

[illegible]

Responsáveis

Ficha Técnica

Prestador de Serviço

- **Equipe Responsável pela Elaboração**

Francisco Leocassio da Silva

- **Equipe de Desenvolvimento**

Francisco Leocassio da Silva

Cliente: IFRN - Campus Pau dos Ferros

- **Diretor**

Antonia Silva

- **Stakeholders**

Equipe da gráfica (funcionários) e professores.

Desenvolvimento

Francisco Leocassio da Silva

Sumário

Documento de Visão do Sistema	4
1. Objetivo.....	4
2. Descrição do Produto	4
3. Envolvimento	4
3.1. ABRANGÊNCIA	4
1.1 PAPEL DOS ATORES.....	5
3.1.1. Funcionário.....	5
3.1.2. Professor.....	5
4. Necessidades e Funcionalidades	5
5. Proposta de Solução Tecnológica Escolhida	6

Documento de Visão do Sistema

1. Objetivo

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

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

O Documento de Visão do Sistema documenta apenas as necessidades e funcionalidades do sistema e deve ser alterado ao término de cada projeto de software.

2. Descrição do Produto

O sistema terá o controle de usuários e de impressões e quando ocorrerem erros, o sistema exibirá mensagem de alerta. No cadastramento dos usuários(professores), os campos obrigatórios que deverão ser preenchidos são: Nome, Matrícula e E-mail (esse deve ser o e-mail institucional).

A solicitação de impressão deverá ser vista pelo professor e pelo funcionário da gráfica (COADS). No seu cadastramento os dados obrigatórios são: Turma, turno, data, lado da folha (Frente e Verso) e o arquivo para ser impresso.

O status da impressão será modificado pelo funcionário da gráfica e ele poderá ter três estados: Aguardando, Andamento e Concluído. No sistema o professor poderá verificar o status da solicitação, e caso ainda não tenha esteja em andamento é permitido com que ele realiza alteração e a exclusão da solicitação.

3. Envolvimento

3.1. Abrangência

O sistema abrange todos os funcionários na gráfica e os docentes do IFRN – Campus Pau dos Ferros.

1.1 Papel dos Atores

3.1.1. Funcionário

Descrição	Funcionário da gráfica
Papel	Buscar por solicitações e alterar status de pedidos.
Insumos ao sistema	Cadastrado como funcionário.
Representante	Funcionários da gráfica.

3.1.2. Professor

Descrição	Professor do IFRN
Papel	Realizar seu cadastro, solicitar impressão e verificar status de solicitação.
Insumos ao sistema	Cadastrado como usuário/professor.
Representante	Professores do IFRN Campus Pau dos Ferros. .

4. Necessidades e Funcionalidades

Necessidade 1		Benefício
Controle de usuários/professores		Crítico
Id Func.	Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos	
F 1.1	Cadastro de usuários no sistema.	
	Professor – Fornecer informações solicitadas pelo sistema.	
F 1.2	Alteração de dados	
	Professor – Fornece dados atualizados para conta.	

Necessidade 2		Benefício
Administrar impressão		Crítico
Id Func.	Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos	
F 2.1	Solicitar uma impressão.	
	Professor – Fornecer informações solicitadas pelo sistema.	
F 2.2	Editar dados de Impressão	
	Professor – Fornecer os dados que deseja alterar.	
F 2.3	Cancelar impressão	
	Professor – Pesquisa uma solicitação existente e requisitar ao sistema o cancelamento desta. Por motivos de segurança os dados não são apagados, apenas	

	o cliente é marcado como INATIVO.
--	-----------------------------------

Necessidade 3		Benefício
Acesso via internet.		Importante
Id Func.	Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos	
F 3.1	Acesso conta de professor através do login no site da biblioteca.	
	Professor	
F 3.2	Acompanhamento das impressões. O Professor terá acesso a informações sobre prazo de para realização das impressões e status da impressão (Aguardando, Andamento e Concluído).	
	Professor	
F 3.3	Buscar solicitações feitas por ele	
	Professor	

5. Proposta de Solução Tecnológica Escolhida

O sistema será desenvolvido em uma linguagem de programação web e utilizará conexão com o banco de dados. Para ser acessado é preciso conexão com a internet e qualquer navegador web. Além disso, o backup deverá ser feito em um dispositivo na nuvem.

- Tecnologias utilizadas PHP, JavaScript, Bootstrap, Html, Css e SGBD(Mysql).