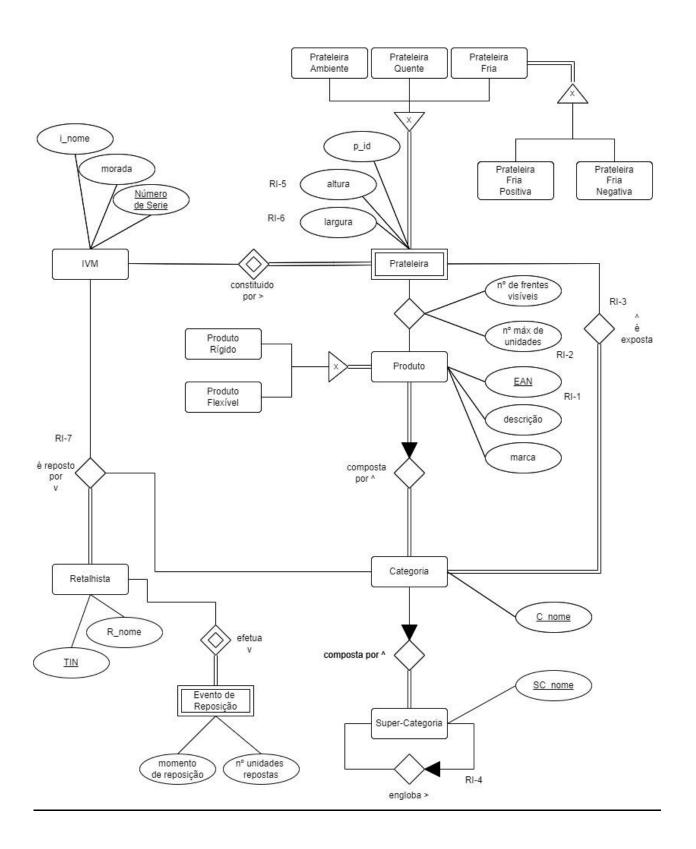
## Projeto de Bases de Dados

1<sup>a</sup>Entrega(E1)

## Turno Prático 10, Prof. Flávio Martins

Grupo 199			
Nome	Nº	Esforço (Horas)	Contribuição (%)
Gonçalo Carvalho	99227	6	33.(3) %
Jaime Costa	95595	6	33.(3) %
Pedro Mateus	99306	6	33.(3) %



## Restrições de Integridade

RI-1 O código EAN deve ser composto por 13 dígitos numéricos;

**RI-2** Após uma reposição o produto reposto não pode exceder o número máximo de unidades descritas no planograma para essa prateleira;

RI-3 Uma Categoria tem de ser associada a um tipo único de prateleira;

RI-4 Uma Super-Categoria nunca é englobada em si mesma;

RI-5 A altura tem de ser um valor numérico positivo;

RI-6 A largura tem de ser um valor numérico positivo;

RI-7 Uma categoria numa certa IVM é sempre resposta pelo mesmo retalhista.

## **Notas Adicionais**

- Assumimos que uma Super-Categoria é formada apenas por outras categorias, não podendo conter produtos.
- Optámos pelo uso de entidades fracas para a Prateleira e o Evento de Reposição, pois estes estão dependentes de outras entidades para serem identificados inequivocamente, sendo a Prateleira dependente da IVM e o Evento de Reposição dependente do Retalhista.