

**TÍTULO:**

MOBILIDADE URBANA E ACESSIBILIDADE: Um Estudo das Condições Estruturais e Mobiliárias do Lar dos Idosos de Rialma (Goiás)

**ESTUDANTES/AUTORES:**

Érika Mendes Kassim Costa  
Jeciely Ferreira de Andrade  
Marcos Vinícius Marques da Silva  
Thiago Silva Campos

**ORIENTAÇÃO:**

Ataalba França de Almeida Martins.

**BANNER** (Registro Fotográfico do banner físico arquivado no Campus Ceres)

## II JORNADA INTERDISCIPLINAR DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL



### MOBILIDADE URBANA E ACESSIBILIDADE: UM ESTUDO DAS CONDIÇÕES ESTRUTURAIS E MOBILIÁRIAS DO LAR DOS IDOSOS DE RIALMA (GOIÁS)

COSTA, Érika Mendes Kassim<sup>1</sup>; ANDRADE, Jeciely Ferreira de<sup>2</sup>; SILVA, Marcos Vinicius Marques da<sup>3</sup>; CAMPOS, Thiago Silva<sup>4</sup>; ALMEIDA, Ataliba França de<sup>5</sup>

<sup>1</sup>Discente do curso de Engenharia Civil da UniEvangélica, campus Ceres. Email: erikakassim@gmail.com; <sup>2</sup> Discente do curso de Engenharia Civil da UniEvangélica, campus Ceres. Email: jeciely.andrade@hotmail.com; <sup>3</sup>Discente do curso de Engenharia Civil da UniEvangélica, campus Ceres. Email: marcos411vinicius@outlook.com; <sup>4</sup> Discente do curso de Engenharia Civil da UniEvangélica, campus Ceres. Email: thiagocampos20101@hotmail.com; <sup>5</sup>Mestre e docente do curso de Engenharia Civil da UniEvangélica, campus Ceres. Email: ataalba@hotmail.com.

### Introdução

A fase de envelhecimento é delicada e complexa. Nela muitos indivíduos perdem parcialmente sua capacidade funcional, têm sua mobilidade reduzida e desenvolvem doenças crônicas.

Logo, entende-se que a Instituição de Longa Permanência para Idosos deve não só prover a saúde, alimentação, higiene, e lazer do interno, mas também garantir um espaço adequado à realidade e integridade física de seu usuário.

### Objetivos

**Gerais:** analisar a estrutura do Lar dos Idosos de Rialma, com o intuito de avaliar as condições de acessibilidade do espaço, fundamentando-se na NBR/ABNT 9050.

**Específicos:** examinar o Lar dos Idosos de Rialma, coletando as medidas estruturais do ambiente; comparar as medidas estruturais coletadas com a NBR/ABNT 9050, assim tornando possível avaliar a condição de acessibilidade do espaço; relatar os pontos positivos e negativos da estrutura.

### Metodologia

Trata-se de uma pesquisa exploratória e bibliográfica. O procedimento técnico utilizado foi o estudo de caso, e a interpretação dos dados foi feita pelo método de análise quantitativo.

### Resultados e discussão

Fotografia 1: Entrada do lar e passagem para o refeitório.



Fonte: Autoria própria.

Quadro1: Comparação entre as medidas encontradas na estrutura com as medidas exigidas pela NBR 9050.

Objeto de estudo	Medida encontrada	Medida NBR 9050	Conclusão
Porta dos quartos	0,87 × 2,10	0,80 × 2,10	No padrão
Porta do 1º banheiro	1,18 × 2,10	0,80 × 2,10	No padrão
Porta do 2º banheiro	0,86 × 2,10	0,80 × 2,10	No padrão
Altura do corrimão	0,90	0,92	Fora do padrão
Pia do banheiro	0,83	0,80	No padrão
Armário do banheiro	1,83	0,40 a 1,20	Fora do padrão
Bebedouro (sala)	0,60	0,80 a 1,20	Fora do padrão
Bebedouro (salão)	0,98	1,00 a 1,10	Fora do padrão
Portal do refeitório	0,97	0,80	No padrão
Passagem do refeitório	0,74	0,80	Fora do padrão

Pontos positivos encontrados na estrutura:

Não existem escadas no ambiente e obstáculos pela área de circulação, como tapetes, vasos e fios. Há uma boa ventilação e iluminação em todos os cômodos. O piso é antiderrapante na entrada e nos dois banheiros. Barras de apoio posicionadas por todo o corredor com espaço amplo e de fácil locomoção. Os móveis da sala são posicionados na extremidade do cômodo, o que facilita a locomoção.

### Conclusão

A análise estrutural e mobiliária do Lar dos Idosos de Rialma mostrou que seus padrões não são completamente compatíveis com as necessidades dos idosos institucionalizados. Dessa forma, é necessário que a instituição adeque seus padrões estruturais à NBR/ABNT 9050: 2015, a fim de promover acessibilidade ao ambiente e maior autonomia aos idosos.

### Referências

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, Norma Brasileira 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. Terceira edição. Rio de Janeiro: 2015.