

**UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Campus de Curitiba Central – Dep. Acadêmico de Informática (DAINF). Disciplina: Técnicas de Programação – CSE20. Prova como Avaliação de Primeira Parcial – 2º Sem. de 2023 Dia 04 de outubro de 2023 (quarta-feira) - das 13:50 às 15:30.**

Nome do(a) Discente: \_\_\_\_\_ Turma: S73  
 Curso: \_\_\_\_\_ Horário de Começo: \_\_\_\_\_ Horário de Fim: \_\_\_\_\_

**Leia e entenda toda a prova, pois os enunciados estão completados uns nos outros. Utilize os bons princípios de projeto e programação orientada a objetos.**

**Questões** – Elabore código em C++ (2003), à luz do modelo dado na forma do diagrama de classes em UML abaixo, sendo que (bem entendido) os métodos das classes devem ter os programas apropriados desenvolvidos, conforme inclusive as indicações fornecidas no modelo em questão. Em tempo, cada classe no diagrama dado, com seus relacionamentos, comentários e afins, representa uma questão a ser resolvida cujo valor é de 2,00 pontos.

