







IDENT: TABELA DE IMPACTO AMBIENTAL E SOCIAL SIGLA: TCI 01 VERSÃO: 00 PÁG: 1/25

MATRIZ DOS IMPACTOS GERADOS PELA AÇÃO NATURAL OU ANTRÓPICA ANTECEDENTE AS OBRAS

S		ME IMPAC							CA	RACTE	ERÍSTIC	CAS DC	IMPAC	то ам	BIENTA	L						
FATORES	ASPECTO	Físico/	Antró-	Intera	ção	Natu	ıreza	M	agnitude		Aı	mplitud	e	Praze	o do efeit	to		zonte de empo		Reversib	ilidade	SOMA
FA		Biótico	pico	Dir	Ind	Ben	Adv	Pe	Me	Gr	Lo	Re	Est	Im	Me	Lp	Te	Pm	Ci	Rev	Irv	• <u> </u>
				A	ÇÃO	NATUI	RAL OU A	ANTRO	<b>PICA</b>													
	Superficie natural do terreno exposta	X		2			2			5	1			1			1			1		13
	Poluição e/ou contaminação	X		2			2			5	1			1			1			1		13
	Capacidade de infiltração da superfície natural do solo reduzida	X		2			2			5	1			1			1			1		13
OTOS	Incidência de processos erosivos naturais e por intervenções antrópicas	X		2			2			5	1			1			1			1		13
	Perda da capacidade da drenagem superficial	X		2			2			5	1			1			1			1		13
	Alteração no padrão original da drenagem superficial	X		2			2			5	1				2		1				3	16
RELEVO	Alteração na conformação original do leito dos igarapé	X		2			2			5	1				2		1				3	16
BL	Alteração na conformação dos taludes	X		2			2			5	1				2		1				3	16
~	Perda da capacidade da drenagem superficial	X		2			2			5	1				2		1				3	16
NA	Perda da Fauna	X		2			2			5	1				2			2			3	17
FAUNA	Atração de animais patogênicos	X		2			2			5	1				2			2		1		15
	Perda de cobertura vegetal	X		2			2			5	1				2			2			3	17
FLC RA	Insalubridade das áreas ocupadas por moradias	X		2			2			5	1				2			2			3	17

Interação	Natureza	Magnitude	Amplitude	Prazo do efeito	Horizonte de tempo	Reversibilidade	Proporção
<b>Dir</b> -Direto	Ben-Benéfico	Pe-Pequeno	Lo-Local	Im-Imediato	<b>Te</b> -Temporário	Rev-Reversível	Leve
Ind-Indireto	Adv-Adverso	<b>Me</b> -Médio	Re-Regional	<b>Me</b> -Médio	Pm-Permanente	Irv-Irreversível	Média
		<b>Gr</b> -Grande	Est-Estratégico	<b>Lp</b> -Longo Prazo	Ci-Cíclico		Alta









IDENT: TABELA DE IMPACTO AMBIENTAL E SOCIAL SIGLA: TCI 01 VERSÃO: 00 PÁG: 2/25

Exposição dos indivíduos a acidentes (alagamento,											
desmoronamento, incêndio etc.).	X	2	2		5	1		2	2	3	17

#### MATRIZ DOS IMPACTOS GERADOS PELA AÇÃO NATURAL OU ANTRÓPICA ANTECEDENTE AS OBRA

		ME IMPAC							CA	RACTE	RÍSTIC	CAS DO	IMPAC	то ам	BIENT	<b>A</b> L						1.0
FATORES	ASPECTO		Antró-	Intera	ção	Natur	eza	N	<b>I</b> agnitudo	e	Aı	nplitud	e	Praz	o do efei	to		zonte de empo		Reversit	oilidade	SOMA TÓRIO
		Biótico	pico	Dir	Ind	Ben	Adv	Pe	Me	Gr	Lo	Re	Est	Im	Me	Lp	Te	Pm	Ci	Rev	Irv	
					ΑÇ	ÇÃO NA	TURAL	OU AN	NTRÓPIO	CA												
<b>a</b>	Edificações em áreas de risco geológico/geotécnico e em áreas de alagamento		X	2			2			5	1				2			2			3	17
IDAD	Insalubridade das áreas ocupadas por moradias		X	2			2			5	1				2			2			3	17
HABITABILIDADE	Exposição da população a acidentes (incêndio, explosão, desmoronamento, afogamento, fraturas, alagamentos.		X	2			2			5	1				2			2			3	17
[AB]	Poluição visual		X	2			2			5	1				2			2			3	17
=	Precariedade das moradias		X	2			2			5	1				2			2			3	17
	Condições de mobilidade deficitárias na área de moradia		X	2			2			5	1				2			2			3	17
s s	Resíduos dispersos nas vias públicas e nas margens do igarapé		X	2			2			5	1			1			1				3	15
ODIT	Instalações inadequadas para acesso à energia elétrica		X	2			2			5	1			1				2			3	16
SERVIÇOS PÚBLICOS	Efluentes domésticos dispostos no curso do igarapé		X	2			2			5	1			1			1				3	15
	Policiamento deficitário		X	2			2			5	1			1				2			3	16

Interação	Natureza	Magnitude	Amplitude	Prazo do efeito	Horizonte de tempo	Reversibilidade	Proporção
<b>Dir</b> -Direto	Ben-Benéfico	Pe-Pequeno	<b>Lo</b> -Local	Im-Imediato	<b>Te</b> -Temporário	Rev-Reversível	Leve
Ind-Indireto	Adv-Adverso	<b>Me</b> -Médio	Re-Regional	<b>Me</b> -Médio	Pm-Permanente	Irv-Irreversível	Média
		<b>Gr</b> -Grande	Est-Estratégico	<b>Lp</b> -Longo Prazo	Ci-Cíclico		Alta









		ME IMPAC							CA	RACTE	RÍSTIC	CAS DO	IMPAC	сто ам	BIENT	AL						10
FATORES	ASPECTO		Antró-	Intera	ção	Nat	ureza	M	agnitudo	e	Aı	mplitud	e	Praz	o do efei	to		zonte de tempo		Reversib	ilidade	SOMA TÓRIO
		Biótico	pico	Dir	Ind	Ben	Adv	Pe	Me	Gr	Lo	Re	Est	Im	Me	Lp	Te	Pm	Ci	Rev	Irv	
						AÇÃO l	NATURAL	OU AN	TRÓPIO	CA												
LAZER, SPORT E CUT.	Insuficiência de opções de lazer, prática desportiva e eventos culturais.		X	2			2			5	1			1			1				3	15
SC	Ocorrência de doenças relacionadas à precariedade dos serviços de saneamento básico.		X	2			2			5	1			1				2			3	16
SOCIOECONÔMICOS	Alteração no quadro demográfico.		X	2			2		3		1			1			1				3	13
IÔN	Indução ao adensamento da área.		X	2			2		3		1			1					3		3	15
NO.	Especulação imobiliária.		X	2			2		3			2		1					3		3	16
ЭЕС	Geração de expectativa da população.		X	2			2			5	1			1					3		3	17
CIC	Maior envolvimento comunitário.		X	2		1		1			1			1					3		3	12
SC	Perdas materiais decorrentes das alagações.		X	2			2	1			1				2				3		3	14
	Gastos com atendimento de saúde da população.		X	2			2		3			2		1				2			3	15
	Baixa qualidade de vida.		X	2			2			5			3		2			2			3	19
	Demanda crescente por atendimento de assistência social.		X	2			2	1			1				2			2			3	13

Interação	Natureza	Magnitude	Amplitude	Prazo do efeito	Horizonte de tempo	Reversibilidade	Proporção
<b>Dir</b> -Direto	Ben-Benéfico	Pe-Pequeno	Lo-Local	Im-Imediato	<b>Te</b> -Temporário	Rev-Reversível	Leve
Ind-Indireto	Adv-Adverso	<b>Me</b> -Médio	Re-Regional	<b>Me</b> -Médio	Pm-Permanente	Irv-Irreversível	Média
		<b>Gr</b> -Grande	Est-Estratégico	<b>Lp</b> -Longo Prazo	Ci-Cíclico		Alta









