

Anexo 3.6.8-1 - Matriz de Impactos

Matriz de Avaliação Ambiental	Sucessional		Carater dos Programas	Alvo		Composição da Magnitude						Composição da Importância						Natureza	Sucessão
	Valor (%)	Classe		Valor (%)	Classe	Forma de Incidência	Abrangência	Tempo de Incidência	Prazo de Permanência	Probabilidade	Magnitude	Cumulatividade	Reversibilidade	Sinergia	Indução	Relevância	Grau de Importância		
Fase 1 - Planejamento																			
IMP 01 - Geração de Expectativas	-22	Pequena	Preventiva	-11	M Pequena	Indireta	All	Imediato	Temp.	Certa	Média	Não Cumulat.	Revers.	Presença	Indutor	M Pequena	Baixa	Negativa	Fraca
IMP 02 - Pressão sobre Condição Fundiária	-25	Pequena	Preventiva	-13	M Pequena	Indireta	All	Médio	Temp.	Média	Média	Não Cumulat.	Revers.	Presença	Indutor	Média	Média	Negativa	Fraca
IMP 03 - Divergência entre a População e o Empreendedor	-16	Pequena	Preventiva	-8	M Pequena	Indireta	All	Longo	Temp.	Média	Média	Cumulat.	Revers.	Ausência	Não Indutor	Pequena	Baixa	Negativa	Fraca
Fase 2 - Implantação																			
IMP 02 - Pressão sobre Condição Fundiária	-25	Pequena	Preventiva	-13	M Pequena	Indireta	All	Médio	Temp.	Média	Média	Não Cumulat.	Revers.	Presença	Indutor	Média	Média	Negativa	Fraca
IMP 03 - Divergência entre a População e o Empreendedor	27	Pequena	Preventiva	-9	M Pequena	Indireta	All	Longo	Temp.	Média	Média	Cumulat.	Revers.	Ausência	Não Indutor	Pequena	Baixa	Negativa	Média
IMP 04 - Aumento da Massa Salarial	26	Pequena	Potencializadora	28	Pequena	Direta	All	Imediato	Temp.	Certa	Alta	Não Cumulat.	Revers.	Ausência	Não Indutor	Média	Baixa	Positiva	Fraca
IMP 05 - Incremento da Arrecadação Tributária	9	M Pequena	Potencializadora	10	M Pequena	Indireta	AAR	Médio	Temp.	Baixa	Média	Não Cumulat.	Revers.	Ausência	Não Indutor	M Pequena	Baixa	Positiva	Amena
IMP 06 - Aumento do Risco de Acidentes Rodoviários	-32	Pequena	Preventiva	-16	Pequena	Indireta	AID	Imediato	Temp.	Média	Média	Não Cumulat.	Revers.	Presença	Não Indutor	Grande	Média	Negativa	Forte
IMP 07 - Interrupção de Vias de Acesso	-24	Pequena	Preventiva	-12	M Pequena	Direta	AID	Imediato	Temp.	Certa	Alta	Não Cumulat.	Revers.	Ausência	Não Indutor	Média	Baixa	Negativa	Fraca
IMP 08 - Indução de Processos Erosivos	-18	Pequena	Preventiva	-9	M Pequena	Direta	AID	Longo	Cíclico	Baixa	Média	Cumulat.	Revers.	Ausência	Não Indutor	Pequena	Baixa	Negativa	Fraca
IMP 09 - Contaminação do Solo	-23	Pequena	Preventiva	-11	M Pequena	Direta	AID	Médio	Temp.	Média	Média	Cumulat.	Revers.	Ausência	Não Indutor	Pequena	Baixa	Negativa	Média
IMP 10 - Contaminação de Corpos Hídricos e Alteração da Qualidade da Água	-29	Pequena	Preventiva	-14	Pequena	Indireta	AID	Médio	Temp.	Média	Média	Cumulat.	Revers.	Ausência	Indutor	Média	Média	Negativa	Forte
IMP 11 - Alteração das Propriedades Físicas do Solo	-40	Média	Preventiva	-20	Pequena	Direta	AID	Médio	Perm.	Certa	Alta	Não Cumulat.	Irrevers.	Presença	Não Indutor	Pequena	Baixa	Negativa	Forte
IMP 12 - Geração e abandono de resíduos sólidos	-19	Pequena	Preventiva	-10	M Pequena	Indireta	AID	Longo	Temp.	Baixa	Baixa	Cumulat.	Revers.	Presença	Indutor	Pequena	Média	Negativa	Média
