

Anexo 9-1 - Matriz de Avaliação dos Impactos Ambientais

Matriz de Avaliação dos Impactos Ambientais	Composição da Significância						Composição da Importância						Cenário de Sucessão				Cenário Alvo		
	Forma de Incidência	Abrangência	Tempo de Incidência	Prazo de Incidência	Probabilidade de Ocorrência	Significância	Cumulatividade	Reversibilidade	Sinergia	Indução	Magnitude	Importância	Natureza	Intensidade	Valor	Classe	Ponderação	Valor	Relevância
Fase 1 - Planejamento																			
IMP 01 - Geração de Expectativas	Indireta	Regional	Longo	Temporário	Provável	Pequena	Não Cumulativo	Reversível	Presença	Indutor	Baixa	Pequena	Negativa	Fraca	-8	Muito Pequena	Sem	-8	Muito Pequena
IMP 02 - Pressão sobre Condição Fundiária	Indireta	Regional	Médio	Temporário	Provável	Pequena	Não Cumulativo	Reversível	Presença	Não Indutor	Média	Pequena	Negativa	Média	-14	Muito Pequena	Sem	-14	Muito Pequena
IMP 03 - Divergência entre a População e o Empreendedor	Indireta	Regional	Longo	Temporário	Provável	Pequena	Não Cumulativo	Reversível	Presença	Indutor	Baixa	Pequena	Negativa	Fraca	-8	Muito Pequena	Sem	-8	Muito Pequena
IMP 04 - Aumento do Conhecimento Científico sobre a Região	Indireta	Regional	Médio	Permanente	Provável	Média	Não Cumulativo	Irreversível	Ausência	Não Indutor	Baixa	Pequena	Positiva	Fraca	8	Muito Pequena	Sem	8	Muito Pequena
Fase 2 - Implantação																			
IMP 02 - Pressão sobre Condição Fundiária	Indireta	Regional	Médio	Temporário	Provável	Pequena	Não Cumulativo	Reversível	Presença	Indutor	Alta	Grande	Negativa	Forte	-32	Pequena	Corretiva	-22	Pequena
IMP 03 - Divergência entre a População e o Empreendedor	Indireta	Regional	Médio	Temporário	Provável	Pequena	Cumulativo	Reversível	Presença	Não Indutor	Média	Média	Negativa	Média	-19	Muito Pequena	Preventiva	-10	Muito Pequena
IMP 05 - Aumento da Massa Salarial	Direta	Regional	Curto	Temporário	Provável	Média	Não Cumulativo	Reversível	Ausência	Indutor	Alta	Média	Positiva	Média	26	Pequena	Potencializadora	29	Pequena
IMP 06 - Incremento da Arrecadação Tributária	Indireta	Regional	Médio	Temporário	Provável	Pequena	Não Cumulativo	Reversível	Ausência	Não Indutor	Média	Pequena	Positiva	Fraca	6	Muito Pequena	Potencializadora	7	Muito Pequena
IMP 07 - Aumento do Risco de Acidentes Rodoviários	Indireta	Local	Curto	Temporário	Acidental	Pequena	Cumulativo	Reversível	Ausência	Não Indutor	Média	Pequena	Negativa	Fraca	-8	Muito Pequena	Preventiva	-4	Muito Pequena
IMP 08 - Interferências em Vias de Acesso	Direta	Local	Curto	Temporário	Certa	Média	Não Cumulativo	Reversível	Ausência	Não Indutor	Baixa	Muito Pequena	Negativa	Média	-7	Muito Pequena	Preventiva	-4	Muito Pequena
IMP 09 - Instalação e Aceleração dos Processos Erosivos	Direta	Local	Longo	Cíclico	Provável	Média	Cumulativo	Reversível	Presença	Indutor	Média	Grande	Negativa	Média	-27	Pequena	Corretiva	-19	Muito Pequena
IMP 10 - Contaminação do Solo	Direta	Local	Curto	Permanente	Acidental	Média	Cumulativo	Reversível	Ausência	Não Indutor	Média	Pequena	Negativa	Média	-20	Pequena	Monitoramento	-6	Muito Pequena
IMP 11 - Contaminação de Corpos Hídricos e Alteração da Qu	Direta	Local	Curto	Temporário	Acidental	Média	Cumulativo	Reversível	Presença	Indutor	Alta	Grande	Negativa	Forte	-43	Média	Preventiva	-22	Pequena
IMP 12 - Alteração das Propriedades Físicas do Solo	Direta	Local	Médio	Permanente	Certa	Grande	Cumulativo	Irreversível	Ausência	Não Indutor	Baixa	Pequena	Negativa	Fraca	-14	Muito Pequena	Corretiva	-10	Muito Pequena
