

Enunciado:

- Uma nova entidade (**E1**).
- Um relacionamento N para N (**R1**) desta entidade E1 com uma das entidades previstas nos requisitos básicos. O relacionamento R1 deve possuir pelo menos um atributo.

Resposta:

Cada motorista utiliza bonés de caminhoneiro disponibilizado pela própria transportadora. Ele tem direito de adquirir um por viagem, mas pode ter vários para usar no decorrer dela se quiser. Cada boné é identificado por uma numeração que se situa na parte de dentro, possui também uma cor e um modelo. Ao utilizar este boné, recebe um selo escrito “caminhoneiro raiz”.

Enunciado:

- Uma nova entidade (**E2**) que estabeleça um relacionamento 1 para N identificador (**R2**) com uma das entidades previstas nos requisitos básicos.

Resposta:

Cada cidade precisa possuir posto de gasolina para o caminhão ter a opção de ser abastecido, assim como o posto de gasolina depende do movimento da cidade para possuir seu lucro. Cada posto possui um nome, o tipo de gasolina que pode ser tanto comum quanto aditivada e o seu lucro mensal.