



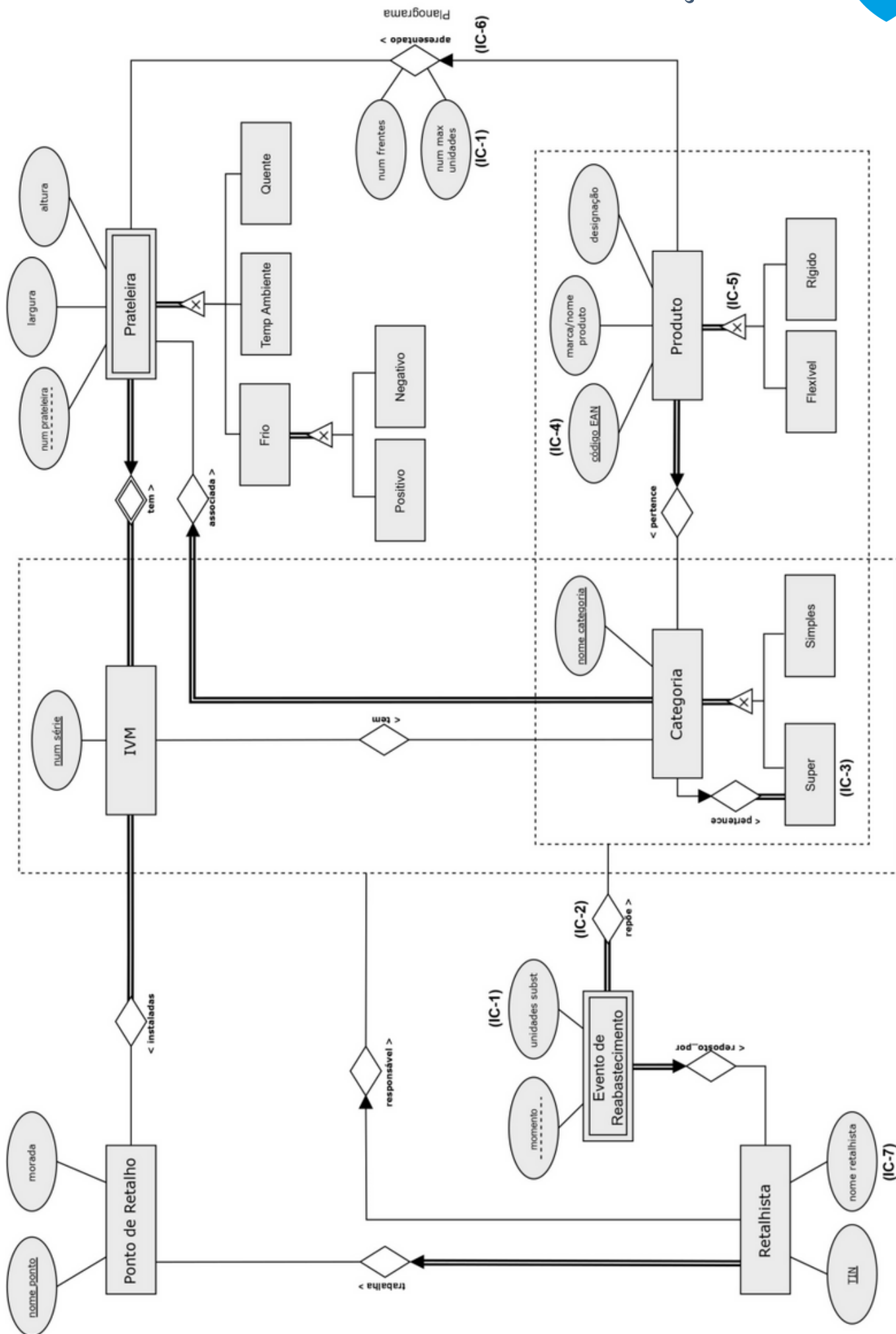
PROJETO BD - PARTE 1

Grupo 20 - Turno BD2L05
Professor: Francisco Regateiro

MEMBROS / CONTRIBUIÇÃO / ESFORÇO TOTAL

Valentim Santos	ist199343	50 %	7 horas
Tiago Santos	ist199333	20 %	2 horas
Yassir Yassin	ist100611	30 %	4 horas

Modelo Entidade-Associação



Restrições de integridade (RI)



Integrity constraints (IC)

- **(IC-1):** O **número de unidades substituídas**, de um produto, não pode exceder o **número máximo de unidades** estabelecidas pelo **planograma**.
- **(IC-2):** Um **retalhista** apenas repõe produtos da **categoria que é responsável**.
- **(IC-3):** Saber o **número de sub-categorias** de uma super categoria é uma questão de implementação, através de recursão conseguimos obter essa informação.
- **(IC-4):** O **código EAN** de cada produto é um código de barras **numérico único** e deve ter **13 dígitos**.
- **(IC-5):** **Produtos** de diferentes tipos (Flexível ou Rígido) devem ter um **tipo próprio de embalagem**.
- **(IC-6):** Um **produto** apenas é apresentado numa prateleira do **mesmo tipo** que a **categoria a que pertence**.
- **(IC-7):** O **nome** de cada **retalhista** é único