

ANEXO 1 - MATRIZ DE IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS

Matriz de Identificação e Avaliação dos Impactos Ambientais	Composição da Magnitude						Composição da Importância						Cenários		Significância		
	Forma de Incidência	Abrangência	Tempo de Incidência	Prazo de Permanência	Probabilidade	Magnitude	Cumulatividade	Reversibilidade	Sinergia	Indução	Importância	Grau de Importância	Natureza	Sucesso	Alvo	Sucesso	Alvo
Fase 1 - Tendencial																	
IMP 01 - Redução da Confiabilidade do Sistema Elétrico	Indireta	AIR	Longo	Perm.	Média	Média	Não Cum.	Revers.	Ausência	Não Indutor	Grande	Baixa	Negativa	Fraca		-120	
IMP 02 - Emissão de gases do efeito estufa	Indireta	AIR	Longo	Perm.	Média	Média	Cumulat.	Revers.	Ausência	Não Indutor	Grande	Média	Negativa	Amena		-70	
IMP 03 - Diminuição de Rendimentos	Indireta	AIR	Longo	Perm.	Média	Média	Não Cum.	Revers.	Ausência	Não Indutor	Média	Baixa	Negativa	Fraca		-100	
IMP 04 - Pressão Fundiária	Indireta	AII	Longo	Cíclico	Certa	Média	Não Cum.	Revers.	Ausência	Indutor	Grande	Média	Negativa	Fraca		-126	
IMP 05 - Restrição ao Uso da Terra	Indireta	AII	Longo	Perm.	Certa	Média	Cumulat.	Irrevers.	Presença	Indutor	Grande	Alta	Negativa	Média		-300	
IMP 06 - Indução a Processos Erosivos	Indireta	AII	Longo	Perm.	Média	Média	Não Cum.	Irrevers.	Presença	Indutor	Média	Média	Negativa	Média		-216	
Fase 2 - Planejamento																	
IMP 04 - Pressão Fundiária	Indireta	AII	Imediato	Perm.	Média	Alta	Não Cum.	Irrevers.	Presença	Indutor	Grande	Média	Negativa	Média	Fraca	-297	-198
IMP 06 - Pressão sobre o Valor das Propriedades	Direta	AII	Imediato	Perm.	Média	Alta	Cumulat.	Revers.	Presença	Não Indutor	Grande	Média	Negativa	Média	Fraca	-312	-208
IMP 08 - Geração de Expectativas	Direta	AII	Longo	Cíclico	Certa	Alta	Cumulat.	Irrevers.	Presença	Indutor	Pequena	Média	Negativa	Média	Amena	-264	-88
IMP 09 - Conflito entre Empreendedor e População	Direta	AII	Médio	Perm.	Pouca	Alta	Não Cum.	Revers.	Presença	Não Indutor	Grande	Média	Negativa	Média	Amena	-231	-77
Fase 3 - Implantação																	
IMP 10 - Perda de Cobertura de Cerrado	Direta	AID	Imediato	Perm.	Certa	Alta	Não Cum.	Irrevers.	Presença	Indutor	Pequena	Média	Negativa	Média	Fraca	-273	-182
IMP 11 - Redução da Diversidade da Fauna	Indireta	AID	Imediato	Temp.	Média	Média	Não Cum.	Revers.	Presença	Não Indutor	Pequena	Baixa	Negativa	Média	Fraca	-120	-80
IMP 06 - Indução a Processos Erosivos	Direta	AID	Imediato	Temp.	Média	Média	Não Cum.	Revers.	Ausência	Não Indutor	Média	Baixa	Negativa	Fraca	Fraca	-100	-100
IMP 12 - Assoreamento em Corpos Hídricos	Indireta	AID	Longo	Temp.	Pouca	Baixa	Não Cum.	Irrevers.	Ausência	Não Indutor	Pequena	Baixa	Negativa	Fraca	Amena	-50	-25