IDENT: TABELA DE IMPACTO AMBIENTAL E SOCIAL SIGLA: TCI 01 VERSÃO: 00 PÁG: 4/25

#### MATRIZ DOS IMPACTOS RELACIONADOS A FASE DE IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS

		ME IMPAC							CARA	ACTEF	RÍSTIC	CAS DO	) IMPA	СТО.	AMBIE	ENTAL						10
FATORES	ASPECTO	Físico/ Biótico	Antró	Intera	ıção	Natu	reza	Ma	ignitud	le	Aı	nplitud	le		razo do efeito	)	Ho	rizonte d tempo	e	Rever ida		SOMA TÓRIO
		Бюшео	-pico	Dir	Ind	Ben	Adv	Pe	Me	Gr	Lo	Re	Est	Im	Me	Lp	Te	Pm	Ci	Rev	Irv	
					FAS	E DE IM	PLANTA	ÇÃO														
	Transporte de cargas perigosas	X		2			2		3		1			1			1			1		11
	Impactos sobre atividades econômicas e equipamentos sociais		X	2			2		3				3			3		2		1		16
nıça) C	Interferências nas relações sociais e fluxosurbanos		X	2			2		3				3			3		2		1		16
ÇÃ(	Alteração nos níveis de ruído	X		2		1		1			1					3	1			1		10
PRIA(	Alterações na qualidade do ar e desconforto ambiental	X		2		1		1			1					3		2			3	13
RO]	Impactos visuais	X		2		1				5	1				2			2			3	16
DESAPROPRIAÇÃO (Reassentamento e mudança)	Pressão sobre infraestrutura e equipamentos sociais	X		2		1		1				2		1					3	1		11
DI Reas	Interferências em áreas protegidas	X		2		1		1			1				2			2			3	12
Ú	Exposição da população a acidentes		X	2			2	1			1			1			1			1		9
	Mobilização e desmobilização de mão de obra		X	2		1		1					3	1			1				3	12

Interação	Natureza	Magnitude	Amplitude	Prazo do efeito	Horizonte de tempo	Reversibilidade	Proporção
<b>Dir</b> -Direto	Ben-Benéfico	Pe-Pequeno	Lo-Local	Im-Imediato	<b>Te</b> -Temporário	Rev-Reversível	Leve
Ind-Indireto	Adv-Adverso	<b>Me</b> -Médio	Re-Regional	<b>Me</b> -Médio	Pm-Permanente	Irv-Irreversível	Média
		<b>Gr</b> -Grande	Est-Estratégico	<b>Lp</b> -Longo Prazo	Ci-Cíclico		Alta









		ME IMPAC							CARA	ACTE	RÍSTIC	CAS DO	) IMPA	СТО	AMBII	ENTAL	ı					0
FATORES	ASPECTO	Físico/ Biótico	Antró	Inter	ação	Natu	reza	Ma	agnitud	le	Aı	nplitu	le		razo do efeito		Но	rizonte de tempo	e	Rever ida		SOMA TÓRIO
		Biotico	-pico	Dir	Ind	Ben	Adv	Pe	Me	Gr	Lo	Re	Est	Im	Me	Lp	Te	Pm	Ci	Rev	Irv	
					FAS	E DE IM	PLANTA	ÇÃO														
	Alteração nos níveis de ruído	X		2			2		3		1					3	1			1		13
OBRAS	Alterações na qualidade do ar e desconforto ambiental	X		2			2		3		1					3	1			1		13
	Geração de efluentes	X		2			2		3		1					3	1			1		13
DE	Geração de resíduos sólidos	X		2			2		3		1					3	1			1		13
CANTEIRO	Impactos em edificações decorrentes de vibrações e recalques induzidos	X		2			2	1			1				2		1			1		10
ANTI	Impactos na infraestrutura viária e no tráfego	X		2			2	1				2				3	1			1		12
DO C	Implantação de área de descarte (aterro de inertes)	X			1		2	1					3			3	1			1		12
ÇÃO	Implantação de área de empréstimo e armazenamento de solo	X			1		2	1					3			3	1			1		12
LA(	Interferências em recursos hídricos	X		2			2	1					3			3	1			1		13
INSTALAÇÃO	Poluição e incômodos decorrentes dos canteiros de obra, áreas de apoio e caminhos de serviço	X		2			2		3		1					3	1			1		13
	Transporte de cargas perigosas.	X		2			2	1				2				3	1			1		12

Interação	Natureza	Magnitude	Amplitude	Prazo do efeito	Horizonte de tempo	Reversibilidade	Proporção
<b>Dir</b> -Direto	Ben-Benéfico	Pe-Pequeno	Lo-Local	Im-Imediato	<b>Te</b> -Temporário	Rev-Reversível	Leve
Ind-Indireto	Adv-Adverso	<b>Me</b> -Médio	Re-Regional	<b>Me</b> -Médio	Pm-Permanente	Irv-Irreversível	Média
		<b>Gr</b> -Grande	Est-Estratégico	<b>Lp</b> -Longo Prazo	Ci-Cíclico		Alta









		ME IMPAC							CARACTE	RÍSTIC	CAS DO	) IMPA	сто.	AMBIF	ENTAL						10
FATORES	ASPECTO	Físico/	Antró	Intera	ação	Natu	reza	Ma	ignitude	Aı	mplitud	le		razo do efeito	)	Ho	rizonte d tempo	e	Revers idad		SOMA TÓRIO
		Biótico	-pico	Dir	Ind	Ben	Adv	Pe	Me Gr	Lo	Re	Est	Im	Me	Lp	Te	Pm	Ci	Rev	Irv	·
					FAS	E DE IM	PLANTA	ÇÃO													
0.	Risco de contaminação com óleos, graxas, efluentes líquidos e similares	X		2			2	1		1					3	1			1		11
TER	Aumento do carreamento de material para os corpos d'água	X		2			2	1		1					3	1			1		11
AN	Perda da cobertura vegetal	X		2			2	1		1					3	1			1		11
0 C	Impactos sobre a fauna	X		2			2	1		1					3	1			1		11
INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	Exposição da população a acidentes (incêndio, explosão, desmoronamento, afogamento, fraturas e alagamentos)		X	2			2		3	1			1			1			1		11
TALA	Mobilização e desmobilização de mão de obra		X	2		1			3			3	1			1			1		12
INS	Proliferação de vetores e transmissão de doenças	X		2			2	1		1					3	1			1		11
	Alteração nos níveis de ruído	X		2			2	1		1			1			1			1		9
AA HO OS	Alterações na qualidade do ar e desconforto ambiental	X		2			2	1		1			1				2		1		10
TUR IINI VIÇ	Geração de efluentes	X		2			2	1		1			1			1			1		9
ERT AM ER	Geração de resíduos da demolição	X		2			2		3	1			1			1			1		11
ABERTURA DECAMINHO DE SERVIÇOS	Impactos em edificações decorrentes de vibrações e recalques induzidos	X		2			2	1		1			1			1			1		9
	Impactos na infraestrutura viária e no tráfego	X		2			2	1		1			1			1			1		9

Interação	Natureza	Magnitude	Amplitude	Prazo do efeito	Horizonte de tempo	Reversibilidade	Proporção
<b>Dir</b> -Direto	Ben-Benéfico	Pe-Pequeno	Lo-Local	Im-Imediato	<b>Te</b> -Temporário	Rev-Reversível	Leve
Ind-Indireto	Adv-Adverso	<b>Me</b> -Médio	Re-Regional	<b>Me</b> -Médio	Pm-Permanente	Irv-Irreversível	Média
		<b>Gr</b> -Grande	Est-Estratégico	<b>Lp</b> -Longo Prazo	Ci-Cíclico		Alta









