# Contrato de Operações

### Operação: cadastrarAluno(aluno)

- Parâmetros:
  - o aluno (o objeto Aluno com todas as informações).
- Referências Cruzadas:
  - o Caso de uso "Matricular Aluno".
- Pré-condições:
  - O sistema deve estar logado com um usuário que tenha autorização para cadastrar alunos.
- Pós-condições:
  - Um novo aluno estará cadastrado.

#### **Operação:** criarTurma(turma)

- Parâmetros:
  - o turma (o objeto turma com todas as informações);
- Referências Cruzadas:
  - o Caso de uso "Criar Turma".
- Pré-condições:
  - O sistema deve estar logado com um usuário que tenha autorização para criar turmas.
- Pós-condições:
  - A nova turma criada é salva no sistema e fica disponível para a atribuição de alunos.

#### **Operação:** buscarAlunoPorNome(nome)

- Parâmetros:
  - o nome (nome do aluno que precisa ter o boletim alterado);
- Referências cruzadas:
  - Caso de uso "Modificar Boletim".

- Pré-condições:
  - o Usuário logado no sistema com um perfil que tenha autorização de professor.

## **Operação:** buscarBoletimAtivodeAluno(idAluno)

- Parâmetros:
  - o idAluno (id do aluno que que terá o boletim alterado).
- Referências cruzadas:
  - o Caso de Uso "Modificar Boletim".
- Pré-condições:
  - o Usuário logado no sistema com um perfil que tenha autorização de professor.

## Operação: alterarBoletim(boletim).

- Parâmetros:
  - o boletim (objeto boletim com os novos dados corrigidos).
- Referências cruzadas:
  - o Caso de Uso "Modificar Boletim".
- Pré-condições:
  - Usuário logado no sistema com um perfil que tenha autorização de professor.
- Pós-condições:
  - O boletim selecionado será alterado para ter as notas corrigidas.