**ADO 4 – Refinamento do Diagrama de Classes**

Essa atividade consiste em refinar o Diagrama de Classes desenvolvido na ADO3. Esse refinamento consiste em:

* Detalhar melhor atributos e processos (se necessário)
  1. Resolução de algumas questões práticas como: Multiplicidades que não permitem o cadastro de objetos das classes
  2. Associações que possuem multiplicidade máxima \* (muitos) para \* (muitos)
  3. Adoção de associações do tipo agregação e composição
  4. Indicação de classes abstratas
  5. Indicação de navegabilidade ou dependência nas associações
  6. Indicação de restrições conhecidas
  7. Indicação do uso de classes do tipo interface

**IMPORTANTE**: **Nenhuma das indicações acima é obrigatória**. Depende de como foi desenvolvido o diagrama na ADO3 por vocês. Vocês devem analisar a necessidade de mudanças no diagrama que foi entregue.

Trabalho feito pelo grupo do PI

A entrega será um diagrama de classe.

Não esquecer de colocar a turma, alunos do grupo em ordem alfabética, enviar para o [piofilho1951@gmail.com](mailto:piofilho1951@gmail.com).

Não colocar no blackboard

Vou enviar a solução do ADO – 03, importante, construir o ADO – 04 partindo da solução do ADO – 03 enviado para vocês.