

MATRIZ DE AVALIAÇÃO DE IMPACTOS

MEIO	COMPONENTE AMBIENTAL	FATOR GERADOR	IDENTIFICAÇÃO DO IMPACTO	FASE	IMPACTO								MEDIDA						
					Classificação							Mensuração		Descrição	Característica	Responsabilidade	Grau de Resolução	Grau Relevância (Impacto)	
					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 (estações, túneis e poços de ventilação); - Investigações e serviços geotécnicos (sondagens / fundações) - Implantação das estruturas operacionais e da infraestrutura de apoio à implantação e operação da Linha 6 (pátio de estacionamento e manutenção de trens, estações, poços de ventilação e saídas de emergência, entre outros). - Operação / Tráfego dos trens da Linha 6 (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 6	I / O	N	P	C	L	I	T	M/G	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 6 (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 (estações, túneis e poços de ventilação); - Drenagens e/ou rebaixamento do lençol freático; - Investigações e serviços geotécnicos (sondagens / fundações) - Implantação das estruturas operacionais e da infraestrutura de apoio à implantação e operação da Linha 6 (pátio de estacionamento e manutenção de trens, estações, poços de ventilação e saídas de emergência, entre outros).	Risco de interferência das obras da Linha 6 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
Físico	Solos e Recursos Minerais	- Implantação dos canteiros de obras; - Terraplenagens e escavações (estações, túneis e poços de ventilação); - Investigações e serviços geotécnicos (sondagens / fundações) - Implantação das estruturas operacionais e da infraestrutura de apoio à implantação e operação da Linha 6 (pátio de estacionamento e manutenção de trens, estações, poços de ventilação e saídas de emergência, entre outros). - Operação / Tráfego dos trens da Linha 6 (incluindo a operação do pátio de estacionamento e manutenção de trens);	Interferências em área com potencial de exploração mineral e/ou oneradas (tituladas) junto ao DNPM	I / O	N	C	L	L	C	P	P	Valores (R\$) gastos, de forma comprovada, em pesquisa mineral Valor (R\$) de mercado atual das reservas minerais cubadas, passíveis de exploração, conforme apresentadas ao DNPM através do PAE - Plano de Aproveitamento Econômico	X		Promover entendimentos junto aos "titulares" dos processos minerais supra referidos, visando: (i) a renúncia / desistência dos titulares dos processo minerais e, com base na legislação vigente e/ou Código de Mineração, o eventual ressarcimento das despesas comprovadamente efetuadas em anteriores trabalhos de "pesquisa mineral"; e (ii) a solicitação junto ao DNPM do "bloqueio" de toda a área projetada para a implantação e operação do pátioMedidas compensatórias específicas, através de indenização / ressarcimento, com apoio do Programa de Acompanhamento e Resolução de Conflitos com Atividades Minerárias	COM	Empreendedor	***	B

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