T	Ime	Po	Lo	R	D	M	B			Planejamento das atividades visando aproveitamento de acessos existente e minimizar a necessidade de aberturas de novos acessos.
		Perturbação e afugentamento de fauna terrestre		X		ADA/AID	-	Dir	T	Ime	Po	Lo	R	P	M	B	Programa de Afugentamento e Resgate de Fauna		Ações de afugentamento e, caso necessário, resgate e translocação de fauna durante as atividades de supressão de vegetação.
<b>IMPLANTAÇÃO</b>																			
Aquisição de bens, insumos e serviços	Nível da atividade econômica	Geração de empregos			X	AlI	+	Dir	T	Ime	Po	Dis	R	P	P	B	Programa de Potencialização dos Benefícios Econômicos		Ações para maximizar a contratação de mão de obra local
		Aumento da renda			X	AlI	+	Ind	T	Ime	Co	Dis	R	P	P	B	Programa de Potencialização dos Benefícios Econômicos		Ações para maximizar a contratação de mão de obra local
		Dinamização da economia			X	AlI	+	Ind	T	Ime	Ci	Dis	R	P	P	B	Programa de Potencialização dos Benefícios Econômicos		Apoio ao Desenvolvimento dos Negócios e Capacidade Produtiva e Empreendedora Local
Transporte de equipamentos, materiais, insumos e pessoal para os canteiros de obras	Economia local e regional	Aumento da arrecadação tributária			X	AlI	+	Dir	T	Ime	Ci	Lo	R	P	P	B	Programa de Potencialização dos Benefícios Econômicos		Apoio ao Desenvolvimento dos Negócios e Capacidade Produtiva e Empreendedora Local
		Trafego de veículos	Deterioração da malha viária		X	ADA/AID	-	Dir	T	Ime	Co	Dis	R	P	P	B	Programa de Controle de Tráfego		
		Travessia de pessoas e cargas	Aumento dos riscos à navegação		X	ADA	-	Dir	T	Ime	Co	Dis	R	P	P	B			Observância das NORMAS específicas
Abertura e limpeza de vias de acesso e pátios na frente de lavra	Alteração do uso e ocupação do solo	Redução de produção e renda agrícola			X	ADA	-	Dir	T	Ime	Co	Lo	R	P	P	B	Programa de Contratação de Mão de Obra/Programa de Potencialização dos Benefícios Econômicos/Programa de Agregação de Terrenos à Mineração		Ações para maximizar a contratação de mão de obra local/Apoio ao Desenvolvimento dos Negócios e Capacidade Produtiva e Empreendedora Local/Avaliação do valor da propriedade com base na norma ABNT 14.653 - 2001, para fins de cálculo do aluguel da propriedade
		Alteração da topografia do terreno	Alteração do regime de escoamento superficial	X		ADA	-	Ind	T	Ime	Po	Lo	R	D	P	B			
	Economia local e regional	Alteração da paisagem			X	ADA	-	Dir	P	Ime	Co	Lo	Ir	P	P	B	Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD)		
		Redução de produção e renda agrícola			X	ADA	-	Ind	T	Ime	Co	Lo	R	P	P	B	Programa de Agregação de Terrenos para a Mineração; Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD)		
	Demanda de habitação	Aumento da demanda por habitação			X	AID	-	Dir	T	Ime	Po	Dis	R	P	P	B	Programa de Agregação de Terrenos para a Mineração		Disponibilização de apoio à família, proprietário ou meeiro, para relocação;
	Patrimônio arqueológico, cultural e arquitetônico	Interferências no patrimônio arqueológico			X	ADA	-	Dir	P	Ime	Po	Lo	R	P	P	B	Programa de Gestão do Patrimônio Arqueológico		Ações de Resgate Arqueológico, se necessário e Educação Patrimonial
	Supressão da vegetação	Alteração da qualidade do solo e recursos hídricos	X			ADA/AID	-	Ind	T	Cp	Po	Lo	R	P	P	B	Programa de Controle Ambiental das Obras - PCAO	Subprograma de Proteção e Monitoramento Recursos Hídricos	Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade.
