**Caso de uso:**

- CDU005 - Gerenciar matrícula

**Ator primário:**

- Funcionário

**Pré-condições:**

- Funcionário deverá estar autenticado no sistema.

**Fluxo principal:**

1.Usuário seleciona a área de gerenciamento de matrícula através do menu

2.Usuário escolhe a operação:

2.1 Variante "Incluir"

2.2 Variante "Consultar"

2.3 Variante "Editar"

2.4 Variante "Excluir

Fim do caso de uso

**Variantes:**

**Variante 2.1: Incluir**

2.1.1 O sistema exibe formulário de inclusão com os dados necessários;

2.1.2 O funcionário informa todos os dados necessários e confirma a inclusão;

2.1.3 O sistema realiza a matrícula com os dados informados;

2.1.4 O sistema exibe uma mensagem informando que a matrícula foi realizada com sucesso;

Fim do caso de uso

**Variante 2.2: Consultar**

2.2.1 O sistema exibe lista com todos os alunos com matrícula ativa;

2.2.2 O funcionário seleciona um aluno da lista;

2.2.3 O sistema exibe os dados do aluno selecionado;

Fim do caso de uso

**Variante 2.3: Editar**

2.3.1 O funcionário seleciona um aluno com matrícula ativa;

2.3.2 O sistema exibe os dados da matrícula do aluno;

2.3.3 O funcionário altera os dados desejados e confirma a alteração;

2.3.4 O sistema realiza a alteração dos dados informados;

2.3.5 O sistema exibe uma mensagem informando que a matrícula foi alterada com sucesso;

Fim do caso de uso

**Variante 2.3: Excluir**

2.4.1 O funcionário seleciona um aluno com matrícula ativa que deseja excluir;

2.4.2 O sistema exibe mensagem solicitando confirmação para realizar a exclusão;

2.4.3 O funcionário confirma a exclusão;

2.4.4 O sistema realiza a exclusão;

2.4.5 O sistema exibe mensagem informando que a exclusão foi efetuada com sucesso;

Fim do caso de uso

**Extensões**

**Fluxo alternativo 01**

2.1.3.a)Campos obrigatórios não preenchidos

2.1.3.a.1 O sistema é direcionado para o formulário, com os campos ainda preenchidos e com a mensagem de erro ”CAMPOS OBRIGATÓRIOS NÃO PREENCHIDOS”, informando quais os campos ainda necessitam de preenchimento;

2.1.3.a.2 O funcionário preenche os campos que estavam incompletos e confirma a inclusão;

**Fluxo alternativo 02**

2.1.3.b)Campos preenchidos incorretamente

2.1.3.b.1 O sistema é direcionado para o formulário, com os campos ainda preenchidos e com a mensagem de erro ”CAMPOS PREENCHIDOS FORMA INCORRETA”, informando quais os campos que precisam ser modificados;

2.1.3.b.2 O funcionário preenche os campos com erro e confirma a inclusão;

**Fluxo alternativo 03**

2.3.3.a)Campos obrigatórios não preenchidos

2.3.3.a.1 O sistema é direcionado para o formulário, com os campos ainda preenchidos e com a mensagem de erro ”CAMPOS OBRIGATÓRIOS NÃO PREENCHIDOS”, informando quais os campos ainda necessitam de preenchimento;

2.3.3.a.2 O funcionário preenche os campos que estavam incompletos e confirma a alteração;

**Fluxo alternativo 04**

2.3.3.b)Campos preenchidos incorretamente

2.3.3.b.1 O sistema é direcionado para o formulário, com os campos ainda preenchidos e com a mensagem de erro ”CAMPOS PREENCHIDOS FORMA INCORRETA”, informando quais os campos que precisam ser modificados;

2.3.3.b.2 O funcionário preenche os campos com erro e confirma a alteração;

**Fluxo alternativo 05**

2.1.3.c)Inclusão cancelada

2.1.3.c.1 O funcionário cancela a inclusão da matrícula;

2.1.3.c.1 O sistema é direcionado para a lista de matrículas;

**Fluxo alternativo 06**

2.1.3.c)Alteração cancelada

2.1.3.c.1 O funcionário cancela a alteração da matrícula;

2.1.3.c.1 O sistema é direcionado para a lista de matrículas;