		ME IMPAC							CARAC	TER	ÍSTIC	CAS DO	IMPA	сто.	AMBIE	ENTAL						0
FATORES	ASPECTO	Físico/ Biótico	Antró	Intera	ação	Natu	reza	Ma	ignitude		Ar	nplitud	e		razo do efeito		Ho	rizonte d tempo	e	Rever ida		SOMA TÓRIO
		Бюшео	-pico	Dir	Ind	Ben	Adv	Pe	Me	Gr	Lo	Re	Est	Im	Me	Lp	Te	Pm	Ci	Rev	Irv	
					FAS	E DE IM	PLANTA	ÇÃO														
	Impactos visuais	X		2		1		1			1			1				2		1		9
	Interferências em áreas contaminadas	X		2		1			3		1			1				2		1		11
SO	Interferências em recursos hídricos	X		2			2	1			1			1			1			1	ļ	9
SERVIÇOS	Poluição e incômodos decorrentes dos canteiros de obra, áreas de apoio e caminhos de serviço	X		2			2	1			1			1			1			1		9
DE	Risco de contaminação com óleos, graxas, efluentes líquidos e similares	X		2			2	1			1			1			1			1		9
САМІМНО	Aumento do carreamento de material para os corpos d'água	X		2			2	1			1					3	1			1		11
N N	Impactos sobre a fauna	X		2			2	1			1			1				2			3	12
CZ	Perda da cobertura vegetal.	X		2			2	1			1			1				2			3	12
URA DE	Proliferação de vetores e transmissão de doenças	X		2			2	1			1					3	1			1		11
ABERTURA	Exposição da população a acidentes (incêndio, explosão, desmoronamento, afogamento, fraturas e alagamentos)		X	2			2			5	1			1			1			1		13
	Mobilização e desmobilização de mão de obra		X	2		1		1					3	1			1			1		10

		MEIO IMPACTADO		CARACTERÍST	ICAS DO IMPACTO AMBIEI	NTAL		SO C
Interação	Natureza	Magnitude	Amplitude	Prazo do efeito	Horizonte de tempo	Reversibilidade	Proporção	
<b>Dir</b> –Direto	Ben-Benéfico	Pe-Pequeno	Lo-Local	Im-Imediato	Te-Temporário	Rev-Reversível	Leve	
Ind-Indireto	Adv-Adverso	<b>Me</b> -Médio	Re-Regional	<b>Me</b> -Médio	Pm-Permanente	Irv-Irreversível	Média	
		<b>Gr</b> -Grande	Est-Estratégico	<b>Lp</b> -Longo Prazo	Ci-Cíclico		Alta	









FATORES	ASPECTO	Físico/	Antró	Intera	ação	Natu	reza	M	agnitud	le	Aı	mplituo	de		razo do efeito	)	Но	rizonte do tempo	e	Revers		
		Biótico	-pico	Dir	Ind	Ben	Adv	Pe	Me	Gr	Lo	Re	Est	Im	Me	Lp	Te	Pm	Ci	Rev	Irv	
					FASI	E DE IM	PLANTA	ÇÃO														
	Alteração nos níveis de ruído	X		2			2	1			1			1			1			1		9
	Alterações na qualidade do ar e desconforto ambiental	X		2			2	1			1			1			1			1		9
	Geração de efluentes	X		2			2	1			1			1			1			1		9
	Geração de resíduos da demolição	X		2			2			5	1			1			1				3	15
	Impactos em edificações decorrentes de vibrações e recalques induzidos	X		2			2		3		1			1			1			1		11
70	Impactos na infraestrutura viária e no tráfego	X		2			2		3			2		1			1			1		12
ÕES	Impactos visuais	X		2			2			5	1				2		1			1		14
Δľ	Interferências em áreas contaminadas	X		2		1				5	1			1				2		1		13
10I	Interferências em recursos hídricos	X		2		1			3		1			1				2		1		11
DEMOLIÇÕES	Proliferação de vetores de doenças de veiculação hídrica	X		2			2	1			1			1			1			1		9
	Risco de contaminação com óleos, graxas, efluentes líquidos e similares	X		2			2	1			1			1			1			1		9
	Aumento do carreamento de material para os corpos d'água	X		2			2	1			1					3	1			1		11
	Alterações na qualidade da água e biota aquática	X		2		1			3		1					3		2		1		13
	Impactos sobre a fauna	X		2			2	1			1			1				2			3	12

MEIO IMPACTADO	CARACTERÍSTICAS DO IMPACTO AMBIENTAL	S O
-------------------	--------------------------------------	-----

Interação	Natureza	Magnitude	Amplitude	Prazo do efeito	Horizonte de tempo	Reversibilidade	Proporção
<b>Dir</b> -Direto	Ben-Benéfico	Pe-Pequeno	<b>Lo</b> -Local	Im-Imediato	<b>Te</b> -Temporário	Rev-Reversível	Leve
Ind-Indireto	Adv-Adverso	<b>Me</b> -Médio	Re-Regional	<b>Me</b> -Médio	Pm-Permanente	Irv-Irreversível	Média
		<b>Gr</b> -Grande	Est-Estratégico	<b>Lp</b> -Longo Prazo	Ci-Cíclico		Alta









FATORES	ASPECTO	Físico/	Antró	Intera	ıção	Natu	reza	M	agnitud	le	Aı	mplituo	le		razo do efeito	)	Ho	rizonte d tempo	e	Revers		
		Biótico	-pico	Dir	Ind	Ben	Adv	Pe	Me	Gr	Lo	Re	Est	Im	Me	Lp	Te	Pm	Ci	Rev	Irv	
					FASI	E DE IM	PLANTA	ÇÃO														
	Interferências em áreas protegidas	X		2		1		1			1			1				2		1		9
	Proliferação de vetores e transmissão de doenças	X		2			2	1			1					3	1			1		11
	Exposição da população a acidentes		X	2			2		3		1			1			1			1		11
	Mobilização e desmobilização de mão deobra.		X	2			2		3		1			1			1			1		11
	Alteração nos níveis de ruído	X		2			2	1			1			1				2		1		10
TICA	Alterações na qualidade do ar e desconforto ambiental	X		2		1		1			1				2			2		1		10
$\mathbf{S}$	Geração de efluentes	X		2			2	1			1			1			1			1		9
URBANÍSTICA	Impactos em edificações decorrentes de vibrações e recalques induzidos	X		2			2		3		1				2		1			1		12
	Impactos na infraestrutura viária e no tráfego	X		2			2	1				2		1			1			1		10
ÇÃ	Impactos visuais	X		2			2	1			1			1				2		1		10
TCAG	Implantação de área de descarte (aterro de inertes)	X			1		2		3				3			3		2			3	17
REQUALIFICAÇÃO	Implantação de área de empréstimo e armazenamento de solo	X			1		2		3				3			3		2			3	17
ρò	Interferências em áreas contaminadas	X		2		1			3		1				2			2		1		12
<b>₩</b>	Interferências em recursos hídricos	X		2			2	1			1				2		1			1		10
	Risco de contaminação com óleos, graxas, efluentes líquidos e similares	X		2			2		3		1			1			1			1		11

		IMPACTADO		CARACTERÍSTIC	CAS DO IMPACTO AMBIEN	TAL		
Interação	Natureza	Magnitude	Amplitude	Prazo do efeito	Horizonte de tempo	Reversibilidade	Proporção	1
Dir Direte	Dem Denáfica	De Deguese	Lelead	In Imadiata	To Tomporório	Day Dayaraiyal	Lovo	1