		Perda da cobertura vegetal natural		X		ADA	-	Dir	P	Ime	Po	Lo	Ir	P	P	B	Programa de Resgate de Flora; Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD); Programa de Monitoramento de Flora; Programa de Compensação da Supressão de Vegetação Nativa e Intervenção em APP; Programa de Compensação Ambiental SNUC;		Criação e manutenção de viveiro com mudas para replantio; Resgate de indivíduos de espécies nativas; Recuperação da área degradada e reestabelecimento da vegetação existente; Monitoramento da flora visando identificar as espécies que estão sendo afetadas e desenvolver ações específicas de manejo das mesmas; Averbação de área com cobertura vegetal nativa;
		Perda de indivíduos da fauna terrestre		X		ADA	-	Dir	T	Ime	Po	Lo	Ir	P	M	B	Programa de Afugentamento e Resgate de Fauna; Programa de Monitoramento da Fauna Terrestre e Aquática		Ações de afugentamento e, caso necessário, captura e translocação de fauna durante as atividades de supressão de vegetação. Monitoramento da fauna visando identificar as espécies que estão sendo afetadas e desenvolver ações específicas de manejo das mesmas
		Perturbação e afugentamento de fauna terrestre		X		ADA	-	Dir	T	Ime	Po	Lo	R	P	M	B	Programa de Monitoramento da Fauna Terrestre e Aquática; Programa de Educação Ambiental para os Trabalhadores		Monitoramento da fauna para avaliação da efetividade das medidas de controle ambiental durante as obras e orientação/conscientização dos trabalhadores na frente de supressão
Retirada da vegetação e preparação dos terrenos para os canteiros de obra	Alteração do uso e ocupação do solo	Redução de produção e renda agrícola			X	ADA	-	DIR	P	Ime	Co	Lo	R	P	P	B	Programa de Contratação de Mão de Obra/Programa de Potencialização dos Benefícios Econômicos/Programa de Agregação de Terrenos à Mineração		Ações para maximizar a contratação de mão de obra local/Apoio ao Desenvolvimento dos Negócios e Capacidade Produtiva e Empreendedora Local/Avaliação do valor da propriedade com base na norma ABNT 14.653 - 2001, para fins de cálculo do aluguel da propriedade
		Redução da renda			X	ADA	-	Ind	T	Ime	Co	Lo	R	P	P	B	Programa de Contratação de Mão de Obra/Programa de Potencialização dos Benefícios Econômicos		Ações para maximizar a contratação de mão de obra local/Apoio ao Desenvolvimento dos Negócios e Capacidade Produtiva e Empreendedora Local
	Alteração da topografia do terreno	Alteração do regime de escoamento superficial	X			ADA	-	Ind	T	Ime	Po	Lo	R	P	P	B	Programa de Controle Ambiental das Obras - PCAO	Subprograma de Proteção e Monitoramento Recursos Hídricos	Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade. Monitoramento das drenagens envolvidas visando avaliar eventuais impactos produzidos.
		Alteração da qualidade do solo e recursos hídricos	X			ADA	-	Ind	T	Cp	Po	Lo	R	D	P	B	Programa de Controle Ambiental das Obras - PCAO	Subprograma de Proteção e Monitoramento Recursos Hídricos	Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade. Monitoramento da água subterrânea visando avaliar eventuais impactos produzidos.
Armazenamento temporário do solo orgânico	Estocagem de solo vegetal	Interferências no patrimônio arqueológico			X	ADA	-	Dir	P	Ime	Po	Lo	R	P	P	B	Programa de Gestão do Patrimônio Arqueológico		Ações de Resgate Arqueológico, se necessário e Educação Patrimonial
		Alteração da qualidade do solo e recursos hídricos	X			ADA	-	Dir	T	Cp	Po	Lo	R	D	P	B	Programa de Monitoramento da Qualidade das Águas Superficiais		Adoção de medidas de controle ambiental durante as obras
		Alteração da estrutura e composição da biota aquática		X		ADA	-	Ind	T	Cp	Co	Lo	R	P	P	B	Programa de Monitoramento da Fauna Terrestre e Aquática		Monitoramento da fauna para avaliação da efetividade das medidas de controle ambiental durante as obras.
