Data: 14/12/2022 – 2º Semestre de 2022.
Prof. Dr. Jean M. Simão - DAINF/UTFPR Curitiba-Central.

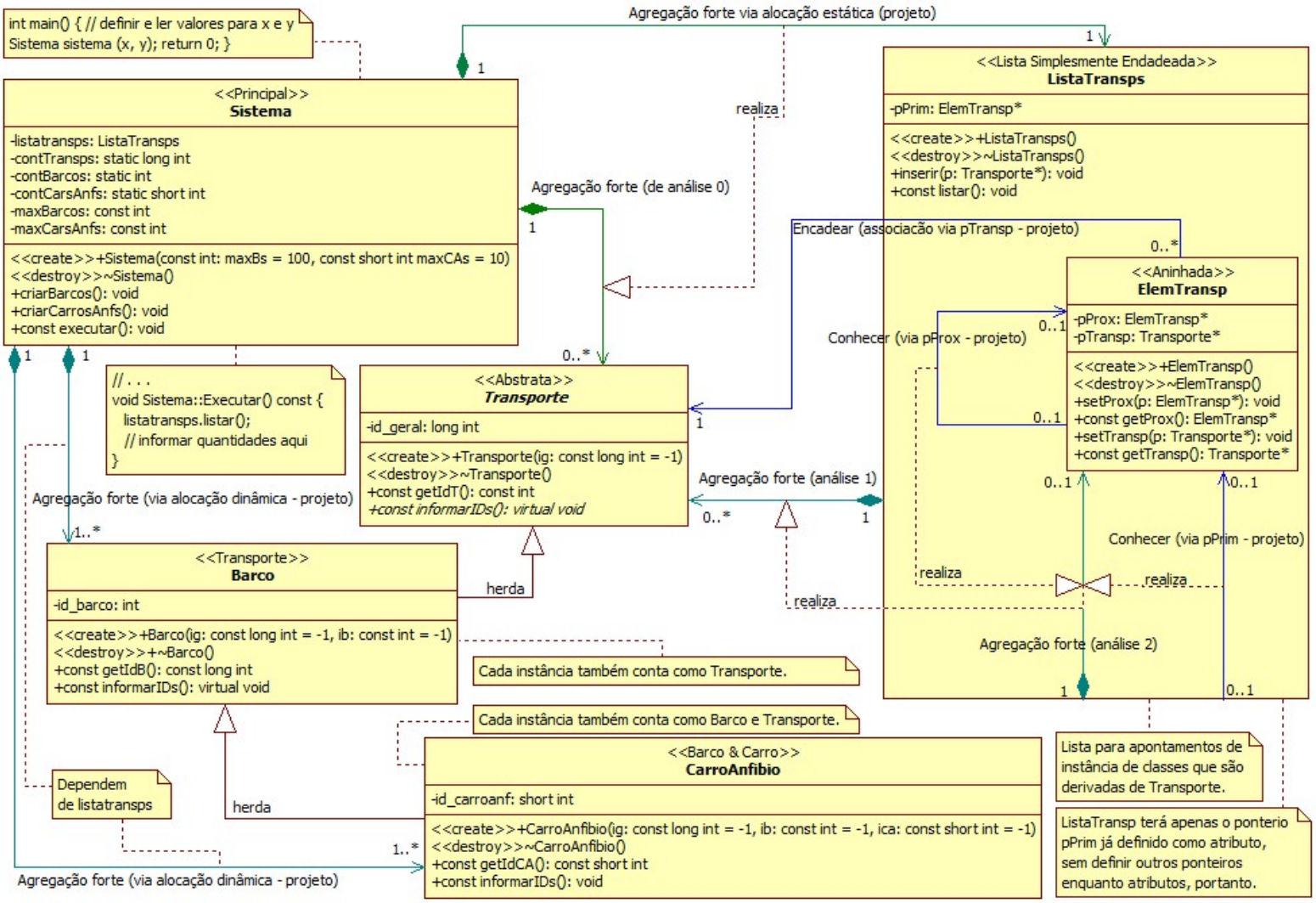
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Campus de Curitiba Central –
Departamento Acadêmico de Informática (DAINF). Disciplina: **Técnicas de Programação – CSE20**.
EXAME DE SUBSTITUIÇÃO DE PRIMEIRA PARCIAL
14 de dezembro de 2022 (quarta-feira) - 13:00 às 14:40.

Prova sobre linguagem C++ (versão 2003) / Orientação a Objetos / Diagrama de Classes em UML

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++, à luz do modelo dado abaixo, na forma do diagrama de classes em UML, 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 do diagrama dado (com seus relacionamentos, comentários, elementos no seu escopo e afins) representa uma questão a ser feita cujo valor é de 2,00 pontos.



A interpretação faz parte do conteúdo da prova!
Inclua comentários (se for o caso) para deixar explicitas suas decisões.