

Matriz 9.4.h - Qualificação dos Impactos Identificados

Impactos	Componentes Impactáveis										Qualificação dos Impactos										Programas Ambientais Propostos	
	Meio Físico			Meio Biótico		Meio Antrópico					Fase de Ocorrência Planejamento / Implantação / Operação	Incidência Direta / Indireta	Temporalidade (Indução) Imediato / Curto Prazo / Médio Prazo / Longo Prazo	Temporalidade (Duração) Termina ao fim da ação / Curta / Média / Longo Prazo	Reversibilidade Total / Parcial / Irreversível	Ocorrência Baixa / Média / Alta / Certa	Importância Baixa / Média / Alta	Magnitude Baixa / Média / Alta	Cumulatividade / Sinergismo AID / AII			
	C.1.01 Recursos hídricos superficiais	C.1.02 Águas Subterrâneas	C.1.03 Solos	C.1.04 Ar	C.2.01 Vegetação	C.2.02 Fauna	C.3.01 Infraestrutura Local	C.3.02 Atividades Econômicas e Finanças Públicas	C.3.03 Qualidade de Vida da População	C.3.04 Patrimônio Cultural, Arqueológico, Paleontológico e Espeleológico										C.3.05 Áreas legalmente Protegidas e Comunidades Tradicionais		
1. Recursos Hídricos Superficiais	1.01 - Aumento da turbidez dos cursos d'água										Negativo	AID	Implantação	Direta	Imediato	Curta	Total	Alta	Média	Baixa	AID	P1, P2, P3, P4, P6, P7, P14, P17, P18 e P19
	1.02 - Assoreamento dos cursos d'água										Negativo	AID	Implantação	Direta	Imediato	Média/Longo Prazo	Parcial	Alta	Alta	Baixa	AID	P1, P2, P3, P4, P6, P7, P14, P17, P18 e P19
	1.03 - Alteração do risco de contaminação das drenagens										Negativo	AID	Implantação/Operação	Direta	Imediato	Longo Prazo	Parcial	Baixa	Média	Baixa	AID	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P14, P17, P18 e P19
2. Recursos Hídricos Subterrâneos	2.01 - Alteração do risco de contaminação de águas subterrâneas										Negativo	AID	Implantação/Operação	Direta/Indireta	Imediato	Longo Prazo	Parcial	Baixa	Baixa	Baixa	AID	P2, P3, P4, P7, P14,P17, P18 e P19
3. Relevo e Solos (Terrenos)	3.01 - Alteração do relevo, instabilização de encostas e indução de processos erosivos										Negativo	AID	Implantação	Direta	Imediato	Termina ao fim da ação	Parcial	Alta	Média	Média	AID	P1, P2, P3, P4, P6, P7, P14, P17, P18 e P19
	3.02 - Alteração do risco de contaminação do solo										Negativo	AID	Implantação/Operação	Direta/Indireta	Imediato	Termina ao fim da ação/Longo Prazo	Parcial	Baixa	Baixa	Baixa	AID	P1, P2, P3, P5, P6, P7, P14, P18 e P19
4. Qualidade do Ar	4.01 - Ressuspensão de poeira										Negativo	AID	Implantação	Direta	Imediato	Termina ao fim da ação	Total	Certa	Baixa	Baixa	AID	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P18 e P19
	4.02 - Alteração na qualidade do ar por emissões atmosféricas de fontes móveis										Negativo	AID	Implantação	Direta	Imediato	Termina ao fim da ação	Total	Baixa	Baixa	Baixa	AID	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P18 e P19
5. Impactos na Vegetação	5.01 - Redução da cobertura vegetal										Negativo	AID	Implantação	Direta	Imediato	Longo Prazo	Irreversível	Certa	Alta	Média	AID	P1, P2, P3, P4, P11, P14, P16, P17, P18 e P19
	5.02 - Inibição da regeneração espontânea em pontos específicos da faixa de servidão										Negativo	AID	Implantação/Operação	Indireta	Curto Prazo	Longo Prazo	Irreversível	Média	Baixa	Baixa	AID	P11, P16, P17 e P19
6. Impactos na Fauna	6.01 - Alteração nos habitats naturais e afugentamento de fauna durante a construção										Negativo	AID/AII	Implantação	Direta	Imediato	Curta	Parcial	Média	Média	Média	AID/AII	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P11, P12, P14, P16, P17 e P18
	6.02 - Aumento do risco de acidentes com avifauna durante a operação										Negativo	AID	Operação	Direta	Imediato	Longo Prazo	Irreversível	Média	Média	Baixa	AID	P1, P12, P16, P17, P18 e P19
	6.03 - Risco de aumento da caça durante as obras										Negativo	AID/AII	Implantação	Direta	Imediato	Termina ao fim da ação	Irreversível	Média	Alta	Média	AID/AII	P2, P3, P4, P5, P7, P11 e P12
7. Infraestrutura física	7.01 - Desvios e/ou interrupções de tráfego para travessia de rodovias ou vias locais										Negativo	AID	Implantação	Direta	Curto Prazo	Termina ao fim da ação	Total	Certa	Média	Baixa	AID/AII	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P8, P10 e P14
	7.02 - Utilização de rodovias ou vias locais por veículos a serviço das obras										Negativo	Regional	Planejamento/Implantação/Operação	Direta	Longo Prazo	Longo Prazo	Parcial	Certa	Média	Média	AID/AII	P2, P3, P4, P5, P6 e P14
