|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fluxo de eventos** | | | |
| Nome do Caso de Uso | Incluir aluno | | |
| Ator principal | Secretaria | | |
| Ator secundário |  | | |
| Pré-condição | Aluno não cadastrada na base de dados | | |
| Pós-condição |  | | |
| Ações do ator | | | **Resposta do sistema** |
| **Fluxo principal** | | | |
| 1. Acessar sistema | | 1. Apresenta a tela principal com a barra de menus | |
| 1. Escolhe cadastrar aluno | | 1. O sistema exibe a tela com os campos necessários para o cadastro | |
| 1. Insere os dados, nome, data de nascimento, nome do pai, nome da mãe, rua, bairro, cidade, numero, estado, CEP, RG, CPF que e necessário para o cadastro, | | 1. Valida os campos e caso esteja correto, insere o aluno na base de dados e exibe uma mensagem informando que o aluno foi cadastrado com sucesso. | |
| **Fluxo alternativo 1** | | | |
| 1. Acessar sistema | | 1. Apresenta a tela principal com a barra de menus | |
| 1. Escolhe cadastrar aluno | | 1. O sistema exibe a tela com os campos necessários para o cadastro | |
| 1. Não insere os campos nome, data de nascimento, nome do pai, rua, bairro, cidade, numero, estado, CEP. | | 1. Valida os campos e exibe uma mensagem de erro informando que os campos obrigatórios não foram preenchidos | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fluxo de eventos** | | | |
| Nome do Caso de Uso | Incluir disciplina. | | |
| Ator principal | Secretaria | | |
| Ator secundário |  | | |
| Pré-condição | Disciplina não cadastrada na base de dados | | |
| Pós-condição |  | | |
| Ações do ator | | | **Resposta do sistema** |
| **Fluxo principal** | | | |
| 1. Acessar sistema | | 1. Apresenta a tela principal com a barra de menus | |
| 1. Escolhe cadastrar disciplina | | 1. O sistema exibe a tela com os campos necessários para o cadastro | |
| 1. Insere os dados, nome que e necessário para o cadastro | | 1. Valida o campo e caso esteja correto, insere a disciplina na base de dados e exibe uma mensagem informando que a disciplina foi cadastrada com sucesso | |
| **Fluxo alternativo 1** | | | |
| 1. Acessar sistema | | 1. Apresenta a tela principal com a barra de menus | |
| 1. Escolhe cadastrar disciplina | | 1. O sistema exibe a tela com os campos necessários para o cadastro | |
| 1. Não insere o campo nome | | 1. Valida o campo e exibe uma mensagem de erro informando que os campos obrigatórios não foram preenchidos | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fluxo de eventos** | | | |
| Nome do Caso de Uso | Lançar frequência | | |
| Ator principal | Professor | | |
| Ator secundário |  | | |
| Pré-condição | O aluno esteja cadastrado na base de dados | | |
| Pós-condição |  | | |
| Ações do ator | | | **Resposta do sistema** |
| **Fluxo principal** | | | |
| 1. Acessar sistema | | 1. Apresenta a tela principal com a barra de menus | |
| 1. Escolhe lançar frequência | | 1. O sistema exibe a tela para lançar frequência | |
| 1. Seleciona o nome do aluno, data, disciplina e informa se o aluno está presente ou não. | | 1. Valida os campos e caso esteja correto, insere a frequência na base de dados e exibe uma mensagem informando que a frequência foi lançada com sucesso. | |
| **Fluxo alternativo 1** | | | |
| 1. Acessar sistema | | 1. Apresenta a tela principal com a barra de menus | |
| 1. Escolhe lançar frequência | | 1. O sistema exibe a tela com os campos necessários para o cadastro | |
| 1. Não seleciona o aluno para o qual se deseja lançar a frequência | | 1. Valida o campo e exibe uma mensagem de erro informando que o campo obrigatório aluno não foi preenchido | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fluxo de eventos** | | | |
| Nome do Caso de Uso | Lançar nota | | |
| Ator principal | Professor | | |
| Ator secundário |  | | |
| Pré-condição | O aluno esteja cadastrado na base de dados | | |
| Pós-condição |  | | |
| Ações do ator | | | **Resposta do sistema** |
| **Fluxo principal** | | | |
| 1. Acessar sistema | | 1. Apresenta a tela principal com a barra de menus | |
| 1. Escolhe lançar nota | | 1. O sistema exibe a tela para lançar nota | |
| 1. Seleciona o nome do aluno, bimestre, ano, nota, disciplina e informa a nota do aluno | | 1. Valida os campos e caso esteja correto, insere a frequência na base de dados e exibe uma mensagem informando que a nota foi lançada com sucesso. | |
| **Fluxo alternativo 1** | | | |
| 1. Acessar sistema | | 1. Apresenta a tela principal com a barra de menus | |
