

Projeto de BD – Parte 1

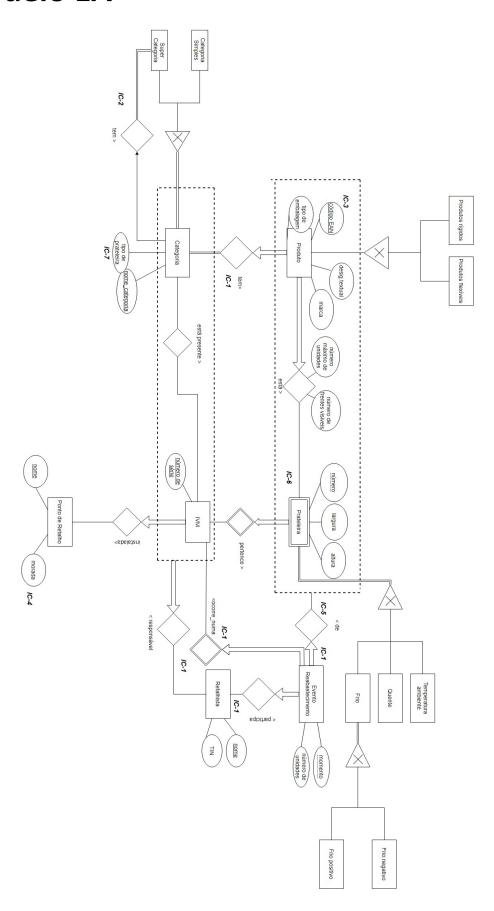
Professor Flávio Martins

Grupo 201 – Turno L18

Aluno	Esforço (horas)
Bernardo Prata (99184)	7 horas (50%)
Duarte Gonçalves (99141)	7 horas (50%)
André Matos (92420)	0 horas (0%)



Modelo EA





Restrições de Integridade

- *IC-1*: O evento de reabastecimento de um produto que está numa prateleira só ocorre numa IVM se o retalhista participante for o responsável nessa mesma IVM pela categoria à qual o produto pertence.
- IC-2: Uma categoria não pode ser subcategoria de si própria.
- IC-3: O código EAN deve ser composto por 13 dígitos numéricos.
- *IC-4*: A morada de um ponto de retalho deve ser única.
- *IC-5*: O evento de reabastecimento não pode repor mais do que o número máximo de unidades desse produto na prateleira.
- *IC-6*: Um produto só está numa prateleira, se ela for do tipo de prateleira da categoria à qual o produto pertence.
- *IC-7*: O tipo de prateleira de uma categoria tem de ser um dos tipos de prateleiras pré-determinados.