

IMPACTOS AMBIENTAIS	NATUREZA	MAGNITUDE	SIGNIFICÂNCIA	FORMA		PRAZO DE OCORRÊNCIA	CONSTÂNCIA (DURAÇÃO)	ABRANGÊNCIA	REVERSIBILIDADE	MEDIDAS MITIGADORAS E/OU COMPENSATÓRIAS	
	positivo ou negativo	alta, média ou baixa	alta, média ou baixa	direto ou indireto	causa	imediate, de médio ou longo prazo	temporário, permanente ou cíclico	local, regional ou estratégico	reversível ou irreversível	descrição	grau de resolução (alto, médio ou baixo)
<b>FASE DE INSTALAÇÃO</b>											
<b>MEIO FÍSICO</b>											
Potencialização da suscetibilidade a deslizamentos em áreas de encostas	negativo	baixa	média	indireto	Ocupação desordenada do solo	imediate	temporário	regional	reversível	a) Priorização de contratação da mão-de-obra local; b) Apoio ao Programa de Contenção de Ocupação Urbana Irregular da Prefeitura do município de Angra dos Reis; c) Comunicação social; d) Inserção regional.	a) alto b) alto c) médio d) médio
Alteração da qualidade das águas	negativo	média	média	direto	Produção de efluentes sanitários e águas de serviço	imediate	temporário	local	reversível	a) Instalação de sistemas de tratamento de efluentes; b) Monitoramento de qualidade dos efluentes e dos corpos receptores.	a) alto b) alto
Alteração da qualidade do ar	negativo	baixa	baixa	direto	Geração de poeiras, material particulado, gases e fumaça	imediate	temporário	local	reversível	a) Umidificação e proteção do solo; b) Cobertura dos caminhões; c) Manutenção preventiva dos equipamentos; d) Utilização de EPI pelos trabalhadores.	a) alto b) médio c) médio d) alto
Ocorrência de processos erosivos	negativo	baixa	baixa	direto	Obras de construção e montagem do empreendimento, principalmente na fase de preparo do terreno e instalação do canteiro de obras	imediate	temporário	local	reversível	a) Proteção do solo e execução de obras de drenagem.	a) alto
Contaminação do solo por produtos químicos, combustíveis, óleos e graxas	negativo	média	baixa	direto	Geração de efluentes contaminados	imediate	temporário	local	reversível	a) Instalação de redes de drenagem e de sistemas de tratamento de efluentes; b) Plano de contingência.	a) alto b) alto

IMPACTOS AMBIENTAIS	NATUREZA	MAGNITUDE	SIGNIFICÂNCIA	FORMA		PRAZO DE OCORRÊNCIA	CONSTÂNCIA (DURAÇÃO)	ABRANGÊNCIA	REVERSIBILIDADE	MEDIDAS MITIGADORAS E/OU COMPENSATÓRIAS	
	positivo ou negativo	alta, média ou baixa	alta, média ou baixa	direto ou indireto	causa	imediate, de médio ou longo prazo	temporário, permanente ou cíclico	local, regional ou estratégico	reversível ou irreversível	descrição	grau de resolução (alto, médio ou baixo)
<b>FASE DE INSTALAÇÃO</b>											
<b>MEIO BIÓTICO</b>											
Pressão para a ocupação de áreas protegidas	negativo	baixa	média	indireto	Ocupação desordenada do solo	médio prazo	temporário	regional	reversível	a) Educação ambiental	a) médio
Redução da cobertura vegetal	negativo	média	média	indireto	Uso e ocupação desordenada do solo	imediate	permanente	regional	reversível	a) Priorização da contratação da mão-de-obra local b) Inserção regional; c) Comunicação Social d) Educação Ambiental	a) alto b) alto c) médio d) alto
Aumento do número de atropelamentos da fauna	negativo	média	média	Direto	Intensificação do tráfego de veículos (leves e pesados)	imediate	temporário	regional	reversível	a) Campanhas de esclarecimentos e treinamentos.	a) baixa
Alteração da diversidade e abundância das comunidades terrestres	negativo	média	baixa	indireto	Ocupação desordenada do solo	imediate	temporária	regional	reversível	a) Priorizar a contratação da mão-de-obra local b) Comunicação Social. c) Inserção regional; d) Educação Ambiental.	a) alta b) média c) média d) média