| 1. Escolhe lançar nota | | 1. O sistema exibe a tela com os campos necessários para o cadastro | |
| 1. Não seleciona o aluno para o qual se deseja lançar a nota | | 1. Valida o campo e exibe uma mensagem de erro informando que o campo obrigatório aluno não foi preenchido | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fluxo de eventos** | | | |
| Nome do Caso de Uso | Consultar frequência | | |
| Ator principal | Aluno | | |
| Ator secundário |  | | |
| Pré-condição | O aluno e a frequência deve estar cadastrado na base de dados | | |
| Pós-condição |  | | |
| Ações do ator | | | **Resposta do sistema** |
| **Fluxo principal** | | | |
| 1. Acessar sistema | | 1. Apresenta a tela principal com a barra de menus | |
| 1. Escolhe consultar frequência | | 1. O sistema exibe a tela para consultar frequência | |
| 1. Seleciona o nome do aluno que deseja consultar, a data e a disciplina. | | 1. Valida os campos e caso esteja correto, o sistema realiza a busca e exibe a frequência. | |
| **Fluxo alternativo 1** | | | |
| 1. Acessar sistema | | 1. Apresenta a tela principal com a barra de menus | |
| 1. Escolhe consultar frequência | | 1. O sistema exibe a tela para consultar frequência. | |
| 1. Não seleciona o aluno para o qual se deseja consultar a frequência | | 1. Valida o campo e exibe uma mensagem de erro informando que o campo obrigatório aluno não foi preenchido | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fluxo de eventos** | | | |
| Nome do Caso de Uso | Consultar nota | | |
| Ator principal | Aluno | | |
| Ator secundário |  | | |
| Pré-condição | O aluno e a nota devem estar cadastrados na base de dados | | |
| Pós-condição |  | | |
| Ações do ator | | | **Resposta do sistema** |
| **Fluxo principal** | | | |
| 1. Acessar sistema | | 1. Apresenta a tela principal com a barra de menus | |
| 1. Escolhe consultar nota | | 1. O sistema exibe a tela para consultar nota | |
| 1. Seleciona o nome do aluno que deseja consultar, o bimestre, o ano e a disciplina | | 1. Valida os campos e caso esteja correto, o sistema realiza a busca e exibe a nota | |
| **Fluxo alternativo 1** | | | |
| 1. Acessar sistema | | 1. Apresenta a tela principal com a barra de menus | |
| 1. Escolhe consultar nota | | 1. O sistema exibe a tela para consultar nota. | |
| 1. Não seleciona o aluno para o qual se deseja consultar a nota. | | 1. Valida o campo e exibe uma mensagem de erro informando que o campo obrigatório aluno não foi preenchido | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fluxo de eventos** | | | |
| Nome do Caso de Uso | Pesquisar aluno | | |
| Ator principal | Secretaria | | |
| Ator secundário |  | | |
| Pré-condição | Aluno cadastrado na base de dados | | |
| Pós-condição |  | | |
| Ações do ator | | | **Resposta do sistema** |
| **Fluxo principal** | | | |
| 1. Acessar sistema | | 1. Apresenta a tela principal com a barra de menus | |
| 1. Escolhe pesquisar aluno | | 1. O sistema exibe a tela com o campo nome necessário para a pesquisa | |
| 1. Insere o nome | | 1. Valida o campo e caso esteja correto, exibe o aluno que foi pesquisado | |
| **Fluxo alternativo 1** | | | |
| 1. Acessar sistema | | 1. Apresenta a tela principal com a barra de menus | |
| 1. Escolhe pesquisar aluno | | 1. O sistema exibe a tela com o campo nome necessário para pesquisa | |
| 1. Não insere o campo nome | | 1. Valida o campo e exibe uma mensagem de erro informando que o campo obrigatório não foi preenchido | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fluxo de eventos** | | | |
| Nome do Caso de Uso | Pesquisar disciplina. | | |
| Ator principal | Secretaria | | |
| Ator secundário |  | | |
| Pré-condição | Disciplina cadastrada na base de dados | | |
| Pós-condição |  | | |
| Ações do ator | | | **Resposta do sistema** |
| **Fluxo principal** | | | |
| 1. Acessar sistema | | 1. Apresenta a tela principal com a barra de menus | |
| 1. Escolhe pesquisar disciplina | | 1. O sistema exibe a tela com os campos necessários para a pesquisa | |
| 1. Pesquisa o nome | | 1. Valida o campo e caso esteja correto, exibe a disciplina pesquisada | |
| **Fluxo alternativo 1** | | | |
| 1. Acessar sistema | | 1. Apresenta a tela principal com a barra de menus | |
| 1. Escolhe Pesquisar disciplina | | 1. O sistema exibe a tela com os campos necessários para a pesquisa | |
| 1. Não insere o campo nome | | 1. Valida o campo e exibe uma mensagem de erro informando que o campo obrigatório não foi preenchido | |