IMP 13 - Interferência com Atividades Minerárias	Direta	AID	Imediato	Perm.	Certa	Alta	Não Cum.	Irrevers.	Presença	Indutor	Média	Média	Negativa	Fraca	Fraca	-208	-208
IMP 14 - Risco de Alteração e Destruição de Sítios Arqueológicos	Direta	AIR	Imediato	Temp.	Certa	Alta	Não Cum.	Irrevers.	Ausência	Não Indutor	Pequena	Baixa	Negativa	Fraca	Amena	-130	-65
IMP 15 - Risco de Alteração e Destruição de Sítios Paleontológicos	Direta	AIR	Imediato	Temp.	Certa	Alta	Não Cum.	Irrevers.	Ausência	Não Indutor	Pequena	Baixa	Negativa	Fraca	Amena	-130	-65
IMP 07 - Pressão sobre o Valor das Propriedades	Indireta	AII	Médio	Temp.	Pouca	Média	Cumulat.	Revers.	Presença	Indutor	Média	Média	Negativa	Média	Fraca	-168	-112
IMP 09 - Conflito entre Empreendedor e População	Direta	AID	Longo	Cíclico	Pouca	Média	Não Cum.	Revers.	Presença	Não Indutor	Média	Baixa	Negativa	Forte	Média	-192	-144
IMP 16 - Transtornos Ligado a Falta de Informação	Indireta	AII	Imediato	Temp.	Pouca	Média	Não Cum.	Revers.	Ausência	Indutor	Pequena	Baixa	Negativa	Média	Fraca	-120	-80
IMP 17 - Alteração no Mercado de Bens e Serviços	Indireta	AII	Médio	Temp.	Pouca	Média	Cumulat.	Revers.	Ausência	Não Indutor	Média	Baixa	Positiva	Média	Forte	126	168
IMP 03 - Diminuição de Rendimentos	Indireta	AID	Imediato	Temp.	Certa	Média	Cumulat.	Revers.	Presença	Indutor	Grande	Média	Negativa	Média	Média	-243	-243
IMP 18 - Interferência com a Qualidade do Ar	Direta	AID	Imediato	Temp.	Pouca	Média	Não Cum.	Revers.	Ausência	Não Indutor	Pequena	Baixa	Negativa	Fraca	Fraca	-72	-72
IMP 19 - Alteração da Qualidade de Vida	Indireta	AII	Longo	Temp.	Média	Média	Cumulat.	Revers.	Ausência	Não Indutor	M Grande	Média	Negativa	Média	Fraca	-168	-112
IMP 20 - Atração de Empreendimentos Informais	Indireta	AII	Imediato	Temp.	Pouca	Média	Não Cum.	Revers.	Ausência	Não Indutor	M Pequena	Baixa	Negativa	Fraca	Amena	-48	-24
IMP 21 - Aumento do Risco de Doenças	Indireta	AII	Médio	Temp.	Pouca	Média	Cumulat.	Revers.	Ausência	Não Indutor	Média	Baixa	Negativa	Forte	Fraca	-168	-84
IMP 22 - Aumento de Tensões Sociais	Indireta	AII	Médio	Temp.	Pouca	Média	Cumulat.	Revers.	Ausência	Não Indutor	Média	Baixa	Negativa	Forte	Fraca	-168	-84
IMP 23 - Aumento do Risco de Acidentes Rodoviários	Direta	AII	Imediato	Temp.	Média	Alta	Não Cum.	Revers.	Ausência	Não Indutor	Grande	Baixa	Negativa	Média	Fraca	-198	-132
IMP 24 - Incremento da Arrecadação Tributária	Direta	AII	Médio	Temp.	Média	Média	Cumulat.	Revers.	Ausência	Não Indutor	Média	Baixa	Positiva	Média	Média	180	180
IMP 25 - Aumento da Massa Salarial	Direta	AII	Imediato	Temp.	Certa	Alta	Não Cum.	Revers.	Ausência	Indutor	Média	Baixa	Positiva	Forte	Média	288	216
IMP 26 - Interrupção de Vias de Acesso	Direta	AID	Imediato	Temp.	Certa	Alta	Não Cum.	Revers.	Ausência	Indutor	Pequena	Baixa	Negativa	Média	Fraca	-165	-110
