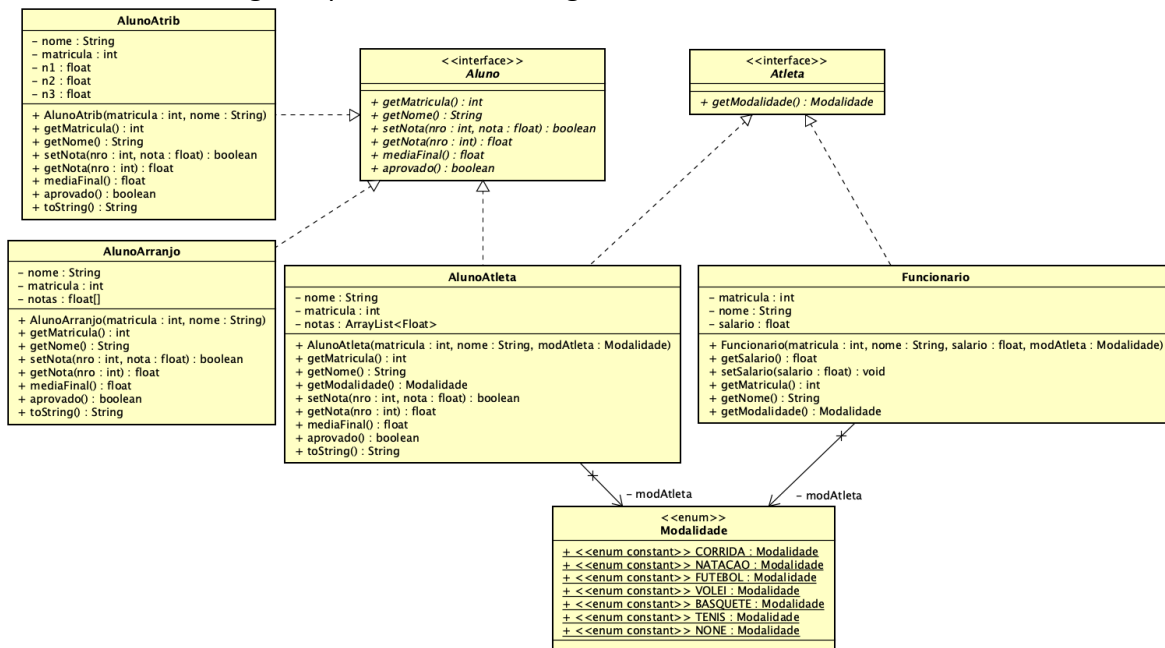


EXERCÍCIO – INTERFACES (Parte 2)

1. Considere a modelagem apresentada no Diagrama de Classes abaixo.



A partir da análise dos códigos disponíveis no Material de Apoio do Moodle, faça o que se pede:

- Análise as abstrações das classes modeladas. Existem atributos/métodos em comum entre elas? Em caso positivo, tente refatorar o código de maneira a usar herança para evitar duplicação de código.
- Altere a Classe **Funcionario** para implementar o método **compareTo** da interface **Comparable**, a fim de que uma lista de funcionários possa ser ordenada em ordem crescente de salário.
- Altere a interface **Aluno** para que uma lista de alunos possa ser ordenada em ordem decrescente de nota (utilizando o método **mediaFinal**).

