



universidade de aveiro

Departamento de Eletrónica, Telecomunicações e Informática

Disciplina 41951 – Análise de Sistemas

Ano letivo 2021/2022

Guião Prático 3

Autores:

89078 Luís Couto

103037 João Ferreira

103199 Rafael Curado

103625 João Ferreira

Turma P4

Grupo 5

Docente Helder Troca Zagalo

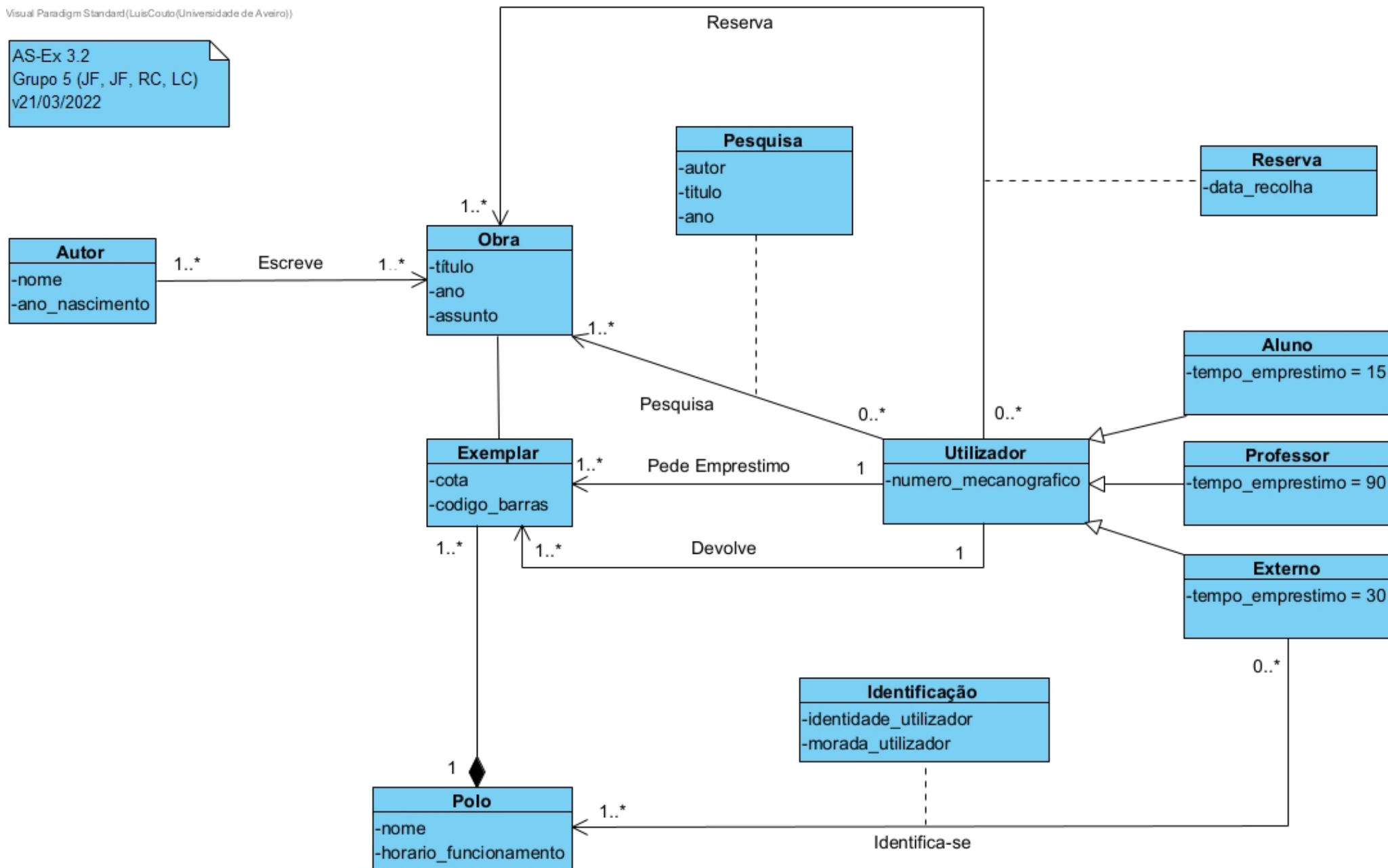
Problema 3.1

- a) **VERDADEIRO** --> pois a multiplicidade da associação entre estas duas classes tem, no lado da classe Responsável Equipa, o valor 1
- b) **VERDADEIRO** --> pois vemos que a classe Professor é especializada por duas classes, Membro CC e Responsável Equipa, estando indicado que Professor “pode ser” Responsável Equipa, não havendo no entanto obrigatoriedade de o ser, podendo ser um Membro CC
- c) **FALSO** --> pois apenas existe indicação no diagrama de que a entrega é efetuada por 1 Equipa, não existindo qualquer informação acerca desta ser feita ou não por um ou vários alunos.
- d) **VERDADEIRO** --> pois existe uma associação entre estas duas classes e uma classe associação resultante desta, com a multiplicidade a indicar que vários membros podem avaliar varias submissões. De notar que consideramos para esta pergunta que “por um Membro CC” significa que o avaliador é um Membro CC, e não a quantidade de avaliadores.
- e) **FALSO** --> pois a multiplicidade da associação entre Equipa e Instituição indica que uma Equipa apenas pode pertencer a 1 instituição.
- f) **VERDADEIRO** --> pois é indicado que Submissão é efetuada para 1 linguagem, e que o Membro CC tem experiencia nessa linguagem ou em várias.
- g) **FALSO** --> pois existe associação entre Submissão e Equipa, indicando que a entrega é efetuada por 1 Equipa, não existindo no entanto qualquer informação acerca desta ser feita sempre por um capitão de equipa.
- h) **VERDADEIRO** --> pois a multiplicidade da associação entre Membro CC e Submissão indica a possibilidade de uma Submissão ser avaliada por vários Membros CC

Problema 3.2

Visual Paradigm Standard (Luís Couto (Universidade de Aveiro))

AS-Ex 3.2
Grupo 5 (JF, JF, RC, LC)
v21/03/2022



Problema 3.3

Conceito Candidato	Atributos Candidatos
Projeto	Nome, Identificador, Descrição, Data de Início, Data de Finalização
Membro	Nome, Sobrenome, Email, Papel
Módulo	Nome
Tarefa	Tipo, Título, Descrição, Situação, Prioridade, Data de Inicio, Data de Finalização, Duração Prevista, Responsável, Observador
Cronograma (Gantt)	Tarefas, Filtro, Opções
Issues	Tarefas, Versão
Time Tracking	Tarefas, Tempo Gasto
Manager	Sem atributos candidatos, apenas ações que pode realizar
Developer	Sem atributos candidatos, apenas ações que pode realizar
Reporter	Sem atributos candidatos, apenas ações que pode realizar

AS-Ex 3.3
Grupo 5 (JF, JF, RC, LC)
v23/03/2022