	7.03 - Melhoria de vias existentes										Positivo	AID	Implantação/Operação	Direta	Curto Prazo	Longo Prazo	Irreversível	Baixa	Média	Média	AID/AII	P1 e P19
	7.04 - Sobrecarga Provisória sobre a capacidade local de disposição de resíduos sólidos										Negativo	AII	Implantação/Operação	Indireta	Curto Prazo	Média	Total	Baixa	Média	Média	AII	P2, P3, P4, P6 e P7
	7.05 - Aumento da oferta de energia e reforço no sistema de transmissão										Positivo	Regional	Operação	Direta	Médio/Longo Prazo	Longo Prazo	Irreversível	Certa	Alta	Alta	AII	-
	7.06 - Interferência com planos de expansão de redes de infraestrutura urbana										Negativo	AID	Implantação/Operação	Direta	Curto Prazo	Longo Prazo	Irreversível	Média	Alta	Média	AII	P1, P4, P6 e P10
8. Atividades Econômicas	8.01 - Perda de produção agrícola										Negativo	AID	Implantação/Operação	Direta	Curto Prazo	Longo Prazo	Irreversível	Baixa	Alta	Baixa	AII	P1, P6 e P8
	8.02 - Geração de empregos diretos e indiretos durante a construção										Positivo	Difusa	Implantação	Direta	Imediato	Média	Total	Certa	Alta	Média	AID/AII	P4
	8.03 - Geração de empregos diretos e indiretos durante a operação										Positivo	Difusa	Operação	Direta	Imediato	Longo Prazo	Irreversível	Certa	Baixa	Baixa	AII	P19
	8.04 - Interferência com direitos minerários já concedidos ou em concessão										Negativo	AID	Implantação/Operação	Direta	Curto Prazo	Média	Irreversível	Baixa	Alta	Baixa	AID	P1, P6, P8 e P9
	8.05 - Imposição de faixa de restrição à ocupação do solo										Negativo	AID	Implantação/Operação	Direta	Curto Prazo	Longo Prazo	Irreversível	Certa	Alta	Média	AID	P1, P6, P8, P9, P10 e P19
	8.06 - Aumento do nível de arrecadação pública										Positivo	AII	Implantação/Operação	Indireta	Imediato	Longo Prazo	Irreversível	Certa	Alta	Alta	AII	-
9. Qualidade de Vida da População da Área de Influência Direta	9.01 - Relocação de moradias, atividades econômicas e benfeitorias										Negativo	AID	Implantação	Direta	Curto Prazo	Longo Prazo	Total	Certa	Alta	Média	AID	P1, P2, P3, P6 e P8
	9.02 - Geração de ruído durante a construção										Negativo	AID	Implantação	Direta	Curto Prazo	Termina ao fim da ação	Total	Certa	Média	Média	AID	P1, P2, P3, P4, P5, P6 e P7
	9.03 - Geração de ruído durante a operação										Negativo	AID	Operação	Direta	Curto Prazo	Longo Prazo	Irreversível	Baixa	Baixa	Baixa	AID	P1, P15 e P19
	9.04 - Alterações na paisagem										Negativo	AID	Implantação/Operação	Direta	Imediato	Média/Longo Prazo	Parcial	Certa	Média	Média	AID/AII	P1, P11, P17, P18 e P19
	9.05 - Efeitos induzidos por campos eletromagnéticos										Negativo	AID	Operação	Direta	Curto Prazo	Longo Prazo	Parcial	Baixa	Média	Média	AII	P1 e P19
	9.06 - Aumento do consumo de bens e serviços em comunidades lindeiras										Positivo	AID/AII	Implantação/Operação	Indireta	Imediato	Termina ao fim da ação	Irreversível	Certa	Média	Média	AID/AII	-
	9.07 - Risco de conflito entre a mão-de-obra contratada e a população local										Negativo	AID/AII	Implantação/Operação	Direta	Curto Prazo	Curta	Irreversível	Média	Alta	Média	AID/AII	P3, P4, P6, P7 e P15
	9.08 - Risco de acidentes de trabalho										Negativo	AID	Implantação/Operação	Direta	Imediato	Longo Prazo	Parcial	Alta	Alta	Alta	AID	P2, P3, P4, P5 e P6
	9.09 - Aumento na demanda por infraestrutura de saúde durante a construção										Negativo	Regional	Implantação	Indireta	Curto Prazo	Média	Total	Média	Média	Média	AID/AII	P4, P5, P6 e P15
	9.10 - Risco de Introdução de doenças contagiosas durante a construção										Negativo	Regional	Implantação/Operação	Indireta	Curto Prazo	Média	Total	Média	Média	Baixa	AID/AII	P3, P4, P5, P6 e P15
10. Patrimônio Histórico, Cultural e Arqueológico e Ocorrências	10.01 - Risco de danos ao patrimônio histórico, cultural, arqueológico e paleontológico										Negativo	AID	Implantação	Direta	Curto Prazo	Longo Prazo	Irreversível	Média	Alta	Alta	AID/AII	P1, P2, P3, P4, P6, P7, P13 e P15
11. Áreas Protegidas e Populações Tradicionais	11.01 - Aumento do Risco de interferências com comunidades tradicionais										Negativo	AID/AII	Planejamento/Implantação/Operação	Indireta	Imediato	Longo Prazo	Parcial	Certa	Alta	Média	AII	P1, P2, P3, P4, P6, P7 e P19
	11.02 - Aumento do Risco de Interferência sobre Áreas Legalmente Protegidas										Negativo	AID	Implantação/Operação	Indireta	Imediato	Longo Prazo	Parcial	Média	Alta	Média	AII	P1, P2, P3, P4, P6, P7, P11, P12, P14, P16, P17, P18 e P19