|  |
| --- |
| **Consultar** **Editora** |
| **Atores:** Usuário |
| **Resumo:** O usuário consulta cadastro de Editora |
| **Pré-Condições:** |
| **Fluxo Principal:**   1. O usuário abre a tabela de Consultar Editora. 2. O sistema apresentará as opções ao Usuário (Consultar, Cadastrar, Ok e Cancela). 3. O Usuário digita no campo de consulta o nome da Editora que deseja consultar e clica no botão consultar. 4. O sistema mostra as Editoras cadastradas. 5. O Usuário seleciona o nome desejado. 6. O Usuário clica no botão OK. |
| **Fluxo Alternativo (1)**   * + - O Usuário pode cancelar a tela de consulta   **Fluxo Alternativo (2)**   * + - O Usuário pode cadastrar Editora (Extends Caso de Uso. Manter Editora). |
| **Pós-Condições:** |

|  |
| --- |
| **Manter Editora** |
| **Atores:** Usuário |
| **Resumo:** O usuário consulta cadastro de Editora |
| **Pré-Condições:** |
| **Fluxo Principal:**   1. O Usuário abre a tabela de Cadastro da Editora. 2. O sistema apresentará as opções ao Usuário (Alterar, Excluir, Consultar, Confirmar e Fechar). 3. O Usuário insere um novo registro 4. O sistema gera automaticamente um código. 5. O Usuário insere os dados da Editora. 6. O Usuário salva os dados 7. O Usuário fecha o cadastro |
| **Fluxo Alternativo (1)**   * + - O Usuário pode fechar a tela de editora.   **Fluxo Alternativo (2)**  Se o Usuário deseja consultar os dados da Editora.   * + - O Usuário deverá consulta-lo (Extends Caso de Uso: Consultar Editora) |
| **Pós-Condições:** Editora cadastrada, alterada ou dados excluídos. |

|  |
| --- |
| **Manter Aluno** |
| **Atores:** Usuário e Aluno |
| **Resumo:** O Usuário realiza o cadastro do Aluno |
| **Pré-Condições:** |
| **Fluxo Principal:**  1. O Usuário abre a tabela Cadastro de Aluno.  2. O sistema apresentará as opções ao Usuário (Alterar, Excluir, Consultar, Confirmar e fechar).  3. O Usuário insere um novo registro.  1. O sistema gera automaticamente um código.  5. O Usuário insere os dados do Aluno.  6. O Usuário insere a cidade da residência.  7. O Usuário salva os dados.  8. O usuário fecha o Cadastro. |
| **Fluxo Alternativo (1)**  • O Usuário pode fechar a tela de Aluno.  **Fluxo Alternativo (2)**  Se o Usuário desejar Consultar os dados específicos do Aluno.  • O Usuário deverá consulta-lo (Extends Caso de Uso: Consultar Aluno) |
| **Pós-Condições:** Aluno cadastrado, alterado ou dados específicos do Aluno excluído. |
| **Regras do Negócio:**  • O nome do Aluno é obrigatório. Caso o Usuário tente salvar om branco, o sistema retoma uma mensagem solicitando que o Usuário insira o nome antes de salvar o cadastro  • O CPF do Aluno é obrigatório. Caso o Usuário tente salvar em branco, o sistema abre uma caixa de diálogo onde o usuário deve inserir o CPF.  • Quando o nome inserido for igual a um nome já cadastrado, o sistema abre uma tela onde mostra o nome igual digitado e as parecidos, dando a opção ao Usuário de utilizar o cadastro ja existente ou não.  • Quando o CPF inserido for igual a um CPF já cadastrado, o sistema abre uma tela onde mostra o CPF e o nome da pessoa, dando as opções ao Usuário de utilizar o cadastro já existente ou não  O sistema não fecha a tela de "Cadastro de Aluno" se estiver em modo de edição ou inserção de dados.  • No final do cadastro, o sistema mostra a mensagem "Aluno cadastrado com sucesso". |

|  |
| --- |
| **Manter Professor** |
| **Atores:** Usuário e Aluno |
| **Resumo:** O Usuário realiza o cadastro do Professor |
| **Pré-Condições:** |
| **Fluxo Principal:**  9. O Usuário abre a tabela Cadastro de Professor.  10.O sistema apresentará as opções ao Usuário (Alterar, Excluir, Consultar, Confirmar e Fechar)  11. O Usuário insere um novo registro.  12. O sistema gera automaticamente um código.  13. O Usuário insere os dados do Professor.  14. O Usuário insere a cidade da residência.  15. O Usuário salva os dados  16. O Usuário fecha o Cadastro |
| **Fluxo Alternativo (1)**  • O Usuário pode fechar a tela de Professor.  **Fluxo Alternativo (2)**  Se o Usuário desejar Consultar os dados específicos do Professor  • O Usuário deverá consulta-lo (Extends Caso de Uso: Consultar Professor) |
| Pós-Condições: Professor cadastrado, alterado ou dados específicos do Professor excluído |
| **Regras do Negócio:**  O nome do Professor é obrigatório. Caso o Usuário tente salvar em branco, o sistema retoma uma mensagem solicitando que o Usuário insira o nome antes de salvar o cadastro  • O CPF do Professor é obrigatório. Caso o Usuário tente salvarem branco, o sistema abre uma caixa de diálogo onde o usuário deve inserir o CPF.  • Quando o nome inserido for igual a um nome já cadastrado, o sistema abre uma tela onde mostra o nome igual digitado e os parecidos, dando a opção ao Usuário do utilizar o cadastro já existente ou não  • Quando o CPF inserido for igual a um CPF já cadastrado, o  sistema abre uma tela onde mostra o CPF e o nome da pessoa, dando as opções ao Usuário de utilizar o cadastro já existente ou não.  • O sistema não fecha a tela de "Cadastro de Professor se estiver em modo de edição ou inserção de dados.  • No final do cadastro, o sistema mostra a mensagem "Professor cadastrado com sucesso" |