**ANEXO III**

1. **Identificação do Aluno**

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

1. **Orientações de Uso**
   1. – Para cada caso de uso deve-se descrever os seguintes detalhes:
      1. • Precondições para a realização do caso de uso;
   2. – Condições que se supõem estejam satisfeitas, ao iniciar-se a execução de um caso de uso.
      1. • Fluxo principal do caso de uso, descrito na forma de uma seqüência de passos: representa a seqüência mais normal de execução da função.
      2. • Subfluxos do caso de uso, descrito na forma de uma seqüência de passos: descrevem geralmente detalhes de iterações, ou de condições executadas com maior freqüência.
   3. – São referenciados dentro de passos do fluxo principal, de outros subfluxos ou de fluxos alternativos.
      1. • Fluxos alternativos do caso de uso: descrevem seqüências opcionais executadas com menor freqüência, ou exceções.
   4. – Não são referenciados dentro de outros fluxos.
   5. – Suas próprias pré condições definem quando eles são ativados.
      1. • Descrições mais formais (diagramas de estado ou de atividade) se a complexidade do caso de uso exigir.
      2. • Observações: usadas para descrever condições posteriores, referências a requisitos de desempenho vinculados ao caso de uso e referências a informação externa relativa a esse caso de uso.

1. **Descrição Geral**

Este caso de uso trata a inserção de cadastro de candidatos, que são indivíduos que tem interesse em participar em alguma oficina do CAC, sendo assim devem ser cadastrados no sistema.

**3.1 Lista de Atores**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Ator** | **Definição** |
| Candidato | Indivíduo com interesse em participar de alguma oficina no CAC |

**3.2 Lista de Requisitos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Número e Descrição do Requisito** | **Tipo**  **(RF ou RNF)** |
| Segurança | RNF - 4 |
| Senhas | RNF - 3 |
| Nível de acesso | RF - 18 |
| Candidatar candidato | RF - 4 |

1. **Diagrama de Contexto**

Este caso de uso é essencial, pois cadastra os usuários que consumiram as oficinas.

1. **Detalhar Caso de Uso**

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

**4.1 Pré-Condições**

Não se aplicam

**4.2 Fluxo Principal**

**1. Usuário acessa a página principal pública do sistema**

**2. Usuário acessa o link cadastrar-se**

**3. Sistema redireciona para página de formulário de cadastro.**

**4. O sistema mostra o formulário de cadastro com os campos RG/Passaporte, telefone, endereço, data de nascimento**

**5. Usuário define se é aluno da UFRuralRJ ou não, clicando em uma seleção**

**6. Usuário preenche todos os campos do formulário**

**7. Usuário define senha**

**8. Usuário clica em finalizar cadastro, submetendo assim o formulário**

**9. Fim de caso de uso**

**4.2.1 Subfluxo Cadastro estudante da Rural**

**5.1. Usuário seleciona a opção sou aluno da UFRuralRJ**

**5.2. Sistema mostra campos adicionais de e-mail e matrícula**

**5.3. Retorna ao fluxo principal item 6**

**4.2.1 Subfluxo Cadastro Existente**

**5.1. Usuário informa os dados de RG/Passaporte já cadastrados no sistema**

**5.2. Sistema bloqueia a submissão do formulário**

**5.3. O sistema retorna uma mensagem de erro explicando que os documentos já estão cadastrados no sistema**

**5.4. retorne ao fluxo principal item 6**

**4.3 Fluxos Alternativos**

**4.3.1 Fluxos Alternativos Cadastro de candidato Menor de Idade**

**1. Usuário responsável acessa a página principal pública do sistema**

**2. Usuário responsável acessa o link cadastrar-se**

**3. Sistema redireciona para página de formulário de cadastro.**

**4. O sistema mostra o formulário de cadastro com os campos RG/Passaporte, telefone, endereço, data de nascimento**

**5. Usuário responsável define se o dependente é aluno da UFRuralRJ ou não, clicando em uma seleção**

**6. Usuário responsável preenche todos os campos do formulário referente ao responsável**

**7. Usuário define dependentes**

**8. Usuário define senha**

**9. Usuário clica em finalizar cadastro, submetendo assim o formulário**

**10. Fim de caso de uso**

**4.3.1 Fluxos Alternativos Alteração dos dados do Candidato**

**1. Usuário acessa a página de login do sistema**

**2. Usuário faz login no sistema**

**3. Sistema redireciona para página principal da conta**

**4. Usuário seleciona a opção Alterar dados da conta**

**4. O sistema mostra o formulário de cadastro com os campos RG/Passaporte, telefone, endereço, data de nascimento pré preenchidos**

**5. Usuário modifica os campos necessários**

**9. Usuário clica em atualizar, submetendo assim o formulário**

**10. Fim de caso de uso**

**4.4 Pós-Condições**

O sistema deve redirecionar para tela de login

1. **Regras de Negócio**

|  |  |
| --- | --- |
| **RN** | **Descrição** |
| RNG -3 | Responsável legal |
| RNG - 4 | Dos dados a serem fornecidos pelo candidato |
| RNG - 1 | Cadastro em duas etapas |