Modificação da paisagem cênica natural	negativo	média	baixa	indireto	Ocupação desordenada do solo	imediate	permanente	regional	irreversível	a) Priorizar a contratação da mão-de-obra local; b) Comunicação Social; c) Inserção regional; d) Educação Ambiental.	a) alta b) média c) média d) baixa
Evasão da fauna	negativo	média	baixa	indireto	Ocupação desordenada do solo, redução da cobertura vegetal e redução cênica natural	imediate	temporária	regional	reversível	a) Priorizar a contratação da mão-de-obra local; b) Comunicação Social; c) Inserção regional; d) Educação Ambiental.	a) alta b) média c) média d) média
Aumento no risco de extinção da fauna e flora	negativo	média	baixa	indireto	Variância da diversidade e abundância das comunidades terrestres, redução da cobertura vegetal, aumento do número de atropelamentos da fauna e evasão da fauna	imediate	temporário	regional	reversível	a) Priorizar a contratação da mão-de-obra local; b) Comunicação Social; c) Inserção regional; d) Educação Ambiental.	a) alta b) média c) média d) alta

IMPACTOS AMBIENTAIS	NATUREZA	MAGNITUDE	SIGNIFICÂNCIA	FORMA		PRAZO DE OCORRÊNCIA	CONSTÂNCIA (DURAÇÃO)	ABRANGÊNCIA	REVERSIBILIDADE	MEDIDAS MITIGADORAS E/OU COMPENSATÓRIAS	
	positivo ou negativo	alta, média ou baixa	alta, média ou baixa	direto ou indireto	causa	imediate, de médio ou longo prazo	temporário, permanente ou cíclico	local, regional ou estratégico	reversível ou irreversível	descrição	grau de resolução (alto, médio ou baixo)
<b>FASE DE INSTALAÇÃO</b>											
<b>MEIO SOCIOECONÔMICO</b>											
Aumento da pressão sobre os serviços de infraestrutura básica de saúde (aumento da incidência de doenças)	negativo	média	média	direto	Contratação de trabalhadores para a implantação do empreendimento	imediate	temporário	regional	reversível	a) Priorizar a contratação da mão-de-obra local; b) Comunicação social; c) Apoiar a Secretaria Municipal de Saúde.	a) médio b) médio c) alto
Aumento da Pressão sobre os serviços de infraestrutura básica de transportes rodoviários	negativo	média	média	direto	Contratação de trabalhadores para a implantação do empreendimento e Intensificação do tráfego de veículos (leves e pesados)	imediate	temporário	regional	reversível	a) Manutenção dos convênios com as Prefeituras Municipais e DNIT b) Campanhas de esclarecimentos e treinamentos c) Planejamento dos horários de transporte de pessoal, materiais e equipamentos	a) alto b) médio c) médio
Aumento de pressão sobre os serviços de infraestrutura básica de educação	negativo	média	média	direto	Contratação de trabalhadores para a implantação do empreendimento	imediate	temporário	regional	reversível	a) Priorizar a contratação da mão-de-obra local b) Manutenção dos convênios com as Prefeituras Municipais	a) médio b) alto
Aumento de pressão sobre os serviços de infraestrutura básica de segurança pública (aumento dos índices de violência e criminalidade)	negativo	médio	média	direto	Contratação de trabalhadores para a implantação do empreendimento	imediate	temporário	regional	reversível	a) Priorizar a contratação da mão-de-obra local b) Manutenção dos convênios com as Prefeituras Municipais	a) médio b) médio
Variação da arrecadação tributária	positivo	médio	média	direto	Contratação de trabalhadores para a implantação do empreendimento	imediate	temporário	regional	reversível	-	-
Variação da massa salarial	positivo	média	alta	direto	Contratação de trabalhadores para a implantação do empreendimento	imediate	temporário	regional	reversível	-	-
