

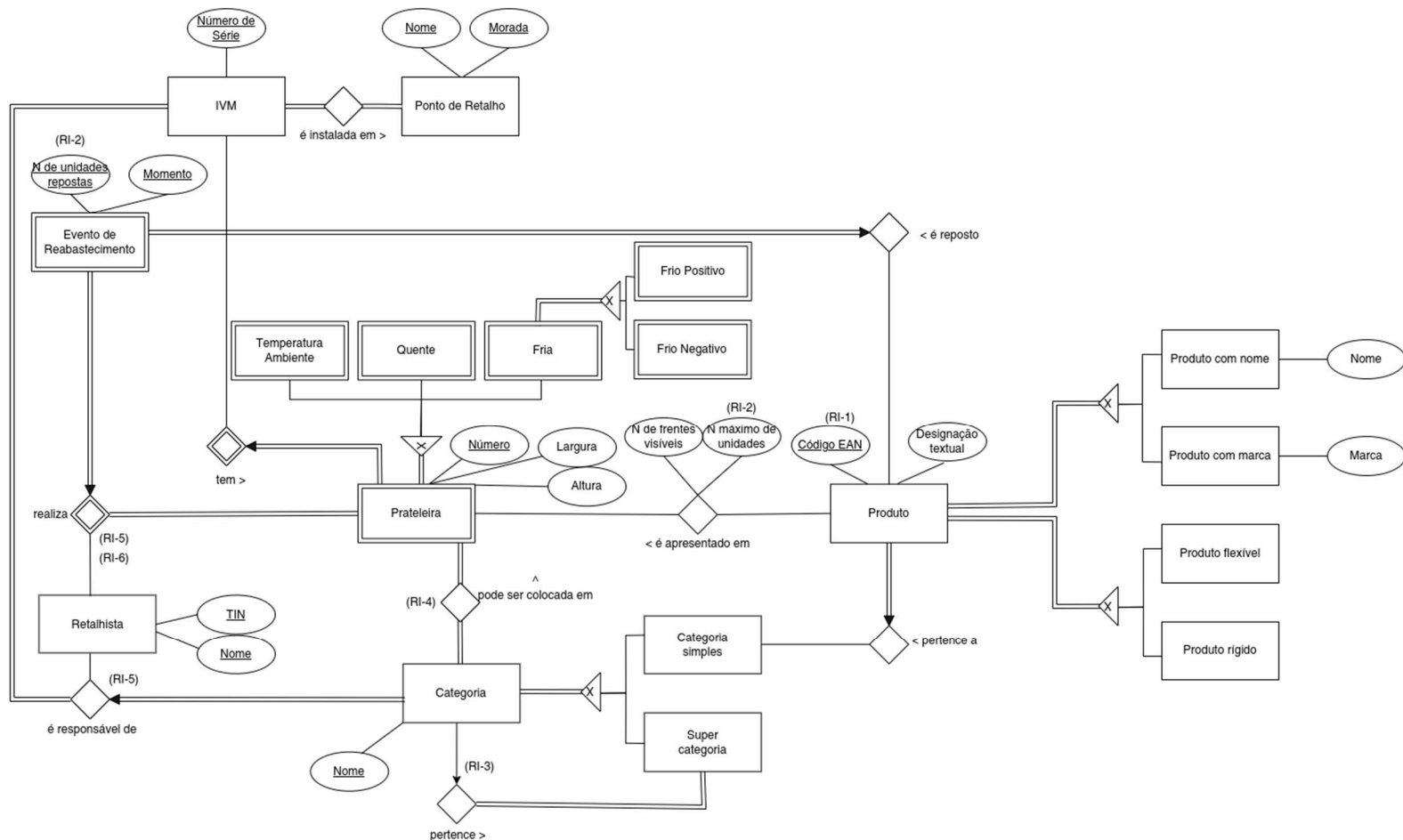
## Projeto BD - Parte 1

Nome	Número	Esforço (horas)	Contribuição (%)
Allan Fernandes	97281	8h	33.33
Luis Guevara	95621	8h30	35.42
Martim Correia	97326	7h30	31.25

Professor Daniel Gonçalves

Grupo 108 – Turno BD2L16

## Modelo Entidade Associação



## Restrições de Integridade

- (RI-1) O Código EAN de um Produto **deve** ser composto por 13 dígitos numéricos.
- (RI-2) O número de unidades repostas em um Evento de Reabastecimento **não deve** exceder o número máximo de unidade de produto apresentadas na prateleira.
- (RI-3) Uma super categoria **não deve** pertencer a si própria. Restrição de não circularidade.
- (RI-4) Para uma dada categoria as prateleiras onde pode ser colocada **devem** ser da mesma especialização.
- (RI-5) Um retalhista que realiza um Evento de Reabastecimento em uma Prateleira **deve** ser responsável da IVM que tem essa Prateleira.
- (RI-6) Um retalhista que realiza um Evento de Reabastecimento onde é reposto um certo Produto **deve** ser responsável da Categoria desse Produto.

## Observações

1. Assume-se que pode haver retalhistas que não são responsáveis de IVMs.
2. Assume-se que nos eventos de reabastecimento são repostas unidades de apenas um produto (podem ser realizados vários sequencialmente).
3. Consideramos que o Planograma corresponde à associação “é apresentado em” entre as Prateleiras de uma determinada IVM e os Produtos associados a estas Prateleiras.