IMP 13 - Pressão Sobre Patrimônio Espeleológico	Indireta	Local	Curto	Permanente	Acidental	Média	Não Cumulativo	Irreversível	Ausência	Não Indutor	Baixa	Pequena	Negativa	Média	-11	Muito Pequena	Preventiva	-6	Muito Pequena
IMP 14 - Pressão sobre Sítios Paleontológicos	Indireta	Local	Curto	Permanente	Acidental	Média	Não Cumulativo	Irreversível	Ausência	Não Indutor	Baixa	Pequena	Negativa	Média	-11	Muito Pequena	Preventiva	-6	Muito Pequena
IMP 15 - Pressão sobre o Patrimônio Arqueológico e Cultural	Indireta	Local	Longo	Permanente	Acidental	Pequena	Não Cumulativo	Irreversível	Ausência	Não Indutor	Média	Pequena	Negativa	Média	-13	Muito Pequena	Preventiva	-7	Muito Pequena
IMP 16 - Interferência com Atividades Minerárias	Direta	Local	Curto	Permanente	Certa	Grande	Não Cumulativo	Irreversível	Ausência	Não Indutor	Baixa	Pequena	Negativa	Fraca	-10	Muito Pequena	Compensatória	-9	Muito Pequena
IMP 17 - Perda ou Alteração da Cobertura Vegetal	Direta	Local	Curto	Permanente	Certa	Grande	Cumulativo	Irreversível	Presença	Indutor	Alta	Muito Grande	Negativa	Forte	-73	Grande	Compensatória	-66	Grande
IMP 18 - Afugentamento da Fauna	Direta	Local	Curto	Temporário	Certa	Média	Cumulativo	Reversível	Ausência	Indutor	Média	Média	Negativa	Fraca	-18	Muito Pequena	Preventiva	-9	Muito Pequena
IMP 19 - Risco de Acidentes e Morte da Fauna	Direta	Local	Curto	Temporário	Acidental	Média	Cumulativo	Reversível	Ausência	Não Indutor	Alta	Média	Negativa	Fraca	-14	Muito Pequena	Monitoramento	-4	Muito Pequena
IMP 20 - Aumento da Caça e Captura de Indivíduos da Fauna	Direta	Local	Curto	Temporário	Acidental	Média	Cumulativo	Reversível	Ausência	Não Indutor	Média	Pequena	Negativa	Média	-16	Muito Pequena	Monitoramento	-5	Muito Pequena
IMP 21 - Aumento do Risco de Acidentes Causados por Anim	Direta	Regional	Curto	Temporário	Acidental	Média	Não Cumulativo	Reversível	Ausência	Não Indutor	Média	Pequena	Negativa	Média	-12	Muito Pequena	Preventiva	-6	Muito Pequena
IMP 22 - Aumento da Ocorrência de Doenças de Propagação	Direta	Regional	Médio	Temporário	Acidental	Média	Cumulativo	Reversível	Presença	Indutor	Alta	Grande	Negativa	Fraca	-22	Pequena	Monitoramento	-7	Muito Pequena
IMP 23 - Aumento no Índice de DST, AIDS e outras Doenças	Direta	Regional	Longo	Temporário	Acidental	Pequena	Não Cumulativo	Irreversível	Presença	Indutor	Alta	Grande	Negativa	Média	-29	Pequena	Preventiva	-15	Muito Pequena
IMP 24 - Aumento da Violência Sexual	Indireta	Local	Longo	Temporário	Acidental	Muito Pequena	Não Cumulativo	Irreversível	Ausência	Indutor	Alta	Grande	Negativa	Média	-15	Muito Pequena	Preventiva	-8	Muito Pequena
IMP 25 - Perda de Áreas Produtivas e Benfeitorias	Direta	Local	Curto	Permanente	Certa	Grande	Não Cumulativo	Reversível	Presença	Indutor	Média	Média	Negativa	Média	-31	Pequena	Compensatória	-28	Pequena
IMP 26 - Deslocamento Compulsório de Famílias	Direta	Local	Curto	Permanente	Certa	Grande	Cumulativo	Irreversível	Presença	Indutor	Alta	Grande	Negativa	Média	-55	Média	Compensatória	-50	Média
IMP 27 - Interferência com a Infraestrutura	Direta	Local	Médio	Temporário	Certa	Média	Não Cumulativo	Reversível	Presença	Não Indutor	Baixa	Pequena	Negativa	Média	-12	Muito Pequena	Preventiva	-6	Muito Pequena
IMP 28 - Pressão Sobre Serviços Básicos Locais	Indireta	Regional	Médio	Temporário	Provável	Pequena	Cumulativo	Reversível	Presença	Indutor	Alta	Grande	Negativa	Forte	-38	Pequena	Preventiva	-19	Muito Pequena
