## Empresa de construção civil

Um empresa de Construção Civil deseja informatizar sua Área de Pessoal, bem como o de Administração de Obras. Para atender estas necessidades o seguinte foi detectado: Todos os empregados tem um cargo e existe um plano de carreira para os mesmos;

Os empregados estão lotados em órgãos, cada um deles tendo um chefe. Dentre os Critérios para promoção dos empregados, destacam-se o da titulação e a participação em cursos profissionalizantes, com suas respectivas datas;

Para todas as obras executadas, previamente são definidas as atividades que serão executadas, com seus respetivos cronogramas por participante, seu custo orçado, seu prazo de execução e o responsável pela mesma. Ainda são definidos os materiais a serem utilizados por atividade, independente do executor, e os custos previstos;

A empresa definiu a necessidade de manter-se um histórico dos preços praticados pelos seus fornecedores;

Para uma melhor administração das obras, foi definido que semanalmente deveria ser emitido um relatório, demonstrando por obra o seu custo orçado e o real até a data, bem como o cronograma de execução, apontando os desvios existentes, se for o caso.