

1º. Trabalho de POO

Data de Entrega: 28/05/2018

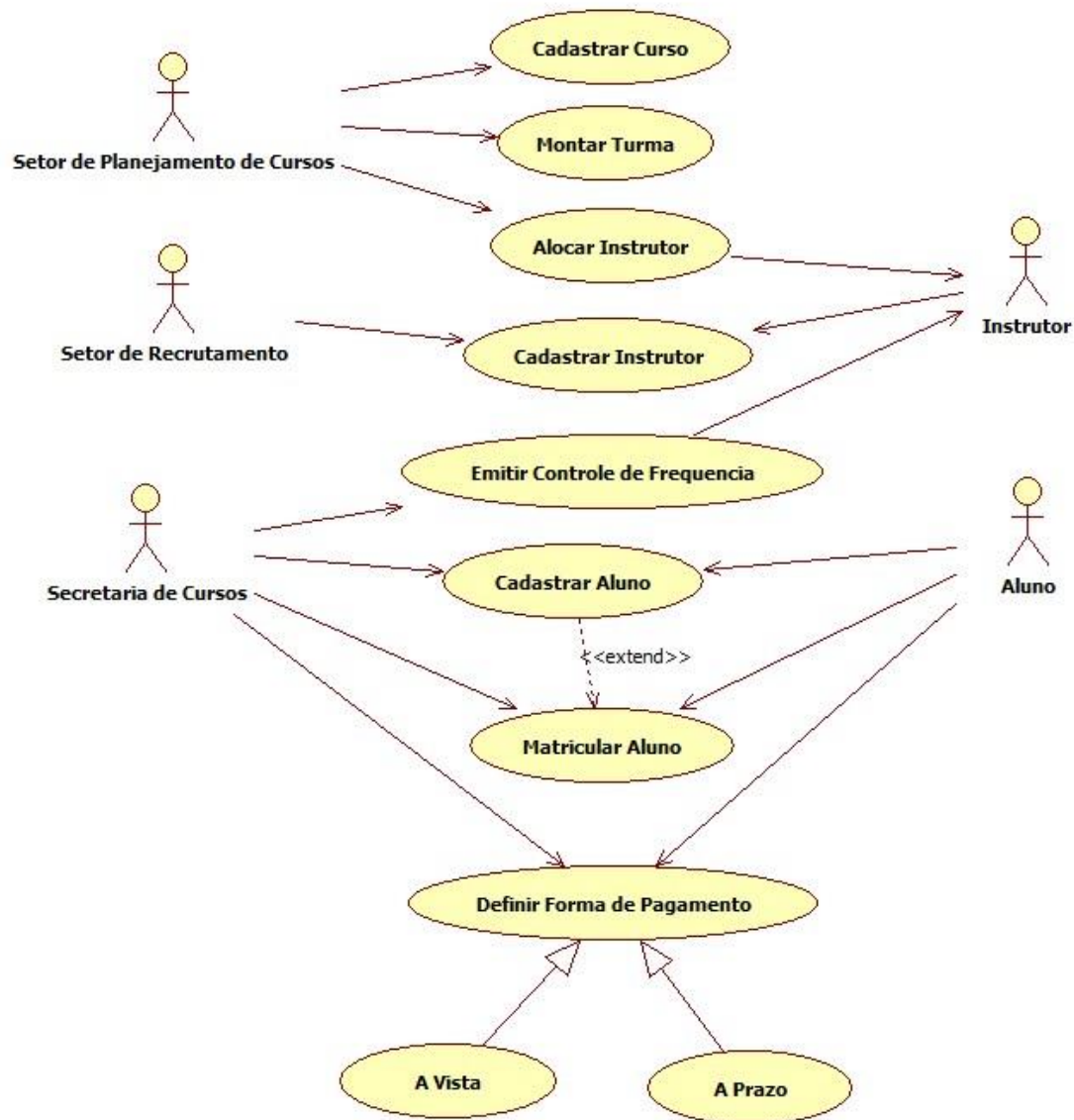
Natureza do Trabalho: em grupo de 2 alunos

Forma de Entrega: em formato eletrônico. A pasta do projeto deve conter os arquivos gerados pela ferramenta Netbeans 8.1. A pasta que vai conter os arquivos do trabalho deve ser nomeada da seguinte forma:

