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

**Contrato de Operações - Matricular aluno**

a) Operações

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 Operações - Criar turma**

a) Operações

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**

a) Operações

1. buscarAlunoPorNome (nome);
2. buscarBoletimAtivodeAluno(idAluno);
3. alterarBoletimPoriD(idBoletim, boletim).

b) Parâmetros

1. nome (nome do aluno que precisa ter o boletim alterado);
2. idAluno (id do aluno que que terá o boletim alterado).
3. idBoletim (id do boletim que vai ser alterado) e boletim (o 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.