

# **Documento de Requisitos do Sistema**

**Trammpo.com**

**Alan Domingos de Oliveira**

***Marcos R Pereira dos Santos***

***Klayton de Souza lima***

**SENAI CTM MARINGÁ**

**Técnico em Desenvolvimento de Sistemas**

**Maringá - PR**

**Junho 2023**

## Histórico de Alterações

<b>Versão</b>	<b>Autores</b>	<b>Descrição da versão</b>	<b>Data</b>
<i>0.1</i>	<i>Klayton S Lima</i>	<i>Criação documentos de Requisitos</i>	<i>26/03/2023</i>
<i>0.2</i>	<i>Alan D de Oliveira</i>	<i>Atualização documentos de Requisitos</i>	<i>22/04/2023</i>
<i>0.3</i>	<i>Marcos R P Santos</i>	<i>Atualização documentos de Requisitos</i>	<i>30/06/23</i>

# SUMÁRIO

<b>1 INTRODUÇÃO.....</b>	<b>03</b>
1.1Objetivo do documento.....	03
1.2Escopo do produto.....	04
1.3 Público alvo.....	04
1.4 Definições, acrônios e abreviações.....	04
<b>2VISÃO GERAL.....</b>	<b>05</b>
2.1 Perspectiva do produto.....	05
2.2 Funcionalidades do produto.....	05
2.3 Usuários.....	05
2.4 Ambiente operacional.....	06
2.5 Suposições e dependências.....	06
2.6 Diagramas de casos de uso.....	07
2.7 Diagrama de sequência de relacionamento.....	08

<b>3 ESPECIFICAÇÕES DA INTERFACE.....</b>	<b>09</b>
3.1 Tela principal.....	09
3.1.1 Tela pública login.....	10
3.1.2 Tela cadastro prestador.....	11
3.1.3 Tela cadastro cliente.....	12
<b>4. REFERÊNCIAS.....</b>	<b>13</b>

## 1 INTRODUÇÃO

Acredito que todos nós já nos deparamos com um problema que não conseguimos resolver e tivemos de recorrer a um profissional. Porém, onde estes profissionais se encontram?

Existem hoje muitas empresas que oferecem mão de obra especializada, mas nem toda mão de obra especializada está dentro de uma empresa, muitos profissionais trabalham de forma autônoma sem vínculos empregatícios com empresas ou contratantes. Esses profissionais exercem ou exerciam suas atividades na informalidade. Com a legislação em vigor desde 2009, mais de 07 milhões de pessoas já se formalizaram como microempreendedores individuais.

O registro de MEI foi criado pelo Governo Federal para enquadrar profissionais que exerciam suas atividades profissionais na informalidade. Com a criação da modalidade, uma série de profissionais puderam se formalizar e ter acesso a inúmeros benefícios, como aposentadoria, licença-maternidade, financiamentos etc.

O MEI– microempreendedor individual – é aquele que trabalha por conta própria, tem registro de pequeno empresário e exerce umas das mais de 460 modalidades de serviços, comércio ou indústria.

A figura do **MEI** surgiu em 2008 com a **Lei nº128**, buscando formalizar trabalhadores brasileiros que, até então, desempenhavam diversas atividades sem nenhum amparo legal ou segurança jurídica.

Para ajudar os profissionais que atuam hoje como microempreendedores ou autônomos, criamos o Trampo.com, conectando o serviço a ser executado a quem executa, e ao mesmo tempo dando conforto e comodidade a quem procura um profissional de procedência.

### 1.1 Objetivo do documento

O objetivo do Trampo.com é proporcionar mais agilidade para usuários em busca de um serviço em determinada área e para profissionais informais divulgarem seu trabalho de forma rápida e simples. O Trampo.com permite a interação entre usuários e prestadores através da ferramenta *WhatsApp Web*.

## 1.2 Escopo do Produto

Tramppo.com é um sistema de busca por profissionais qualificados em diversas modalidades. O sistema consiste em cadastrar os profissionais e através de filtros selecionar uma ou mais modalidades na qual ele está qualificado. O sistema também cadastra o usuário que iniciará a busca pelo profissional que atende suas necessidades.

O sistema disponibiliza no cadastro de prestadores a inserção de imagens de seus serviços realizados, para que o usuário que o busca possa ter uma visualização de seus serviços, afim de ajudar o usuário a filtrar os prestadores que atendam seus requisitos.

