



**INSTITUTO FEDERAL**

São Paulo

Campus Campos do Jordão

## **Disciplina de Desenvolvimento Web 3 – CJOWEB3**

### **Curso Superior de Análise e Desenvolvimento de Sistemas - ADS**

**(Professor Fernando Vieira Duarte)**

#### **Exercício de Fixação 3**

Estenda a aplicação Web em Java para controlar a lista de tarefas de usuários, com Spring Boot, Spring Framework e Spring Data JPA, Bean Validation e Hibernate Validator, que:

- Recebe uma requisição **PUT** com os dados atualizados de um usuário e persiste no banco de dados.
- Recebe uma requisição **PUT** para alterar se o atributo ativo da classe usuário.
- Recebe uma requisição **DELETE** com um código de categoria e usando o código enviado remove os dados da categoria do banco de dados.
- Recebe uma requisição **PUT** com os dados atualizados de uma categoria e persiste no banco de dados. Ao receber os dados, a aplicação deve validar atributos desconhecidos e validar os atributos da classe.

\* Cada usuário possui código, nome, e-mail, senha, telefone e ativo (manter estado ativo ou inativo).

\* Cada categoria possui código e nome.