

Estudantes: Ana Carla Quallio Rosa e Christofer Daniel Rodrigues Santos.

## **Contrato de Operação - Matricular aluno**

### a) Operação

1. cadastrarAluno(aluno);

### b) Parâmetros:

1. aluno (o objeto Aluno com todas as informações).

### c) Referências cruzadas: Caso de Uso “Matricular aluno”.

### d) Pré-condições

O sistema deve estar logado com um usuário que tenha autorização para cadastrar alunos.

### e) Pós-condições

Um novo aluno estará cadastrado.

## **Contrato de Operação - Criar turma**

### **a) Operação**

1. `criarTurma(turma);`

### **b) Parâmetros**

1. `turma` (o objeto `turma` com todas as informações);

### **c) Referências cruzadas: Caso de Uso “Criar Turma”.**

### **d) Pré-condições**

O sistema deve estar logado com um usuário que tenha autorização para criar turmas.

### **e) Pós-condições**

A nova turma criada é salva no sistema e fica disponível para a atribuição de alunos.

## **Contrato de Operações - Modificar boletim - buscarAlunoPorNome**

### **a) Operação**

1. buscarAlunoPorNome (nome).

### **b) Parâmetros**

1. nome (nome do aluno que precisa ter o boletim alterado);

### **c) Referências cruzadas: Caso de Uso “Modificar Boletim”.**

### **d) Pré-condições**

Usuário logado no sistema com um perfil que tenha autorização de professor.

### **e) Pós-condições**

## **Contrato de Operações - Modificar boletim - buscarBoletimAtivodeAluno**

### **a) Operação**

2. buscarBoletimAtivodeAluno(idAluno).

### **b) Parâmetros**

2. idAluno (id do aluno que terá o boletim alterado).

### **c) Referências cruzadas: Caso de Uso “Modificar Boletim”.**

### **d) Pré-condições**

Usuário logado no sistema com um perfil que tenha autorização de professor.

### **e) Pós-condições**

## **Contrato de Operações - Modificar boletim - alterarBoletimPorId**

### **a) Operação**

3. alterarBoletimPorId(idBoletim, boletim).

### **b) Parâmetros**

3. idBoletim (id do boletim que vai ser alterado) e boletim (objeto boletim com os novos dados corrigidos).

### **c) Referências cruzadas: Caso de Uso “Modificar Boletim”.**

### **d) Pré-condições**

Usuário logado no sistema com um perfil que tenha autorização de professor.

### **e) Pós-condições**

O boletim selecionado será alterado para ter as notas corrigidas.