IMP 13 - Derramamento de efluentes líquidos	-13	M Pequena	Preventiva	-6	M Pequena	Indireta	AID	Médio	Temp.	Baixa	Baixa	Não Cumulat.	Revers.	Ausência	Não Indutor	Pequena	Baixa	Negativa	Média
IMP 14 - Pressão Sobre Patrimônio Espeleológico	-27	Pequena	Preventiva	-14	M Pequena	Direta	AID	Imediato	Perm.	Baixa	Alta	Não Cumulat.	Irrevers.	Ausência	Não Indutor	Pequena	Baixa	Negativa	Média
IMP 15 - Pressão sobre Sítios Paleontológicos	-33	Pequena	Preventiva	-16	Pequena	Direta	AID	Imediato	Perm.	Baixa	Alta	Não Cumulat.	Irrevers.	Ausência	Não Indutor	Média	Baixa	Negativa	Média
IMP 16 - Pressão sobre o Patrimônio Arqueológico e Cultural	-33	Pequena	Preventiva	-16	Pequena	Direta	AID	Imediato	Perm.	Baixa	Alta	Não Cumulat.	Irrevers.	Ausência	Não Indutor	Média	Baixa	Negativa	Média
IMP 17 - Interferência com Atividades Minerárias	-19	Pequena	Compensatória	-17	Pequena	Direta	AID	Longo	Perm.	Certa	Alta	Não Cumulat.	Irrevers.	Ausência	Não Indutor	M Pequena	Baixa	Negativa	Fraca
IMP 18 - Alteração ou Perda de Habitats	-68	Grande	Compensatória	-61	Grande	Direta	AID	Longo	Perm.	Certa	Alta	Cumulat.	Irrevers.	Presença	Indutor	M Grande	Alta	Negativa	Forte
IMP 19 - Afugentamento da Fauna	-15	Pequena	Preventiva	-7	M Pequena	Indireta	AID	Imediato	Temp.	Baixa	Média	Não Cumulat.	Revers.	Ausência	Não Indutor	Pequena	Baixa	Negativa	Média

Matriz de Avaliação Ambiental	Sucessional		Carater dos Programas	Alvo		Composição da Magnitude						Composição da Importância						Natureza	Sucessão
	Valor (%)	Classe		Valor (%)	Classe	Forma de Incidência	Abrangência	Tempo de Incidência	Prazo de Permanência	Probabilidade	Magnitude	Cumulatividade	Reversibilidade	Sinergia	Indução	Relevância	Grau de Importância		
IMP 20 - Risco de Acidentes e Morte da Fauna	-25	Pequena	Preventiva	-13	M Pequena	Indireta	AID	Médio	Temp.	Média	Média	Não Cumulat.	Revers.	Ausência	Não Indutor	M Grande	Média	Negativa	Média
IMP 21 - Aumento do Risco de Acidentes Causados por Animais Peçonhentos	-13	M Pequena	Preventiva	-6	M Pequena	Indireta	AID	Médio	Temp.	Baixa	Baixa	Não Cumulat.	Revers.	Ausência	Não Indutor	Pequena	Baixa	Negativa	Média
IMP 22 - Aumento do Índice de Doenças de Propagação Vetorial	-36	Pequena	Preventiva	-18	Pequena	Indireta	AII	Imediato	Temp.	Média	Média	Não Cumulat.	Revers.	Presença	Não Indutor	Grande	Média	Negativa	Forte
IMP 23 - Aumento no Índice de DST, AIDS e outras Doenças	-19	Pequena	Preventiva	-10	M Pequena	Indireta	AII	Longo	Temp.	Baixa	Baixa	Não Cumulat.	Revers.	Presença	Não Indutor	Média	Baixa	Negativa	Média
IMP 24 - Atração de Empreendimentos Informais	-11	M Pequena	Preventiva	-5	M Pequena	Indireta	AII	Médio	Temp.	Baixa	Média	Não Cumulat.	Revers.	Ausência	Não Indutor	M Pequena	Baixa	Negativa	Média
IMP 25 - Interferência com Benfeitorias e Infraestrutura	-16	Pequena	Compensatória	-14	Pequena	Indireta	AID	Longo	Temp.	Média	Baixa	Não Cumulat.	Revers.	Ausência	Não Indutor	Média	Baixa	Negativa	Média