IMP 29 - Interferências na Qualidade de Vida	Indireta	Regional	Médio	Temporário	Provável	Pequena	Cumulativo	Irreversível	Presença	Não Indutor	Alta	Grande	Negativa	Média	-29	Pequena	Monitoramento	-9	Muito Pequena
IMP 30 - Interferências em Unidades de Conservação e Demai	Direta	Local	Curto	Permanente	Certa	Grande	Não Cumulativo	Irreversível	Ausência	Não Indutor	Baixa	Pequena	Negativa	Fraca	-10	Muito Pequena	Compensatória	-9	Muito Pequena
IMP 31 - Interferência com Comunidades Quilombolas	Direta	Local	Curto	Permanente	Certa	Grande	Cumulativo	Reversível	Presença	Indutor	Alta	Grande	Negativa	Forte	-62	Grande	Monitoramento	-19	Muito Pequena
IMP 32 - Pressão sobre a Atividade Turística	Indireta	Regional	Longo	Temporário	Acidental	Muito Pequena	Não Cumulativo	Reversível	Ausência	Não Indutor	Baixa	Muito Pequena	Negativa	Média	-4	Muito Pequena	Preventiva	-2	Muito Pequena
Fase 3 - Operação																			
IMP 03 - Divergência entre a População e o Empreendedor	Indireta	Regional	Médio	Temporário	Acidental	Pequena	Cumulativo	Reversível	Presença	Não Indutor	Baixa	Pequena	Negativa	Fraca	-8	Muito Pequena	Preventiva	-4	Muito Pequena
IMP 17 - Perda ou Alteração da Cobertura Vegetal	Direta	Local	Curto	Cíclico	Provável	Média	Não Cumulativo	Irreversível	Presença	Indutor	Média	Grande	Negativa	Amena	-11	Muito Pequena	Corretiva	-8	Muito Pequena
IMP 20 - Aumento da Caça e Captura de Indivíduos da Fauna	Indireta	Local	Longo	Temporário	Provável	Muito Pequena	Cumulativo	Reversível	Presença	Não Indutor	Baixa	Pequena	Negativa	Fraca	-7	Muito Pequena	Preventiva	-4	Muito Pequena
IMP 25 - Perda de Áreas Produtivas e Benfeitorias	Direta	Local	Longo	Permanente	Certa	Média	Cumulativo	Reversível	Presença	Não Indutor	Média	Média	Negativa	Média	-26	Pequena	Compensatória	-23	Pequena
IMP 30 - Interferências em Unidades de Conservação e Demai	Direta	Local	Longo	Permanente	Certa	Média	Não Cumulativo	Irreversível	Ausência	Não Indutor	Baixa	Pequena	Negativa	Fraca	-9	Muito Pequena	Preventiva	-5	Muito Pequena
IMP 31 - Interferência com Comunidades Quilombolas	Direta	Local	Curto	Permanente	Certa	Grande	Cumulativo	Reversível	Presença	Indutor	Alta	Grande	Negativa	Fraca	-31	Pequena	Preventiva	-16	Muito Pequena
IMP 33 - Redução dos Postos de Serviço	Direta	Regional	Curto	Permanente	Certa	Muito Grande	Não Cumulativo	Irreversível	Presença	Indutor	Média	Grande	Negativa	Fraca	-28	Pequena	Preventiva	-14	Muito Pequena
IMP 34 - Aumento da Confiabilidade do Sistema Elétrico	Direta	Estratégic	Longo	Permanente	Certa	Grande	Não Cumulativo	Irreversível	Ausência	Não Indutor	Alta	Média	Positiva	Forte	42	Média	Potencializadora	46	Média
IMP 35 - Degradação da Paisagem Cênica	Direta	Regional	Curto	Permanente	Certa	Muito Grande	Cumulativo	Irreversível	Ausência	Não Indutor	Baixa	Pequena	Negativa	Forte	-34	Pequena	Preventiva	-17	Muito Pequena
IMP 36 - Perda de Indivíduos da Avifauna	Direta	Regional	Longo	Permanente	Acidental	Média	Cumulativo	Irreversível	Ausência	Não Indutor	Média	Média	Negativa	Média	-24	Pequena	Preventiva	-12	Muito Pequena
IMP 37 - Receio da População	Indireta	Regional	Curto	Permanente	Acidental	Média	Não Cumulativo	Reversível	Ausência	Não Indutor	Baixa	Muito Pequena	Negativa	Fraca	-4	Muito Pequena	Preventiva	-2	Muito Pequena
IMP 38 - Risco de Acidente Elétrico	Direta	Regional	Curto	Permanente	Acidental	Grande	Não Cumulativo	Reversível	Ausência	Não Indutor	Média	Pequena	Negativa	Fraca	-10	Muito Pequena	Preventiva	-5	Muito Pequena

