

**Instituto Superior Técnico**  
**LEIC 2021/2022**

**Projeto BD - Parte 1**

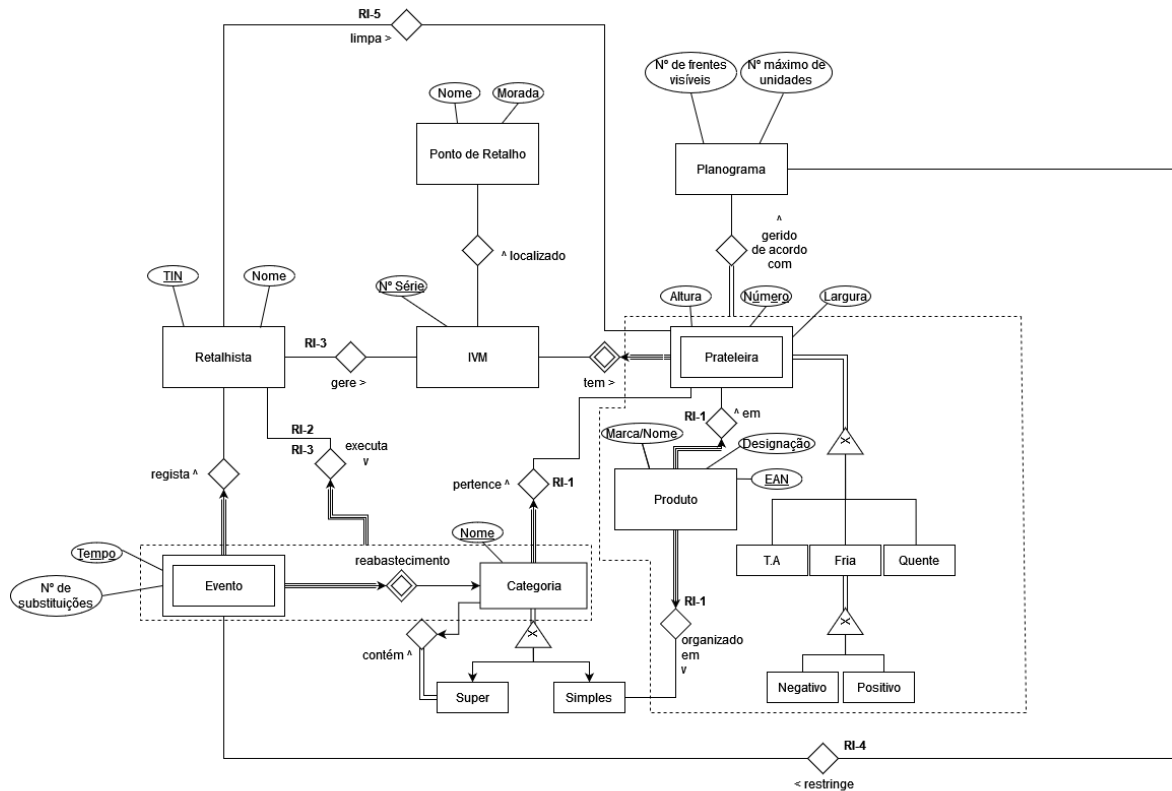
Professor Francisco Regateiro

Grupo nº 93, turno B2L09

Nome, número e aproveitamento:

- Gonçalo Azevedo – nº 93075 – 33% (8 horas)
- Ivan Fortes – nº 99085 – 33% (8 horas)
- Paulo Almeida – nº 98959 – 33% (8 horas)

## Diagrama de modelo de Associação de Entidades



RI-1: Os produtos devem estar dispostos numa prateleira destinada à sua categoria.  
 RI-2: O retalhista apenas executa o reabastecimento na IVM da respetiva categoria.  
 RI-3: O retalhista apenas executa reabastecimentos nas IVMs que gere.  
 RI-4: O número de unidades repostas não pode exceder as descritas no planograma.  
 RI-5: O retalhista só assegura a limpeza das prateleiras que é responsável.

## Restrições de Integridade

- **RI-1:** Os produtos devem estar dispostos numa prateleira destinada à sua categoria.
- **RI-2:** O retalhista apenas executa o reabastecimento na IVM da respetiva categoria.
- **RI-3:** O retalhista apenas executa reabastecimentos nas IVMs que gere.
- **RI-4:** O número de unidades repostas não pode exceder as descritas no planograma.
- **RI-5:** O retalhista só assegura a limpeza das prateleiras que é responsável.