Trampo.com disponibiliza uma ferramenta que permite o contato direto entre usuário e o prestador através do *WhatsApp Web*.

## 1.3 Público-Alvo

Este documento destina-se a desenvolvedores de software, clientes em busca de um serviço específico e prestadores de serviço.

## 1.4 Definições, acrônimos e abreviações

- 2 **Tramppo.com** – Nome do sistema web da qual é a base deste documento.
- 3 **MEI** – Microempreendedor individual.
- 4 **Usuário-Pessoa** – Usuário no qual pesquisa e contacta o prestador.
- 5 **Usuário-Prestador** – Usuário no qual exibe seus serviços para possível contratação.

O documento de requisitos do sistema contém palavras em destaque negrito, para frisar sua importância, assim como frases em destaque itálico para simbolizar uma frase ditada pelo sistema.

O documento também destaca em cor roxa a representação de telas do sistema.

## 2 VISÃO GERAL

### 2.1 Perspectiva do produto

Existem atualmente microempreendedores informais e autônomos que possuem gigantescas modalidades de serviços, porém há uma grande dificuldade em encontrar essa mão de obra especializada.

Podemos suprir a dificuldade com um sistema web, possibilitando um espaço para o prestador mostrar o seu trabalho e inserir o seu contato para eventuais serviços.

Possibilitar também um espaço para o usuário que busca pelo prestador, permitindo escolher a modalidade de serviço que necessita, a visualização do serviço que o prestador fornece e o primeiro contato com o prestador através de um chat.

### 2.2 Funcionalidades do produto

- As principais funcionalidades do sistema são:
- Busca de usuários para um determinado serviço;
- Exibição do trabalho do prestador em sua área de atuação;
- Interação entre clientes e prestadores.
- 

### 2.3 Usuários

#### Atores:

- **Administrador:** Contém todo o controle de configuração, manutenção e atualização do sistema web trampo.com.
- **Usuário-Pessoa:** Tem acesso à navegação do sistema web Trampo.com, podendo fazer pesquisas e visualizar imagens de serviços prestados pelo usuário-prestador, porém só poderá entrar em contato com o prestador realizando um cadastro e login de acesso.

- **Usuário-Prestador:** Tem acesso à navegação do sistema web Trampo.com, da mesma forma que o usuário-pessoa, porém só poderá inserir seus serviços através de um cadastro e login de acesso.

