

| ETAPA | MEIO | AÇÃO | ATIVIDADE | ASPECTO AMBIENTAL | MPACTO AMBIENTAL | CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO | | | | | | | | | MEDIDAS MITIGADORAS INTRÍNSECAS | MEDIDAS MITIGADORAS DO SGD | PROGRAMAS AMBIENTAIS DO SGD SISTEMA DE GESTÃO DE DESEMPENHO |
|------------|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------|----------------|--------------|------------------------|----------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | Qualificação | Incidência | Abrangência | Temporalidade | Duração | Reversibilidade | Mitigabilidade | Importância | Magnitude | | | |
| Construção | Físico | Serviços Preliminares | Limpeza do Terreno | Desnudamento do solo possibilitando processos erosivos. | Erosão dos solos e carreamento dos sedimentos. | negativo | direto | local | imediate | temporário | reversível | mitigável | média | pequena | Implementação do sistema de drenagem. | Privilegiar a limpeza do terreno na época de estiagem; Controle da turbidez da água nos corpos hídricos. | Programa de Controle dos Requisitos Ambientais; Programa de Monitoramento da Qualidade da Água. |
| | | | Terraplenagem (execução do aterro mecânico com 200.000 m³ de material silte-argiloso). | Carreamento de Sedimentos / Imperbealização do Solo. | Erosão dos solos e carreamento dos sedimentos. | negativo | direto | local | imediato prazo | temporário | reversível | mitigável | baixa | pequena | Execução das obras preferencialmente na época de estiagem. Execução da rede de drenagem concomitante com a terraplenagem, de tal forma que as águas pluviais das etapas posteriores de construção civil e montagem, já serão drenadas pela rede definitiva, diminuindo as perdas de solo e minimizando o carreamento. | Controle da turbidez da água. | Programa de Controle dos Requisitos Ambientais; Programa de Monitoramento da Qualidade da Água. |
| | | | Regularização do terreno. | Alteração do sistema de drenagem. | negativo | direto | local | imediate | permanente | irreversível | parcialmente mitigável | baixa | pequena | Construção de canaletas corta-água implantadas nos taludes e condução para pontos de captação. | Controle da turbidez da água. | Programa de Controle dos Requisitos Ambientais e de Saúde e Segurança; Programa de Monitoramento da Qualidade da Água. | |
| | | Instalações das Obras Civas | Canteiro de Obras | Efluentes Líquidos e Resíduos Oleosos | Aumento da geração de efluentes líquidos e de resíduos oleosos. | negativo | direto | local | médio prazo | temporário | reversível | mitigável | média | pequena | Manutenção dos equipamentos. Implantação de caixas separadoras água / óleo. Norma ABNT NBR 100004.2005. | Treinamento adequado para os operários. | Programa de Controle dos Requisitos Ambientais; Programa de Monitoramento da Qualidade da Água; Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Efluentes Líquidos; Programa de Educação Ambiental; Programa de Comunicação Social. |
| | | | | Resíduos Sólidos. | Aumento da geração de resíduos sólidos. | negativo | direto | local | médio prazo | temporário | reversível | mitigável | média | média | Norma ABNT NBR 100004.2004. | Disposição em aterros sanitários (classe II) e contratação de empresa especializada para destino final (classe I). | Programa de Controle dos Requisitos Ambientais; Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Efluentes Líquidos; Programa de Monitoramento da Qualidade da Água; Programa de Educação Ambiental; Programa de Comunicação Social. |
| | | | Instalações Temporárias (fossas sépticas). | Geração de efluentes devido a uma população de cerca de 300 pessoas. | Aumento da geração de efluentes líquidos e de resíduos oleosos. | negativo | direto | local | imediate | temporário | reversível | mitigável | média | média | Implantação de sistema fossa / filtro / sumidouro. | Treinamento adequado para os operários. | Programa de Controle dos Requisitos Ambientais; Programa de Monitoramento da Qualidade da Água; Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Efluentes Líquidos; Programa de Controle de Saúde e Segurança do Trabalhador. |