**ANEXO III**

**Identificação do Aluno**

|  |  |
| --- | --- |
| **Elaborado por:** | Vinícius Martins da Costa |
| **Email:** | vinimartinsc@gmail.com |
| **Matrícula:** | 2016390261 |
| **Data:** | 19/04/2018 |
| **Título do Projeto:** | Sistema CAC |

**Descrição Geral**

Este caso de uso tem como objetivo descrever a inserção de Administradores. O acesso administrador é vital para o cadastro de alunos, oficineiros, oficinas, salas, prédios e outros administradores. Para cadastrar novos administradores, deve-se ter acesso nível 1 (administrador) ao sistema.

**3.1 Lista de Atores**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Ator** | **Definição** |
| Administrador | Quem tem acesso total ao sistema |

**3.2 Lista de Requisitos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Número e Descrição do Requisito** | **Tipo**  **(RF ou RNF)** |
| Cadastro de administradores | RF-16 |
| Níveis de acesso ao sistema | RF-18 |

**Diagrama de Contexto**

Este caso de uso é essencial, pois cadastra o usuário principal do sistema, responsável.

**Detalhar Caso de Uso**

|  |  |
| --- | --- |
| **Prioridade:** | Essencial |
| **Freqüência de uso:** | Eventual |
| **Criticalidade:** | Alta |

**4.1 Pré-Condições**

Deve ter realizado login;

Deve-se ter nível de acesso 1 (administrador), para acessar a funcionalidade de cadastro de administradores.

**4.2 Fluxo Principal**

1. O usuário acessa o gerenciamento de usuário e seleciona a opção adicionar usuário;
2. O sistema apresenta o formulário de cadastro de Usuários usando [RNG 4];
3. O usuário seleciona a opção para adicionar novo administrador;
4. O sistema mostra o Formulário de Cadastro para administrador usando [RNG 28];
5. O usuário insere informações nos campos do formulário e seleciona salvar;
6. Fim de caso de Uso;

**4.2.1 Subfluxo 1: Inserção de administrador já existente**

5.1. O usuário insere um RG que já foi cadastrado;

5.2. O sistema mostra uma mensagem de erro e desabilita a opção de salvar;

5.3. O usuário modifica o RG inserido;

5.4. O sistema habilita novamente a opção de salvar;

5.5. Retorna ao fluxo principal 5

**4.3 Pós-Condições**

O usuário deve ser redirecionado para a tela Gerenciar Usuários;

**Regras de Negócio**

|  |  |
| --- | --- |
| **RN** | **Descrição** |
| RNG 4 | O candidato no momento do cadastro deve fornecer identificação (RG, Passaporte), telefone para contato, endereço, data de nascimento do candidato. Também deverá fornecer Email para contato e matrícula, no caso, estudante da UFRuralRJ. |
| RNG - 26 | Somente o administrador poderá criar um novo usuário com este nível de acesso |
| RNG - 27 | Somente o dono da conta de acesso poderá modificar suas informações de conta, salvo desativação |
| RNG 28 | Para cadastrar um administrador deve-se informar: nome, RG, Telefone, Endereço e foto (opcional) |
| RNF - 4 | Segurança |