Interação	Natureza	Magnitude	Amplitude	Prazo do efeito	Horizonte de tempo	Reversibilidade	Proporção
<b>Dir</b> -Direto	Ben-Benéfico	Pe-Pequeno	<b>Lo</b> -Local	Im-Imediato	<b>Te</b> -Temporário	Rev-Reversível	Leve
Ind-Indireto	Adv-Adverso	<b>Me</b> -Médio	Re-Regional	<b>Me-</b> Médio	Pm-Permanente	Irv-Irreversível	Média
		<b>Gr</b> -Grande	Est-Estratégico	<b>Lp</b> -Longo Prazo	Ci-Cíclico		Alta









FATORES	ASPECTO	Físico/	Antró	Inte	eração	Na	ntureza	]	Magnit	tude		Ampli	tude		Prazo o efeit		Н	orizonte temp		Reve io	rsibil lade	
		Biótico	-pico	Dir	Ind	Ben	Adv	Pe	Me	Gr	Lo	Re	Est	Im	Me	Lp	Te	Pm	Ci	Rev	Irv	
					FASI	E DE IM	PLANTA	ÇÃO														
	Aumento do carreamento de material para os corpos d'água	X		2			2	1			1					3	1			1		11
	Alterações na qualidade da água e biota aquática	X		2			2		3		1			1				2			3	14
	Impactos sobre a fauna	X		2			2			5	1			1				2			3	16
	Interferências em áreas protegidas	X		2		1			3		1			1				2			3	13
	Perda da cobertura vegetal	X		2			2			5	1			1				2			3	16
	Impactos sobre atividades econômicas e equipamentos sociais		X	2		1			3			2			2			2		1		13
	Mobilização e desmobilização de mão de obra		X	2		1			3			2		1			1			1		11
	Alteração nos níveis de ruído	X		2			2	1			1			1			1			1		9
VIÁRIO	Alterações na qualidade do ar e desconforto ambiental	X		2			2	1			1			1				2		1		10
ŢŹ]	Geração de efluentes	X		2			2	1			1			1			1			1		9
AV	Geração de resíduos da demolição	X		2			2	1			1			1			1			1		9
EM	Geração de resíduos sólidos	X		2			2	1			1			1			1			1		9
SISTEMA	Impactos em edificações decorrentes de vibrações e recalques induzidos	X		2			2		3		1			1			1			1		11
	Impactos na infraestrutura viária e no tráfego	X		2			2	1			1			1			1			1		9

MEIO IMPACTADO	CARACTERÍSTICAS DO IMPACTO AMBIENTAL	s o

Interação	Natureza	Magnitude	Amplitude	Prazo do efeito	Horizonte de tempo	Reversibilidade	Proporção
<b>Dir</b> -Direto	Ben-Benéfico	Pe-Pequeno	Lo-Local	Im-Imediato	<b>Te</b> -Temporário	Rev-Reversível	Leve
Ind-Indireto	Adv-Adverso	<b>Me</b> -Médio	Re-Regional	<b>Me</b> -Médio	Pm-Permanente	Irv-Irreversível	Média
		<b>Gr</b> -Grande	Est-Estratégico	<b>Lp</b> -Longo Prazo	Ci-Cíclico		Alta









FATORES	ASPECTO	Físico/ Biótico	Antró	Inter	ação	Natu	reza	Ma	gnitud	le	Aı	mplitud	le		razo do efeito		Ho	rizonte d tempo	le	Rever ida		
		Бюшео	-pico	Dir	Ind	Ben	Adv	Pe	Me	Gr	Lo	Re	Est	Im	Me	Lp	Te	Pm	Ci	Rev	Irv	
					FAS	E DE IM	PLANTA	ÇÃO														
	Impactos visuais	X		2			2		3		1			1			1			1		11
	Implantação de área de descarte (aterro de inertes)	X			1		2			5			3			3		2			3	19
9	Implantação de área de empréstimo e armazenamento de solo	X			1		2			5			3			3		2			3	19
VIÁRIO	Risco de contaminação com óleos, graxas, efluentes líquidos e similares	X		2			2		3		1			1			1			1		11
	Transporte de cargas perigosas	X		2			2		3			2		1			1			1		12
SISTEMA	Aumento do carreamento de material para os corpos d'água	X		2			2	1			1					3	1			1		11
SIS	Impactos sobre a fauna	X		2			2			5	1			1				2			3	16
	Perda da cobertura vegetal	X		2			2			5	1			1				2			3	16
	Exposição da população a acidentes		X	2			2		3		1			1			1			1		11
	Mobilização e desmobilização de mão deobra		X	2		1		1			1			1			1			1		8
	Impactos visuais	X		2			2	1			1			1			1			1		9
SA	Interferências em áreas contaminadas	X		2		1			3		1			1			1			1		10
PAISA GISMO	Alterações na qualidade da água e biota aquática	X		2		1				5	1					3		2			3	17
	Impacto na biota aquática	X		2		1				5	1					3		2			3	17

		IMPACTADO		CARACTERÍSTIC	CAS DO IMPACTO AMBIEN	TAL		
Interação	Natureza	Magnitude	Amplitude	Prazo do efeito	Horizonte de tempo	Reversibilidade	Proporção	
Dir Direte	Dem Denéfice	De Dogwood	Lalassi	Ima Imaginata	To Tamanarária	Day Dayaraíyal	Lovo	

Interação	Natureza	Magnitude	Amplitude	Prazo do efeito	Horizonte de tempo	Reversibilidade	Proporção
<b>Dir</b> -Direto	Ben-Benéfico	Pe-Pequeno	<b>Lo</b> -Local	Im-Imediato	<b>Te</b> -Temporário	Rev-Reversível	Leve
Ind-Indireto	Adv-Adverso	<b>Me</b> -Médio	Re-Regional	<b>Me</b> -Médio	Pm-Permanente	Irv-Irreversível	Média
		<b>Gr</b> -Grande	Est-Estratégico	<b>Lp-</b> Longo Prazo	Ci-Cíclico		Alta



Gr-Grande







# **TABELA DE CONTROLE DE IMPACTOS - TCI**

IDENT: TABELA DE IMPACTO AMBIENTAL E SOCIAL SIGLA: TCI 01 VERSÃO: 00 PÁG: 12

FATORES	ASPECTO	Físico/ Biótico	Antró	Intera	ação	Natu	reza	Ma	agnitud	le	Ai	mplitu	ıde	F	razo do efeito	)	Ho	rizonte d tempo	e	Rever		
		Вющео	-pico	Dir	Ind	Ben	Adv	Pe	Me	Gr	Lo	Re	Est	Im	Me	Lp	Te	Pm	Ci	Rev	Irv	
					FASI	E DE IM	PLANTA	ÇÃO														
	Impactos sobre a fauna	X		2		1				5	1					3		2			3	17
ISA MC	Interferências em áreas protegidas	X		2		1				5	1				2			2			3	16
PAISA GISMO	Mobilização e desmobilização de mão de obra		X	2		1		1			1			1			1			1		8
	Alterações na conformação dos taludes	X		2		1			3		1				2			2		1		12
O.	Alterações na qualidade do ar e desconforto ambiental	X		2		1			3		1				2			2		1		12
REFLORESTAMENTO	Impactos visuais	X		2		1				5	1					3		2		1		15
ME	Interferências em áreas contaminadas	X		2		1				5	1				2			2		1		14
<u> </u>	Interferências em recursos hídricos	X		2		1				5	1				2			2		1		14
$\mathbf{S}$	Impacto na biota aquática	X		2		1				5	1					3		2			3	17
SE SE	Impactos sobe a ictiofauna	X		2		1				5	1					3		2			3	17
J.	Impactos sobre a fauna	X		2		1				5	1					3		2			3	17
<b>19</b>	Interferências em áreas protegidas	X		2		1				5	1					3		2		1		15
<u> </u>	Exposição da população a acidentes		X	2			2	1			1			1			1			1		9
	Mobilização e desmobilização de mão de obra		X	2		1		1			1			1			1			1		8
	Alteração nos níveis de ruído	X		2			2	1			1			1			1			1		9
SISTE MDE BAST ÁGUA	Alterações na qualidade do ar e desconforto ambiental	X		2			2	1			1			1			1			1		9
- M	Geração de resíduos da demolição	X		2			2	1			1			1			1			1		9

