Construção Naval

Uma empresa de construção naval constrói embarcações destinadas a turismo. Alguns

funcionários da empresa participam da construção dos barcos enquanto outros (da

administração) não estão diretamente vinculados aos projetos de construção. Todos os

funcionários, no entanto, são alocados a setores da empresa. Um funcionário que tenha

mais de um tipo de habilidade, como por exemplo, prática em marcenaria e em laminação

de cascos, deverá estar alocado a mais de um setor (setor de marcenaria e de laminação).

Para que, ao final do projeto, possa ser calculado o custo real de cada embarcação, a

empresa leva em consideração o salário-hora dos funcionários que participaram diretamente

da construção. O salário-hora destes funcionários varia em função da atividade exercida, ou

seja, um determinado funcionário pode, por exemplo, possuir um salário hora como

marceneiro e outro como laminador. Logo, paro se poder calcular o custo total de pessoal

envolvido na construção de cada embarcação é preciso registrar, diariamente, o número de

horas de marcenaria, de laminação, etc, de cada funcionário envolvido no projeto.