

### Principais Impactos Identificados (Fase de Obras)

Ação	Impacto	Natureza	Programa / Medida
Geração de Empregos e Renda	Aumento de pessoas empregadas / Aumento de renda.	Positiva na contratação e Negativa na dispensa	Comunicação Social e Diretrizes para Contratação da Mão de Obra Local, atentando-se também para a igualdade de gêneros
Terraplenagem e tráfego de veículos em áreas de obra	Potencial impacto ao patrimônio histórico e cultural, sub superficial ou edificado	Negativa	Subprograma de Sítios Culturais para Monitoramento, Preservação de Achados Fortuitos do PCAO
Terraplenagem e tráfego de veículos em áreas de obra	Aumento das concentrações de material particulado no entorno das obras	Negativa	Comunicação Social e Controle Ambiental das Obras
Terraplenagem e tráfego de veículos em áreas de obra	Aumento de emissão de ruído e vibrações no entorno das obras;	Negativa	Comunicação Social e Controle Ambiental das Obras
Terraplenagem e tráfego de veículos em áreas de obra	Aumento do risco de acidentes com veículos e pedestres no entorno das obras	Negativa	Programa de Gestão de Tráfego
Terraplenagem e tráfego de veículos em áreas de obra	Aumento de erosão e sedimentação, podendo afetar calçadas e drenagens	Negativa	Controle Ambiental das Obras e Monitoramento Ambiental / Manual Ambiental da Construção
Terraplenagem e tráfego de veículos em áreas de obra	Aumento de contaminação por resíduos dispostos inadequadamente	Negativa	Controle Ambiental das Obras e Monitoramento Ambiental / Manual Ambiental da Construção
Durante toda a Obra	Incômodos aos moradores locais	Negativa	Controle Ambiental das Obras / Educação Ambiental e Sanitária / Comunicação Social / Código de Conduta dos Trabalhadores
Durante toda a Obra	Riscos à saúde e segurança dos trabalhadores, incluindo doenças infectocontagiosas	Negativa	Controle Ambiental das Obras e Monitoramento Ambiental / Manual Ambiental da Construção / Treinamentos de SSO / Subprograma para Combate a doenças infectocontagiosas, incluindo o COVID-19
Durante toda a Obra	Possíveis interações com a comunidade	Negativa ou Positiva	Comunicação Social e Controle Ambiental das Obras / Código de Conduta dos Trabalhadores
Manipulação menor de óleos, graxas e outros contaminantes	Risco de contaminação de solos e corpos hídricos	Negativa	Controle Ambiental das Obras e Monitoramento Ambiental / Manual Ambiental da Construção.
Supressão de árvores isoladas para liberar áreas necessárias para construção de escolas	Perda de vegetação arbórea	Negativa	Licenciamento Ambiental / Manejo de Vegetação e Plantio Compensatório, incluindo espécies não invasivas / Controle Ambiental das Obras

Fonte: Plano de Gestão Ambiental e Social, Capítulo 5, Tabela 2, pág. 50.