Decapeamento e terraplenagem na área da Unidade de Beneficiamento (Planta de Separação Mineral)	Emissão de material particulado	Atração e proliferação de animais peçonhentos		X		ADA	-	Dir	T	Ime	Co	Lo	R	P	P	B	Programa de Monitoramento da Fauna Terrestre e Aquática; Programa de Educação Ambiental para os Trabalhadores		Monitoramento da fauna para avaliação da efetividade das medidas de controle ambiental durante as obras e, caso necessário, captura e translocação de fauna
		Incômodos à população local			X	ADA	-	DIR	T	Ime	Po	Lo	R	M	P	B	Programa de Controle Ambiental das Obras - PCAO		Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade.
Emissão de material particulado	Alteração da topografia do terreno	Alteração do regime de escoamento superficial	X			ADA	-	Ind	T	Cp	Po	Lo	R	D	P	B	Programa de Controle Ambiental das Obras - PCAO		Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade.
		Alteração da qualidade do ar	X			ADA	-	Dir	T	Ime	Co	Lo	R	D	P	B	Programa de Controle Ambiental das Obras - PCAO	Subprograma de Controle de Emissões Atmosféricas	Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade. Monitoramento periódico da qualidade do ar visando avaliar eventuais impactos produzidos.
Emissão de material particulado	Alteração da qualidade do ar	Incômodos à população local			X	ADA	-	Dir	T	Ime	Co	Lo	R	M	P	B	Programa de Controle Ambiental das Obras - PCAO		Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade.

Tabela 7.2-1: Tabela de Avaliação de Impacto Ambiental (Baixa Significância)

ATIVIDADES E PROCESSOS	ASPECTOS AMBIENTAIS	IMPACTOS	MEIO			ABRANGÊNCIA	CLASSIFICAÇÃO										PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS	AÇÕES DE CONTROLE, MEDIDAS MITIGADORAS, COMPENSATÓRIAS E POTENCIALIZADORAS
			FÍSICO	BIÓTICO	SOCIO ECONÔMICO		NATUREZA	ORIGEM	DURAÇÃO	TEMPORALIDADE	FREQUENCIA	ESPACIALIZAÇÃO	REVERSIBILIDADE	AMPLITUDE	RELEVÂNCIA	SIGNIFICÂNCIA			
Implantação de Canteiros de Obras e demais instalações de apoio	Geração de resíduos sólidos	Alteração da estrutura e composição da biota aquática		X		ADA	-	Ind	T	Cp	Co	Lo	R	P	M	B	Programa de Monitoramento da Fauna Terrestre e Aquática		Monitoramento da fauna para avaliação da efetividade das medidas de controle ambiental durante as obras.
		Atração e proliferação de vetores, pragas e fauna antrópica		X		ADA	-	Dir	T	Cp	Po	Lo	R	P	P	B	Programa de Controle Ambiental das Obras - PCAO; Programa de Educação Ambiental para os Trabalhadores		Medidas para controle de vetores, pragas e fauna antrópica.
	Movimentação de solos	Alteração do regime de escoamento superficial	X			ADA	-	Ind	T	Ime	Po	Lo	R	D	P	B	Programa de Controle Ambiental das Obras - PCAO		Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade.
		Indução/incremento de processos erosivos	X			ADA	-	Ind	T	Ime	Po	Lo	R	D	P	B	Programa de Controle Ambiental das Obras - PCAO		Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade.
		Perturbação e afugentamento de fauna terrestre		X		ADA	-	Dir	T	Ime	Po	Lo	R	P	P	B	Programa de Afugentamento e Resgate de Fauna; Programa de Monitoramento da Fauna Terrestre e Aquática		Ações de afugentamento e, caso necessário, captura e translocação de fauna durante as atividades de movimentação de solo. Monitoramento da fauna visando identificar as espécies que estão sendo afetadas e desenvolver ações específicas de manejo das mesmas
Movimentação e operação de veículos, equipamentos e máquinas nos canteiros de obras	Emissão de material particulado e de produtos de combustão interna	Alteração da qualidade do ar	X			ADA	-	Dir	T	Ime	Co	Lo	R	P	P	B	Programa de Controle Ambiental das Obras - PCAO	Subprograma de Controle de Emissões Atmosféricas	Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade. Monitoramento periódico da qualidade do ar visando avaliar eventuais impactos produzidos.
