| **Controle de Versões** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versão** | **Data** | **Autor** | **Notas da Revisão** |
| 0.1 | 21/06/2019 |  | Criação inicial do documento. |
| 1.0 | 28/02/2025 | Guilherme Tófoli  Abner Castanho Cardoso  Gabriel Coronado  Matheus Coronado | Elaboração dos requisitos funcionais e não-funcionais. |

**Sumário**

[**Especificação de Requisitos 2**](#_heading=h.1fob9te)

[**Finalidade e escopo 2**](#_heading=h.3znysh7)

[**Requisitos Funcionais 2**](#_heading=h.2et92p0)

[RF-001 – Requisito exemplo 2](#_heading=h.tyjcwt)

[**Requisitos Não Funcionais 2**](#_heading=h.3dy6vkm)

[RNF-001- Requisito exemplo 2](#_heading=h.1t3h5sf)

[Interoperabilidade 2](#_heading=h.4d34og8)

[**Descrição de caso de uso (nome do caso de uso) 3**](#_heading=h.2s8eyo1)

[**Pré-condições 3**](#_heading=h.26in1rg)

[**Atores 3**](#_heading=h.17dp8vu)

[Descrição 3](#_heading=h.3rdcrjn)

[**Fluxo 3**](#_heading=h.26in1rg)

[**Regras 3**](#_heading=h.lnxbz9)

[**Tabelas de mensagens 3**](#_heading=h.35nkun2)

[**Diagrama de caso de uso 4**](#_heading=h.1ksv4uv)

[**Prot**](#_heading=h.44sinio)

[Nome](#_heading=h.44sinio)

[RF-001 – Cadastro de Universitário](#_heading=h.44sinio)

[Descrição](#_heading=h.44sinio)

[Cadastrar o aluno (universitário), com isso será necessário alguns campos para preencher informações, por exemplo: Nome completo, CPF, RG, Endereço Completo (rua, número, bairro, cidade,estado,cep), Telefone, E-mail, Data de nascimento, Curso, Instituição de Ensino, Semestre e foto caso for necessári](#_heading=h.44sinio)**[o](#_heading=h.44sinio)**

[Nome](#_heading=h.44sinio)

[RF-002 – Cadastro das unidades de saúde](#_heading=h.44sinio)

[Descrição](#_heading=h.44sinio)

[Permitir o vínculo dos universitários nas vagas de estágios nas unidades de saúdes cadastradas, então será necessário alguns campos para preencher informações, por exemplo: Nome da Unidade, Endereço Completo (rua, número, bairro, cidade,estado,cep), Telefone, e-mail de contato, website (caso tenha), website (caso tenha) e horário de funcionamento.](#_heading=h.44sinio)

[Nome](#_heading=h.44sinio)

[RF-003 – Cadastro dos estágios](#_heading=h.44sinio)

[Descrição](#_heading=h.44sinio)

[Permitir o vínculo dos universitários nas vagas de estágios nas unidades de saúdes cadastradas, então será necessário alguns campos para preencher informações, por exemplo: ID do Universitário, Área do estágio, Data de Início do Estágio e Fim do Estágio, ID da Unidade de Saúde, Supervisor responsável,](#_heading=h.44sinio)

**[Requisitos Não Funcionais](#_heading=h.44sinio)**

[Nome](#_heading=h.44sinio)

[RNF-001- Desempenho](#_heading=h.44sinio)

[Categoria](#_heading=h.44sinio)

[Desempenho](#_heading=h.44sinio)

[Descrição](#_heading=h.44sinio)

[O sistema deve ser capaz de processar até 12.500 cadastros de universitários e unidades de saúde simultaneamente sem queda no desempenho.](#_heading=h.44sinio)

[Nome](#_heading=h.44sinio)

[RNF-002- Segurança & Privacidade](#_heading=h.44sinio)

[Categoria](#_heading=h.44sinio)

[Segurança](#_heading=h.44sinio)

[Descrição](#_heading=h.44sinio)

[Encriptar os dados sensíveis, por exemplo: CPF, RG, Endereço e etc), utilizar criptografias modernas por exemplo AES (Advanced Encryption Standard).](#_heading=h.44sinio)

[Nome](#_heading=h.44sinio)

[RNF-003 - Redefinição de senha segura](#_heading=h.44sinio)

[Categoria](#_heading=h.44sinio)

[Segurança](#_heading=h.44sinio)

[Descrição](#_heading=h.44sinio)

[O sistema deve implementar autenticação com senha forte (mínimo de 8 caracteres, com números e letras) e permitir a redefinição de senha via e-mail.](#_heading=h.44sinio)

[Nome](#_heading=h.44sinio)

[RNF-004 - Logs de auditoria](#_heading=h.44sinio)

[Categoria](#_heading=h.44sinio)

[Segurança](#_heading=h.44sinio)

[Descrição](#_heading=h.44sinio)

[Deve ser feita uma auditoria de acessos e ações no sistema, com registro de logs que possam ser acessados por administradores para monitoramento.](#_heading=h.44sinio)

[**ótipos 4**](#_heading=h.44sinio)

[**Aprovações 5**](#_heading=h.2jxsxqh)

**Especificação de Requisitos**

**Finalidade e escopo**

O objetivo deste documento é apresentar os requisitos que.....

**Requisitos Funcionais**

**Descrição de caso de uso: (nome do caso de uso)**

Este caso de uso tem como objetivo descrever o processo de criação de uma ......

**Atores**

| Ator | Descrição |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**Pré-condições**

**Pós-Condições**

**Fluxo**

| Fluxo  Principal | **Criar uma...** |
| --- | --- |
| 1. **Ator:** ........ 2. **Fim do caso de uso.** |
| Fluxo alternativo | **A1 – Criar uma 2...** |
| 1. **Ator:** ........ 2. **Fim do caso de uso.** |
| Fluxo de exceção | **E1 – Cenário Inválido...** |
| 1. **Ator:** ........ 2. **Fim do caso de uso.** |

**Regras**

As regras de negócio estão organizadas no documento Especificacao de Regra de Negocio. Os seguintes itens são relacionados a este caso de uso:

• RN-001-

• RN-002-

**Tabelas de mensagens**

| **Campo** | **Tipo | Tam./ Máscara** | **Obrigatório** | **Valores Válidos** | **Mensagem de Erro** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ..... | *Varchar* | S | Tabela de referência | Selecione uma... |

**Diagrama de caso de uso**

**Protótipos**

**Aprovações**

| **Participante** | **Assinatura** | **Data** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |