

## Restrições de Integridade

- IC-1: O atributo é único;
- IC-2: O sistema deve determinar, para uma super categoria, quantas sub categorias existem;
- IC-3: Uma super categoria não pode ser super categoria de si própria;
- IC-4: O número de unidades repostas não pode exceder as descritas no planograma;
- IC-5: A relação é relativa ao tipo da prateleira (frio, temperatura ambiente ou quente) e não à prateleira em si

## Observações

Observação 1: Apesar de não mencionado na descrição do problema, o grupo considerou que o nome de um Ponto de Retalho tem que ser único.

Observação 2: Apesar de não mencionado na descrição do problema, o grupo considerou que faria sentido adicionar um identificador, único, de Evento de Reabastecimento.

Observação 3: Apesar de não ser claro na descrição do problema, o grupo considerou que o nome e a morada referem-se ao Ponto de Retalho e não à IVM.