

## Desafio de Conhecimento Técnico

### Pessoa Desenvolvedora Java Pleno

#### O DESAFIO:

Utilizando o Manual de Interoperabilidade, do portal de Selo Digital de Fiscalização - TJSC ([http://selo.tjsc.jus.br/html/padrao\\_tecnico.html](http://selo.tjsc.jus.br/html/padrao_tecnico.html)), criar uma API em Java com Spring, que apresente os dados de retorno do método `getEntesDeclaradosUtilidadePublicaEstadual`, com as seguintes funcionalidades:

1. Realizar a operação de login com os dados de homologação descritos no manual;
2. Apresentar o retorno do método em um json com o código, a lei e o nome da entidade;
3. A API deve permitir a paginação dos dados e realizar a filtragem dos dados com base no id ou no nome da entidade;
4. Criar testes unitários para cada cenário mencionado acima.

#### REQUISITOS:

1. O manejo dos dados pode ser realizada da maneira que preferir;
2. A API desenvolvida deverá seguir o padrão REST, com a documentação de cada endpoint criado;
3. Criar README do projeto descrevendo as tecnologias utilizadas, chamadas dos serviços e configurações necessárias para executar a aplicação.

## O QUE SERÁ AVALIADO:

- Histórico de commits em repositório público (*github*);
- As instruções contidas no README;
- Capacidade de ler e interpretar documentação técnica;
- Organização, semântica, estrutura, legibilidade, manutenibilidade do seu código;
- Alcance dos objetivos propostos.

*"Que os Deuses das Valquírias cerquem você" ✂️*