A query acima descrita calcula todos os bilhetes possíveis para uma dada viagem, sendo que, esta resulta da junção de duas sub-queries. A primeira sub-query consiste na junção da viagem pretendida com os lugares do comboio que a efetua, ficando assim com uma tabela com todos os lugares e o id da viagem. A segunda sub-query calcula todos os bilhetes vendidos para a viagem pretendida. Por fim, fazemos um left outter join entre os bilhetes vendidos e todos os lugares, originando uma tabela com todos os bilhetes possíveis, tendo em conta que os que não foram vendidos ficam com alguns campos a null.