**Documento de Visão**

**(SSEB – Sistema para Servidores, Estagiários e Bolsistas)**

# Descrição do Projeto

O programa irá auxiliar Bolsistas e Estagiários em algumas atividades como a sua regularização de presença com o serviço social, já que o recebimento da bolsa depende da comprovação do cumprimento de suas atividades, bem como ajudar os servidores a terem mais controle sobre as atividades de seus aprendizes.

O sistema terá acesso a diferentes “cargos”, logo facilitará interações entre os usuários de diferentes tipos.

**1.1. Escopo**

Em geral pode-se dizer que o objetivo do programa é proporcionar maior interação entre os servidores e Bolsistas/Estagiários para facilitar o trabalho de ambos.

# 2. Descrição do Problema

Vimos que no IFRN a grande maioria dos bolsistas tem muita dificuldade em bater ponto, manter contato com os servidores responsáveis pela bolsa, ver os locais e horários onde deve comparecer, principalmente para regularizar sua situação com o serviço social. Pensando no problema vimos que se estende para estagiários e servidores já que a interação entre eles tem alguns problemas pela falta de um meio para organização e gerenciamento dos mesmos.

Esse problema pode afetar principalmente os bolsistas já que a maneira atual de gerenciamento está muito sujeita a falhas que podem atrapalhar o recebimento de seus auxílios.

Assim, a solução mais viável seria a criação de um sistema único para que o gerenciamento ficasse mais funcional e seguro.

# 3. Descrição dos Usuários

Os usuários seriam todos do IFRN e seriam divididos em Estagiários, Bolsistas e Servidores, também será possível entrar como apenas Aluno, mas não terá acesso a todas as funcionalidades do sistema.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Representa** | **Papel** |
| Bolsista | Alunos que necessitam “bater ponto” e de uma interação com o serviço social. | Declarar presença em sua bolsa e declarar motivo de falta se necessário, se comunicar com os servidores, ver informações da bolsa. |
| Estagiário | Alunos que iram “bater ponto” assim como os bolsistas, porém ele não está vinculado ao serviço social. | Declarar presença em seu estágio, se comunicar com os Servidores, ver informações do projeto/estágio. |
| Servidor | Professores e outros servidores que são responsáveis por estágios ou bolsas do IFRN. | Gerenciar seus respectivos bolsistas ou estagiários podendo relatar faltas, emitir comunicados referentes aos trabalhos, confirmar presença. |

# 4. Ambiente de Uso

Os bolsistas/estagiários terão acesso as informações de sua bolsa como horários, servidor responsável, local onde deve comparecer, notas deixadas pelos servidores, além de ter a área para marcar a presença na bolsa/estagio.

Os servidores irão poder gerenciar as informações dos estágios, verificar a presença dos alunos participantes, deixar notas, mudar locais e horários. A parte de cadastro de bolsistas no sistema será feita pela administração do sistema a partir das matrículas dos estudantes, bem como o cadastro das bolsas existentes na instituição serão inseridas por meio da mesma administração.

# 5. Visão geral do Sistema

## 5.1. Perspectiva do Sistema

Inicialmente o projeto foi visado para ser integrado ao IFRN já que o problema foi identificado nessa instituição, sendo assim estaria diretamente ligado ao SUAP pela questão das matriculas dos estudantes e servidores e aos servidores da escola já que a troca de dados constante é vital para o sistema.

Porém como essa ligação não é possível ainda o sistema será desenvolvido com bolsas, estágios, servidores e alunos (cadastrados e não cadastrados) pré-definidos afim de apenas mostrar as funcionalidades do programa, deixando essa integração com uma instituição em segundo plano.

## 5.2. Funcionalidade do Sistema

O sistema depois de pronto poderá ser adaptado para uma instituição em especifico já que suas funcionalidades estarão prontas, somente o cadastro seria feito de forma diferente.

O sistema contaria com:

## a. Portal de ponto para bolsistas e estagiários

Um dos pontos principais do sistema, permitindo que alunos possam bater ponto eletronicamente em suas bolsas e estágios.

## b. Atualizador de hora e local da bolsa

Caso necessário o servidor responsável pelo estagio pode modificar o local e hora do mesmo.

## c. Comunicação fácil entre servidor e estagiário

O servidor poderá deixar notas e avisos para os bolsistas, facilitando a comunicação

## d. Cadastro de Estagiários/Bolsistas/Servidores

Todos os 3 tipos de usuários poderão se cadastrar colocando Matricula, Nome, Setor etc.

**e. Cadastro de Bolsas e Projetos**

Os servidores poderão cadastrar suas respectivas bolsas ou projetos.

## f. Emissão de relatório de presença

Os servidores poderão gerar um relatório de presença, com total de horas, de seus projetos.

## g. Consulta de bolsistas com horas abaixo do especificado

Se necessário o Servidor poderá consultar uma lista com os bolsistas com horas abaixo do que foi especificado.

# 6. Interligação com outros sistemas

**6.1. SUAP**

Como já foi citado antes neste documento o programa visaria uma ligação com o SUAP por ser pensado inicialmente para o IFRN, mas outro sistema semelhante poderia ser usado para o cadastro de estudantes e servidores.

# 7. Restrição

A principal restrição seria o fato de não estar conectado a rede de uma instituição.