## FIAP - Faculdade de Informática e Administração Paulista Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Prof. Me. Thiago T. I. Yamamoto

## **Regras Gerais:**

- Entrega:
  - Projeto em formado .zip, através do sistema;
- Consultas:
  - Apostilas do professor (O material está disponível no computador);
  - Algumas classes estão disponíveis no computador;
- Não é permitido:
  - Uso de aparelhos eletrônicos;
  - Acesso à Internet, rede, público ou pendrive.
- Antes de começar leia com atenção toda a prova!
- Boa Sorte!!

## NAC prática - 1º Semestre 2018

Você deve desenvolver um Web Service Restful para a integração de uma Aplicação Web em JSF. As bibliotecas, arquivo de configuração e as classes de acesso ao banco de dados estão disponíveis na sua máquina.

A prova será pontuada da seguinte forma:

- 1) (0.5) Crie um "Dynamic Web Project" com a seguinte nomenclatura: **SeuNomeRMServer.** Configure o projeto para desenvolver o webservice Restful com Maven. Copie as classes e arquivos disponibilizados na prova.
- 2) (2.0) Desenvolva **somente** as seguintes funcionalidades no Web Service Restful:
  - a) Cadastrar
  - b) Listar
  - c) Atualizar
- 3) (0.5) Crie um "Dynamic Web Project" configurado para o JSF, com a seguinte nomenclatura: **SeuNomeRMClient.** Configure o projeto para desenvolver uma aplicação JSF com Web Service Restful, utilizando o Maven.

"Quem ouve, esquece. Quem vê, lembra. Quem faz, aprende."

Provérbio chinês.

- 4) (3.0) Desenvolva no projeto JSF (Exercício 03) uma classe para consumir todas as funcionalidades disponíveis no Web Service Resful (Exercício 02).
- 5) (4.0) Desenvolva um Managed Bean e duas página xhtml, uma para cadastrar e outra para listar, após o cadastro exiba uma mensagem de sucesso.

Boa Sorte! =)