IMP 26 - Perda de Terras Produtivas	-49	Média	Compensatória	-44	Média	Direta	AID	Longo	Perm.	Certa	Alta	Cumulat.	Irrevers.	Ausência	Não Indutor	M Grande	Média	Negativa	Média
IMP 27 - Pressão Sobre Serviços Básicos Locais e Infraestrutura	-16	Pequena	Compensatória	-15	Pequena	Indireta	AII	Médio	Temp.	Média	Média	Não Cumulat.	Revers.	Ausência	Não Indutor	Pequena	Baixa	Negativa	Média
IMP 28 - Remoções de Residências	-57	Média	Compensatória	-52	Média	Direta	AID	Imediato	Perm.	Certa	Alta	Cumulat.	Revers.	Ausência	Indutor	Grande	Média	Negativa	Forte
IMP 29 - Interferências na Qualidade de Vida	-29	Pequena	Preventiva	-14	Pequena	Indireta	AID	Longo	Temp.	Média	Baixa	Cumulat.	Revers.	Presença	Indutor	Média	Média	Negativa	Forte
IMP 30 - Interferências em Terra Indígena	-68	Grande	Compensatória	-61	Grande	Direta	AID	Longo	Perm.	Certa	Alta	Cumulat.	Irrevers.	Presença	Indutor	M Grande	Alta	Negativa	Forte
Fase 3 - Operação																			
IMP 08 - Indução de Processos Erosivos	-18	Pequena	Preventiva	-9	M Pequena	Direta	AID	Longo	Cíclico	Baixa	Média	Cumulat.	Revers.	Ausência	Não Indutor	Pequena	Baixa	Negativa	Fraca
IMP 18 - Alteração ou Perda de Habitats	-48	Média	Compensatória	-43	Média	Direta	AID	Longo	Perm.	Certa	Alta	Cumulat.	Irrevers.	Presença	Indutor	Grande	Alta	Negativa	Fraca
IMP 19 - Afugentamento da Fauna	-31	Pequena	Sem	-31	Pequena	Direta	AID	Médio	Cíclico	Média	Média	Cumulat.	Irrevers.	Presença	Não Indutor	Pequena	Média	Negativa	Fraca
IMP 20 - Risco de Acidentes e Morte da Fauna	-15	Pequena	Sem	-15	Pequena	Indireta	AID	Médio	Cíclico	Média	Média	Não Cumulat.	Revers.	Ausência	Não Indutor	Média	Baixa	Negativa	Amena
IMP 30 - Interferências em Terra Indígena	-68	Grande	Compensatória	-61	Grande	Direta	AID	Longo	Perm.	Certa	Alta	Cumulat.	Irrevers.	Presença	Indutor	M Grande	Alta	Negativa	Forte
IMP 31 - Risco de Colisão da Avifauna	-8	M Pequena	Preventiva	-4	M Pequena	Indireta	AID	Longo	Cíclico	Baixa	Baixa	Não Cumulat.	Revers.	Ausência	Não Indutor	M Pequena	Baixa	Negativa	Fraca
IMP 32 - Aumento da Oferta de Energia	64	Grande	Potencializadora	70	Grande	Direta	AAR	Longo	Perm.	Certa	Alta	Cumulat.	Irrevers.	Presença	Indutor	Grande	Alta	Positiva	Média
IMP 33 - Aumento da Confiabilidade do Sistema Elétrico	49	Média	Potencializadora	54	Média	Indireta	AAR	Longo	Perm.	Certa	Alta	Não Cumulat.	Irrevers.	Presença	Indutor	Grande	Média	Positiva	Média
IMP 34 - Degradação da Paisagem Cênica	-24	Pequena	Sem	-24	Pequena	Direta	AID	Longo	Perm.	Certa	Alta	Não Cumulat.	Irrevers.	Ausência	Não Indutor	Pequena	Baixa	Negativa	Fraca
IMP 35 - Receio da População	-16	Pequena	Preventiva	-8	M Pequena	Indireta	AID	Longo	Perm.	Baixa	Média	Não Cumulat.	Revers.	Ausência	Não Indutor	Média	Baixa	Negativa	Fraca
IMP 36 - Risco de Acidentes	-24	Pequena	Preventiva	-12	M Pequena	Direta	AID	Imediato	Perm.	Baixa	Alta	Não Cumulat.	Irrevers.	Presença	Não Indutor	M Pequena	Baixa	Negativa	Fraca
IMP 37 - Atração de Investimentos Econômicos	43	Média	Sem	43	Média	Indireta	AAR	Longo	Perm.	Certa	Alta	Cumulat.	Irrevers.	Presença	Indutor	Média	Média	Positiva	Fraca