		Incômodos à população local			X	ADA	-	DIR	T	Ime	Co	Lo	R	M	P	B	Programa de Controle Ambiental das Obras - PCAO		Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade.
	Emissão de ruídos e vibrações	Incômodos à população local			X	ADA	-	Dir	T	Ime	Co	Lo	R	M	P	B	Programa de Controle Ambiental das Obras - PCAO		Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade.
		Tráfego de veículos	Perda de indivíduos da fauna terrestre		X		ADA	-	Dir	T	Ime	Po	Lo	Ir	P	M	B	Programa de Prevenção de Atropelamento da Fauna Silvestre; Programa de Educação Ambiental para os Trabalhadores	
	Aumento do tráfego de veículos pesados				X	AID	-	Dir	T	Ime	Co	Lo	R	P	P	B	Programa de Controle de Tráfego		
	Aumento do risco de acidentes				X	AID	-	Dir	T	Ime	Co	Lo	R	P	P	B	Programa de Controle de Tráfego		
Abertura das bacias iniciais e montagem das Plantas de Concentração móveis	Características do aquífero	Alteração da qualidade de água subterrânea	X			ADA	-	Ind	T	Ime	Po	Lo	R	D	P	B	Programa de Gestão Ambiental - Operação - PGA	Subprograma de Monitoramento da Qualidade das Águas Subterrâneas	Ações e levantamentos para definir critérios e medidas para o avanço da lavra. Monitoramento das alterações no lençol freático visando prevenir alterações nos aquíferos.
	Alteração da topografia do terreno	Modificação do relevo	X			ADA	-	Dir	T	Ime	Co	Lo	R	D	P	B	Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD)		
	Alteração do uso e ocupação do solo	Redução de produção e renda agrícola			X	ADA	-	Dir	P	Ime	Co	Lo	R	P	P	B	Programa de Potencialização dos Benefícios Econômicos		
	Geração de resíduos sólidos	Atração e proliferação de vetores, pragas e fauna antrópica		X		ADA	-	Dir	T	Cp	Po	Lo	R	P	P	B	Programa de Controle Ambiental das Obras - PCAO; Programa de Educação Ambiental para os Trabalhadores		Medidas para controle de vetores, pragas e fauna antrópica.
Execução de obras civis e montagem da Unidade de Beneficiamento	Geração de resíduos sólidos	Atração e proliferação de vetores, pragas e fauna antrópica		X		ADA	-	Dir	T	Cp	Po	Lo	R	P	P	B	Programa de Controle Ambiental das Obras - PCAO; Programa de Educação Ambiental para os Trabalhadores		Medidas para controle de vetores, pragas e fauna antrópica.
Geração de energia elétrica com geradores a diesel	Emissão de produtos de combustão interna	Alteração da qualidade do ar	X			ADA	-	Dir	T	Ime	Co	Lo	R	P	P	B	Programa de Gestão Ambiental - Operação - PGA	Subprograma de Monitoramento das Emissões Atmosféricas	Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade. Monitoramento de eficiência do controle de emissões.
		Aumento dos níveis de ruídos e vibrações	X			ADA	-	Dir	T	Ime	Po	Lo	R	P	P	B	Programa de Controle Ambiental das Obras - PCAO	Subprograma de Controle de Ruídos e Vibrações	Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade. Monitoramento dos ruídos e vibrações.
Armazenamento de combustíveis e abastecimento das máquinas e veículos utilizados na obra	Geração de efluentes oleosos	Alteração da qualidade do solo e recursos hídricos	X			ADA	-	Dir	T	Ime	Po	Lo	R	D	P	B	Programa de Controle Ambiental das Obras - PCAO	Subprograma de Proteção e Monitoramento Recursos Hídricos	Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade. Monitoramento das drenagens envolvidas visando avaliar eventuais impactos produzidos.
