

**Anexo II.6-1 - Matriz de Avaliação Ambiental**



Matriz de Avaliação Ambiental	Composição da Magnitude						Composição da Importância						Natureza	Cenários		Significância	
	Forma de Incidência	Abstração	Tempo de Incidência	Prazo de Permanência	Probabilidade	MAGNITUDE	Cumulatividade	Reversibilidade	Sinergia	Indução	Relevância	Grau de Importância		Sucessão	Alvo	Sucessão	Alvo
<b>Fase 1 - Planejamento</b>																	
IMP 01 - Pressão sobre o Valor das Propriedades	Indireta	All	Longo	Temp.	Média	Baixa	Cumulat.	Revers.	Presença	Não Induto	Grande	Média	Negativa	Média	Amena	-90	-67
IMP 02 - Divergências entre o Empreendedor e a População	Indireta	All	Imediato	Temp.	Média	Média	Cumulat.	Revers.	Presença	Não Induto	Média	Média	Negativa	Fraca	Amena	-88	-76
x IMP 03 - Aumento do conhecimento científico	Direta	AIR	Imediato	Perm.	Pouca	Alta	Cumulat.	Irrevers.	Ausência	Não Induto	Pequena	Baixa	Positiva	Fraca	Fraca	109	109
<b>Fase 2 - Implantação</b>																	
IMP 04 - Alteração da Estrutura do Solo	Direta	AID	Imediato	Perm.	Média	Alta	Cumulat.	Irrevers.	Presença	Não Induto	Pequena	Média	Negativa	Média	Amena	-134	-101
IMP 05 - Assoreamento de Corpos Hídricos	Indireta	AID	Médio	Temp.	Pouca	Baixa	Não Cum.	Revers.	Presença	Indutor	Pequena	Baixa	Negativa	Fraca	Amena	-50	-43
x IMP 06 - Deflagração de Processos Erosivos	Direta	AID	Imediato	Temp.	Média	Média	Cumulat.	Revers.	Presença	Indutor	Grande	Média	Negativa	Média	Fraca	-144	-126
IMP 07 - Interferência com Atividades Minerárias	Direta	AID	Imediato	Perm.	Certa	Alta	Não Cum.	Irrevers.	Ausência	Não Induto	Pequena	Baixa	Negativa	Fraca	Amena	-91	-78
IMP 08 - Risco de Alteração e Destruição de Sítios Arqueológicos	Indireta	AID	Médio	Temp.	Pouca	Baixa	Não Cum.	Revers.	Ausência	Não Induto	M Pequena	Baixa	Negativa	Fraca	Amena	-25	-22
IMP 09 - Risco de Alteração e Destruição de Sítios Paleontológicos	Indireta	AID	Médio	Temp.	Pouca	Baixa	Não Cum.	Revers.	Ausência	Não Induto	M Pequena	Baixa	Negativa	Fraca	Amena	-25	-22
IMP 10 - Aumento do Risco de Acidentes Causados por Animais Peçonhentos	Indireta	All	Imediato	Temp.	Pouca	Média	Não Cum.	Revers.	Ausência	Não Induto	M Pequena	Baixa	Negativa	Média	Amena	-38	-29
IMP 11 - Alterações nos Ecossistemas Terrestres	Direta	AID	Imediato	Perm.	Certa	Alta	Cumulat.	Irrevers.	Presença	Indutor	Grande	Alta	Negativa	Forte	Amena	-234	-156
IMP 12 - Alterações nos Ecossistemas Aquáticos	Direta	AID	Imediato	Temp.	Certa	Média	Cumulat.	Revers.	Presença	Indutor	Média	Média	Negativa	Média	Amena	-141	-106
IMP 13 - Afugentamento da Fauna	Direta	AID	Imediato	Temp.	Média	Média	Não Cum.	Revers.	Ausência	Não Induto	M Pequena	Baixa	Negativa	Fraca	Amena	-42	-36
IMP 14 - Acidentes e Morte da Fauna	Indireta	AID	Imediato	Temp.	Média	Média	Não Cum.	Revers.	Ausência	Não Induto	Grande	Baixa	Negativa	Média	Amena	-77	-58
IMP 01 - Pressão sobre o Valor das Propriedades	Indireta	AID	Imediato	Temp.	Média	Média	Cumulat.	Revers.	Presença	Não Induto	Média	Média	Negativa	Média	Fraca	-90	-78
IMP 02 - Divergências entre o Empreendedor e a População	Indireta	All	Longo	Temp.	Média	Baixa	Não Cum.	Revers.	Presença	Indutor	Pequena	Baixa	Negativa	Média	Amena	-67	-50
IMP 15 - Aumento da Incidência de Doenças Transmítidas por Vetores	Indireta	All	Longo	Temp.	Pouca	Baixa	Não Cum.	Revers.	Presença	Indutor	Média	Média	Negativa	Forte	Fraca	-76	-59
IMP 16 - Aumento da Incidência de DST e AIDS	Indireta	All	Longo	Temp.	Pouca	Baixa	Não Cum.	Revers.	Ausência	Indutor	Média	Baixa	Negativa	Fraca	Amena	-50	-43