## **2.4 Ambiente Operacional**

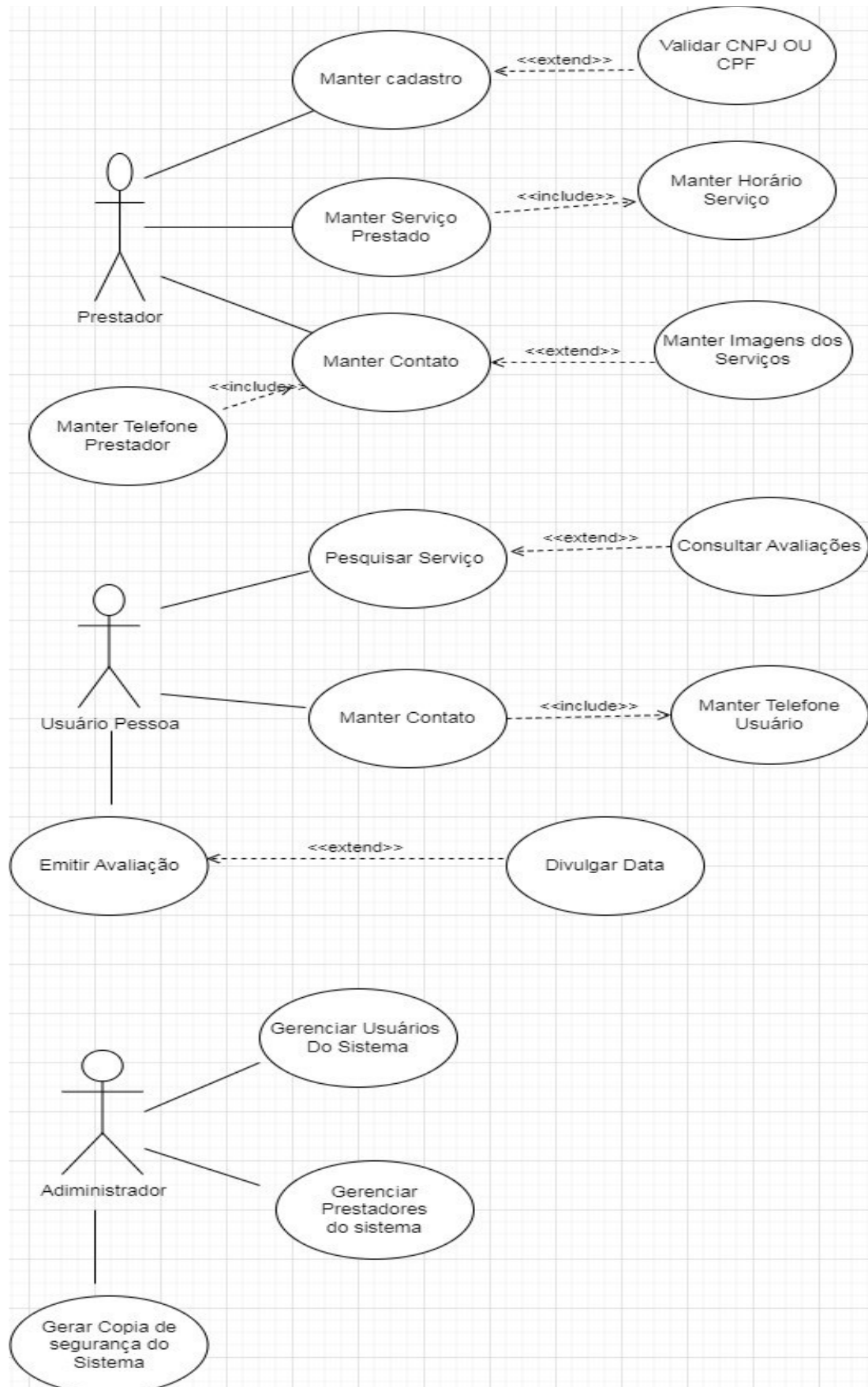
O sistema será desenvolvido na linguagem de programação PHP, sob aAmbiente Web.

