

MATRIZ DE IMPACTOS AMBIENTAIS FASE IMPLANTAÇÃO

	FASE DE OCORRENCIA		EXPECTATICA DE OCORRENCIA		ABRANGENCA			IMPORTANCIA			REVERSIBILIDADE			PRAZO DE DURAÇÃO			Mitigação	valor mitigado
	IMPLANTAÇÃO	OPERAÇÃO	INCERTA	CERTA	ADA	AVD	AVI	BAIXA	MODERADA	ALTA	REVERSIVEL	PARCIALMENTE REVERSIVEL	IRREVERSIVEL	TEMPORARIOS	cíclico	PERMANENTES		
IMPACTOS AMBIENTAIS	1			3		3			3		1			1			-57,3	
EMISSION DE RUIDOS IMPLANTAÇÃO	1			3	1				3			3		1			-56,9	0,1
CONTAMINACÃO DO SOLO COM RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - II	1			3	1				3					1			-47,7	0,5
EMISSION DE MATERIAL PARTICULADO - IMP	1			3	1				3		1			1			-47,9	0,1
GERAÇÃO DE EFLUENTE SANITARIO IMP	1			3		3		1			1			1			-47,9	0,5
GERAÇÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - IMP	1			3			5		3		1			1			-66,9	0,8
SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO - IMP	1			3		3				5			5		0	5	-103,1	0,1
INTERFERENCIA NO TRAFEGO DE VEICULOS IMP	1		1			3		1			1			1			-38,1	0,3
IMP. DO SOLO/ALTERAÇÃO NO PADRÃO DE DRENAGEM -IMP	1			3	1			1				3			0	5	-65,5	0,5

MI = ΣNI/NI

Onde:

MI = Média de impactos sem medidas mitigadoras  
ΣNI = Somatória do número de impactos  
NI = Número de impactos

ΣNI= -312  
NI =8  
MI = -39,07

ÍNDICE DE MAGNITUDE= 2

MATRIZ DE IMPACTOS AMBIENTAIS FASE OPERAÇÃO

	FASE DE OCORRENCIA		EXPECTATICA DE OCORRENCIA		ABRANGENCA			IMPORTANCIA			REVERSIBILIDADE			PRAZO DE DURAÇÃO				Mitigaçã	valor mitigado
IMPACTOS AMBIENTAIS	IMPLANTA	OPERAÇÃO	INCERTA	CERTA	ADA	AYD	AVI	BAIXA	MODERAD	ALTA	REVERSIV	PARCIALMENTE REVI	IRREVERS	TEMPORAF	cíclico	PERMANE	VALOR TOTAL		
EMIÇÃO DE RUIDOS OPERAÇÃO		5		3	1			1			1					5	-76,3	0,5	-38,15
GERAÇÃO DE EFLUENTE SANITARIO OPERAÇÃO		5		3			5		3			3			3		-105,1	0,5	-52,55
INTERFERENCIA NO TRAFEGO DE VEICULOS OPE		5	1			3		1				3				5	-85,3		-85,3
SOBRECARGA NA INFRAESTRUTURA - RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - OPE		5		3			5		3			3			3		-105,1	0,8	-21,02
ALTERAÇÃO NO PADRÃO DE VENTILAÇÃO - OPE		5	1		1			1				3			0	5	-75,7	0,1	-68,13
SOBRECARGA NA INFRAESTRUTURA - ABASTECIMENTO DE ÁGUA - OPE		5		3	1				3			3				5	-94,9	0,5	-47,45
SOBRECARGA NA INFRAESTRUTURA - ENERGIA - OPE		5	1		1			1			1				3		-57,5	0,5	-28,75
ADENSAMENTO POPULACIONAL - OPE		5		3	1			1					5			5	-94,7	0,8	-18,94
AUMENTO NA ARRECADAÇÃO MUNICIPAL - OPE	0	5		3			5		3				5			5	123,3		0
GERAÇÃO DE EMPREGO E RENDA - OPE		5		3		3			3			3				5	104,5		0

MI = ΣNI/NI

Onde:

MI = Média de impactos sem medidas mitigadoras  
ΣNI = Somatória do número de impactos  
NI = Número de impactos

ΣNI= -360  
NI =10  
MI = -36

ÍNDICE DE MAGNITUDE= 2

Calculo da MI (Média de impactos sem medidas mitigadoras) considerando as duas Matrizes (implantação e Operação).

MI = ΣNI/NI

Onde:  
360,00 + 312,49

MI = Média de impactos sem medidas mitigadoras  
ΣNI = Somatória do número de impactos  
NI = Número de impactos

ΣNI= -672,49  
NI =18  
MI = -37,36

ÍNDICE DE MAGNITUDE= 2