UC01 - Criar Registro

|  |  |
| --- | --- |
| **Pré-condição:** | Para ter acesso ao sistema é necessário estar logado com usuário e senha válidos. |
| **Pós-condição:** | Após a execução da função de criar registro será inserido no banco um novo registro de aluno. |
| **Fluxo Principal:** | O usuário insere todas as informações solicitadas pelo sistema e faz a inserção do registro no banco de dados do sistema. |
| **Fluxo Alternativo:** | O usuário ao tentar inserir um registro recebe a informação, aluno já registrado. Sendo atualizado somente a informação necessária. |

UC02 - Pesquisar Registro

|  |  |
| --- | --- |
| **Pré-condição:** | Para ter acesso ao pesquisar de registro é necessário estar logado no sistema com seu usuário e senha. |
| **Pós-condição:** | Após a execução da função de pesquisa, o usuário poderá pesquisar um registro ou vários. |
| **Fluxo Principal:** | O usuário busca o registro do aluno através do número de cpf ou nome. A pesquisa retorna o registro do aluno. |
| **Fluxo Alternativo:** | O usuário não encontra registro do aluno, devendo então criar um novo registro, inserindo todas as informações solicitadas no formulário. |

UC 03 - Atualizar Registro

|  |  |
| --- | --- |
| **Pré-condição:** | Para ter acesso a essa função é necessário estar logado no sistema com seu usuário e senha. |
| **Pós-condição:** | Após a execução da função de pesquisa o usuário encontrar o registro de aluno já existente, a informação deverá ser atualizada e salva novamente no banco de dados. |
| **Fluxo Principal:** | O usuário busca o registro do aluno através do número de cpf ou nome. A pesquisa retorna o registro do aluno. As informações são carregadas no próprio formulário e os campos com informações novas deverão ser atualizados. |
| **Fluxo Alternativo:** | O usuário não encontra registro do aluno, devendo então criar um novo registro, inserindo todas as informações solicitadas no formulário. |

UC04 - Deletar Registro

|  |  |
| --- | --- |
| **Pré-condição:** | Para ter acesso a essa função é necessário estar logado no sistema com seu usuário e senha. |
| **Pós-condição:** | Após a execução da função o administrador terá deletado um registro da base de dados. |
| **Fluxo Principal:** | Ao iniciar o procedimento de pesquisa, o sistema trará todas os registros conforme critérios de busca e o usuário terá uma opção de deletar o registro da base de dados. |
| **Fluxo Alternativo:** | O registro do aluno não será excluído, causando uma mensagem de erro no sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Pré-condição:** | Para ter acesso a essa função é necessário estar logado no sistema com seu usuário e senha. |
| **Pós-condição:** | Após a execução da função o usuário terá informações sobre a quantidade de alunos aguardando a matricula no curso. |
| **Fluxo Principal:** | O usuário executa e função de pesquisa e o sistema trará a quantidade de alunos aguardando a matricula, bem como a posição do aluno na lista de espera. |
| **Fluxo Alternativo:** | O sistema não retorna nenhuma informação. |

UC05 - Manter fila