

# Portal Relatórios

## Levantamento de Requisitos

Versão 2.1

<i>Histórico da Revisão</i>			
Data	Versão	Descrição	Autor
01/2011	2.0	Portal usando o Ireport, contendo os seguintes relatório: <ul style="list-style-type: none"><li>• Histórico Escolar</li><li>• Atestado de Frequência</li><li>• Atestado de Matrícula</li></ul>	Maiza
03/2011	2.1	Nesta versão foram acrescentadas as seguintes funcionalidades: <ul style="list-style-type: none"><li>• Lista de Alunos</li><li>• Declaração Professor</li><li>• Diário de Classe</li></ul>	Felipe Grando

**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DA  
FRONTEIRA SUL**

DIRETORIA DE SISTEMAS

***Índice***

1. Introdução
2. Visão Geral do Produto
3. Premissas e Restrições
4. Requisitos Funcionais
5. Requisitos não Funcionais

## **1. Introdução**

### **1.1. Propósitos**

Este documento especifica os requisitos dos sistemas a serem desenvolvidos pela UFFS, fornecendo aos desenvolvedores as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

### **1.2. Público-alvo**

Este documento se destina aos arquitetos de software, engenheiros de software, programadores e testadores

### **1.3. Escopo**

Este documento realiza a elicitação de requisitos do sistema Portal Professor.

### **1.4. Definições, Abreviações**

- **UFFS** - Universidade Federal da Fronteira Sul
- **REQ** – Requisito
- **LR** – Levantamento de Requisitos
- **RT** – Restrições
- **RF** – Requisito Funcional
- **RNF** – Requisito Não Funcional

## **2. Visão Geral do Produto**

O Portal Relatórios tem por finalidade facilitar as demandas da DRA, emitindo relatórios pertinentes aos alunos como : Atestado Frequência, Atestado Matrícula e Histórico Escolar, todos com a busca pelo nome do acadêmico apenas para alunos do tipo regular. Também emitindo relatórios gerenciais como: Declaração de Componentes Ministrados, Lista de Alunos e Consulta ao Diário de Classe.

**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DA  
FRONTEIRA SUL**

DIRETORIA DE SISTEMAS

### **2.1. Descrição dos Usuários**

Usuário	Descrição
campi	Usuário que terá acesso somente aos alunos do campi onde o mesmo esta lotado, podendo emitir os relatórios
Secretaria	Usuário que terá acesso a todos os alunos da UFFS, podendo emitir os relatórios

### **2.2. Parâmetros do Sistema**

- Nome do aluno
- Numero matricula
- Turma

#### **a) Parâmetros alteráveis**

- Nome do aluno
- Turma

#### **b) Parâmetros não alteráveis**

- Matricula

#### **c) Processos envolvidos**

N/A

### **3. Premissas e Restrições**

- RT001: O usuário com acesso campi, só poderá visualizar alunos e consultar o diário de classe do campi ao qual o usuário esta lotado. Os usuários de Chapecó tem acesso a todos os campi.
- RT002: Não será emitido relatórios para alunos do tipo especial

**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DA  
FRONTEIRA SUL**

DIRETORIA DE SISTEMAS

#### **4. Requisitos Funcionais**

RF001 – Controle de Acesso

RF002 – Busca dados Alunos

RF003 – Emissão Atestado Frequência

RF004 – Emissão Atestado Matrícula

RF005 – Emissão Histórico Escolar

RF006 – Consultar Dados dos Alunos

RF007 – Emissão da Declaração do Professor

RF008 – Consulta do Diário de Classe

##### **4.1. RF001 – Controle de Acesso**

Descrição	Risco
O sistema deve solicitar o login (CPF sem os zeros a esquerda) e a senha do usuário para permitir acesso as funcionalidades do sistema	ALTO
Regras	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Se o usuário for do tipo campi só pode acessar as informações pertinentes ao seu campus de lotação</li><li>• Caso senha ou CPF não conferem com o armazenado no banco, o sistema não pode logar</li></ul>	

##### **4.2. RF002 – Busca dados Alunos**

Descrição	Risco
O sistema deve fazer a busca dos dados dos alunos e trazer uma lista de nomes , conforme foi informado no campo nome.	ALTO
Regras	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Na lista que o sistema apresenta deve conter apresentar se o aluno é regular ou especial</li></ul>	

**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DA  
FRONTEIRA SUL**

DIRETORIA DE SISTEMAS

**4.3. RF003 – Emissão Atestado Frequência**

Descrição	Risco
O sistema deve gerar o atestado de frequência a partir da matrícula do acadêmico selecionado.	ALTO
Regras	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Apenas para alunos regulares</li></ul>	

**4.4. RF004 – Emissão Atestado de Matrícula**

Descrição	Regras
O sistema deve gerar o atestado de frequência a partir da matrícula do acadêmico selecionado.	ALTO
Regras	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Apenas para alunos regulares</li></ul>	

**4.5. RF005 – Emissão Histórico Escolar**

Descrição	Risco
O sistema deve gerar o atestado de frequência a partir da matrícula do acadêmico selecionado.	ALTO
Regras	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Apenas para alunos regulares</li></ul>	

**4.6. RF006 – Consultar Dados dos Alunos**

Descrição	Risco
O sistema deve retornar, em forma de tabela, ao usuário os dados dos alunos de acordo com o campus, curso, disciplina e turma selecionados por ele. Também deve possibilitar a geração de um arquivo com os dados mostrados.	ALTO
Regras	
<ul style="list-style-type: none"><li>• O usuário pode filtrar a seleção por: campus; campus e curso; campus, curso e disciplina; campus, curso, disciplina e turma.</li><li>• O arquivo será salvo com extensão .xls e o nome do arquivo deve ser digitado pelo usuário antes da geração do mesmo ou o arquivo será gerado sem nome.</li></ul>	

**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DA  
FRONTEIRA SUL**

DIRETORIA DE SISTEMAS

**4.7. RF007 – Emissão da Declaração do Professor**

Descrição	Risco
O sistema deve gerar a declaração em .pdf do professor conforme o professor selecionado.	ALTO
Regras	
<ul style="list-style-type: none"><li>O usuário pode selecionar o professor escrevendo parte do nome e selecionando-o de uma lista correspondente ou selecionar o campus e de uma lista de professores do campus selecionado, selecionar os professores que se deseja gerar a declaração. Nesta última opção o programa deve gerar a declaração de cada professor em um arquivo separado e compactar os arquivos para enviar para o usuário.</li></ul>	

**4.8. RF008 – Consulta do Diário de Classe**

Descrição	Risco
O sistema deve através da turma selecionada mostrar em tela o diário de classe correspondente.	MÉDIO
Regras	
<ul style="list-style-type: none"><li>O acesso estará restrito as turmas do mesmo campus do usuário, sendo que usuários de Chapecó terão acesso a todas as turmas.</li></ul>	

**5. Requisitos não Funcionais**

**RNF001-** O usuário deve ter acesso a internet para a utilização de qualquer funcionalidade do sistema.