



ETE ARAÇÁS

MATRIZ DE AVALIAÇÃO DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS

FASE: OPERAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Meio	Aspectos	Impactos	Características							Magnitude	Probabilidade	Matriz de Sensibilidade	Significância	Medidas de Controle
			Natureza	Incidência	Abrangência	Duração	Reversibilidade	Cumulatividade e Sinergia	Manifestação					
Biótico	Lançamento de efluente tratado	Poluição dos ambientes aquáticos e solo	Negativo	Direto	Local	Permanente	Irreversível	Ausente	Médio Prazo	Média	Alta	Substancial	Significativo	Manual de Operação e Manutenção da ETE
	Tratamento de esgoto	Retorno da fauna aos ambientes aquáticos	Positivo	Direto	Regional	Permanente	Reversível	Presente	Longo Prazo	Média	Alta	Substancial	Significativo	Manual de Operação e Manutenção da ETE
Físico	Geração de Resíduos e lodo de ETE	Contaminação do solo e da água	Negativo	Direto	Local	Temporário	Reversível	Presente	Imediato	Média	Média	Substancial	Significativo	Manual de Operação e Manutenção da ETE e condicionante ambiental
	Processos erosivos	Assoreamento do rio com consequente alteração do curso d'água	Negativo	Direto	Local	Temporário	Reversível	Presente	Imediato	Média	Média	Moderado	Significativo	Monitoramento do efluente tratado na ETE, conforme requisitos legais e Manual de Operação e Manutenção da ETE.
	Tratamento de esgoto	Redução das contaminações de lançamentos irregulares dos bairros a serem atendidos pela ETE	Positivo	Direto	Regional	Permanente	Reversível	Presente	Longo Prazo	Média	Alta	Substancial	Significativo	Manual de Operação e Manutenção da ETE
	Geração de odor	Alteração na qualidade atmosféricas na região da ETE	Negativo	Direto	Local	Temporário	Reversível	Ausente	Imediato	Fraca	Alta	Moderado	Significativo	Manual de Operação e Manutenção da ETE
Antrópico	Tratamento de esgoto	Valorização dos imóveis beneficiados	Positivo	Direto	Regional	Permanente	Irreversível	Presente	Longo Prazo	Média	Alta	Substancial	Significativo	Contato com a população conscientizando sobre a importância do empreendimento (PCS)
	Geração de odor	Incômodos devido ao odor (emissão de gases)	Negativo	Direto	Local	Temporário	Reversível	Ausente	Imediato	Média	Média	Moderado	Significativo	Manual de Operação e Manutenção da ETE e PEA
	Universalização do saneamento	Qualidade de vida e melhoria da saúde pública	Positivo	Direto	Regional	Permanente	Irreversível	Presente	Longo Prazo	Média	Alta	Substancial	Significativo	Programa de Educação Sanitária (PEA) e Programa se liga na rede