

# MEMORIAL DESCRITIVO

Este memorial descritivo tem por objetivo estabelecer as condições que receberão os usos de materiais, equipamentos e serviços a serem realizados na execução da Obra:

<b>Plataforma Elevatória</b>
<b>Endereço: Avenida Euclides da Cunha, 160 – Centro – Maravilha/SC</b>
<b>Área da Sede da Amerios: 976,47m<sup>2</sup></b>

## PLATAFORMAS ELEVATÓRIAS

Para a instalação da Plataforma deve-se obedecer integralmente a **NBR 15655-1:2009: Plataformas de elevação motorizadas para pessoas com mobilidade reduzida – Requisitos para segurança, dimensões e operação funcional Parte 1: Plataformas de elevação vertical (ISO 9386-1, MOD) e ABNT ISO 9386-1:2013.**

Conforme NBR 15655-1:2009:

Os componentes devem ser de construção adequada tanto mecânica como eletricamente, usando materiais livres de defeitos óbvios e que sejam de resistência adequada e qualidade adequada. Deve ser assegurado que as dimensões especificadas nesta Norma sejam mantidas, a despeito de desgaste. Deve ser levada em conta também a necessidade de proteção contra os efeitos de corrosão. A propagação de ruídos e vibrações para quaisquer paredes das redondezas e outras estruturas de sustentação deve ser minimizada. Todos os materiais devem ser livres de amianto.

Conforme o Item 9.2 Plataforma de elevação da NBR 15655-1:2009:

9.2.1.1 A área livre para carregamento da plataforma, excluindo corrimãos, não pode exceder 2 m<sup>2</sup>  
 9.2.1.2 É recomendado que as dimensões planas do piso da plataforma, para acomodar uma cadeira de rodas padrão ISO, sejam iguais ou maiores que aquelas definidas na Tabela 5 (ver Figura 6). Em edificações com acesso privado, dimensões reduzidas podem ser adotadas, caso necessário, devido a espaço reduzido. Dimensões planas mínimas devem estar de acordo com as exigências locais.

Então conforme Tabela 5, o uso principal será de um usuário só, tanto em pé como em cadeira de rodas com dimensões planas mínimas 800mmx1250mm.

Como na Sede da AMERIOS temos um percurso de até 4 metros, o espaço planejado foi para uma plataforma elevatória com utilização restrita para acessibilidade, enclausurada com largura livre da cabine: 90 cm, profundidade livre da cabine: 140 cm e capacidade de carga mínima: 250 kg.

---

**Mayane Haack**

Engenheira Civil - CREA-SC 147.288-5  
 Associação dos Municípios do Entre Rios (AMERIOS)