

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	direta ou indireta	causa	imediate, de médio ou longo prazo	temporária, permanente ou cíclico	local, regional ou estratégico	reversível ou irreversível	descrição	grau de resolução (alto, médio ou baixo)
FASE DE OPERAÇÃO											
MEIO FÍSICO											
Alteração da qualidade das águas (temperatura e regime de escoamento)	negativo	baixa	baixa	direta	Geração de efluentes líquidos	imediate	temporária	local	reversível	a) Instalação de sistemas de tratamento de efluentes líquidos; b) Monitoramento de qualidade dos efluentes e dos corpos receptores.	a) alto b) alto
Alteração da qualidade do ar	negativo	baixa	baixa	direta	Geração de emissões atmosféricas	imediate	temporária	local	reversível	a) Manutenção dos equipamentos; b) Monitoramento das fontes geradoras de emissões atmosféricas radioativas.	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	direta ou indireta	causa	imediate, de médio ou longo prazo	temporária, permanente ou cíclico	local, regional ou estratégico	reversível ou irreversível	descrição	grau de resolução (alto, médio ou baixo)
FASE DE OPERAÇÃO											
MEIO BIÓTICO											
Alteração do ecossistema marinho	negativo	média	média	indireta	Alteração da qualidade das águas - temperatura e regime de lançamento (Saco Piraquara de Fora)	imediate	temporária	local	reversível	a) Monitoramento da qualidade dos efluentes e dos corpos receptores; b) Monitoramento da fauna e flora marinha.	a) média b) média
Varição da diversidade e abundância das comunidades aquáticas marinhas	negativo	média	baixa	Indireta	Alteração do ecossistema marinho (Saco Piraquara de Fora)	imediate	temporária	local	reversível	a) Monitoramento da qualidade dos efluentes e dos corpos receptores; b) Monitoramento da fauna e flora marinha.	a) média b) média

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	direta ou indireta	causa	imediate, de médio ou longo prazo	temporária, permanente ou cíclico	local, regional ou estratégico	reversível ou irreversível	descrição	grau de resolução (alto, médio ou baixo)
FASE DE OPERAÇÃO											
MEIO SOCIOECONÔMICO											
Confiabilidade do setor elétrico	positivo	alta	alta	direta	Geração de energia elétrica	imediate	temporária	estratégica	reversível	-	-
Auto-suficiência de energia elétrica do Estado do Rio de Janeiro	positivo	média	alta	direta	Geração de energia elétrica	imediate	temporária	estratégica	reversível	-	-
Varição da arrecadação tributária	positivo	alta	alta	direta	Contratação de trabalhadores para a operação do empreendimento e geração de energia elétrica	imediate	temporária	estratégica	reversível	-	-
Varição da massa salarial	positivo	média	alta	direta	Contratação de trabalhadores para a operação do empreendimento	imediate	temporária	regional	reversível	-	-
Varição do dinamismo econômico	positivo	alta	alta	direta	Contratação de trabalhadores para a operação do empreendimento e geração de energia elétrica	imediate	temporária	estratégica	reversível	-	-
Aumento da pressão nos serviços de gerenciamento de rejeitos radioativos	negativo	baixa	baixa	direta	Produção de rejeitos sólidos radioativos	imediate	permanente	regional	irreversível	a) Dar continuidade ao programa de gerenciamento de rejeitos sólidos radioativos da CNAEA. b) Campanhas de comunicação social.	a) médio b) alto
Desenvolvimento tecnológico	positivo	alta	média	direta	Contratação de trabalhadores para a operação do empreendimento	imediate	permanente	estratégico	irreversível	-	-
Aumento da pressão nos serviços de gerenciamento de resíduos sólidos (não radioativos)	negativo	média	baixa	direta	Geração de resíduos sólidos	imediate	temporária	regional	reversível	a) Dar continuidade ao programa de gerenciamento de rejeitos sólidos radioativos da CNAEA. b) Campanhas de comunicação social. c) Educação Ambiental.	a) alto b) alto