

NORMA BRASILEIRA

ABNT 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)**

1 Escopo

Esta Norma especifica os requisitos de segurança, dimensões e operação funcional para plataformas de elevação vertical motorizadas, instaladas permanentemente e planejadas para o uso por pessoas com mobilidade reduzida quando em pé ou sentadas em cadeiras de rodas, com ou sem assistência.

Esta Norma especifica os requisitos para plataformas de elevação:

- a) instaladas dentro de caixa enclausurada; e
- b) cujo projeto ou localização permite seu uso sem caixa enclausurada.

É restrita às seguintes plataformas de elevação:

- a) aquelas que viajam entre níveis definidos;
- b) aquelas sem caixa enclausurada e sem penetração no pavimento;
  - 1) com percurso até 2,0 m;
  - 2) em habilitações particulares com percurso até 4,0 m;
- c) aquelas com caixa enclausurada com percurso até 4,0 m;
- d) aquelas cuja velocidade nominal não excede 0,15 m/s;
- e) aquelas cuja linha de deslocamento não excede 15° em relação à vertical, e;
- f) aquelas cuja carga nominal é não inferior a 250 kg.

Esta Norma não especifica todos os requisitos técnicos gerais para todos os aspectos da construção mecânica, elétrica e predial.

Até onde possível esta Norma especifica somente as exigências que materiais e equipamentos devem satisfazer no interesse da operação funcional e segura.

Também estão incluídas as exigências para proteção contra influências prejudiciais que podem ser experimentadas pelos equipamentos instalados em exteriores.

