**Histórico de Versões**

| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** | **Revisor** | **Aprovado por** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 02/02/2023 | 1 | Cenário de Uso UFOPA | Ramon, Heliab, Sávio | Socorro Vânia | Carla |
| 02/08/2023 | 2 | Atualização do documento | Heliab, Jheickson, Ramon |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Responsáveis**

1. **Equipe**

**Coordenador**

* Socorro Vânia

**Desenvolvimento**

* Ramon Barbosa
* Lucas Heliab
* Jheickson Felipe

1. **Cliente**

**Gestor do Sistema**

Carla Marina Paxiuba

**Documento de Visão de Projeto**

1. **Objetivo**

O propósito deste documento é coletar, analisar e definir as necessidades de alto-nível e características do projeto de software, focando nas potencialidades requeridas pelos afetados e usuários-alvo, e como estes requisitos serão abordados no projeto de software.

A visão do projeto documenta o ambiente geral de processos a ser desenvolvido para o sistema durante o projeto, fornecendo a todos os envolvidos uma descrição compreensível deste e de suas macro-funcionalidades.

O Documento de Visão de Projeto documenta apenas as necessidades e funcionalidades do sistema que estarão sendo atendidas no projeto de software.

1. **Descrição do Projeto**

O Pró-Disciplinas, programa de incentivo à colaboração interunidades para oferta de componentes curriculares de graduação, tem como objetivo auxiliar na resolução da questão persistente na Universidade Federal do Oeste do Pará relacionada à necessidade acentuada de professores para lecionar disciplinas nos Campi Regionais e também à necessidade, menos intensa, mas recorrente, de contribuição dos docentes de outras Unidades nos Institutos.

* 1. **Papel dos Atores**

| **Descrição** | **Consulta E Escrita** |
| --- | --- |
| **Papel** | Cadastrar Entidades dos Sistema, fazer manutenção dos dados. |
| **Insumos ao sistema** | Permissão de consulta e escrita de todos os dados do sistema. |
| **Representante** | Administrador |

| **Descrição** | **Consulta e Escrita** |
| --- | --- |
| **Papel** | Cadastrar usuários e períodos, exportar relatórios |
| **Insumos ao sistema** | Permissão de cadastro de usuários e períodos e também exportação de relatórios |
| **Representante** | DIAVI |

| **Descrição** | **Consulta** |
| --- | --- |
| **Papel** | Consulta de indicações referentes a si mesmo |
| **Insumos ao sistema** | Permissão de consulta à(s) vaga(s) para qual foi indicado |
| **Representante** | Docente |

| **Descrição** | **Consulta E Cadastro** |
| --- | --- |
| **Papel** | Consultar e cadastrar solicitações de professores para disciplinas |
| **Insumos ao sistema** | Permissão para consultar e cadastrar solicitações de professores para disciplinas |
| **Representante** | Coordenador |

| **Descrição** | **Consulta** |
| --- | --- |
| **Papel** | Consultar Informações relacionadas ao Instituto do qual é responsável |
| **Insumos ao sistema** | Permissão para consultar relatórios e demandas relacionadas ao Instituto do qual é responsável |
| **Representante** | Diretor do Instituto |

1. **Necessidades e Funcionalidades**

| **Necessidade 1** | | **Benefício** |
| --- | --- | --- |
| **Registros** | | **<Crítico>** |
| **Id Func.** | **Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos** | |
| **F1.1** | Registrar Usuário | |
| **ADMIN, DIAVI** | |
| **F1.2** | Registrar Período | |
| **ADMIN, DIAVI** | |
| **F1.3** | Registrar Pré-Oferta | |
| **ADMIN, Coordenador** | |
| **F1.4** | Registrar Indicação | |
| **ADMIN, Coordenador** | |
| **F1.5** | Editar Usuário | |
| **ADMIN, DIAVI** | |
| **F1.6** | Editar Período | |
| **ADMIN, DIAVI** | |
| **F1.7** | Editar Pré-Oferta | |
| **ADMIN, Coordenador** | |
| **F1.8** | Editar Indicação | |
| **ADMIN, Coordenador** | |

| **Necessidade 2** | | **Benefício** |
| --- | --- | --- |
| **Listagem** | | **<Crítico>** |
| **Id Func.** | **Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos** | |
| **F2.1** | Listar Turmas | |
| **ADMIN, DIAVI, Coordenador** | |
| **F2.2** | Listar Indicações | |
| **ADMIN, DIAVI, Coordenador** | |
| **F2.3** | Listar Períodos | |
| **ADMIN, DIAVI, Coordenador** | |
| **F2.4** | Listar Pré-Ofertas | |
| **ADMIN, DIAVI, Coordenador** | |
| **F2.5** | Listar Usuários | |
| **ADMIN, DIAVI** | |

