|  |
| --- |
| **Histórico de Versões** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** | **Revisor** | **Aprovado por** |
| 06/10/2019 | 1.0 | Versão inicial | Maria Girlene L. da Silva | Raphael C. Muniz | Aluísio I. R. Fontes |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Responsáveis** |

1. **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande Do Norte – Campus Pau dos Ferros.**

**Reitor**

Wyllys Abel Farkatt Tabosa

**Coordenador-Geral**

Antônia Francimar da Silva

**Gestor Usuário**

José Hamilton da Silva

**Analista de Negócio**

Renato Oliveira Morais

1. **MG Software.**

**Presidente**

Aluisio Igor Rêgo Fontes

**Diretor Superintendente**

Felipe Gabriel Queiroz Rêgo

**Superintendência de Negócio**

Natan Almeida de Lima

**Gerente de Projeto**

Francisco Francineudo Paulino Bezerra

**Líder de Projeto**

Raphael de Carvalho Muniz

**Desenvolvimento**

Maria Girlene Lucas da Silva

|  |
| --- |
| **Documento de Visão do Sistema** |

1. **Objetivo**

O intuito deste documento é coletar, analisar e definir as necessidades e características do sistema **Monitoria ++** , focando nas competências solicitadas pelos responsáveis e usuários do sistema.

A visão do sistema documenta os processos desenvolvidos, fornecendo a todos os envolvidos uma descrição compreensível do sistema e suas funcionalidades.

1. **Descrição do Produto**

O sistema visa auxiliar Coordenadores e Monitores em suas funções. O gerenciamento da Monitoria é dado por vários recursos, como agendar atendimento, e cadastrar feedback do atendimento e cadastro de Monitores. O usuário poderá consultar data de devolução, quantidade de livros emprestados, efetuar renovação de empréstimo e visualizar o histórico de empréstimos e devoluções.

1. **Envolvimento**
   1. **Abrangência**

O sistema abrange Coordenadores,monitores e alunos do IFRN - campus Pau dos Ferros.

* 1. **Papel dos Atores**
     1. **Alunos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Descrição** | **Alunos do instituto.** |
| Papel | Agendar atendimento, dar feedback do atendimento, visualizar o histórico dos seus atendimentos e suas faltas. |
| Insumos ao sistema | Estar matriculado na instituição |
| Representante | Alunos |

* + 1. **Monitor**

|  |  |
| --- | --- |
| **Descrição** | **Responsável pelos atendimentos** |
| Papel | Gerar relatório dos atendimentos, visualizar agenda, registrar faltas, registrar e visualizar feedback dos atendimentos. |
| Insumos ao sistema | Cadastro no sistema como monitor. |
| Representante | Monitores do instituto. |

* + 1. **Professor Responsável**

|  |  |
| --- | --- |
| **Descrição** | **Administrador do sistema e responsável pelas monitorias** |
| Papel | Cadastrar Monitor, editar cadastro, excluir monitor, visualizar feedbacks e relatório dos atendimentos. |
| Representante | Coordenadores dos cursos oferecidos pelo instituto. |

1. **Necessidades e Funcionalidades**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Necessidade 1** | | **Benefício** |
| Administrar Monitorias. | | **Crítico** |
| **Id Func.** | **Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos** | |
| **F 1.1** | Cadastro de Monitores. | |
| **Professor responsável** | |
| **F 1.2** | Agendar atendimento. | |
| **Aluno** | |
| **F 1.3** | Gerar relatório mensalmente dos atendimentos realizados. | |
| **Monitor** | |
| **F 1.4** | Registrar feedback do atendimento. | |
| **Monitor/Aluno** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Necessidade 2** | | **Benefício** |
| Acesso via internet. | | **Importante** |
| **Id Func.** | **Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos** | |
| **F 3.1** | Acesso através do login no sistema. | |
| **Professor responsável/Monitor/Aluno** | |
| **F 3.2** | Gerar relatório dos atendimentos, visualizar agenda, registrar faltas, registrar e visualizar feedback dos atendimentos. | |
| **Monitor** | |
| **F 3.3** | Se cadastrar no sistema, visualizar horários disponíveis, agendar atendimento, dar feedback do atendimento, editar cadastro, visualizar o histórico dos seus atendimentos e suas faltas. | |
| **Aluno** | |

1. **Proposta de Solução Tecnológica Escolhida**

O sistema será implementado em JavaScript e PHP e será criado um banco de dados utilizando MySQL.