

# Lab 03 - Modelação com Classes

---

## Grupo - 601

---

| Membros | Número Mecanográfico |

| :- | :: |

| Daniel Capitão | 75943 |

| David Ferreira | 93444 |

| Samuel Teixeira | 103325 |

| Filipe Costa | 77548 |

## Exercício 3.1

---

A) V

B) V

C) F - A entrega/submissão é feita por uma equipa.

D) F - Uma submissão pode ser avaliadas por vários Membros CC e vários Membros CC podem avaliar uma submissão.

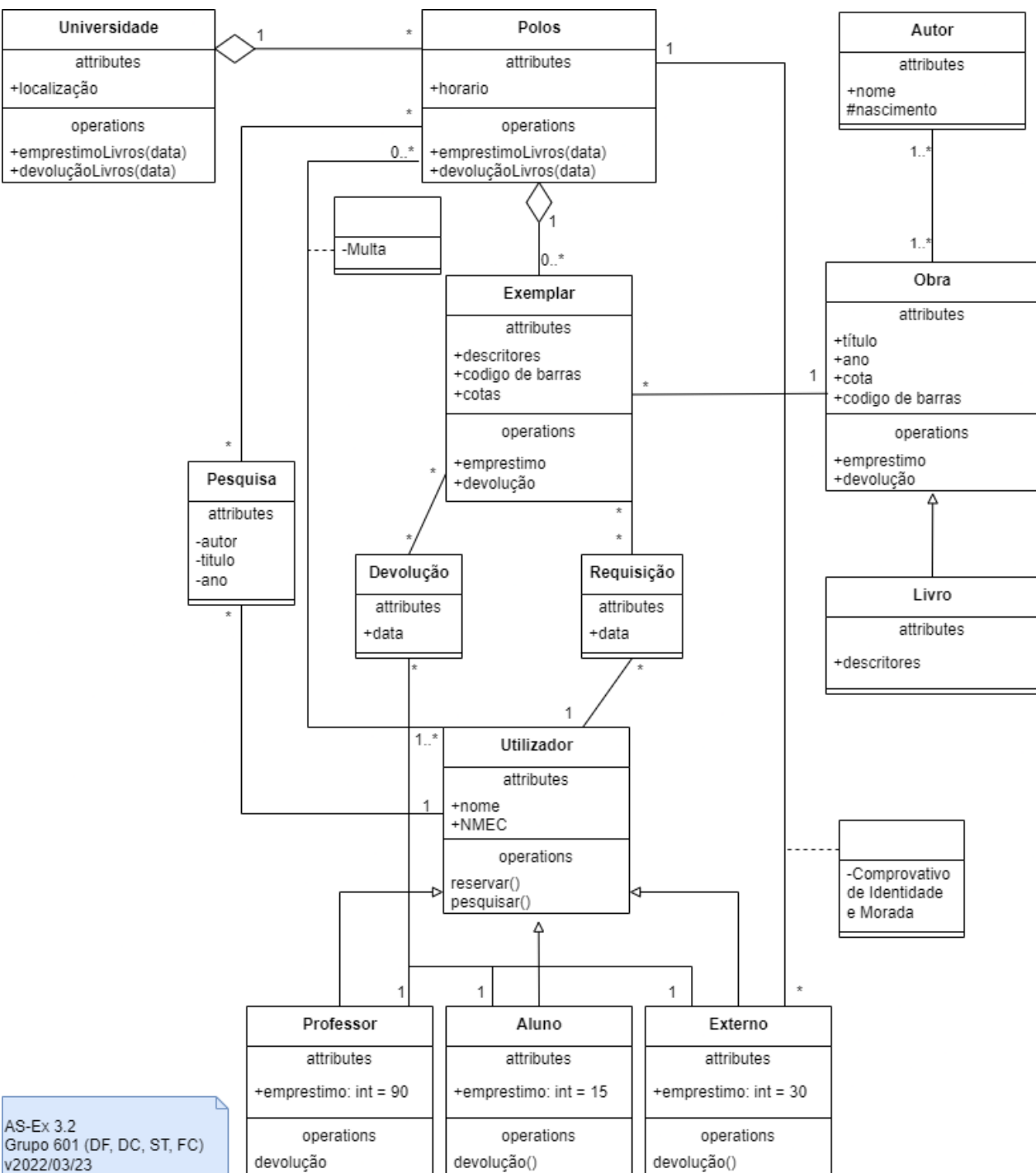
E) F - Uma equipa pode ser composta por vários alunos, mas pode apenas pertencer a uma instituição.

F) F - Apenas a submissão está limitada a uma linguagem.

G) F - Não existe uma definição para capitão de equipa no diagrama.

H) V - Se Membro CC se poder definir como docente.

