

VEM CÁ: Sistema de contratação de serviços para atendimento em domicílio.

Abimael Henrique Guesso da Silva¹, Ricardo Ribeiro Seco²

1. Discente do Curso Técnico em Automação Industrial – IFSP – Câmpus Presidente Epitácio; 2. Docente – IFSP – Câmpus Presidente Epitácio, Área Eletrotécnica.

E-mails: guessoabimael7@gmail.com, seco.ricardo@ifsp.edu.br

(Área: B – Engenharias)

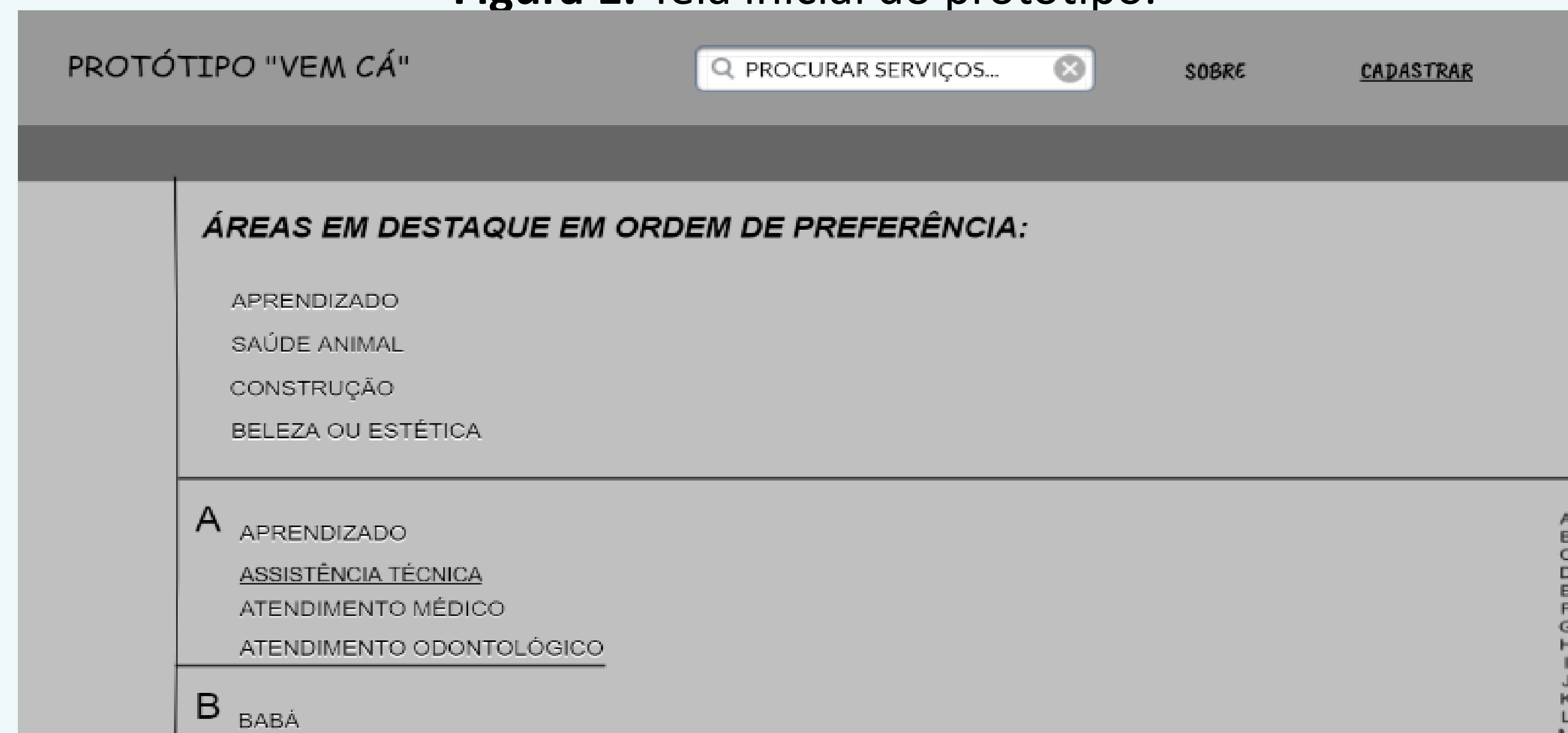
Introdução

Esse trabalho tem como objetivo sanar algumas dificuldades enfrentadas pelo público em geral, como: falta de disponibilidade de achar um prestador do serviço desejado, dificuldade para ir a um determinado lugar para receber o serviço, entre outras. Assim, levar o serviço para a casa do cliente facilita para o mesmo. Para exemplificar, considere a necessidade de uma pessoa com deficiência precisar de uma consulta médica. O problema seria resolvido com o Sistema VEM CÁ. Pois, o médico que faria a locomoção até a residência da pessoa para a realização da consulta.

Metodologia

A priori foi realizada uma pesquisa utilizando o programa de formulários do google (Google Forms), para observar e analisar eventuais críticas, desejos e anseios do público. Em seguida, foi dado início ao protótipo do Sistema. A Figura 1 apresenta a tela inicial do protótipo do sistema realizado por um programa de prototipagem chamado “Pencil” (PENCIL, 2021).