Desmobilização de Canteiros de Obras e demais instalações de apoio (pessoal, máquinas e instalações)	Geração de resíduos sólidos	Aumento da demanda sobre a infraestrutura e serviços públicos			X	AID	-	Dir	P	Ime	Po	Lo	Ir	P	P	B	Programa de Controle Ambiental das Obras - PCAO	Subprograma de Gerenciamento de Resíduos Sólidos	Controle dos procedimentos de armazenamento / destinação adequados dos de resíduos.
		Redução de empregos			X	AID	-	Dir	T	Ime	Po	Lo	R	P	P	B	Programa de Contratação de Mão de Obra		
	Demanda de mão de obra	Redução da renda			X	AID	-	Ind	T	Ime	Po	Lo	R	P	P	B	Programa de Contratação de Mão de Obra		
		Geração de expectativas junto à população			X	AID	-	Dir	T	Ime	Po	Lo	R	P	P	B	Programa de Comunicação Social		
Geração de efluentes oleosos	Alteração da qualidade do solo e recursos hídricos	X			ADA	-	Ind	T	Ime	Po	Lo	R	P	P	B	Programa de Controle Ambiental das Obras - PCAO	Subprograma de Proteção e Monitoramento Recursos Hídricos	Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade. Monitoramento das drenagens envolvidas visando avaliar eventuais impactos produzidos.	
<b>OPERAÇÃO</b>																			
Recrutamento, contratação e manutenção da mão de obra	Expectativas da população	Valorização imobiliária			X	AID	+	Dir	P	Ime	Po	Dis	R	P	P	B	Programa de Comunicação Social		
		Dinamização da economia			X	AID	+	Dir	P	Ime	Po	Dis	R	P	P	B	Programa de Comunicação Social		
Arrendamento de propriedades	Demanda de serviços públicos	Aumento da demanda sobre a infraestrutura e serviços públicos			X	AID	-	Dir	T	Cp	Co	Dis	R	P	P	B	Programa de Contratação de Mão de Obra; Programa de Potencialização dos Benefícios Econômicos		Ações para maximizar a contratação de mão de obra local; Apoio ao Desenvolvimento da Gestão Pública do Município
		Demanda de habitação	Aumento da demanda por habitação			X	AID	-	Dir	T	Cp	Po	Dis	R	P	P	B	Programa de Agregação de Terrenos para a Mineração	
Operação de lavra e transporte do concentrado	Emissão de material particulado e de produtos de combustão interna	Alteração da qualidade do ar	X			ADA	-	Dir	T	Ime	Co	Dis	R	D	P	B	Programa de Gestão Ambiental - Operação - PGA	Subprograma de Controle de Emissões Atmosféricas	Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade. Monitoramento de eficiência do controle de emissões.
		Incômodos à população local			X	ADA	-	Dir	T	Ime	Co	Lo	R	M	P	B	Programa de Gestão Ambiental - Operação - PGA	Subprograma de Controle de Emissões Atmosféricas	Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade. Monitoramento de eficiência do controle de emissões.
	Emissão de ruídos e vibrações	Perturbação e afugentamento de fauna terrestre			X	ADA	-	Dir	T	Ime	Co	Lo	R	P	P	B	Programa de Monitoramento da Fauna Terrestre e Aquática; Programa de Educação Ambiental para os Trabalhadores		Monitoramento da fauna para avaliação da efetividade das medidas de controle ambiental durante as obras e orientação/conscientização dos trabalhadores na frente de supressão
		Incômodos à população local			X	ADA	-	Dir	T	Ime	Co	Lo	R	M	P	B	Programa de Gestão Ambiental - Operação - PGA	Subprograma de Controle de Emissões Sonoras	Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade. Monitoramento de eficiência do controle de emissões sonoras.
	Características do aquífero	Alteração do nível e/ou fluxo das águas subterrâneas	X			ADA	-	Dir	T	Ime	Cp	Dis	R	D	P	B	Programa de Gestão Ambiental - Operação - PGA	Subprograma de Monitoramento da Qualidade das Águas Subterrâneas	Monitoramento do nível e qualidade das águas subterrâneas nas frentes de lavra.
