



AValiação de Impactos Socioambientais na ADA

F A S E	IMPACTOS PREVISTOS	ATRIBUTOS						MAGNITUDE			MEDIDAS DE CONTROLE			GRAU DE RESOLUÇÃO	GRAU DE RELEVÂNCIA DOS IMPACTOS C/ A IMPLEMENTAÇÃO	
		NATUREZA	OCORRÊNCIA		ESPACIALIDADE	FORMA INTERFERÊNCIA	DURAÇÃO	INDICADOR	QUANTITATIVO	QUALITATIVO	DESCRIÇÃO	GRAU DE RESOLUÇÃO				
			PROBABILIDADE	PRAZO												
OPERAÇÃO NA FASE DE TRANSIÇÃO E APÓS AMPLIAÇÃO	1. Meio Físico e Biótico															
	A) Ar															
	Odor (operação do sistema de tratamento de efluentes)		C	→	L	I	p			M	Elaboração de plano de obras que priorize redução dos tempos de intervenção	A	----->	B		
	Poluição do ar, poeira (material particulado) no transporte do material removido das lagoas antigas para compostagem		C	→	L	I	t			M		M	----->	M		
	Poluição do ar (Poeira, NOx, HC), no transporte para compostagem		C	→	L	I	t	indicadores de padrão de qualidade do ar		M	Umectação de vias de tráfego Manutenção veicular Planejamento das rotas Redução dos tempos de intervenção	M	----->	M		
	B) Solo															
	Reciclagem de nutrientes e melhoria da estrutura do solo pela aplicação do composto		C	→	L	I	p	qualidade do solo		P	Identificação de áreas prioritárias para aplicação do composto Aplicar critérios ambientais, evitando contaminação de recursos hídricos Promover programa de capacitação para proprietários rurais que eventualmente receberão este composto	M	----->	B		
	Poluição do solo na área de compostagem pelo vazamento de líquidos percolados		P	→	L	I	t	qualidade do solo		M	Elaboração de projeto da área de compostagem	A	----->	B		
	Poluição do solo por aplicação do composto		P	→	L	I	t	produtividade		M	Identificação de áreas prioritárias para aplicação do composto Aplicar critérios ambientais, evitando contaminação de recursos hídricos Promover programa de capacitação para proprietários rurais que eventualmente receberão este composto	M	----->	M		
	C) Recursos Hídricos															
	Poluição de águas superficiais (Rio Itacaiunas) por lançamento de poluentes		P	→	L	I	p	qualidade das águas do Rio Itacaiunas		M	Elaboração de plano de intervenção que reduza interferência no sistema de tratamento Elaboração de plano de monitoramento do sistema de tratamento durante as obras	A	----->	B		
	Poluição do lençol freático por infiltração de poluentes no solo		P	→	L	I	p	qualidade do lençol freático		M	Elaboração de monitoramento do lençol freático	A	----->	B		
	Contaminação de águas superficiais do igarapé Limão pelo lançamento de poluentes		C	→	L	I	p	qualidade das águas do igarapé Limão		M	Elaboração de estudo de autodepuração do igarapé do Limão Monitoramento do sistema do igarapé e efluentes tratados	A	----->	B		

ATRIBUTOS			
NATUREZA		ESPACIALIDADE	
■ NEGATIVO		L LOCALIZADO	
■ POSITIVO		D DISPERSO	
PROBABILIDADE		FORMA DE INTERFER.	
C CERTO		FN FATO NOVO	
P PROVÁVEL		I INTENSIFICADOR	
PRAZO		DURAÇÃO	
→ CURTO		t TEMPORÁRIO	
→ MÉDIO		p PERMANENTE	
→ LONGO			

MAGNITUDE	
■ PEQUENA	
■ MÉDIA	
■ GRANDE	

GRAU DE RESOLUÇÃO	
■ BAIXO	
■ MÉDIO	
■ ALTO	

GRAU DE RELEVÂNCIA	
■ BAIXA	
■ MÉDIA	
■ ALTA	