		IMPACTADO		CARACTERÍSTI	CAS DO IMPACTO AMBIEN	NTAL		
Interação	Natureza	Magnitude	Amplitude	Prazo do efeito	Horizonte de tempo	Reversibilidade	Pro	porção
Dir-Direto	Ben-Benéfico	Pe-Pequeno	Lo-Local	Im-Imediato	Te-Temporário	Rev-Reversível		Leve
Ind-Indireto	Adv-Adverso	<b>Me</b> -Médio	Re-Regional	Me-Médio	Pm-Permanente	Irv-Irreversível		Média

**Lp-**Longo Prazo

Ci-Cíclico

Alta

Est-Estratégico









FATORES	ASPECTO	Físico/	Antró	Intera	ação	Natu	reza	Ma	agnitud	le	Aı	mplitud	le		razo do efeito	)	Ho	rizonte d tempo	e	Rever		
		Biótico	-pico	Dir	Ind	Ben	Adv	Pe	Me	Gr	Lo	Re	Est	Im	Me	Lp	Te	Pm	Ci	Rev	Irv	
					FASI	E DE IM	PLANTA	ÇÃO														
ÁGUA	Impactos na infraestrutura viária e no tráfego	X		2			2	1			1			1			1			1		9
	Impactos visuais	X		2			2		3		1			1			1			1		11
TO DE	Implantação de área de descarte (aterro de inertes)	X			1		2			5			3			3		2			3	19
ABASTECIMENTO	Implantação de área de empréstimo e armazenamento de solo	X			1		2			5			3			3		2			3	19
ECIN	Interferências em infraestruturas e serviços públicos	X		2			2	1			1			1			1			1		9
AST	Interferências em recursos hídricos	X		2			2	1			1			1			1			1		9
	Risco de contaminação com óleos, graxas, efluentes líquidos e similares	X		2			2	1			1			1			1			1		9
ИАDE	Aumento do carreamento de material para os corpos d'água	X		2			2	1			1					3	1			1		11
Va N	Exposição da população a acidentes		X	2			2		3		1			1			1			1		11
SISTEMA	Mobilização e desmobilização de mão deobra		X	2		1		1			1			1			1			1		8
Á. T.	Alteração nos níveis de ruído	X		2			2	1			1			1			1			1		9
SIST. DE ESGOT. SANITÁ RIO	Alterações na qualidade do ar e desconforto ambiental	X		2			2	1			1			1			1			1		9
$\Sigma = \Sigma$	Geração de efluentes	X		2			2	1			1			1			1			1		9

		MEIO IMPACTADO		CARACTERÍSTIC	CAS DO IMPACTO AMBIEN	NTAL		S
Interação	Natureza	Magnitude	Amplitude	Prazo do efeito	Horizonte de tempo	Reversibilidade	Prop	orção
<b>Dir</b> -Direto	Ben-Benéfico	Pe-Pequeno	Lo-Local	Im-Imediato	Te-Temporário	Rev-Reversível		Leve
Ind-Indireto	Adv-Adverso	<b>Me-</b> Médio	Re-Regional	<b>Me</b> -Médio	Pm-Permanente	Irv-Irreversível		Média
		<b>Gr</b> -Grande	Est-Estratégico	<b>Lp</b> -Longo Prazo	Ci-Cíclico			Alta





**MEIO** 

Gr-Grande





CARACTERÍSTICAS DO IMPACTO AMBIENTAL

Ci-Cíclico

Alta

# **TABELA DE CONTROLE DE IMPACTOS - TCI**

IDENT: TABELA DE IMPACTO AMBIENTAL E SOCIAL SIGLA: TCI 01 VERSÃO: 00 PÁG: 14

FATORES	ASPECTO	Físico/	Antró	Intera	ação	Natu	reza	Ma	ıgnitud	le	Aı	mplitud	le		razo do efeito	•	Ho	rizonte d tempo	e	Rever		
		Biótico	-pico	Dir	Ind	Ben	Adv	Pe	Me	Gr	Lo	Re	Est	Im	Me	Lp	Te	Pm	Ci	Rev	Irv	
					FASI	E DE IM	PLANTA	ÇÃO														
	Geração de resíduos da demolição	X		2			2	1			1			1			1			1		9
0	Impactos na infraestrutura viária e no tráfego	X		2			2	1			1			1			1			1		9
TÁR	Impactos visuais	X		2			2	1			1			1			1			1		9
SANITÁRIO	Implantação de área de descarte (aterro de inertes)	X			1		2			5			3			3		2			3	19
ESGOTAMENTO	Implantação de área de empréstimo e armazenamento de solo	X			1		2			5			3			3		2			3	19
TAM	Interferências em infraestruturas e serviços públicos	X		2			2	1			1			1			1			1		9
SSGO	Interferências em recursos hídricos	X		2			2		3		1			1			1			1		11
	Risco de contaminação com óleos, graxas, efluentes líquidos e similares	X		2			2	1			1			1			1			1		9
SISTEMA DE	Aumento do carreamento de material para os corpos d'água	X		2			2	1			1					3	1			1		11
Ø	Exposição da população a acidentes		X	2			2	1			1			1			1			1		9
	Mobilização e desmobilização de mão de obra		X	2			2	1			1			1			1			1		9

		IMPACTADO					
Interação	Natureza	Magnitude	Amplitude	Prazo do efeito	Horizonte de tempo	Reversibilidade	Proporção
interação	Natureza	wagiiitude	Ampiitude	Prazo do eleito	norizonte de tempo	Reversibilidade	Proporção
<b>Dir</b> -Direto	Ben-Benéfico	Pe-Pequeno	<b>Lo</b> -Local	Im-Imediato	<b>Te</b> -Temporário	Rev-Reversível	Leve
Ind-Indireto	Adv-Adverso	<b>Me</b> -Médio	Re-Regional	<b>Me</b> -Médio	Pm-Permanente	Irv-Irreversível	Média

**Lp-**Longo Prazo

Est-Estratégico









FATORES	ASPECTO	Físico/	Antró	Intera	ıção	Natu	reza	M	agnitud	e	A	mplitud	le		razo do efeito	•	Ho	rizonte d tempo	e	Rever		
		Biótico	-pico	Dir	Ind	Ben	Adv	Pe	Me	Gr	Lo	Re	Est	Im	Me	Lp	Te	Pm	Ci	Rev	Irv	
					FASI	E DE IM	PLANTA	ÇÃO														
	Alteração nos níveis de ruído	X		2			2	1			1			1			1			1		9
	Alterações na conformação dos taludes	X		2			2			5	1				2			2		1		15
	Alterações na conformação original do igarapé	X		2			2			5	1				2			2		1		15
TAIS	Alterações na qualidade do ar e desconforto ambiental	X		2			2	1			1			1			1			1		9
ÁGUAS PLUVIAIS	Desencadeamento e intensificação de processos de dinâmica superficial	X		2			2	1			1			1			1			1		9
AS]	Geração de efluentes	X		2			2	1			1			1			1			1	ļ	9
ĠŪ,	Geração de resíduos da demolição	X		2			2	1			1			1			1			1		9
DE Á	Impactos em edificações decorrentes de vibrações e recalques induzidos	X		2			2	1			1			1			1			1		9
MANEJO	Impactos na infraestrutura viária e no tráfego	X		2			2	1			1			1			1			1		9
<b>I</b> AN	Impactos visuais	X		2			2	1			1			1			1			1		9
2	Implantação de área de descarte (aterro de inertes)	X			1		2			5			3			3		2			3	19
	Implantação de área de empréstimo e armazenamento de solo	X			1		2			5			3			3		2			3	19
	Interferências em áreas contaminadas	X		2			2	1			1			1			1			1		9

