

Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC)

1. Identificação da Obra

Obra: Construção de Praça Pública no Povoado Lagoa Seca

Município: Simão Dias-SE

Responsável Técnico: Christian Santos Matos

CREA: 2718691115

Endereço: Povoado Lagoa Seca, S/N, Zona Rural, Simão Dias-SE

Contratante: Prefeitura Municipal de Simão Dias

2. Objetivo do Plano

Estabelecer diretrizes para a correta gestão dos resíduos gerados na construção da praça, promovendo a segregação, acondicionamento, transporte, destinação final e/ou reaproveitamento, de acordo com a legislação vigente.

3. Classificação dos Resíduos (conforme CONAMA 307/2002)

- **Classe A:** Resíduos reutilizáveis ou recicláveis como agregados, tais como: concreto, argamassa, tijolos, blocos, telhas cerâmicas, pisos e revestimentos.
- **Classe B:** Resíduos recicláveis para outras destinações: plásticos, papel, papelão, metais, vidros.
- **Classe C:** Resíduos para os quais não há tecnologia ou viabilidade econômica de reciclagem: gesso.
- **Classe D:** Resíduos perigosos ou contaminados: tintas, solventes, óleos, resíduos de equipamentos elétricos.

4. Identificação dos Resíduos Gerados na Obra

Serviço	Tipo de Resíduo	Classe	Destinação
Escavações e preparação do solo	Solo	A	Reutilização no próprio local
Assentamento de piso intertravado	Sobras de concreto, areia, brita	A	Reutilização ou envio para reciclagem
Instalação de meio-fio	Concreto	A	Reutilização ou britagem
Instalação de mobiliário urbano	Madeiras, metais, plásticos	B	Reciclagem ou reaproveitamento
Instalações elétricas e iluminação	Fios, conduítes, reatores, luminárias	B/D	Reciclagem ou destinação por empresa habilitada
Paisagismo e vegetação	Restos de vegetação, embalagens	B	Compostagem ou coleta seletiva
Pinturas e acabamentos	Latas de tinta, pincéis, sobras	D	Armazenamento seguro e coleta especializada

5. Acondicionamento e Armazenamento

- Resíduos serão separados na origem em caçambas específicas.
- Armazenados temporariamente em local coberto e sinalizado.
- Classe D será acondicionada em tambores identificados.

6. Transporte

- Transporte realizado por empresa licenciada junto ao órgão ambiental competente.
- Acompanhado de Manifesto de Transporte de Resíduos (MTR), quando aplicável.

7. Destinação Final

- **Classe A:** Usinas de reciclagem de entulho ou reaproveitamento na própria obra (sub-base).
- **Classe B:** Cooperativas de reciclagem.
- **Classe C:** Aterros licenciados.
- **Classe D:** Tratamento específico por empresa habilitada.

8. Responsabilidades

- A empresa executora será responsável por implantar e manter o PGRCC.
- Caberá ao engenheiro responsável acompanhar e registrar a destinação dos resíduos.

9. Registro e Controle

- Serão mantidos registros fotográficos, MTRs, notas fiscais e relatórios mensais da movimentação de resíduos.
- Disponibilizados para fiscalização dos órgãos competentes.

10. Conclusão

Este plano visa garantir que a obra da Praça Pública no Povoado Lagoa Seca ocorra em conformidade com a legislação ambiental, reduzindo impactos e promovendo práticas sustentáveis na construção civil.

Simão Dias/SE, abril de 2025

Christian Santos Matos
Eng. Civil CREA -2718691115
Diretor do departamento de Engenharia Projeto e Urbanismo
Port. 2 773/2021 de 08/03/2021