

Quadro 8.3. – Quadro de Avaliação de Impactos Ambientais

IMPACTOS		LOCALIZAÇÃO	FASE				MENSURAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO								MEDIDAS MITIGADORAS
			Planejamento	Implantação	Operação	Encerramento		Natureza	Ordem	Duração	Espacialização	Ocorrência	Reversibilidade	Magnitude	Relevância	
1	Expectativas da população	Entorno do aterro.	x					-	D	T	L	I	R	P	a	Ações de comunicação social.
2	Alteração da qualidade do ar pela emissão de gases e particulados	Entorno do aterro.		x			3 a 4 escavadeiras operando.	-	D	T	L	I	R	P	b	Programa de controle ambiental das obras.
3	Geração de ruídos e vibrações	Entorno do aterro.		x			50dB(A) no receptor mais próximo.	-	D	T	L	I	R	P	b	Programa de controle ambiental das obras.
4	Alterações no escoamento superficial	Aterro e seu entorno.		x				-	D	P	L	I	Ir	P	b	Programa de controle ambiental das obras.
5	Indução de processos erosivos	Aterro e seu entorno.		x				-	D	T	L	I	R	P	b	Programa de controle ambiental das obras.
6	Assoreamento de drenagens	Várzea do ribeirão do Tabuão.		x				-	In	P	Ds	ML	R	P	b	Programa de controle ambiental das obras.
7	Alteração na qualidade das águas superficiais por aporte de sedimentos	Ribeirão do Tabuão.		x				-	In	T	L	I	R	M	m	Programa de controle ambiental das obras.
8	Redução da recarga do aquífero freático	Aquífero freático.		x				-	D	P	L	I	Ir	P	b	Programa de controle ambiental das obras.
9	Supressão de vegetação antrópica	Aterro.		x			1,69ha veg. estágio inicial e pioneiro.	-	D	P	L	I	R	P	b	Cortina vegetal e paisagismo.
10	Supressão de <i>habitats</i> terrestres	Aterro.		x	x			-	D	P	L	I	R	P	b	Cortina vegetal e paisagismo.
11	Alteração da paisagem	Aterro e seu entorno.		x	x	x	13,85ha alterados.	-	D	P	L	I	Ir	P	b	Cortina vegetal e paisagismo.
12	Alteração da qualidade do ar por emissões relacionadas à decomposição dos resíduos	Entorno do aterro.			x	x	275.000 m³ de biogás/ano.	-	D	P	L	I	R	P	a	Captação e queima do biogás.
13	Alteração da qualidade do ar por emissões de gases e particulados	Entorno do aterro.			x		20 a 27 caminhões de lixo/dia.	-	D	T	L	I	R	P	b	Não requer mitigação.
14	Aumento dos níveis de ruídos e vibrações	Entorno do aterro.			x		2 a 3 escavadeiras.	-	D	T	L	I	R	P	b	Não requer mitigação.
15	Alterações no escoamento superficial	Aterro e seu entorno.			x			-	D	P	L	I	Ir	P	b	Manutenção dos sistemas de drenagem.
16	Indução de processos erosivos	Aterro e seu entorno.			x			-	D	P	L	I	R	P	b	Proteção de taludes e sistema de drenagem.
17	Rupturas e escorregamentos de taludes	Aterro e seu entorno.			x	x		-	D	P	L	I	R	P	b	Monitoramento geotécnico.
18	Assoreamento de drenagens	Aterro e seu entorno.			x			-	D	P	Ds	I	R	P	b	Monitoramento dos sistemas de drenagem.
19	Contaminação dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos	Rib. do Tabuão e aquífero freático.			x			-	D	T	Ds	I	R	M	a	Impermeabilização, drenagem e captação de percolados.
20	Alteração da qualidade das águas superficiais por aporte de sedimentos	Ribeirão do Tabuão.			x			-	In	P	Ds	ML	R	P	b	Monitoramento dos sistemas de drenagem.
21	Alteração da qualidade das águas superficiais pelos sistemas de drenagem e esgotos sanitários	Ribeirão do Tabuão.			x			-	D	P	L	I	R	P	m	Monitoramento dos sistemas de drenagem.
22	Alteração da qualidade das águas superficiais pelo sistema de coleta do percolado	Ribeirão do Tabuão.			x			-	In	T	L	I	R	M	b	Monitoramento e inspeção ambiental.
23	Proliferação de vetores	Aterro e seu entorno.			x			-	In	T	L	I	R	P	m	Monitoramento do sistema de drenagem do percolado.
24	Trafego nas vias de acesso ao aterro	Entorno do aterro.			x		20 a 27 caminhões de lixo/dia.	-	D	T	Ds	I	R	P	b	Sinalização e controle de velocidade.
25	Disposição adequada de resíduos	Município de Bragança Paulista.			x			+	D	P	L	I	Ir	G	a	Não se aplica.
26	Riscos à saúde e segurança dos trabalhadores	Aterro.			x			-	D	T	L	I	R	P	m	Programa de saúde e segurança do trabalhador.
27	Alteração da qualidade do ar e níveis de ruídos	Entorno do aterro.				x		+	D	P	L	ML	R	P	b	Não se aplica.
28	Alterações nos recursos hídricos	Ribeirão do Tabuão.				x		-	In	T	L	ML	R	P	a	Monitoramento e controle do aterro.
29	Criação de área vegetada para o Município	Município de Bragança Paulista.				x	Recuperação de no mínimo 16,50ha.	+	In	P	L	ML	Ir	M	m	Não se aplica.

Natureza :

Tipo:

Duração

Espacialização:

Ocorrência:

Reversibilidade:

+

D

T

L

I

R

positivo

direto

temporário

localizado

imediate

reversível

-

In

P

Ds

ML

Ir

negativo

indireto

permanente

disperso

médio/longo prazo

irreversível

Magnitude:

P

M

G

pequena

média

grande

Relevância / Significância:

a

m

b

alta

média

baixa