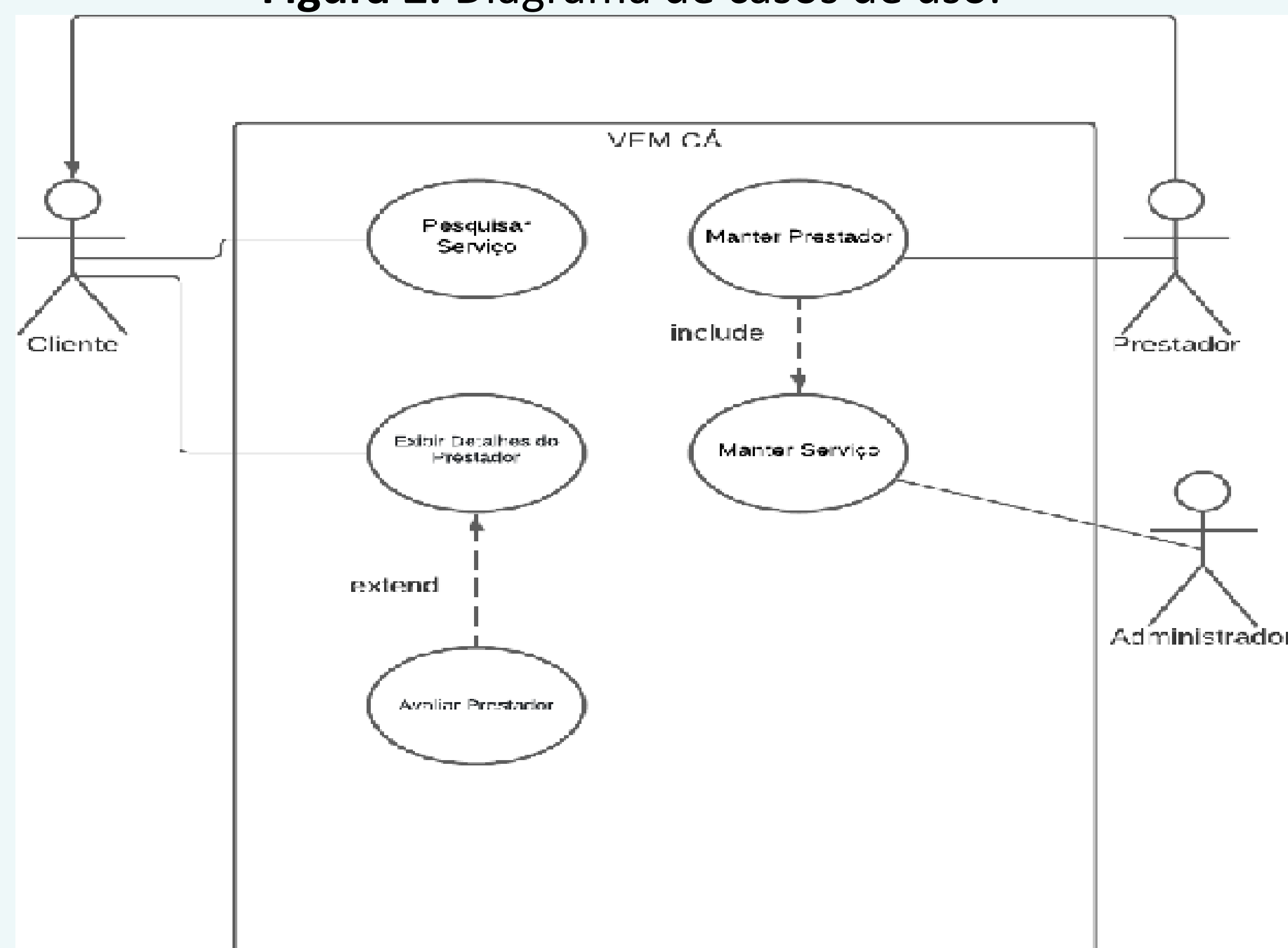
Figura 1. Tela inicial do protótipo.



Fonte: Elaborada pelo autor.

A Figura 2 apresenta o diagrama de casos de uso.

Figura 2. Diagrama de casos de uso.



Fonte: Elaborada pelo autor.

Resultados

Até o momento presente da escrita desse resumo, as atividades desenvolvidas foram: modelo lógico, diagrama de casos de uso, definição dos requisitos e início do desenvolvimento do sistema.

A Figura 3 apresenta a página inicial do sistema.

Figura 3. Protótipo desenvolvido.



Fonte: Elaborada pelo autor.

Conclusões

É desejado que ao término do Sistema VEM CÁ possa se tornar uma ferramenta útil para auxiliar os prestadores de serviços, a clientes com pouca mobilidade ou os que queiram comodidade levando o serviço para os clientes.

Agradecimentos

Os autores agradecem ao IFSP – Câmpus Presidente Epitácio pela infraestrutura e suporte fornecidos.

Bibliografia

PENCIL. Developer Wiki. Disponível em: <<http://pencil.evolus.vn/wiki/devguide/Introduction.html>>. Acesso em: 07 set. 2021.

PRESSMAN, Roger S. Engenharia de software. Porto Alegre: AMGH, 2011.