## **2.5 Suposições e Dependências**

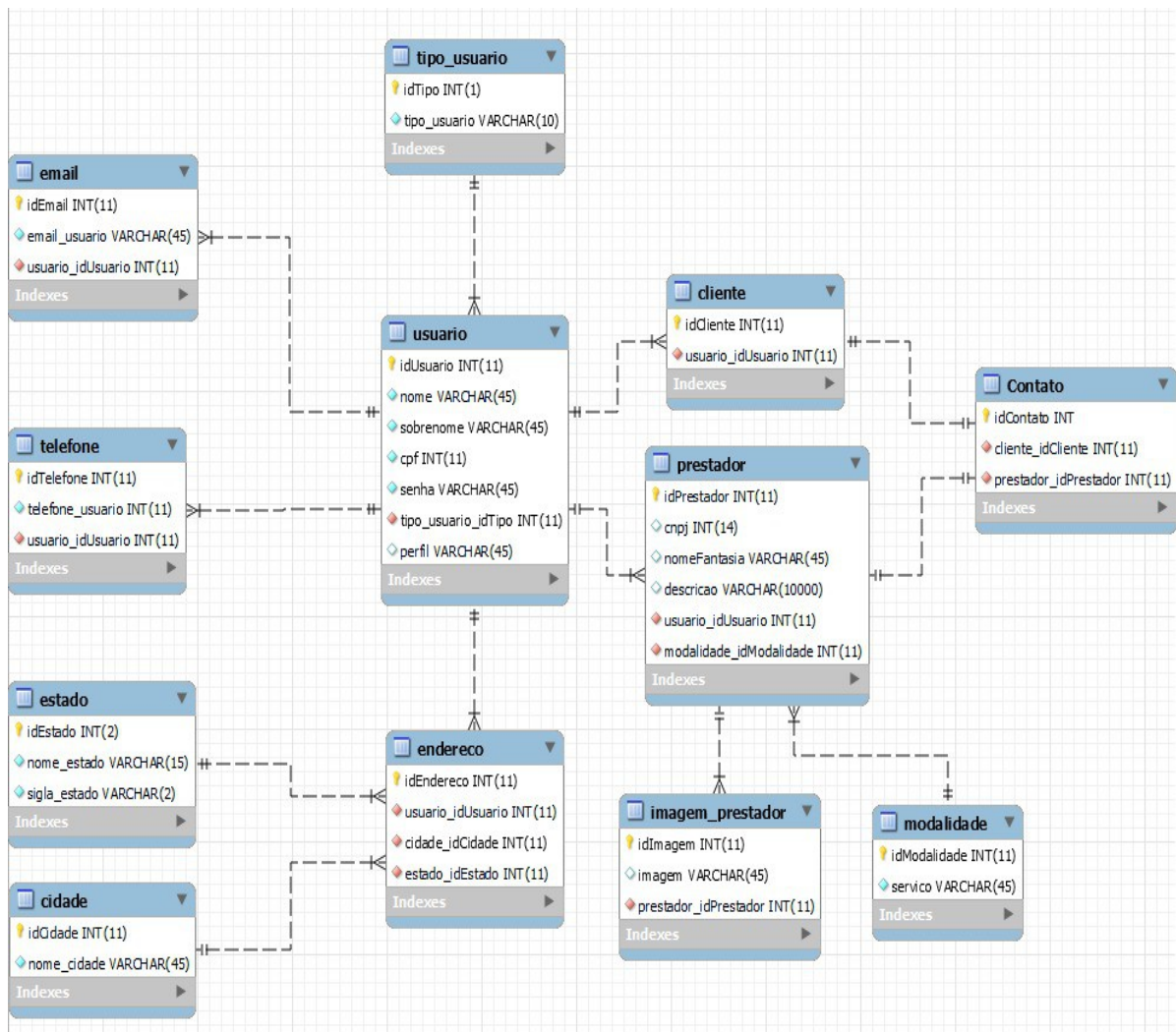
Problemas com acesso a internet podem tornar o sistema off-line.