		MEIO IMPACTADO	CARACTERÍSTICAS DO IMPACTO AMBIENTAL	S
--	--	-------------------	--------------------------------------	---

Interação	Natureza	Magnitude	Amplitude	Prazo do efeito	Horizonte de tempo	Reversibilidade	Proporção
<b>Dir</b> -Direto	Ben-Benéfico	Pe-Pequeno	Lo-Local	Im-Imediato	<b>Te</b> -Temporário	Rev-Reversível	Leve
Ind-Indireto	Adv-Adverso	<b>Me</b> -Médio	Re-Regional	<b>Me-</b> Médio	Pm-Permanente	Irv-Irreversível	Média
		<b>Gr</b> -Grande	Est-Estratégico	<b>Lp</b> -Longo Prazo	Ci-Cíclico		Alta





**MEIO** 





CARACTERÍSTICAS DO IMPACTO AMBIENTAL

# **TABELA DE CONTROLE DE IMPACTOS - TCI**

SIGLA: TCI 01 VERSÃO: 00 **PÁG: 16 IDENT: TABELA DE IMPACTO AMBIENTAL E SOCIAL** 

FATORES	ASPECTO	Físico/	Antró	Intera	ação	Natu	reza	Ma	agnitud	le	Aı	nplitu	de		razo do efeito	)	Ho	rizonte d tempo	e	Rever		
		Biótico	-pico	Dir	Ind	Ben	Adv	Pe	Me	Gr	Lo	Re	Est	Im	Me	Lp	Te	Pm	Ci	Rev	Irv	
			•		FASI	E DE IM	PLANTA	ÇÃO														
	Interferências em recursos hídricos	X		2			2	1			1			1			1			1		9
SI	Risco de contaminação com óleos, graxas, efluentes líquidos e similares	X		2			2	1			1			1			1			1		9
PLUVIAIS	Aumento do carreamento de material para os corpos d'água	X		2			2	1			1					3	1			1		11
	Alterações na qualidade da água e biota aquática	X		2		1			3		1					3						15
ÁGUAS	Atração de animais da fauna patogênica	X		2		1			3		1					3						15
•	Impacto na biota aquática	X		2		1			3		1					3						15
DE	Impactos sobre a fauna	X		2		1			3		1					3						15
Of?	Interferências em áreas protegidas	X		2		1			3		1					3						15
MANEJO DE	Perda da cobertura vegetal	X		2			2		3		1			1								14
M	Exposição da população a acidentes		X	2			2		3		1			1								11
	Mobilização e desmobilização de mão de obra		X	2		1		1			1			1								8
120	Alteração nos níveis de ruído	X		2			2		3		1					3						13
DESMOBI LIZAÇÃO	Alterações na qualidade do ar e desconforto ambiental	X		2			2		3		1					3						13
DES 1Z	Geração de efluentes	X		2			2		3		1					3						13
	Geração de resíduos sólidos	X		2			2		3		1					3						13

		IMPACTADO					
Interação	Natureza	Magnitude	Amplitude	Prazo do efeito	Horizonte de tempo	Reversibilidade	Proporção
<b>Dir</b> -Direto	Ben-Benéfico	Pe-Pequeno	Lo-Local	Im-Imediato	Te-Temporário	Rev-Reversível	Leve
Ind-Indireto	Adv-Adverso	<b>Me</b> -Médio	Re-Regional	<b>Me-</b> Médio	Pm-Permanente	Irv-Irreversível	Média
		<b>Gr</b> -Grande	Est-Estratégico	<b>Lp</b> -Longo Prazo	Ci-Cíclico		Alta





**MEIO** 





CARACTERÍSTICAS DO IMPACTO AMBIENTAL

#### **TABELA DE CONTROLE DE IMPACTOS - TCI**

FATORES	ASPECTO	Físico/	Antró	Intera	ação	Natu	reza	M	agnitud	le	Aı	nplitud	le		razo do efeito	•	Ho	rizonte d tempo	e	Rever		
		Biótico	-pico	Dir	Ind	Ben	Adv	Pe	Me	Gr	Lo	Re	Est	Im	Me	Lp	Te	Pm	Ci	Rev	Irv	
					FASI	E DE IM	PLANTA	ÇÃO		•												
	Impactos em edificações decorrentes de vibrações e recalques induzidos	X		2			2	1			1				2							10
	Impactos na infraestrutura viária e no tráfego	X		2			2	1				2				3						12
	Implantação de área de descarte (aterro de inertes)	X			1		2	1					3			3						12
λÃΟ	Implantação de área de empréstimo e armazenamento de solo	X			1		2	1					3			3						12
Ď¥Z	Interferências em recursos hídricos	X		2			2	1					3			3	1			1		13
DESMOBILIZAÇÃO	Poluição e incômodos decorrentes dos canteiros de obra, áreas de apoio e caminhos de serviço	X		2			2		3		1					3	1			1		13
SSI	Transporte de cargas perigosas.	X		2			2	1				2				3	1			1		12
<u> </u>	Risco de contaminação com óleos, graxas, efluentes líquidos e similares	X		2			2	1			1					3	1			1		11
	Impactos sobre a fauna	X		2			2	1			1					3	1			1		11
	Exposição da população a acidentes (incêndio, explosão, desmoronamento, afogamento, fraturas e alagamentos)		X	2			2		3		1			1			1			1		11
	Mobilização e desmobilização de mão de obra		X	2		1			3				3	1			1			1		12

		IMPACTADO					
Interação	Natureza	Magnitude	Amplitude	Prazo do efeito	Horizonte de tempo	Reversibilidade	Proporção
<b>Dir</b> -Direto	Ben-Benéfico	Pe-Pequeno	Lo-Local	Im-Imediato	<b>Te</b> -Temporário	Rev-Reversível	Leve
Ind-Indireto	Adv-Adverso	<b>Me-</b> Médio	Re-Regional	<b>Me-</b> Médio	Pm-Permanente	Irv-Irreversível	Média
		Gr-Grande	Est-Estratégico	<b>Lp</b> -Longo Prazo	Ci-Cíclico		Δlta









FATORES	ASPECTO	Físico/	Antró	Inter	ação	Natu	reza	Ma	agnitud	le	Aı	mplitud	de		razo do efeito	Но	rizonte d tempo	e	Rever ida		
		Biótico	-pico	Dir	Ind	Ben	Adv	Pe	Me	Gr	Lo	Re	Est	Im	Me Lp	Te	Pm	Ci	Rev	Irv	
			•		FASI	E DE IM	PLANTA	ÇÃO													
	Geração de emprego e renda.		X	2		1				5		2		1		1			1		13
	Diminuição ou perda de emprego e renda		X	2			2		3		1			1		1			1		11
	Aumento da governança.		X	2		1		1			1				2		2			3	12
	Alteração da qualidade de vida.		X	2		1			3		1			1			2			3	13
	Alteração no quadro demográfico.		X	2		1			3			2		1			2			3	14
SO	Valorização dos imóveis.		X	2		1		1			1			1			2			3	11
MIC	Dinamização da economia local.		X	2		1				5	1			1		1				3	14
SOCIOECONÔMICOS	Alteração das relações vizinhança e de parentesco.		X	2			2	1			1			1			2			3	12
Œ	Pressão sobre os serviços públicos.		X	2			2			5		2		1		1			1		14
)IOO	Motivação de conflitos familiares e ações judiciais.		X	2			2	1			1			1		1			1		9
<b>∞</b>	Alteração nos modos de vida tradicionais		X	2			2	1			1			1			2		1		10
	Política de igualdade de gênero		X	2			2			5	1			1			2		1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	14
	Aumento de preços		X	2			2		3		1			1		1			1	i	11
	Aumento nos tempos de viagem de ônibus e veículos particulares		X	2			2	1			1			1		1			1		9
	Danos à saúde da vizinhança		X	2			2	1			1			1		1			1	<del></del>	9