	Tráfego de veículos	Aumento da demanda sobre a infraestrutura e serviços públicos			X	AID	-	Dir	T	Ime	Po	Lo	R	M	M	B	Programa de Gestão Ambiental - Operação - PGA; Programa de Potencialização dos Benefícios Econômicos	Subprograma de Gerenciamento dos Resíduos Sólidos	Controle dos procedimentos de armazenamento / destinação adequados dos de resíduos. Apoio ao Desenvolvimento da Gestão Pública do Município
	Venda de minérios e expedição	Aumento dos riscos à navegação			X	ADA/AID	-	Dir	P	Ime	Co	Dis	R	P	P	B			Observância das NORMAS específicas e contratação de empresa especializada

Tabela 7.2-1: Tabela de Avaliação de Impacto Ambiental (Baixa Significância)

ATIVIDADES E PROCESSOS	ASPECTOS AMBIENTAIS	IMPACTOS	MEIO			ABRANGÊNCIA	CLASSIFICAÇÃO										PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS	AÇÕES DE CONTROLE, MEDIDAS MITIGADORAS, COMPENSATÓRIAS E POTENCIALIZADORAS	
			FÍSICO	BIÓTICO	SOCIO ECONÔMICO		NATUREZA	ORIGEM	DURAÇÃO	TEMPORALIDADE	FREQUENCIA	ESPACIALIZAÇÃO	REVERSIBILIDADE	IMAGNITUDE	RELEVÂNCIA	SIGNIFICÂNCIA				
	Geração de resíduos sólidos	Alteração da qualidade do solo	X			ADA	-	Dir	T	Ime	Po	Lo	R	D	P	B	Programa de Gestão Ambiental - Operação - PGA	Subprograma de Gerenciamento dos Resíduos Sólidos e Subprograma de Gerenciamento de Efluentes	Controle dos procedimentos de armazenamento / destinação adequados dos de resíduos e/ou efluentes. Avaliar possíveis contaminações do solo e dos recursos hídricos. Controle do atendimento às normas técnicas da coleta e do transporte.	
	Interferência no tráfego local	Redução da mobilidade da população local			X	ADA	-	Dir	T	Ime	Co	Lo	R	P	P	B	Programa de Controle de Tráfego			
	Alteração da topografia do terreno	Alteração da paisagem			X	ADA	-	Dir	P	Ime	Co	Lo	Ir	M	P	B	Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD)		Recuperação da área degradada e reestabelecimento da vegetação existente;	
		Indução/incremento de processos erosivos		X		ADA	-	Dir	T	Cp	Po	Lo	R	D	P	B	Programa de Gestão Ambiental - Operação - PGA		Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade. Monitoramento periódico das drenagens visando avaliar eventuais impactos produzidos.	
Intervenção em canais, sangradouros, sangas ou arroios	Redução do aporte de nutrientes para o ambiente costeiro		X		AID	-	Dir	T	Ime	Po	Lo	R	P	P	B	Programa de Monitoramento da Qualidade das Águas Superficiais; Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD); Programa de Monitoramento da Fauna Terrestre e Aquática		Monitoramento da qualidade da água superficial durante a operação; Manutenção do fluxo hídrico durante a lavra e recomposição do sistema hídrico pós -lavra; Monitoramento das espécies envolvidas visando avaliar eventuais impactos produzidos.		
Armazenamento dos rejeitos iniciais da lavra	Alteração da topografia do terreno	Indução/incremento de processos erosivos	X			ADA	-	Dir	T	Cp	Po	Lo	R	D	P	B	Programa de Gestão Ambiental - Operação - PGA		Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade. Monitoramento periódico das drenagens visando avaliar eventuais impactos produzidos.	
Disposição temporária de solo para recomposição do terreno	Emissão de material particulado	Alteração da qualidade do ar	X			ADA	-	Dir	T	Ime	Po	Dis	R	D	P	B	Programa de Gestão Ambiental - Operação - PGA	Subprograma de Controle de Emissões Atmosféricas	Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade. Monitoramento periódico da qualidade do ar visando avaliar eventuais impactos produzidos.	