9

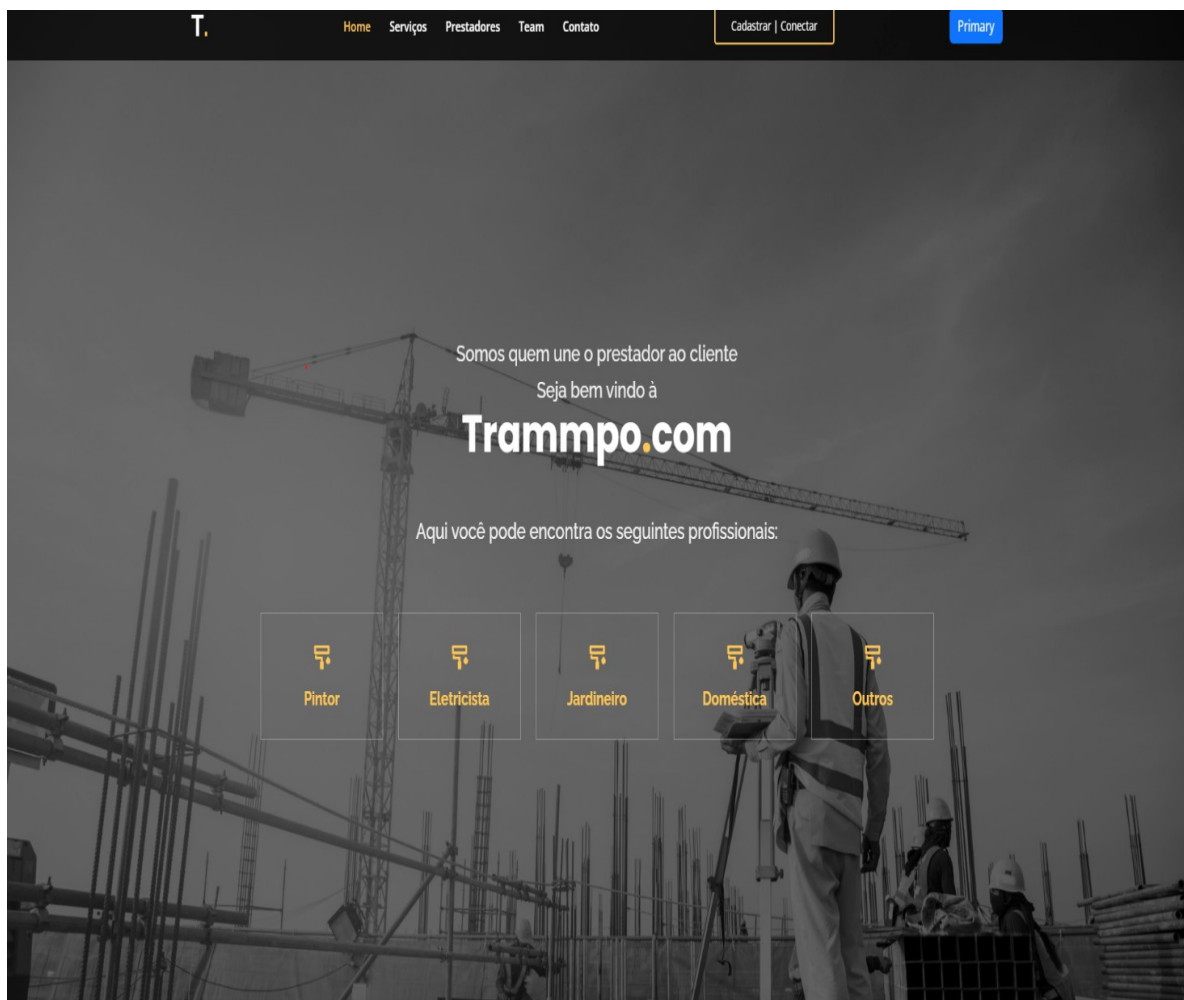


## 2.7 Diagrama de sequência e relacionamento



### 3. ESPECIFICAÇÕES DA INTERFACE

#### 3.1 Tela Principal



**Figura 1** Tela principal

### 3.1.1 Tela pública login

T.

Home Serviços Prestadores Team Contato

Cadastrar | Conectar

Primary

Home / Cadastrar

Login:

Email\* Digite um email

Senha\* Crie uma senha

Conectar

Caso seja sua primeira vez aqui

Cadastre-se como: Cliente Prestador

**TRAMMPO.**

R. José Corrêa de Aguiar  
361, Maringá - PR

Telefone: +55 (44) 99999 9999  
Email: Trammipo@trammipo.com

Twitter Facebook Instagram YouTube LinkedIn

© Copyright 6p. All Rights Reserved

Figura 2 Telalogin

### 3.1.2 Tela cadastro prestador

**T** [Home](#) [Serviços](#) [Prestadores](#) [Team](#) [Contato](#) [Cadastrar | Conectar](#) [Primary](#)

[Home](#) / [Login](#) / [Cadastrar](#)

**Cadastro para Prestador:**

Nome\* Nome Sobrenome\* Sobrenome

CNPJ não obrigatório  
CNPJ\* CNPJ CPF\* CPF

Cidade\* Cidade Estado\* Estado

Modalidade\* Cozinheiro(a) Telefone\* Telefone

Email\* Digite um email Senha\* Crie uma senha

[Cadastrar](#)

**TRAMPO.**  
R. José Corrêa de Aguiar  
361, Maringá - PR

Telefone: +55 (44) 99999 9999  
Email: Tramppog@tramppo.com

[Twitter](#) [Facebook](#) [Instagram](#) [LinkedIn](#)

© Copyright Gp. All Rights Reserved

**Figura 3** Tela cadastro prestador

### 3.1.3 Tela cadastro cliente

T.

[Home](#) [Serviços](#) [Prestadores](#) [Team](#) [Contato](#) [Cadastrar | Conectar](#) [Primary](#)

Cadastro [Home](#) / [Login](#) / [Cadastrar](#)

Selecione o tipo de usuário

**Cadastro para Cliente:**

Nome\* Nome Sobrenome\* Sobrenome

CPF\* CPF Telefone\* Telefone

Cidade\* Cidade Estado\* Estado

Email\* Digite um email Senha\* Crie uma senha

[Cliente](#)

**TRAMMPO.**

R. José Conde de Aguiar  
361, Maringá - PR

Telefone: +55 (44) 99999 9999  
Email: Trammpo@trammpo.com

[Twitter](#) [Facebook](#) [Instagram](#) [LinkedIn](#)

**Figura 4** Tela cadastro cliente

#### **4.REFERÊNCIAS:**

**MEI:**Disponível em: <<https://www.sebrae-sc.com.br/blog/voce-sabe-o-que-e-um-microempreendedor-individual-mei>>. Acesso em: 28/04/2023.

**Perspectiva de Produto:** Disponível em: <<https://www.trapi.com.br>>.Acesso em: 13/05/2023.