MEIO	CARACTERÍSTICAS DO IMPACTO AMBIENTAL	s o
IMPACTADO	CARACTEMS IT CAS DO BUI ACTO AMBIENTAL	

Interação	Natureza	Magnitude	Amplitude	Prazo do efeito	Horizonte de tempo	Reversibilidade	Proporção
<b>Dir</b> -Direto	Ben-Benéfico	Pe-Pequeno	Lo-Local	Im-Imediato	<b>Te</b> -Temporário	Rev-Reversível	Leve
Ind-Indireto	Adv-Adverso	<b>Me</b> -Médio	Re-Regional	<b>Me</b> -Médio	Pm-Permanente	Irv-Irreversível	Média
		<b>Gr</b> -Grande	Est-Estratégico	<b>Lp</b> -Longo Prazo	Ci-Cíclico		Alta









IDENT: TABELA DE IMPACTO AMBIENTAL E SOCIAL SIGLA: TCI 01 VERSÃO: 00 PÁG: 19

FATORES	ASPECTO	Físico/	Antró	Intera	ação	Natu	reza	Ma	gnitud	de	A	mplitud	le		razo do efeito	)	Ho	rizonte d tempo	e	Rever ida		
		Biótico	-pico	Dir	Ind	Ben	Adv	Pe	Me	Gr	Lo	Re	Est	Im	Me	Lp	Te	Pm	Ci	Rev	Irv	
					FAS	E DE IM	PLANTA	ÇÃO														
	Geração de conflitos		X	2			2	1			1			1			1			1		9
SOO	Incômodo aos moradores (aos vizinhos da obra e comunidade em geral, transeuntes)		X	2			2	1			1			1			1			1		9
МО	Incremento de atividades comerciais		X	2			2	1			1			1			1			1		9
)NC	Mudança de referenciais nas áreas de lazer		X	2			2	1			1			1			1			1		9
ECC	Perda de quintais		X	2			2	1			1			1				2		1		10
SOCIOECONÔMICOS	Presença indesejável de catadores dematerial		X	2			2	1			1			1			1			1		9
$\mathbf{S}$	Riscos de casos de violência ou assédio		X	2			2			5	1			1				2		1		14
	Transtorno no acesso as edificações e atividades de serviços e comércio local.		X	2			2	1			1			1			1			1		9
PATRIMÔNIO CULTURAL	Potencial impacto ao patrimônio histórico e cultural, sub superficial ou edificado		X	2			2		3		1			1				2			3	14
PATRI	Redução da diversidade cultural		X	2			2		3		1			1				2			3	14

#### MATRIZ DOS IMPACTOS RELACIONADOS A FASE DE OPERAÇÃO DAS OBRAS

Interação	Natureza	Magnitude	Amplitude	Prazo do efeito	Horizonte de tempo	Reversibilidade	Proporção
<b>Dir</b> -Direto	Ben-Benéfico	Pe-Pequeno	<b>Lo</b> -Local	Im-Imediato	<b>Te</b> -Temporário	Rev-Reversível	Leve
Ind-Indireto	Adv-Adverso	<b>Me</b> -Médio	Re-Regional	<b>Me-</b> Médio	Pm-Permanente	Irv-Irreversível	Média
		<b>Gr</b> -Grande	Est-Estratégico	<b>Lp</b> -Longo Prazo	Ci-Cíclico		Alta









E. TO		ME IMPAC							CAR	ACTEI	RÍSTIC	CAS DO	) IMPA	CTO.	AMBII	ENTAL						10
FATO RES	ASPECTO	Físico/ Biótico	Antró	Inter	ação	Natur	·eza	M	agnitud			nplitud	le		razo do efeito		Ho	rizonte d tempo	e	Rever ida		SOMA TÓRIO
		Blotico	-pico	Dir	Ind	Ben	Adv	Pe	Me	Gr	Lo	Re	Est	Im	Me	Lp	Te	Pm	Ci	Rev	Irv	
					FA	SE DE O	PERAÇ	ÃO														
	Alteração nos níveis de ruído	X		2			2	1			1			1				2		1		10
	Aumento da oferta de serviços básicos	X		2		1				5	1			1				2		1		13
]C⁄	Aumento do fluxo de veículos	X		2			2	1			1				2			2		1		11
ÍST	Aumento do risco de acidentes de trânsito	X		2			2	1			1				2			2		1		11
SAN	Geração de resíduos sólidos	X		2			2	1			1				2			2		1		11
	Impactos na infraestrutura viária e no tráfego	X		2			2	1			1				2			2		1		11
REQUALIFICAÇÃO URBANÍSTICA	Melhoria das condições sanitárias do igarapé e da área do entorno	X		2		1			3			2				3		2		1		14
TCA	Melhoria nos aspectos visuais da área de intervenção	X		2		1			3		1				2			2		1		12
ALIF	Oferta de opções de lazer, convivência social e prática esportiva à sociedade local	X		2		1			3			2			2			2		1		13
ρδΩ	Fixação do solo, conforto visual e térmico	X		2		1			3		1				2			2		1		12
RE	Dificuldades de adaptação às novas condições de habitação e moradia		X	2			2		3		1				2		1			1		12
	Melhoria das condições de habitabilidade da população reassentada		X	2		1			3		1				2			2		1		12

		MEIO IMPACTADO		CARACTERÍS	TICAS DO IMPACTO AMBIE	ENTAL		
Interação	Natureza	Magnitude	Amplitude	Prazo do efeito	Horizonte de tempo	Reversibilidade	Propor	rção
<b>Dir</b> -Direto	Ben-Benéfico	Pe-Pequeno	Lo-Local	Im-Imediato	Te-Temporário	Rev-Reversível	Le	eve
Ind-Indireto	Adv-Adverso	<b>Me</b> -Médio	Re-Regional	<b>Me</b> -Médio	Pm-Permanente	Irv-Irreversível	Me	lédia
		<b>Gr</b> -Grande	Est-Estratégico	<b>Lp</b> -Longo Prazo	Ci-Cíclico		Al	lta









FATO RES	ASPECTO	Físico/	Antró	Intera	ação	Natur	eza	Ma	agnitud	e	Ar	nplitude		razo do efeito	)	Ho	rizonte d tempo	e	Revers		
KES		Biótico	-pico	Dir	Ind	Ben	Adv	Pe	Me	Gr	Lo	Re Est	Im	Me	Lp	Te	Pm	Ci	Rev	Irv	
			•		FA	SE DE O	PERAÇ	ÃO													
	Alteração nos níveis de ruído	X		2			2	1			1			2			2		1		11
	Alterações na qualidade do ar	X		2			2	1			1			2			2		1		11
9	Aumento da oferta de serviços básicos (água, energia, coleta de resíduos etc.)	X		2		1				5	1			2			2		1		14
VIÁRIO	Aumento do fluxo de veículos	X		2			2		3		1			2			2		1		13
	Aumento do risco de acidentes de trânsito	X		2			2		3		1			2			2		1		13
MA	Impactos na infraestrutura viária e no tráfego	X		2			2		3		1			2			2		1		13
SISTEMA	Risco de acidentes	X		2			2		3		1			2			2		1		13
SIS	Indução a ocupação do solo no entorno		X	2			2		3		1			2			2		1		13
	Interferências nas relações sociais e fluxos entre bairros		X	2		1			3			2		2			2		1		13
	Poluição e incômodos à vizinhança decorrentes da operação do empreendimento.		X	2			2		3		1			2			2		1		13

