

UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Campus de Curitiba Central –
 Departamento Acadêmico de Informática (DAINF). Disciplina: Técnicas de Programação – CSE20.
 Prova como Avaliação de Primeira Parcial – 1º Semestre de 2026 (calendário mais enxuto dado greve prévia)
 Dia 06 de maio de 2026 (quarta-feira) - das 16:40 às 18:40.

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 (semestre mais enxuto dado calendário).

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, valendo 2,0 pontos cada uma.

