

Rampas Modulares para Mais Mobilidade e Qualidade de Vida em Lares de Idosos

O Curso de Engenharia de Produção, considerando que em lares de idosos a falta de acessibilidade pode limitar a autonomia e o bem-estar dos residentes, está desenvolvendo com seus estudantes um projeto inovador, em que propõe o desenvolvimento e a implementação de rampas modulares e portáteis, visando facilitar a locomoção e promover a independência dos idosos. A acessibilidade é um direito fundamental que garante a inclusão e a qualidade de vida de todos os indivíduos, especialmente aqueles com mobilidade reduzida.

A justificativa para este projeto reside na necessidade de proporcionar um ambiente mais inclusivo e seguro para os idosos, permitindo que eles se movimentem com maior liberdade e conforto.

Os objetivos principais são:

Desenvolver rampas modulares que se adaptem às diversas necessidades dos lares de idosos.

Realizar estudos para garantir a segurança e a eficácia das rampas.

Capacitar voluntários para a instalação e manutenção das rampas, promovendo o engajamento da comunidade.

Avaliar o impacto da iniciativa na qualidade de vida dos idosos e na comunidade.



O projeto é desenvolvido em cinco etapas:

1. Pesquisa e Desenvolvimento: Nesta fase, foram estudados diferentes materiais e designs para a construção das rampas, buscando soluções práticas e eficientes.
2. Estudo de Viabilidade: Foram realizados estudos técnicos e sociais para avaliar a viabilidade da implantação das rampas nos lares de idosos, considerando as especificidades de cada instituição.
3. Treinamento e Instalação: Voluntários estão sendo treinados para a instalação das rampas, garantindo que o processo seja realizado de forma segura e eficiente.

4. Avaliação do Impacto: Será realizada uma avaliação para medir a satisfação dos usuários e o impacto social da iniciativa, coletando dados sobre a frequência de uso das rampas e os benefícios percebidos pelos idosos.

5. Ajustes e Relatório Final: Com base nos resultados da avaliação, serão realizados os ajustes necessários e elaborado um relatório final com as principais conclusões do projeto.

Este projeto trará diversos benefícios para os idosos, os lares e a comunidade:

- **Maior autonomia e independência:** As rampas permitirão que os idosos se locomovam com mais facilidade, reduzindo a necessidade de assistência e promovendo a autonomia.
- **Melhora na qualidade de vida:** A possibilidade de se movimentar livremente contribuirá para uma melhor qualidade de vida dos idosos, proporcionando mais conforto e bem-estar.
- **Redução de acidentes:** As rampas eliminam barreiras físicas, reduzindo o risco de quedas e outros acidentes.
- **Engajamento da comunidade:** O projeto promoverá o voluntariado e a participação da comunidade, fortalecendo os laços sociais e o sentimento de pertencimento.

A implementação de rampas modulares em lares de idosos é uma iniciativa inovadora e socialmente relevante, que contribui para a promoção da acessibilidade e da inclusão; ao garantir a mobilidade dos idosos, este projeto melhora significativamente sua qualidade de vida e contribui para a construção de uma sociedade mais justa e igualitária.



Orientadores: Professores Fernando Castillo, Wilson Parisotto

Acadêmicos: Amanda Zanferrari, Gustavo de Oliveira, Luiz Felipe, Pamela de Oliveira