

Plano de Destinação Final de Resíduos Sólidos

- **Objeto:** Perfuração de Poço Tubular Profundo para Abastecimento Público
- **Localidade:** Linha Nova Baixa (Rua dos Japoneses), Município de Presidente Lucena, RS
- **Data:** 26/11/2025

1. Introdução

Este Plano de Destinação Final de Resíduos Sólidos tem como objetivo estabelecer os procedimentos para gestão adequada dos resíduos gerados durante as etapas de perfuração, completção, teste e instalação de poço tubular profundo para abastecimento público na localidade de Linha Nova Baixa, na Rua dos Japoneses, zona rural do Município de Presidente Lucena. O plano segue os princípios da Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), da Lei nº 14.133/2021 e das Resoluções CONAMA pertinentes.

2. Tipos e Classificação dos Resíduos Gerados

Com base na NBR 10004:2004 e na Resolução CONAMA nº 307/2002, os resíduos esperados são classificados como:

2.1. Resíduos Inertes (Classe II-A):

- Terra, cascalho, rochas e fragmentos de basalto/arenito gerados na perfuração.
- Podem ser dispostos no local desde que não causem instabilidade ou assoreamento, ou reutilizados para preenchimento ou drenagem.

2.2. Resíduos Recicláveis:

- Embalagens plásticas, papelão, metais (filtros PVC, revestimentos PVC, ferramentas, tambores), gerados a partir de insumos e materiais auxiliares.
- Devem ser segregados, armazenados em containers apropriados e destinados à cooperativa ou reciclador licenciado.

2.3. Resíduos Perigosos (Classe I):

- Restos de lubrificantes, graxas, produtos químicos, espuma aditivada (fluido de perfuração tipo foam), embalagens contaminadas.
- Devem ser destinados a unidades de tratamento e/ou aterros industriais licenciados, conforme a Resolução CONAMA nº 05/1993.

2.4. Resíduos Orgânicos (se houver):

- Vegetação removida para implantação do canteiro de obras.
- Recomendado o reaproveitamento local ou envio para compostagem.

3. Procedimentos de Manejo, Armazenamento e Transporte

3.1. Armazenamento Temporário:

- Os resíduos serão armazenados em área identificada, sinalizada e isolada dentro do canteiro de obras.
- Os resíduos perigosos serão acondicionados em tambor metálico fechado e estanque, com rótulo de risco, em local coberto e ventilado.

3.2. Transporte:

- Será realizado por transportador autorizado, com veículo licenciado para o tipo de resíduo transportado, nos termos da legislação ambiental vigente, mediante a emissão de Manifesto de Transporte de Resíduos (MTR).

3.3. Destinação Final:

- Resíduos inertes: uso no próprio local (drenagem, contenção) ou envio a bota-fora autorizado.
- Recicláveis: entrega a recicladores com cadastro municipal ou estadual.
- Perigosos: transporte para unidade de tratamento licenciada ou aterro industrial com emissão de MTR.
- Orgânicos: reaproveitamento in loco ou encaminhamento para compostagem.

4. Responsabilidades

4.1. Contratante (Município de Presidente Lucena):

- Garantir que o projeto está em conformidade com a legislação ambiental.
- Fiscalizar a correta implementação do plano e orientar a Contratada quando necessário.

4.2. Contratada:

- Implementar e executar as ações previstas neste plano.
- Garantir a segregação adequada dos resíduos, bem como seu transporte e destinação final conforme legislação.
- Manter registros (fichas, MTRs, notas fiscais) relativos ao gerenciamento dos resíduos.

5. Monitoramento e Registro

Durante a execução dos serviços, deverão ser mantidos registros diários da geração e movimentação de resíduos, incluindo:

- Quantitativos estimados e tipos de resíduos.
- Local de armazenamento temporário.
- Datas de transporte e comprovantes de destinação final (MTR, recibos de entrega).

6. Conclusão

A correta implementação deste plano é fundamental para assegurar a conformidade ambiental das obras de perfuração do poço tubular profundo de Vila Rica. Além de atender aos requisitos legais, o manejo adequado dos resíduos protege o meio ambiente e promove a sustentabilidade da intervenção, sendo obrigatória a participação ativa da Contratada e fiscalização do Município.

Presidente Lucena, 26 de novembro de 2025.

Leonardo Cassol Tomasi
Eng. Geólogo, MSc. Geociências
CREA RS 166.702