Ampliação da rede de energia elétrica para a frente de lavra	Demanda de energia elétrica	Melhoria da infraestrutura existente			X	AID	+	Dir	P	Ime	Co	Dis	R	P	P	B	Programa de Potencialização dos Benefícios Econômicos		Apoio ao Desenvolvimento da Gestão Pública do Município	
		Aumento da demanda sobre a infraestrutura e serviços públicos			X	AID	-	Dir	T	Ime	Co	Dis	R	P	P	B	Programa de Potencialização dos Benefícios Econômicos		Ações para maximizar a contratação de mão de obra local; Apoio ao Desenvolvimento da Gestão Pública do Município	
Operação na Planta de Beneficiamento	Emissão de ruídos e vibrações	Perturbação e afugentamento de fauna terrestre		X		ADA/AID	-	Dir	T	Ime	Po	Lo	R	D	P	B	Programa de Monitoramento da Fauna Terrestre e Aquática; Programa de Educação Ambiental para os Trabalhadores		Monitoramento da fauna para avaliação da efetividade das medidas de controle ambiental durante as obras e orientação/conscientização dos trabalhadores na frente de supressão	
		Incômodos à população local		X		AID	-	Dir	P	Ime	Po	Lo	R	P	P	B	Programa de Gestão Ambiental - Operação - PGA	Subprograma de Controle de Emissões Sonoras	Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade. Monitoramento das emissões sonoras visando avaliar eventuais impactos produzidos.	
	Venda de minério e expedição	Deterioração da malha viária		X		ADA/AID	-	Dir	P	Ime	Co	Dis	R	P	P	B	Programa de Controle de Tráfego			
	Consumo de água no processo	Aumento da demanda sobre a infraestrutura e serviços públicos			X		ADA	-	Dir	T	Ime	Po	Dis	R	P	P	B	Programa de Potencialização dos Benefícios Econômicos		Apoio ao Desenvolvimento da Gestão Pública do Município
	Emissão de material particulado e de produtos de combustão interna	Incômodos à população local			X		ADA	-	Dir	P	Ime	Po	Lo	R	P	P	B	Programa de Gestão Ambiental - Operação - PGA	Subprograma de Controle de Emissões Atmosféricas	Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade. Monitoramento periódico da qualidade do ar visando avaliar eventuais impactos produzidos.
		Alteração da qualidade do ar		X		ADA	-	Dir	T	Ime	Po	Dis	R	D	P	B	Programa de Gestão Ambiental - Operação - PGA	Subprograma de Controle de Emissões Atmosféricas	Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade. Monitoramento periódico da qualidade do ar visando avaliar eventuais impactos produzidos.	
Manutenção de equipamentos e máquinas	Geração de efluentes oleosos	Alteração da qualidade do solo e recursos hídricos	X			ADA	-	Dir	T	Ime	Po	Lo	R	D	P	B	Programa de Gestão Ambiental - Operação - PGA	Subprograma de Monitoramento da Qualidade das Águas Subterrâneas	Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade. Monitoramento das drenagens envolvidas visando avaliar eventuais impactos produzidos.	
	Geração de resíduos sólidos	Alteração da qualidade do solo e recursos hídricos		X		ADA	-	Ind	T	Cp	Co	Lo	R	P	P	B	Programa de Gestão Ambiental - Operação - PGA	Subprograma de Gerenciamento dos Resíduos Sólidos e Subprograma de Gerenciamento de Efluentes	Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade. Monitoramento das drenagens envolvidas visando avaliar eventuais impactos produzidos.	
		Aumento da demanda sobre a infraestrutura e serviços públicos			X		ADA	-	Dir	P	Ime	Co	Lo	R	P	P	B	Programa de Gestão Ambiental - Operação - PGA; Programa de Potencialização dos Benefícios Econômicos	Subprograma de Gerenciamento dos Resíduos Sólidos	Controle dos procedimentos de armazenamento / destinação adequados dos de resíduos. Apoio ao Desenvolvimento da Gestão Pública do Município
Transposição de rodovia BR-101	Interferência em infraestrutura existente	Aumento do risco de acidentes			X			Dir	P	Ime	Co	Lo	Ir	P	M	B	Programa de Controle de Tráfego			
		Interferência no tráfego local			X		ADA	-	Dir	P	Ime	Co	Lo	R	P	P	B	Programa de Controle de Tráfego		
Tançagem para armazenamento de combustível e abastecimento das máquinas e veículos utilizados na operação	Geração de efluentes oleosos	Alteração da qualidade do solo e recursos hídricos	X			ADA	-	Dir	T	Ime	Co	Lo	R	D	P	B	Programa de Gestão Ambiental - Operação - PGA	Subprograma de Monitoramento da Qualidade das Águas Subterrâneas	Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade. Monitoramento periódico da qualidade das águas subterrâneas visando avaliar eventuais impactos produzidos.	
