

**FACULDADE DE TECNOLOGIA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
FATEC PROFESSOR JESSEN VIDAL**

MARIANA DOS SANTOS ARAUJO

APLICATIVO PARA GERENCIAMENTO DE ASILOS

Orientador: Gerson da Penha Neto

São José dos Campos
2021

SUMÁRIO

1	Introdução	3
1.1	Definição do problema	3
1.2	Objetivo	4

1 INTRODUÇÃO

Vários estudos, como a Projeção da População do IBGE, apontam para o crescimento no número de idosos no Brasil nas próximas décadas. O índice de envelhecimento já está em fase de crescimento e graficamente daqui a alguns anos veremos a pirâmide etária com a base estreita, já que haverá menor número na taxa de fecundação e maior expectativa de vida, o que resultará em mais idosos.

Pensando nisso, é crucial que o país tenha recursos necessários, como asilos, para ajudar essa grande parte da população. Em particular, na cidade de São José dos Campos, há instituições que cuidam de idosos, por exemplo, o asilo Lar São Vicente de Paulo.

O Lar São Vicente de Paulo é uma instituição beneficente unida a Sociedade de São Vicente de Paulo. Possui polos em várias cidades do país. O principal objetivo do Lar é acolher idosos em situação de vulnerabilidade, assegurando tratamento de qualidade, cuidados, bem-estar e dignidade a essas pessoas.

Muitos asilos no Brasil não possuem meios financeiros o suficiente para manter uma boa administração e aqueles que conseguem ainda assim precisam de ajuda externa e tecnológica, como no caso do Lar São Vicente de Paulo. Diante disso esse trabalho apresenta uma solução tecnológica para auxiliar na gestão de asilos.

1.1 Definição do problema

No Lar São Vicente de Paulo existem certas áreas que precisam ser administradas detalhadamente para garantir uma maior organização dos recursos disponíveis no asilo. Nesse caso podemos citar os estoques e o prontuário médico que é responsável por guardar informações provenientes de cada consulta do idoso. A má gestão desses recursos impacta financeiramente sobre a instituição.

Sendo assim, o principal problema encontrado é a falta de tecnologia na gestão dessas áreas. A organização dos estoques é feita em papel e em poucos casos são usadas planilhas do Excel, o que deixa a situação menos produtiva, já que é preciso muito tempo para organizar as planilhas e há muito gasto com folhas sulfites. Esta situação se repete em demais setores do asilo.

1.2 Objetivo

O objetivo deste trabalho consiste em desenvolver um sistema mobile que tenha funções específicas para ajudar na gestão e organização dos recursos de um asilo.

Este Trabalho de Graduação atende os critérios estabelecidos na disciplina Programação para Dispositivos Móveis.