IMP 27 - Perda de Terras e Benfeitorias	Direta	AID	Imediato	Perm.	Certa	Alta	Cumulat.	Irrevers.	Presença	Indutor	M Grande	Alta	Negativa	Forte	Média	-572	-429
IMP 28 - Sobrecarga sobre a Infra-estrutura Básica Local	Indireta	AII	Médio	Temp.	Pouca	Média	Não Cum.	Revers.	Ausência	Não Indutor	Grande	Baixa	Negativa	Média	Fraca	-126	-84
IMP 29 - Transtornos Ligados As Obras	Direta	AII	Imediato	Temp.	Certa	Alta	Não Cum.	Revers.	Ausência	Indutor	Pequena	Baixa	Negativa	Forte	Média	-240	-180
IMP 30 - Sobrecarga sobre o Serviço de Saúde	Indireta	AII	Imediato	Temp.	Pouca	Média	Não Cum.	Revers.	Ausência	Não Indutor	Média	Baixa	Negativa	Média	Fraca	-120	-80
IMP 31 - Interferência em Quilombos e Comunidades Isoladas	Direta	AID	Imediato	Perm.	Média	Alta	Cumulat.	Revers.	Presença	Indutor	M Grande	Alta	Negativa	Forte	Média	-480	-360
IMP 32 - Aumento do Risco de Acidentes com Animais Peçonhentos	Indireta	AID	Imediato	Temp.	Certa	Média	Não Cum.	Revers.	Ausência	Não Indutor	M Pequena	Baixa	Negativa	Fraca	Amena	-54	-27
Fase 4 - Enchimento e Operação																	
IMP 03 - Diminuição de Rendimentos	Indireta	AID	Imediato	Temp.	Média	Média	Cumulat.	Revers.	Presença	Indutor	Grande	Média	Negativa	Forte	Fraca	-288	-144
IMP 34 - Aumento da Oferta de energia	Direta	AIR	Imediato	Perm.	Certa	Alta	Cumulat.	Revers.	Presença	Indutor	M Grande	Alta	Positiva	Forte	Forte	600	600
IMP 35 - Aumento da Confiabilidade do Sistema Elétrico	Direta	AIR	Longo	Cíclico	Média	Alta	Cumulat.	Revers.	Presença	Indutor	Grande	Média	Positiva	Média	Forte	297	396
IMP 06 - Indução a Processos Erosivos	Direta	AID	Imediato	Temp.	Pouca	Média	Não Cum.	Revers.	Presença	Não Indutor	Pequena	Baixa	Negativa	Média	Fraca	-135	-90
IMP 36 - Degradação da Paisagem Cênica	Direta	AID	Imediato	Perm.	Certa	Alta	Cumulat.	Irrevers.	Presença	Não Indutor	Pequena	Média	Negativa	Média	Média	-273	-273
IMP 37 - Perda de Indivíduos da Avifauna	Direta	AID	Longo	Perm.	Pouca	Média	Não Cum.	Irrevers.	Presença	Não Indutor	Pequena	Baixa	Negativa	Forte	Média	-216	-162
IMP 09 - Conflito entre Empreendedor e População	Direta	AID	Longo	Cíclico	Pouca	Média	Não Cum.	Revers.	Presença	Não Indutor	Média	Baixa	Negativa	Média	Fraca	-144	-96
IMP 38 - Atração de Investimentos Econômicos	Indireta	AIR	Longo	Cíclico	Pouca	Média	Cumulat.	Revers.	Presença	Não Indutor	Grande	Média	Positiva	Média	Forte	192	256
IMP 39 - Risco de Acidente Elétrico	Direta	AID	Imediato	Perm.	Pouca	Alta	Não Cum.	Revers.	Ausência	Não Indutor	Grande	Baixa	Negativa	Forte	Média	-264	-198
IMP 40 - Receio da População	Indireta	AID	Imediato	Temp.	Pouca	Média	Não Cum.	Revers.	Presença	Não Indutor	Pequena	Baixa	Negativa	Forte	Fraca	-140	-70
IMP 41 - Transtornos as Técnicas de Manejo Agrícola	Direta	AID	Imediato	Perm.	Pouca	Alta	Não Cum.	Revers.	Ausência	Não Indutor	Média	Baixa	Negativa	Fraca	Amena	-110	-55