

Visão

Versão 1.1

HISTÓRICO DE REVISÕES

Data	Versão	Descrição	Autor
08/05/2025	0.1	Criação inicial do documento e definição do escopo do projeto	Gustavo Alonso
10/05/2025	0.2	Adição do resumo de negócio e objetivo do sistema	Pedro Fukuya
13/05/2025	0.3	Inclusão do glossário e primeiras referências	Gabriel Oliveira
15/05/2025	0.4	Revisão completa das seções: problema, usuários e riscos	Gustavo Alonso
17/05/2025	1.0	Versão final com todas as seções preenchidas	João Paulo
11/06/2025	1.1	Ajustes nas restrições impostas Gustavo Alonso	

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	4
1.1. Resumo do Negócio	
1.2. Objetivo do Sistema	4
1.3. Glossário	4
1.4. Referências	4
2. PROBLEMA	5
3. USUÁRIOS	6
4. RESTRIÇÕES IMPOSTAS	6
5. RISCOS	6
6 RECHISITOS DE DOCUMENTAÇÃO	6

1. INTRODUÇÃO

1.1. Resumo do Negócio

O ChamadoPro (CHP) é um sistema de chamados desenvolvido para empresas que desejam melhorar a gestão de solicitações de suporte técnico. O sistema oferece uma interface simples e intuitiva, acessível via aplicação desktop em Java, permitindo o controle eficiente de tickets, atribuição de técnicos, acompanhamento de status.

1.2. Objetivo do Sistema

O objetivo do projeto é fornecer um sistema completo para registro, controle e acompanhamento de chamados técnicos. A solução permitirá:

- Registro de chamados;
- Atualizações de status e comentários ao longo da resolução;
- Controle de avaliação dos clientes;
- Interface em Java com conexão a banco de dados e autenticação por níveis de acesso.

1.3. Glossário

- ChamadoPro (CHP) Sistema de chamados para controle de tickets de suporte.
- Técnico Profissional responsável pela resolução dos chamados.
- Cliente Usuário interno ou externo que abre um chamado no sistema.
- Admin Usuário com acesso ao painel de administração do sistema.
- Java Linguagem de programação usada para desenvolver e integrar o sistema.

1.4. Referências

- Oracle Java Documentation Documentação oficial da linguagem Java e suas bibliotecas.
 Disponível em: https://docs.oracle.com/javase/
- JavaFX Documentation Guia de uso do JavaFX para construção de interfaces gráficas.
 Disponível em: https://openjfx.io/
- **SQLite Documentation** Documentação oficial do banco de dados SQLite, utilizado para armazenamento local dos dados da aplicação. Disponível em: https://www.sqlite.org/docs.html
- JUnit 5 User Guide Documentação do framework de testes JUnit. Disponível em: https://junit.org/junit5/docs/current/user-guide/

2. PROBLEMA

Problema	Afetados	Impacto	Necessidades (Escopo)
Muitas empresas ainda enfrentam desafios na organização e acompaníamento de chamados de	Equipes de suporte técnico;	Atendimento lento e ineficiente devido ao excesso de processos manuais;	Como cliente, quero registrar meus problemas técnicos rapidamente por meio da aplicação, e poder acompanhar o status de resolução de forma simples.
suporte técnico.	2. Clientes;		
	3. Gerência de TI.	Desorganização dos chamados por múltiplos canais informais sem integração;	Como técnico de suporte, quero visualizar os chamados atribuídos a mim com clareza, com informações organizadas, para resolver os problemas de forma mais ágil.
		3. Baixa satisfação dos clientes pela	
		demora e falhas na comunicação.	Como gerente , quero acessar a lista de chamados existentes, acompanhar a evolução dos atendimentos e
		Dificuldade em supervisionar o volume de chamados e a produtividade da equipe	garantir que os problemas estão sendo resolvidos no prazo.

3. USUÁRIOS

Nome	Responsável/Cargo	Responsabilidades	
Técnico de Suporte	Equipe Técnica	Resolver os chamados atribuídos.	
Solicitante	Funcionário/Cliente	Abrir e acompanhar chamados.	
Administrador	Gerente de TI	Gerenciar usuários e métricas.	

4. RESTRIÇÕES IMPOSTAS

- O sistema deve funcionar exclusivamente como uma aplicação desenvolvida em Java, instalada localmente nos computadores da equipe técnica e administrativa.
- Deverá ser concluido até o prazo de entrega dia 11/06/2025.
- Todos os dados deverão ser armazenados localmente em um banco de dados relacional (PostegreSQL).

5. RISCOS

- Resistência dos usuários ao novo sistema;
- Integração com sistemas legados pode gerar atrasos;
- Mudanças de requisitos durante o desenvolvimento;
- Infraestrutura de TI limitada da empresa cliente;

6. REQUISITOS DE DOCUMENTAÇÃO

- Manual do Usuário: uso da interface do ChamadoPro para abertura e acompanhamento de chamados;
- Guia de Instalação: instruções para configurar a aplicação Java e banco de dados;
- Documentação Técnica: código e estrutura do banco;
- Manual do Administrador: gerenciamento de usuários.

CHP – ChamadoPro Versão 1.1 Pág. 6 de 6