

UNIVERSIDADE FEDERAL  
DA  
FRONTEIRA SUL

DIRETORIA DE SISTEMAS

# Portal Relatórios

## Documento Visão

Versão 2.1

<i>Histórico da Revisão</i>			
Data	Versão	Descrição	Autor
01/2011	2.0	Reestruturação da versão desenvolvida por Felipe Volpato onde foi usado o latex. Nesta nova versão sera usado o Ireport, contendo os seguintes relatórios. <ul style="list-style-type: none"><li>• Atestado de Frequência</li><li>• Atestado de Matricula</li><li>• Histórico Escolar</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. Descrição do Problema
3. Descrições dos Envolvidos e dos Usuários
4. Interligação com Outros Sistemas
5. Principais Necessidades

**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DA  
FRONTEIRA SUL**

DIRETORIA DE SISTEMAS

## **Visão**

### **1. Introdução**

O propósito deste documento é expor as necessidades e funcionalidades gerais do sistema. Será desenvolvido após coleta e análise dos requisitos preliminares, que estão descritos no Documento de Levantamento de Requisitos, nos Casos de Uso e nas Histórias de Usuários. Seu foco está nas necessidades dos usuários.

#### **1.1 Referências**

- Casos de Uso.
- Documento de Requisitos.
- História de Usuários.

### **2. Descrição do Problema**

#### O Problema é:

- Uso do látex para a emissão dos documentos.
- Uso do autocompletar na inserção do nome do aluno
- Dificuldade para o usuário final de acessar os dados dos alunos.
- Criação da declaração de cada professor era feita manualmente verificando arquivos físicos.
- Consulta ao diário de classe restrita aos professores.

#### Que afeta :

- A produtividade da equipe de desenvolvimento e os usuários finais do portal relatórios

#### O impacto disto é :

- Demora nas alterações dos documentos e criação de novos, solicitados pela DRA

**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DA  
FRONTEIRA SUL**

DIRETORIA DE SISTEMAS

- Demora na busca dos nomes dos alunos (base de dados aumentando)
- Falta ou dificuldade de acesso a informações importantes para processos gerenciais.

A Solução seria :

- Fazer uma nova versão do portal Relatórios usando o Ireport
- Retirar a função autocompletar
- Atualizar a versão existente para acrescentar novas funcionalidades.

### **3. Descrições dos Envolvidos e dos Usuários**

N/A – História de Usuários

#### **3.1 Lista de Usuários**

Nome	Descrição	Responsabilidades
manager	Acesso geral ao sistema	Verificar relatórios emitidos quando solicitado.
campi	Usuário vinculado ao campus de lotação	Emitir relatórios solicitados
secretaria	Usuário que tem acesso as informações de todos os campus	Emitir relatórios solicitados

### **4. Interligação com Outros Sistemas**

Este portal não possui interferência direta com outros sistemas.

Apenas o Diário de Classe tem dependência direta do Portal do Professor.

**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DA  
FRONTEIRA SUL**

DIRETORIA DE SISTEMAS

**5. Principais Necessidades**

<i>Necessidades</i>	<i>Categoria</i>
Emissão do Atestado de Frequência	Importante
Emissão do Atestado de Matrícula	Importante
Emissão do Histórico Escolar	Importante
Não emitir os documentos de alunos para Alunos do tipo Especial	Critico
Validar acesso dos campi	Crítico
Emissão da Declaração do Professor	Importante
Acesso a dados dos alunos e geração de arquivo	Importante
Consultar o Diário de Classe	Importante