IMP 17 - Aumento da Massa Salarial	Direta	All	Imediato	Temp.	Pouca	Média	Não Cum.	Revers.	Presença	Indutor	Pequena	Baixa	Positiva	Fraca	Média	84	96
IMP 18 - Incremento da Arrecadação Pública	Indireta	All	Médio	Temp.	Pouca	Baixa	Não Cum.	Revers.	Ausência	Não Induto	M Pequena	Baixa	Positiva	Amena	Fraca	25	29
IMP 19 - Atração de Empreendimentos Informais	Indireta	All	Médio	Temp.	Pouca	Baixa	Não Cum.	Revers.	Ausência	Não Induto	M Pequena	Baixa	Negativa	Fraca	Amena	-29	-25
IMP 20 - Aumento do Risco de Acidentes Rodoviários	Direta	All	Médio	Temp.	Pouca	Média	Cumulat.	Revers.	Ausência	Não Induto	Média	Baixa	Negativa	Forte	Amena	-97	-65
IMP 21 - Interferência com Infraestrutura Básica Atravessada	Direta	AID	Imediato	Temp.	Média	Média	Cumulat.	Irrevers.	Ausência	Não Induto	Pequena	Baixa	Negativa	Média	Amena	-96	-72
IMP 22 - Interferência com Benefitorias e Infraestrutura	Direta	AID	Imediato	Perm.	Certa	Alta	Cumulat.	Revers.	Ausência	Não Induto	Pequena	Baixa	Negativa	Fraca	Amena	-91	-78
IMP 23 - Diminuição de Rendimentos	Indireta	AID	Longo	Perm.	Média	Média	Cumulat.	Revers.	Presença	Não Induto	Pequena	Baixa	Negativa	Média	Fraca	-77	-67
IMP 24 - Perda de Terras Produtivas	Direta	AID	Imediato	Perm.	Certa	Alta	Não Cum.	Irrevers.	Presença	Indutor	Pequena	Média	Negativa	Média	Fraca	-146	-127
IMP 25 - Pressão Sobre Serviços Básicos Locais	Indireta	All	Imediato	Temp.	Média	Média	Não Cum.	Revers.	Ausência	Não Induto	Pequena	Baixa	Negativa	Fraca	Amena	-50	-43
IMP 26 - Modificações da Qualidade da Água	Direta	AID	Médio	Temp.	Certa	Média	Cumulat.	Revers.	Presença	Indutor	Pequena	Média	Negativa	Forte	Fraca	-126	-98
IMP 27 - Alteração da Qualidade de Vida	Indireta	All	Longo	Temp.	Média	Baixa	Não Cum.	Revers.	Presença	Não Induto	Grande	Média	Negativa	Média	Amena	-78	-59
IMP 28 - Remoções de Residências	Direta	AID	Imediato	Perm.	Certa	Alta	Cumulat.	Revers.	Ausência	Indutor	Pequena	Baixa	Negativa	Fraca	Amena	-109	-94
IMP 29 - Interferências com Comunidades Quilombolas	Direta	AID	Imediato	Perm.	Média	Alta	Não Cum.	Irrevers.	Presença	Indutor	Pequena	Média	Negativa	Média	Fraca	-134	-118
IMP 30 - Interferências com Comunidades Tradicionais	Direta	AID	Imediato	Perm.	Média	Alta	Não Cum.	Irrevers.	Presença	Indutor	Média	Média	Negativa	Fraca	Amena	-134	-115
<b>Fase 3 - Operação</b>																	
IMP 06 - Deflagração de Processos Erosivos	Direta	AID	Longo	Cíclico	Pouca	Média	Cumulat.	Revers.	Presença	Indutor	Média	Média	Negativa	Média	Fraca	-102	-90
IMP 31 - Melhoria da Qualidade do Ar	Indireta	AIR	Longo	Perm.	Pouca	Média	Cumulat.	Irrevers.	Presença	Não Induto	Pequena	Média	Positiva	Amena	Amena	76	76
IMP 11 - Alterações nos Ecossistemas Terrestres	Indireta	AIR	Longo	Perm.	Pouca	Média	Cumulat.	Irrevers.	Presença	Não Induto	M Pequena	Baixa	Positiva	Amena	Fraca	65	76
IMP 13 - Afugentamento da Fauna	Indireta	AID	Longo	Cíclico	Pouca	Baixa	Não Cum.	Revers.	Presença	Não Induto	M Pequena	Baixa	Negativa	Média	Amena	-38	-29
IMP 02 - Divergências entre o Empreendedor e a População	Indireta	AID	Longo	Cíclico	Pouca	Baixa	Não Cum.	Revers.	Ausência	Não Induto	M Pequena	Baixa	Negativa	Fraca	Amena	-25	-22
IMP 32 - Atração de Investimentos Econômicos	Direta	AIR	Médio	Perm.	Média	Alta	Cumulat.	Irrevers.	Presença	Indutor	Pequena	Média	Positiva	Fraca	Média	146	166
IMP 33 - Alteração no Mercado de Bens e Serviços	Indireta	AIR	Longo	Perm.	Certa	Média	Não Cum.	Revers.	Presença	Não Induto	Pequena	Baixa	Positiva	Amena	Fraca	66	77

