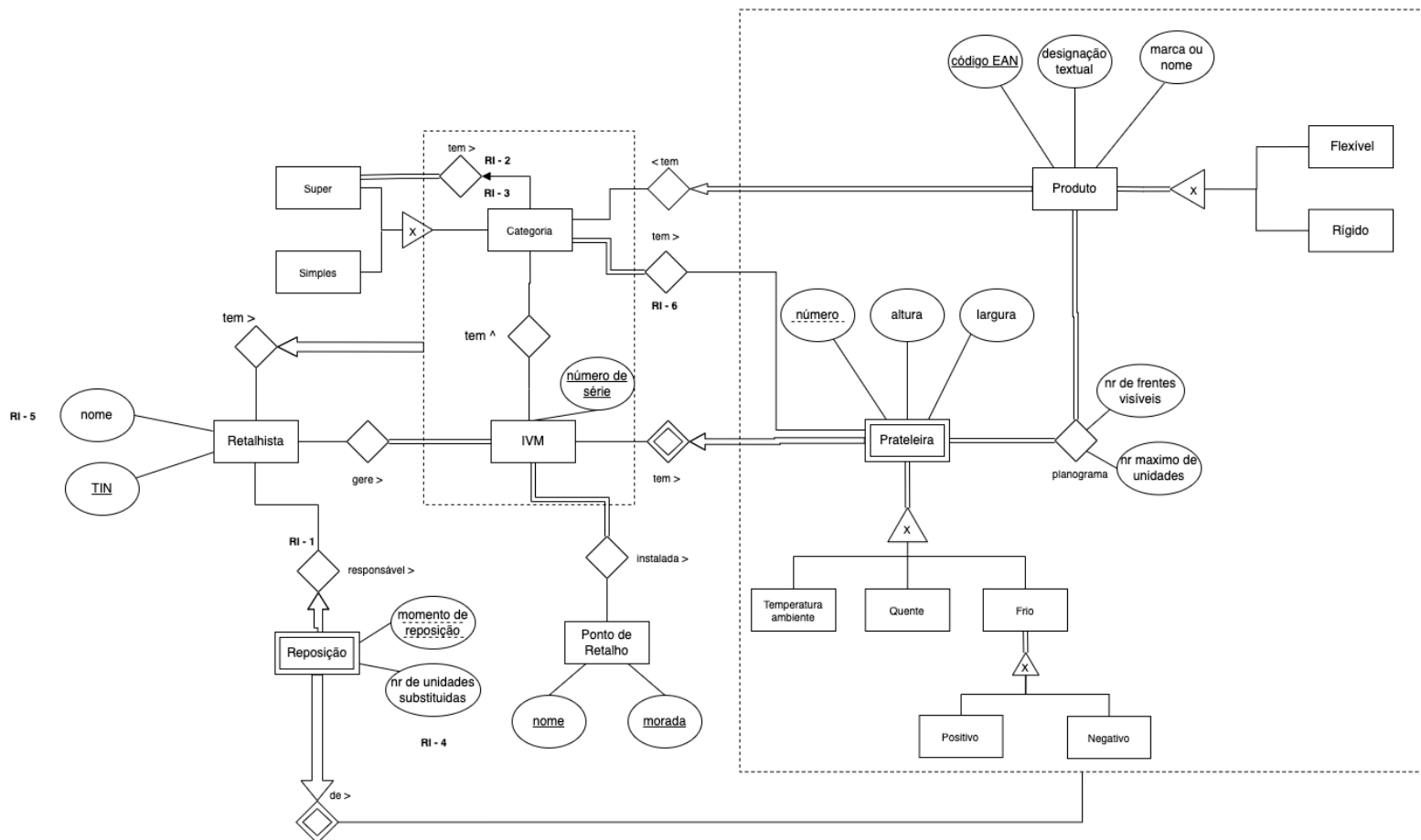


# Projeto de Bases de Dados – Parte 1

Turno Prático BD L13, Prof. Gonçalo Babo Freire

Grupo 186			
Nome	Nº	Esforço (Horas)	Contribuição (%)
Guilherme Lima	99077	6	33,3%
André Morgado	92737	6	33,3%
João Sousa	90736	6	33,3%

## Modelo EA



## Restrições de Integridade

- RI - 1:** O retalhista só reabastece os produtos da sua categoria.
- RI - 2:** Uma super categoria não pode ser super categoria de si mesma.
- RI - 3:** Não existe circularidade entre as categorias.
- RI - 4:** Numa reposição não se podem repor mais elementos do que o número máximo de unidades de uma prateleira.
- RI - 5:** O nome do retalhista tem de ser único.
- RI - 6:** Cada categoria tem um tipo de prateleira.

## Notas Adicionais

1. Para a associação entre IVM, Categoria e Retalhista consideramos a seguinte interpretação: em cada IVM, apenas um retalhista é responsável por uma determinada categoria. Entenda-se como, cada conjunto (IVM, Categoria) está associado a apenas um retalhista, podendo o mesmo retalhista repor diferentes categorias na mesma máquina.