### Exercício 3.2



## Exercício 3.3

---

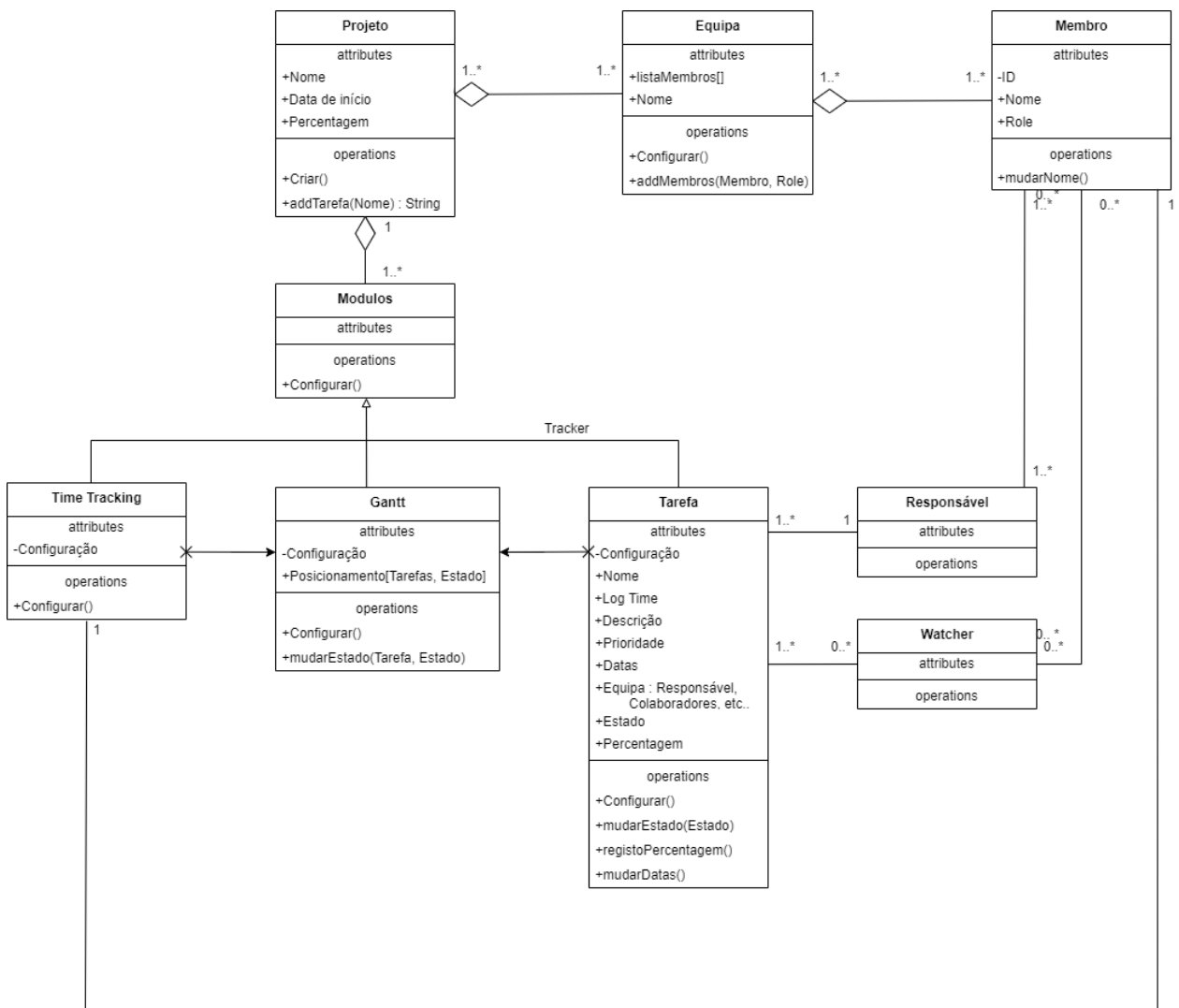
**a)**

Conceito candidato	Atributos candidatos
Projeto	Título
Data início	
%Done	
Tarefas (Issues)	
Tarefa	Descrição
Prioridade	
Data início e fim	
%Done	
Estado	
Assignee (Responsável)	
Watchers	
Equipa	Nome
Membros	
Membros	ID
Nome  
Role|

**b)**

Categoria conceptual	Conceito identificado (domínio da gestão de projetos)
Transações comerciais	Tarefa (assumindo que os recursos têm custos )
Produto ou serviço relacionado transacionado	Issues, Features, ...
Onde é que a transação é registada?	Cronograma de Gantt, % Done
Papéis das pessoas ou organizações relacionadas com a transação; atores no caso de utilização	Assignees, Watches,
Equipa	
Local da transação; ponto de serviço	Projeto
Eventos que merecem destaque, muitas vezes com uma hora ou lugar que precisamos de guardar	Log Time, Data de início e
finalização, %Done	
Objetos	Tarefas (issues)
Contentores de coisas (físicas ou informação)	Equipa, Projeto
Coisas dentro de um “contentor”	Membros, Assignee, Watchers, Tarefas(Issues)
Histórico/registos contabilísticos, de trabalho, contratos, matéria jurídica	Log Time, Data início e finalização
Horários, manuais, documentos que são regularmente referidos para a realização	Cronograma de Gantt, Time Tracking,
Tarefas(Issues), Log Time, %Done |

c)



d)

