



Instrumento 2

Nome: _____ Data: _____
Curso: _____ Hora Início: _____
Matrícula: _____ Hora Fim: _____

1. O objetivo é desenvolver um modelo de dados para uma empresa genérica. Essa empresa é composta de diversos departamentos de vários tipos e com diferentes características, tendo empregados que trabalham diretamente lotados nos departamentos. Os empregados são diferenciados por aspectos inerentes a sua área de atuação (e.g. área de atuação e número do CREA para engenheiros, registro CRC para contadores, número da CNH e veículo para Motorista, etc). Empregados podem ainda supervisionar qualquer outro de seus pares. Neste ambiente são realizados diversos projetos, que são controlados por um departamento. Os projetos possuem descrição e possivelmente outros dados sensíveis. Os projetos são desenvolvidos por vários empregados. Além disso, os projetos necessitam de materiais, que devem possuir uma descrição detalhada e, se for o caso, o registro de validade. Os materiais utilizados pelos projetos são provenientes de fornecedores, que tem cnpj, nome fantasia e telefone de contato. É importante que cada fornecimento possua uma data de realização e um valor associado, mantendo assim o histórico das compras.