MEIO CARACTERÍSTICAS DO IMPACTO AMBIENTAL IMPACTADO									
Interação	Natureza	Magnitude	Amplitude	Prazo do efeito	Horizonte de tempo	Reversibilidade	Proporção		
<b>Dir</b> -Direto	Ben-Benéfico	Pe-Pequeno	Lo-Local	Im-Imediato	Te-Temporário	Rev-Reversível	Leve		
Ind-Indireto	Adv-Adverso	<b>Me-</b> Médio	Re-Regional	<b>Me-</b> Médio	Pm-Permanente	Irv-Irreversível	Média		
		<b>Gr</b> -Grande	Est-Estratégico	<b>Lp</b> -Longo Prazo	Ci-Cíclico		Alta		









CARACTERÍSTICAS DO IMPACTO AMBIENTAL

# **TABELA DE CONTROLE DE IMPACTOS - TCI**

IDENT: TABELA DE IMPACTO AMBIENTAL E SOCIAL SIGLA: TCI 01 VERSÃO: 00 PÁG: 22

FATO RES	ASPECTO	Físico/	Antró	Inter	ação	Natur	·eza	Ma	ıgnitud	le	Ar	nplitud	le		razo do efeito	)	Но	rizonte d tempo	e	Rever		
KES		Biótico	-pico	Dir	Ind	Ben	Adv	Pe	Me	Gr	Lo	Re	Est	Im	Me	Lp	Te	Pm	Ci	Rev	Irv	
					FA	SE DE O	PERAÇ	ÃO														
	Melhoria nos aspectos visuais da área de intervenção	X		2		1			3		1				2			2		1		12
PAISAGISMO	Oferta de opções de lazer, convivência social e prática esportiva à sociedade local	X		2		1			3			2			2			2		1		13
AG	Fixação do solo, conforto visual e térmico	X		2		1			3		1				2			2		1		12
PAIS	Atração da fauna existente devido oferta de alimento	X		2		1			3		1				2			2		1		12
	Melhoria das condições de habitabilidade da população reassentada		X	2		1			3		1				2			2		1		12
VTO	Melhoria nos aspectos visuais da área de intervenção	X		2		1			3		1				2			2		1		12
ORESTAMENTO	Oferta de opções de lazer, convivência social e prática esportiva à sociedade local	X		2		1			3			2			2			2		1		13
REST	Fixação do solo, conforto visual e térmico	X		2		1			3		1				2			2		1		12
REFLO	Atração da fauna existente devido oferta de alimento	X		2		1			3		1				2			2		1		12
RE	Melhoria das condições de habitabilidade da população reassentada		X	2		1			3		1				2			2		1		12

								SO -
Interação	Natureza	Magnitude	Amplitude	Prazo do efeito	Horizonte de tempo	Reversibilidade	Proporção	1
iiiteração	Natureza	wagiiituue	Ampillade	Frazo do eleito	nonzonte de tempo	Reversibilidade	Fioporção	1
<b>Dir</b> –Direto	Ben-Benéfico	Pe-Pequeno	<b>Lo</b> -Local	Im-Imediato	<b>Te</b> -Temporário	Rev-Reversível	Leve	ĺ
Ind-Indireto	Adv-Adverso	<b>Me</b> -Médio	Re-Regional	<b>Me</b> -Médio	Pm-Permanente	Irv-Irreversível	Média	ĺ
		Gr Grando	Est Estratógica	I n-I ongo Prazo	Ci Cíclico		Alto	1

MEIO IMPACTADO











	ASPECTO	Físico/	Antró	Inter	ação	Natu	reza	M	lagnitu	de	A	mplitud	e	Pra	zo do e	feito	Horiz	onte de 1	tempo	Reversit	il idade	
		Biótico	-pico	Dir	Ind	Ben	Adv	Pe	Me	Gr	Lo	Re	Est	Im	Me	Lp	Te	Pm	Ci	Rev	Irv	
					FA	SE DE O	PERAÇ.	ÃO														
E ABAST.	Aumento da oferta de serviços básicos (água, energia, coleta de resíduos etc.)	X		2		1			3		1				2			2		1		12
SISTEMA DE AI DE ÁGUA	Melhoria das condições sanitárias do igarapé e da área do entorno	X		2		1			3		1				2			2		1		12
SIST	Melhoria das condições de habitabilidade da população reassentada		X	2		1			3		1				2			2		1		12

Interação	Natureza	Magnitude	Amplitude	Prazo do efeito	Horizonte de tempo	Reversibilidade	Proporção
<b>Dir</b> -Direto	Ben-Benéfico	Pe-Pequeno	<b>Lo</b> -Local	Im-Imediato	<b>Te</b> -Temporário	Rev-Reversível	Leve
Ind-Indireto	Adv-Adverso	<b>Me</b> -Médio	Re-Regional	<b>Me-</b> Médio	Pm-Permanente	Irv-Irreversível	Média
		<b>Gr</b> -Grande	Est-Estratégico	<b>Lp</b> -Longo Prazo	Ci-Cíclico		Alta









FATO		ME IMPAC						(	CARA	ACTE	RÍSTIC	CAS D	O IMPA	СТО.	AMBII	ENTAL						
FATO RES	ASPECTO	Físico/ Biótico	Antró	Inter	ação	Natur	·eza	Mag	gnitud	e	Aı	mplitud	de		razo do efeito		Ho	rizonte do tempo	e	Rever ida		SOMA TÓRIO
		Biotico	-pico	Dir	Ind	Ben	Adv	Pe	Me	Gr	Lo	Re	Est	Im	Me	Lp	Te	Pm	Ci	Rev	Irv	·
		•			FA	SE DE O	PERAÇ	ÃO					'									
	Alteração nos níveis de ruído	X		2		1			3		1				2			2		1		12
E LO	Aumento da oferta de serviços básicos (água, energia, coleta de resíduos etc.)	X		2		1			3		1				2			2		1		12
SISTEMA DE ESGOTAMENT OSANITÁRIO	Melhoria das condições sanitárias do igarapé e da área do entorno	X		2		1			3		1				2			2		1		12
E E	Riscos de contaminação por materiais perigosos	X		2		1			3		1				2			2		1		12
SIST ESG( OSA	Melhoria das condições de habitabilidade da população reassentada		X	2		1			3		1				2			2		1		12
	Poluição e incômodos à vizinhança decorrentes da operação do empreendimento		X	2			2		3		1				2			2		1		13
IO AS AIS	Melhoria das condições sanitárias do igarapé e da área do entorno	X		2		1			3		1				2			2		1		12
ANEJO ÁGUAS UVIAIS	Melhoria nos aspectos visuais da área de intervenção	X		2		1			3		1				2			2		1		12
M. DE PL	Melhoria das condições de habitabilidade da população reassentada		X	2		1			3		1				2			2		1		12

REVISÃO	HISTÓRICO	ELABORAÇÃO	ASSINATURAS
00	Di-~- 441	Sabrina Paiva Ferreira	Pluis
DATA DE EMISSÃO	Revisão textual e adição de conteúdo.	APROVAÇÃO	ASSINATURAS
21/01/2025	conteudo.	Juliane Souza Ataíde	$\mathcal{Q}$

Interação	Natureza	Magnitude	Amplitude	Prazo do efeito	Horizonte de tempo	Reversibilidade	Proporção
<b>Dir</b> -Direto	Ben-Benéfico	Pe-Pequeno	Lo-Local	Im-Imediato	<b>Te</b> -Temporário	Rev-Reversível	Leve
Ind-Indireto	Adv-Adverso	<b>Me</b> -Médio	Re-Regional	<b>Me-</b> Médio	Pm-Permanente	Irv-Irreversível	Média
		<b>Gr</b> -Grande	Est-Estratégico	<b>Lp</b> -Longo Prazo	Ci-Cíclico		Alta