Variação do dinamismo econômico	positivo	alta	alta	direto	Contratação de trabalhadores para a implantação do empreendimento	imediate	temporário	regional	reversível	-	-
Desenvolvimento tecnológico	positivo	alta	média	direto	Contratação de trabalhadores para a implantação do empreendimento	imediate	permanente	estratégico	irreversível	-	-
Aumento de pressão sobre os serviços de infraestrutura básica de saneamento	negativo	média	média	direto	Contratação de trabalhadores para a implantação do empreendimento	imediate	temporário	regional	reversível	a) Manutenção de convênios com as prefeituras municipais; b) Priorizar a contratação da mão-de-obra local; c) Educação Ambiental; d) Comunicação Social.	a) alto b) médio c) médio d) médio
Ocupação desordenada do solo	negativo	alta	alta	direto	Contratação de trabalhadores para a implantação do empreendimento	imediate	permanente	regional	irreversível	a) Priorizar a contratação da mão-de-obra local; b) Apoio ao Programa de Contenção de Ocupação Urbana Irregular da Prefeitura do município de Angra dos Reis; c) Comunicação Social; d) Inserção regional; e) Educação Ambiental.	a) médio b) alto c) médio d) alto e) alto
Incidência de acidentes no trabalho	negativo	baixa	média	direto	Obras de construção e montagem do empreendimento	imediate	temporário	local	reversível	a) Treinamento e qualificação dos trabalhadores b) Segurança, saúde no trabalho e meio ambiente (SSTMA) c) Utilização de equipamentos de proteção individual (EPI)	a) alto b) alto c) alto

IMPACTOS AMBIENTAIS	NATUREZA	MAGNITUDE	SIGNIFICÂNCIA	FORMA		PRAZO DE OCORRÊNCIA	CONSTÂNCIA (DURAÇÃO)	ABRANGÊNCIA	REVERSIBILIDADE	MEDIDAS MITIGADORAS E/OU COMPENSATÓRIAS	
	positivo ou negativo	alta, média ou baixa	alta, média ou baixa	direto ou indireto	causa	imediate, de médio ou longo prazo	temporário, permanente ou cíclico	local, regional ou estratégico	reversível ou irreversível	descrição	grau de resolução (alto, médio ou baixo)
<b>FASE DE INSTALAÇÃO</b>											
<b>MEIO SOCIOECONÔMICO</b>											
Exposição de pessoas a ruídos e vibrações	negativo	baixa	média	direto	Geração de ruídos e vibrações e Intensificação do tráfego de veículos (leves e pesados)	imediate	temporário	regional	reversível	a) Manutenção preventiva dos equipamentos b) Utilização de equipamentos de proteção individual (EPI) c) Planejamento dos horários de transporte.	a) baixo; b) alto; c) médio.
Aumento do risco de acidentes rodoviários	negativo	baixa	média	direto	Intensificação do tráfego de veículos (leves e pesados)	imediate	temporário	regional	reversível	a) Manutenção dos convênios com as Prefeituras Municipais e DNIT; b) Campanhas de esclarecimentos e treinamentos; c) Planejamento dos horários de transporte de pessoal, materiais e equipamentos.	a) alto; b) médio; c) médio.
Aumento da pressão nos serviços de gerenciamento de resíduos sólidos não radioativos (separação, tratamento e destinação final)	negativo	média	média	direto	Geração de resíduos sólidos	imediate	temporário	regional	reversível	a) Campanhas de esclarecimentos e treinamentos b) Continuidade do Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da CNAEA	a) médio b) alto
Desmobilização da mão-de-obra	negativo	média	alta	direto	Contratação de trabalhadores para a implantação do empreendimento	médio prazo	temporário	regional	reversível	a) Priorizar a contratação da mão-de-obra local; b) Manutenção de convênios com as Prefeituras Municipais; c) Comunicação Social.	a) alto b) médio c) médio