**Sistema de Aproveitamento de Disciplinas - SADis**

**Sumário – Documento de Requisitos**

**3. Introdução**

**3. Prioridade dos requisitos**

1. **Requisitos de todo o sistema**
2. **Requisitos Funcionais**

**6. Requisitos de Qualidade do Sistema**

**Documento de Requisitos**

1. **Introdução**

Este documento especifica os requisitos do Sistema de Aproveitamento de Disciplinas (SADis), fornecendo aos *stakeholders* todas as informações necessárias para o projeto de desenvolvimento. O principal objetivo do documento é trazer as definições necessárias para que o protótipo alcance os objetivos de realizar solicitação de aproveitamento de disciplinas pela Universidade Federal da Bahia.

* 1. **Prioridade dos requisitos**

Para estabelecer a prioridade dos requisitos, foram adotadas as denominações “essencial”, “importante” e “desejável”.

* + 1. **Essencial:** é o requisito responsável pelo funcionamento do sistema. Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, que têm que ser obrigatoriamente implementados.
    2. **Importante:** é o requisito responsável pelo funcionamento do sistema, mas de forma não satisfatória. Estes requisitos devem ser implementados, mas, se não forem, o sistema é implementado e funcionará mesmo assim
    3. **Desejável:** é o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos desejáveis podem ser deixados para versões posteriores do sistema, caso não haja tempo hábil para implementá-los na versão que está sendo especificada.

1. **Requisitos de todo o sistema**

Os requisitos funcionais do Sistema de Aproveitamento de Disciplinas (SADis) serão: realizar cadastro no sistema, realizar login, recuperar senha, sair do sistema, realizar solicitação de aproveitamento de disciplinas, emitir relatório de solicitação, emitir caixas de diálogo com confirmação ou erros.

Os requisitos Não Funcionais do Sistema de Aproveitamento de Disciplinas (SADis) são: usabilidade, segurança, suportabilidade, interoperatibilidade e confiabilidade.

Os requisitos serão listados seguindo o padrão:

1- [*nomenclatura, numeração*] + *nome do requisito.*

* 1. Nomenclatura refere-se a Requisito Funcional [RF] ou Requisito Não Funcional [RN].
  2. Numeração refere-se à numeração da listagem dos requisitos.
  3. Nome do requisito refere-se aos nomes dos requisitos de acordo com a listagem no item 2.
  4. **Requisitos Funcionais**

**[RF001] Realizar Cadastro**

Oferecer opção para o usuário realizar o cadastro para ter acesso às funcionalidades do aplicativo. Será necessário fornecer o número de matrícula, e-mail e uma senha própria. Só será aceito uma conta para cada número de matrícula.

**Prioridade:** Essencial

**[RF002] Realizar login**

Oferecer a opção do usuário logar no sistema. A tela de login terá os campos: efetuar login, já cadastrado, e cadastrar-se. O usuário deverá escolher o campo realizar login, já cadastrado, e fornecer seu número de matricula e senha pessoal.

**Prioridade:** Essencial

**[RF003] Recuperar senha**

Oferecer a opção de recuperar a senha. O aplicativo enviará uma mensagem para o e-mail solicitado contendo sua senha de cadastro.

**Prioridade:** Importante

**[RF004] Sair do sistema**

Oferecer a opção de sair do sistema.

**Prioridade:** Importante

**[RF005] Realizar solicitação de aproveitamento de disciplinas**

Oferecer a opção de realizar solicitação de aproveitamento de disciplinas. Será necessário informar o curso origem e destino e informar as matérias que deseja realizar aproveitamento, para que automaticamente seja realizada a comparação das matérias e posteriormente o resultado será gerado, confirmando ou não a aprovação prévia do aproveitamento e aceitar todos os termos e responsabilidades em um checkbox.

**Prioridade:** Essencial

**[RF006] Emitir relatório de solicitação**

Após o preenchimento do formulário, após o aluno aceitar os termos e clicar em solicitar aproveitamento, o sistema fará a análise necessária e emitirá o relatório aprovando ou não o aproveitamento, vale ressaltar que a aprovação do sistema não garante o aproveitamento total, ficando a cargo do colegiado do curso analisar a ementa de cada matéria.

**Prioridade:** Essencial

**2.2 Requisitos Não Funcionais**

**[RN001] Usabilidade**

O sistema deve ser fácil de usar, ser intuitivo, e dispor de uma interface simples, dispor no site SADis. Botões padrões para todas telas do sistema.

**Prioridade:** Essencial

**[RN002] Segurança**

Será feita uma análise previamente para definição de acesso. A manutenção de dados será de responsabilidade da SADis.

**Prioridade:** Essencial

**[RN003] Confiabilidade**

O sistema deverá estar disponível 24 horas e 7 dias por semana. Também apresentar mensagens amigáveis aos usuários.