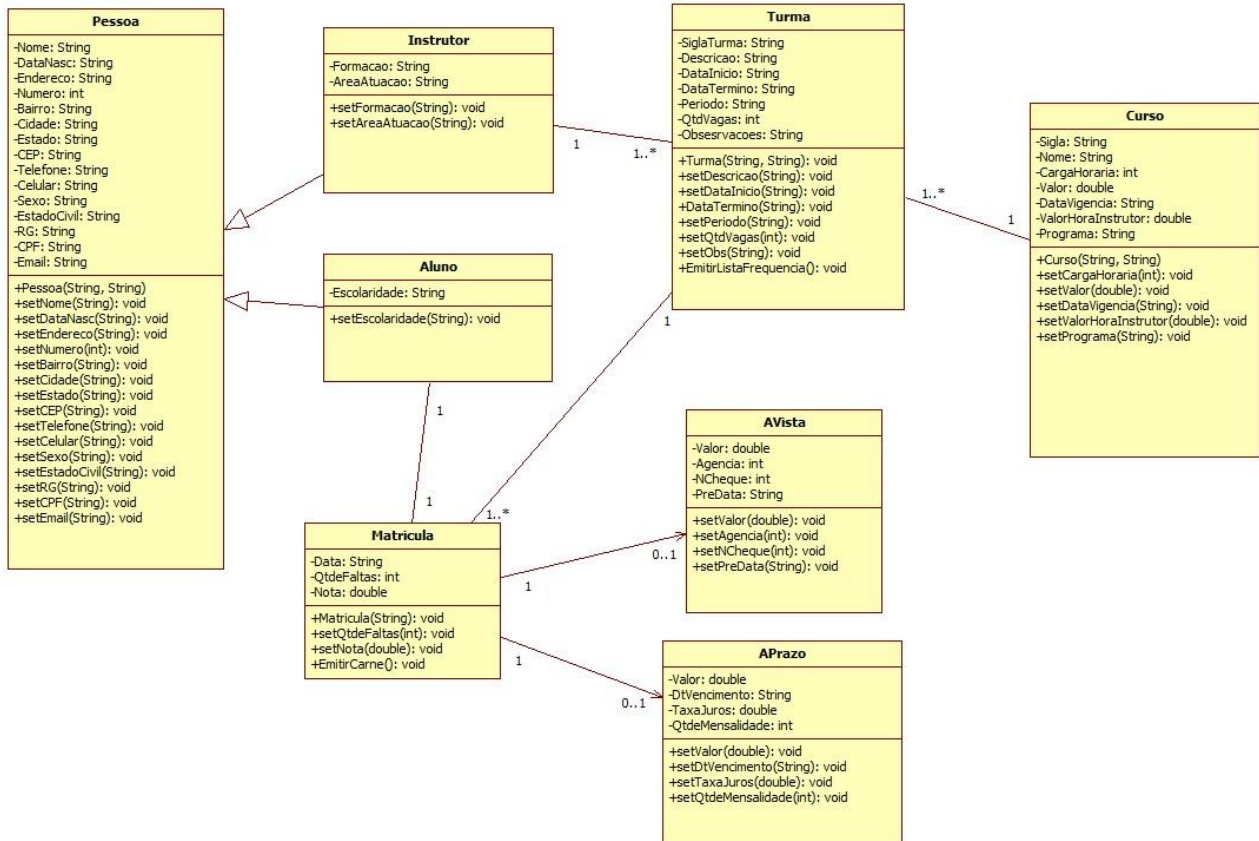
prjPOON1N2

onde **N1N2** representa os nomes dos integrantes

Exemplo: **prjPOOChristinaVinicius**



- 2) Estrutura do Projeto: criar um pacote com as seguintes pastas **fatec.poo.model**
- 3) Na pasta model do pacote serão inseridas as classes definidas no diagrama de classes baixo:



4) Especificação das Operações

4.1) Classe Pessoa

- Método construtor tem como parâmetro de entrada o cpf e o nome.

4.2) Classe Instrutor

- Método construtor tem como parâmetros de entrada o cpf e o nome.
- A multiplicidade 1..* deve ser implementada utilizando a classe ArrayList. Utilize o this para simplificar associação binária bidirecional.

4.3) Classe Aluno

- Método construtor tem como parâmetros de entrada o cpf e o nome.
- Utilize o this para simplificar associação binária bidirecional.

4.4) Classe Curso

- Método construtor tem como parâmetros de entrada a sigla e o nome.
- A multiplicidade 1..* deve ser implementada utilizando a classe ArrayList. Utilize o this para simplificar associação binária bidirecional.

4.5) Classe Turma

- Método construtor tem como parâmetros de entrada a sigla e a descrição.
- A multiplicidade 1..* deve ser implementada utilizando a classe ArrayList. Utilize o this para simplificar associação binária bidirecional.
- O método EmitirListaFrequencia não deve ser implementado.

4.6) Classe Matrícula

- Método construtor tem como parâmetros de entrada a data.
- O método EmitirCarne não deve ser implementado.

4.7) Classe Aprazo

- Método setTaxaJuros tem como parâmetro de entrada a taxa de juros em porcentagem.