**Parte D**

Decompomos algumas relações em relações menores, como por exemplo Employee, que recebeu uma especialização gerando novas entidades como Director, analyst, manager, especialist. Houve a necessidade dessa especialização pelo fato de que cada uma dessas entidades possuirem atributos únicos que os diferem, mas que mesmo assim vários atributos em comum que compõem a entidade employee preservam a dependência entre elas.

No processo de normalização o banco encontra-se na primeira forma normal contento atributos atômicos simples e indivisíveis.

No começo, a entidade TEAM tinha um atributo chamado qtd\_employee que registrava a quantidade de empregados que faziam parte daquele time, contudo ao fazer o estudo da forma normal percebemos que esse atributo poderia ser calculado. Com isso, removemos ele para deixar na terceira forma normal.