1. Introdução Este documento apresenta os Requisitos Funcionais (RF) e Não Funcionais (RNF) do sistema de gestão hospitalar desenvolvido para o cadastro e listagem de profissionais e pacientes. O objetivo é especificar as funcionalidades esperadas e as características de qualidade do sistema.
2. Requisitos Funcionais

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Descrição | Detalhamento/Exemplo |
| RF01 | Cadastro Planos de Saúde | O Sistema permite cadastrar todo e qualquer Plano de Saúde, com campo de Descrição onde deverá ser informado o nome do Plano de Saúde (ex. SUS, Amil, Unimed etc.). |
| RF02 | Cadastro de Pessoas | O Sistema permite cadastrar todas as pessoas Físicas neste ponto, sejam elas Pacientes, Doutores, Enfermeiros, Funcionários em geral, preenchendo campos como Nome, Data Nascimento, CPF, Tipo Sanguíneo, etc. |
| RF03 | Cadastro de Usuários | O Sistema permitirá cadastrar um usuário desde que a pessoa esteja no cadastrado de Pessoas, preenchendo campos como idPessoa, Login, Senha, Ocupação (Funcionário ou Paciente) |
| RF04 | Cadastro de Modalidades | O Sistema permitirá cadastrar as várias Modelidades que podem ser para Consultas (Online, Presencial), Exames, Internações, etc, informando os Campos Descrição e Status (Ativo, Inativo). |
| RF05 | Cadastro de Acomodações | O Sistema permitirá realizar um mapeamento das acomodações disponíveis, considerando 3 níveis como Ala, Quarto e Leito resultando em um mapeamento (ex. UTI, Quarto 2, Leito 3 ou Enfermaria, Quarto 1, Leito 5). |
| RF06 | Cadastro de Registros | O Sistema contará com um cadastro de registros que consiste em um Prontuário Geral por Pessoa, podendo ser uma Consulta, um Exame, uma Internação, preenchendo campos como idPessoa, tipoRegistro (Consulta, Exame, Internação, Receita, etc), idProfissional, dataEntrada (ou de realização da consulta), dataSaida (em caso de Internação), idAcomodacao (Onde o paciente ficou em um caso de internação), sinaisVitais no momento da entrada, sintomas, diagnostico, tratamento, idModalidade, etc). |
| RF07 | Cadastro de Medicagens | O Sistema permitirá um cadastro em forma de agendamento, quando no caso de internação e contar com informações de Tratamento, sendo preenchido com, idRegistro, idAcomodacao, Data e Hora de cada aplicação do medicamento, o medicamento, a dosagem e Status (Em aberto, Aplicado, Cancelado, etc). |

1. Requisitos não Funcionais