<b>DESATIVAÇÃO</b>																				
Dispensa de mão de obra	Economia local e regional	Redução de empregos			X	AID	-	Dir	P	Ime	Co	Lo	Ir	P	P	B	Programa de Potencialização dos Benefícios Econômicos		Apoio ao Desenvolvimento da Gestão Pública do Município	
	Expectativas da população	Geração de expectativas junto à população			X	AID	-	Dir	P	Ime	Co	Lo	Ir	P	P	B	Programa de Comunicação Social			
	Nível da atividade econômica	Redução da arrecadação tributária			X		AID	-	Dir	P	Ime	Co	Lo	Ir	P	P	B	Programa de Potencialização dos Benefícios Econômicos		Apoio ao Desenvolvimento da Gestão Pública do Município
		Redução da renda			X		AID	-	Dir	P	Ime	Co	Lo	Ir	P	P	B	Programa de Potencialização dos Benefícios Econômicos		Apoio ao Desenvolvimento da Gestão Pública do Município
Demolição ou reaproveitamento de estruturas, instalações e equipamentos	Emissão de material particulado	Incômodos à população local			X			Dir	P	Ime	Po	Lo	R	P	P	B	Programa de Controle Ambiental das Obras - PCAO	Subprograma de Controle das Emissões Atmosféricas	Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade.	
		Alteração da qualidade do ar		X		ADA	-	Dir	T	Ime	Po	Lo	R	D	P	B	Programa de Controle Ambiental das Obras - PCAO	Subprograma de Controle das Emissões Atmosféricas	Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade. Monitoramento periódico da qualidade do ar visando avaliar eventuais impactos produzidos.	
	Emissão de ruídos e vibrações	Perturbação e afugentamento de fauna terrestre		X		ADA/AID	-	Ind	T	Ime	Po	Lo	R	P	P	B	Programa de Monitoramento da Fauna Terrestre e Aquática; Programa de Educação Ambiental para os Trabalhadores		Monitoramento da fauna para avaliação da efetividade das medidas de controle ambiental durante as obras e orientação/conscientização dos trabalhadores na frente de supressão	
		Incômodos à população local		X		ADA	-	Dir	P	Ime	Po	Lo	R	P	P	B	Programa de Controle Ambiental das Obras - PCAO	Subprograma de Controle de Ruídos e Vibrações	Adoção de medidas técnicas e práticas de controle ambiental na execução da atividade.	
	Geração de resíduos sólidos	Alteração da qualidade do solo		X		ADA	-	Ind	T	Ime	Co	Lo	R	P	P	B	Programa de Controle Ambiental das Obras - PCAO	Subprograma de Monitoramento da Qualidade das Águas Subterrâneas	Controle dos procedimentos de desmonte e destinação adequados. Avaliar possíveis contaminações do solo e dos recursos hídricos.	
		Aumento da demanda sobre a infraestrutura e serviços públicos			X		AID	-	Dir	P	Ime	Po	Lo	Ir	P	P	B	Programa de Gestão Ambiental - Operação - PGA; Programa de Potencialização dos Benefícios Econômicos	Subprograma de Gerenciamento dos Resíduos Sólidos	Controle dos procedimentos de armazenamento / destinação adequados dos de resíduos. Apoio ao Desenvolvimento da Gestão Pública do Município
	Demanda de bens e serviços	Geração de empregos			X		All	+	Dir	T	Ime	Po	Dis	R	P	P	B	Programa de Contratação de Mão de Obra		Ações para maximizar a contratação de mão de obra local
		Aumento da renda			X		All	+	Dir	T	Ime	Po	Dis	R	P	P	B	Programa de Potencialização dos Benefícios Econômicos		Ações para maximizar a contratação de mão de obra local/Apoio ao Desenvolvimento dos negócios e capacidade produtiva e empreendedora local