| **Necessidade 3** | |  |
| --- | --- | --- |
| **Gerar Relatórios** | | **<Crítico>** |
| **Id Func.** | **Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos** | |
| **F3.1** | Atendimento por Demanda | |
| **ADMIN, DIAVI, Diretor** | |
| **F3.2** | Ranking de Disciplinas mais demandadas | |
| **ADMIN, DIAVI** | |
| **F3.3** | Ranking de Disciplinas mais atendidas | |
| **ADMIN, DIAVI** | |
| **F3.4** | Ranking de Disciplinas mais não atendidas | |
| **ADMIN, DIAVI** | |
| **F3.5** | Ranking de Docentes mais atuantes no Pró-Disciplinas | |
| **ADMIN, DIAVI** | |
| **F3.6** | Oferta X Demandas Pró-Disciplinas | |
| **ADMIN, DIAVI** | |
| **F3.7** | Demandas por Institutos/Campi | |
| **ADMIN, DIAVI, Diretor** | |
| **F3.8** | Demandas por Cursos de Graduação da Instituição | |
| **ADMIN, DIAVI** | |
| **F3.9** | Demandas não atendidas | |
| **ADMIN, DIAVI** | |
| **F3.10** | Indicações por Campus | |
| **ADMIN, DIAVI, Diretor** | |
| **F3.11** | Indicações por Curso | |
| **ADMIN, DIAVI, Diretor** | |
| **F3.1**2 | Campi/Institutos que atenderam as demandas | |
| **ADMIN, DIAVI, Diretor** | |

| **Necessidade 4** | | **Benefício** |
| --- | --- | --- |
| **Indicar professores para solicitações de professores** | | **<Crítico>** |
| **Id Func.** | **Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos** | |
| **F4.1** | Indicar Professor | |
| **ADMIN, Coordenador** | |

| **Necessidade 5** | | **Benefício** |
| --- | --- | --- |
| **Aceitar indicação de solicitações de professores** | | **<Crítico>** |
| **Id Func.** | **Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos** | |
| **F5.1** | Aceitar | |
| **ADMIN, Coordenador** | |

| **Necessidade 6** | | **Benefício** |
| --- | --- | --- |
| **Login** | | **<Crítico>** |
| **Id Func.** | **Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos** | |
| **F6.1** | Realizar Login | |
| **ADMIN, DIAVI, Coordenador, Diretor, Docente** | |

| **Necessidade 7** | | **Benefício** |
| --- | --- | --- |
| **Recuperar Senha** | | **<Crítico>** |
| **Id Func.** | **Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos** | |
| **F7.1** | Enviar solicitação de recuperação de senha | |
| **ADMIN, DIAVI, Coordenador, Diretor, Docente** | |

1. **Premissas e Restrições**

| **Premissas** | **Restrições** |
| --- | --- |
| * + - * Os usuários devem estar ligados à UFOPA       * Usuários Docentes devem utilizar as mesmas credenciais do SIG para logar no sistema.       * Usuários que não possuem credenciais SIG devem utilizar credenciais que foram registradas por um Administrador para logar no sistema.       * Indicações são feitas apenas no período de indicações.       * Pré-Ofertas são feitas apenas no período de Pré-Oferta.       * Somente usuários DIAVI irão cadastrar usuários do perfil DIAVI e DIretor. | * + - * Apenas usuários cadastrados devem possuir acesso ao sistema.       * Somente Administradores possuem permissões para cadastrar outros Administradores.       * Diretor não deve possuir permissões de escrita/edição.       * Diretor só pode ver as informações relacionadas ao próprio Instituto.       * Somente Pré-Ofertas dos demais cursos devem aparecer para o Docente.       * Coordenador só pode aceitar indicações para as Pré-Ofertas que cadastrou.       * Coordenador só pode aceitar uma indicação durante o período de aceitação.       * Somente uma das indicações pode ser aceita para uma Pré-Oferta.       * Indicações aceitas não podem ser revertidas.       * Somente as Pré-Ofertas cadastradas pelo Coordenador devem ser visíveis ao mesmo.       * Períodos não podem ser criados antes do término do período anterior. |