

MATRIZ DE AVALIAÇÃO DE IMPACTOS

MEIO	COMPONENTE AMBIENTAL	FATOR GERADOR	IDENTIFICAÇÃO DO IMPACTO	FASE	IMPACTO								MEDIDA						
					Classificação							Mensuração			Descrição	Característica	Responsabilidade	Grau de Resolução	
					N	P	Pz	E	I	D	M	Indicador	Quantitativo	Qualitativo					
Físico	Solo	- Tráfego / movimentação de veículos pesados, máquinas e/ou equipamentos; - Implantação dos canteiros de obras; - Terraplenagens e escavações (estruturas de concreto e vigas de sustentação); - Investigações e serviços geotécnicos (sondagens / fundações) - Implantação das estruturas operacionais e da infraestrutura de apoio à implantação e operação da Linha 18 (pátio de estacionamento e manutenção de trens, estações, saídas de emergência, entre outros). - Operação / Tráfego dos trens da Linha 18 (incluindo a operação do pátio de estacionamento e manutenção de trens);	Risco da ocorrência de vibrações induzidas no solo, de recalques e/ou de abalos estruturais nas construções / edificações situadas em áreas vizinhas à faixa lindeira da Linha 18 - Bronze	I / O	N	P	C	L	I	T	M	Parâmetros de classificação de níveis de vibrações induzidas no solo e de emissão de ruídos	X		Promover antes do início das obras um levantamento geral do atual estado de conservação das construções / edificações existentes ao longo da linha 18 (tipificação dos imóveis e/ou demais estruturas civis sob influência direta das obras) Implantar o Programa de Monitoramento dos Níveis de Ruídos e Vibrações e do Programa de Monitoramento de Recalques	MIT	Empreendedor; Empreiteiras	A	M
Físico	Solo e Recursos Hídricos Subterrâneos	- Implantação dos canteiros de obras; - Terraplenagens e escavações; - Investigações e serviços geotécnicos (sondagens / fundações) - Implantação das estruturas operacionais e da infraestrutura de apoio à implantação e operação da Linha 18 (pátio de estacionamento e manutenção de trens, entre outros).	Risco de interferência das obras da Linha 18 em áreas potencial ou comprovadamente contaminadas	I	N	P	C/M	L	I	T	M/A	Parâmetros de classificação da qualidade dos solos e das águas subterrâneas	X		Implantar o Plano de Gestão e Controle Ambiental das Obras Implantar o Programa de Gerenciamento de Áreas e Materiais Contaminados	MIT	Empreendedor; Empreiteiras	A	M

NATUREZA (N)

N - negativo  
P - positivo

PROBABILIDADE (P)

C - certo  
P - provável

PRAZO (Pz)

C - curto  
M - médio  
L - longo

ESPACIALIDADE (E)

L - localizado  
D - disperso

INTERFERÊNCIA (I)

C -causador  
I - intensificador

DURAÇÃO (D)

T - temporário  
P - permanente

MAGNITUDE (M)

P - pequena  
M - média  
G - grande

CARACTERÍSTICA

MIT - mitigadora  
POT - potencializadora  
COM - compensatória

GRAU DE RESOLUÇÃO

A - alto  
M - médio  
B - baixo

GRAU DE RELEVÂNCIA

A - alto  
M - médio  
B - baixo

FASE DO PROJETO

P - planejamento  
I - implantação  
O - operação  
E - encerramento