**Gestão de Consultório de Psicologia**

Versão 1.0

**Envolvidos na elaboração do Documento**

|  |
| --- |
| **Nome** |
| Rodrigo Sales Silva <1> |
| Robson Lima <2> |

**Controle de Versão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versão** | **Data** | **Razões para alteração** | **Responsável** |
| 1.0 | 08/04/2015 | Documento Inicial | Rodrigo Sales |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Índice**

[1. Introdução 4](#_Toc416276876)

[1.1. Objetivo do Documento 4](#_Toc416276877)

[1.2. Objetivos do Projeto 4](#_Toc416276878)

[1.3. Escopo do Projeto 4](#_Toc416276879)

[1.4. Referências 4](#_Toc416276880)

[2. Visão Geral do Projeto 4](#_Toc416276881)

[2.1. Visão da Situação Proposta 4](#_Toc416276882)

[2.2. Visão Gráfica da Situação Proposta 5](#_Toc416276883)

[2.3. Funcionalidades 5](#_Toc416276884)

[2.4. Premissas e Restrições (Requisitos não Funcionais) 6](#_Toc416276885)

[**2.4.1.** **Recursos e Prazos** 6](#_Toc416276886)

[**2.4.2.** **Usabilidade** 6](#_Toc416276887)

[**2.4.3.** **Confiabilidade** 6](#_Toc416276888)

[**2.4.4.** **Desempenho** 6](#_Toc416276889)

[**2.4.5.** **Requisitos de Projeto** 6](#_Toc416276890)

[2.5. Regras de Negócio 6](#_Toc416276891)

[2.6. Não Fazem Parte Do Escopo 7](#_Toc416276892)

# Introdução

## Objetivo do Documento

Este documento apresenta uma solução proposta de software para o projeto **Sistema Acadêmico**, descrevendo o escopo do projeto e as principais funcionalidades esperadas com sus respectivos volumes de dados e principais requisitos das funcionalidades.

## Objetivos do Projeto

* Diminuir o tempo que se gasta ao realizar as tarefas rotineiras do consultório em no mínimo 50%.
* Diminuir a quantidade de documentos presentes em forma física (papel) em 70% migrando-os para o meio digital.

## Escopo do Projeto

* Uma solução de software para automatizar a rotina do consultório, informatizando as tarefas de: cadastro de pacientes, agendamento de atendimentos, controle de presença, controle de pagamentos, emissão de recibos e notas fiscais
* O profissional poderá verificar sua agenda, realizar o atendimento (consulta aos dados do paciente) e emitir recibos e nota fiscal através do sistema.
* O funcionário poderá realizar o agendamento de consultas e cadastros dos pacientes.

## Referências

-

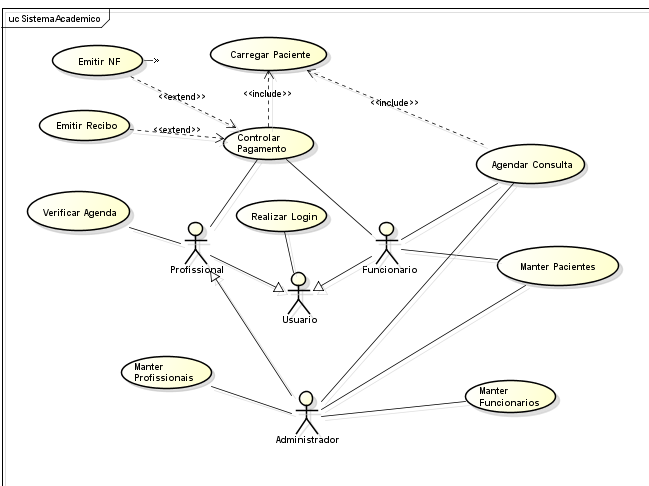
# Visão Geral do Projeto

## Visão da Situação Proposta

Não existe nenhum sistema de TI sendo utilizado atualmente no consultório XYZ, fazendo com que todo o processo de cadastro e controle de pacientes seja feito a mão e atraso no atendimento dos pacientes e recebimento de pagamento.

A solução de software solucionará este problema através da automatização das tarefas rotineiras do consultório: cadastro de pacientes, agendamento de atendimentos, controle de presença, controle de pagamentos, emissão de recibos e notas fiscais. Através de uma interface desktop disponível ao profissional, este poderá visualizar as informações do paciente, realizar o atendimento e emitir recibo e nota. Através de uma interface desktop disponível ao funcionário, este poderá realizar o agendamento de consultas e cadastros dos pacientes.

## Visão Gráfica da Situação Proposta



## Funcionalidades

| **Identificador** | **Descrição** | **Prioridade** | **Depende de** |
| --- | --- | --- | --- |
| RF-1 | Realizar Login | Essencial |  |
| RF-2 | Manter Funcionarios | Essencial |  |
| RF-3 | Manter Pacientes | Essencial |  |
| RF-4 | Carregar dados do paciente | Essencial | RF-3 |
| RF-5 | Manter Profissionais | Essencial |  |
| RF-6 | Agendar Consulta | Essencial | RF-2,RF-3,RF-4 |
| RF-7 | Verificar Agenda | Importante | RF-5 |
| RF-8 | Controlar Pagamento | Essencial | RF-6 |
| RF-9 | Emitir Recibo | Essencial | RF-8 |
| RF-10 | Emitir Nota Fiscal | Importante | RF-8 |

## Premissas e Restrições (Requisitos não Funcionais)

### **Recursos e Prazos**

* O sistema deve ser liberado até 01/07/2015.

### **Usabilidade**

* Será elaborado uma área de ajuda dentro do software desenvolvido onde o funcionário e o profissional poderão consultar como utilizar o sistema corretamente.
* O sistema deve ser estruturado de forma que sua utilização não seja complicada para usuários leigos, as informações devem estar claras e objetivas.

### **Confiabilidade**

* As informações cadastradas no sistema devem ser confiáveis, jamais sendo alteradas por um usuário sem devida permissão de um administrador qualificado.

### **Desempenho**

* O sistema não deve demorar mais do que 5 segundos para responder as requisições solicitadas pelos seus usuários.

### **Requisitos de Projeto**

* O sistema deve ser instalado em máquinas Windows 7 ou superior.

## Regras de Negócio

| **Identificador** | **Descrição** | **Prioridade** | **Depende de** |
| --- | --- | --- | --- |
| RN-1 | Todos os usuários deverão estar logados para utilizar o sistema | Essencial |  |
| RN-2 | Ao Cadastrar qualquer tipo de usuário (profissional, funcionário ou paciente) o sistema deverá gerar um código único para o mesmo | Essencial |  |
| RN-3 | Ao solicitar a exclusão de qualquer informação, o sistema deve exibir uma caixa de confirmação antes de realizar o procedimento | Importante |  |
| RN-4 | O sistema não deve permitir o cadastro de consultas com o mesmo profissional em horário menos de 15 minutos de diferença. | Importante |  |
| RN-5 | A informação de CPF dos pacientes deve ser validada no ato do cadastro/alteração, certificando de que seja um CPF válido. |  |  |
| RN-6 |  |  |  |

## Não Fazem Parte Do Escopo

* Gerar relatórios.
* Prover qualquer tipo de acesso aos pacientes do consultório ao sistema.