

PROJETO FINAL DE CURSO 1

ESCOPO DO PROJETO

3. Declaração de Objetivo(s) e Resultado(s):

Tem por finalidade declarar o(s) objetivo(s) e o(s) resultado(s) do projeto, sua amplitude e limites, tais como detalhes do produto e seus subprodutos.

3.1. Objetivo (s) do Projeto:

Efetuar o transporte de idosos para o pavimento superior da edificação, ou seja, melhorar a acessibilidade.

3.2. Resultado:

Entregável nível 1: Elevador simples, que faça apenas o transporte entre os pavimentos.

Entregável nível 2: Elevador com sensor de parada e travas de segurança.

Entregável nível 3: Elevador com automatização para abertura e fechamento automático da porta.

3.3. Como Medir o Alcance do Resultado:

Utilização do pavimento superior da edificação aumentando o número de leitos disponíveis.

3.4. Exclusões Específicas:

A equipe não será responsável pela compra dos materiais e por nenhum tipo de obra civil, caso seja necessária.

3.5. Restrições:

Instalação elétrica da residência deficiente não suportando a potência necessária do motor. Tempo de execução e custo.

3.6. Premissas:

Aprovação do projeto, liberação do recurso financeiro e disponibilização da parte elétrica.

3.7. Funcionalidades Esperadas:

Acessibilidade de idosos e cadeirantes ao pavimento superior, atendendo as normas do órgão fiscalizador.

3.8. Relação com Outros Projetos ou Departamento da Empresa

Não se aplica.

PROJETO FINAL DE CURSO 1

ESCOPO DO PROJETO

3.9. Requisitos de Qualidade

Elevador que execute o transporte de pessoas de forma segura e que atenda a todos os requisitos previstos em norma.