

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo Câmpus Campos do Jordão

CURSO TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS Atividade Avaliativa de: LP2A4- Linguagem de Programação II

Professor: Fábio Luiz Viana

## Exercício 3 - INDIVIDUAL

Com base no esquema de banco de dados relacional abaixo, para uma Empresa (podese obter o diagrama UML de classes a partir deste esquema), descreva os códigos-fontes C# das classes correspondentes, todos os métodos **set** e **get** das classes e um método **exibir\_info()** para mostrar os valores dos atributos dos objetos das classes. Faça também um código-fonte adicional para o método principal (main), para testar (criar instâncias) pelo menos **dois Objetos** de cada classe e operações sobre os mesmos. Se desejar utilize caixa de mensagens (Forms).

Gerente (Código (PK), Nome, NumDepto)

Empregado (Código (PK), Nome, Endereço, Telefone, Data\_Admissão, NumDepto, Salário)

Projeto (Número (PK), Nome, Descrição, NumDepto)

Departamento (Número (PK), Nome, Localização)

Onde: PK – Primary Key (Chave Primária)

## Orientações de envio:

Para: fabioaulas@gmail.com Cc: cópia para seu e-mail

Assunto: LP2A4 Atividade Prática 3 - <Seu Nome Completo e Prontuário>

No corpo do e-mail Seu Prontuário e Nome completo

Cópia do código-fonte com o método principal (main) – além de anexá-lo

Anexar os arquivos de código-fonte C# de todas as classes solicitadas em um arquivo compactado.