

## Descrição narrativa do sistema de cadastro e armazenamento

Alunos: Carlos, Gustavo e Maurício

Professora: Mayara Ferreira

Boas vindas do programa

Apresentação do menu

### **Caso opção 1 – Cadastro de alunos**

Apresentação da parte de cadastros

Requisita quantos cadastros devem ser feitos

Se número de cadastros solicitado for maior do que 15 ou 0

Informa quantos cadastros tem no banco

Informa que não será possível cadastrar usuários

Volta ao menu principal

Se número de cadastros solicitados for menor do que 15 e diferente de 0

Requisita informações do aluno

Determina valor da mensalidade pelo ano do aluno

Repete a quantidade de cadastros anteriormente solicitada

Volta ao menu principal

### **Caso opção 2 – Deletar informações**

Apresentação da parte de deletar informações

Requisita por qual informação o usuário deseja pesquisar o cadastro a deletar

Se a opção requisitada não estiver dentro das opções apresentadas

Informa que não será possível deletar aluno

Volta ao menu principal

Se a opção requisitada estiver dentro das opções apresentadas

Busca o aluno indicado pela opção selecionada

Se o aluno em questão estiver no banco de dados

Apaga as informações do aluno do sistema

Volta ao menu principal

Se o aluno em questão não estiver no banco de dados

Informa que não foi possível apagar as informações

Volta ao menu principal

### **Caso opção 3 – Pesquisar informações**

Apresentação da parte de pesquisar informações

Requisita por qual informação o usuário deseja pesquisar

Se a opção requisitada não estiver dentro das opções apresentadas

Informa que cadastro não foi encontrado

Volta ao menu principal

Se a opção requisitada estiver dentro das opções apresentadas

Busca o aluno indicado pela opção selecionada

Se o aluno em questão estiver no banco de dados

Mostra as informações do aluno no sistema

Volta ao menu principal

Se o aluno em questão não estiver no banco de dados

Informa que não foi possível encontrar as informações

Volta ao menu principal

### **Caso opção 4 – Atualizar informações**

Apresentação da parte de atualizar informações

Requisita por qual informação o usuário deseja pesquisar

Se a opção requisitada não estiver dentro das opções apresentadas

Informa que cadastro não foi encontrado

Volta ao menu principal

Se a opção requisitada estiver dentro das opções apresentadas

Busca o aluno indicado pela opção selecionada

Se o aluno em questão estiver no banco de dados

Pede as informações a serem substituídas

Volta ao menu principal

Se o aluno em questão não estiver no banco de dados

Informa que não foi possível encontrar as informações

Volta ao menu principal

**Caso opção 5** – Sair do sistema

Sistema é encerrado