

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Curso</b><br><i>Bacharelado em Ciência da Computação</i>   |   | <b>Unidade</b><br><i>Ciências Exatas</i>                     |
| <b>Disciplina</b><br><i>Desenvolvimento de Aplicações WEB</i> |   |  |
| <b>Turma</b><br><i>Núcleo Livre</i>                           | <b>Data de Entrega</b><br><i>13/07/2021</i> | <b>Professor(a)</b><br><i>Marcos Wagner de Souza Ribeiro</i> |

**Questão Única.** Apresente o sistema (API) incluindo, de acordo com o projetado no Modelo de Domínio Conceitual (Trabalho 1), as camadas de Modelo (Domain Model), Repositórios (DAO – Repository), Serviços (Service), Representação (Representation Model – DTO) e Controladores (Controllers) de no mínimo 3 classes/entidades do sistema.

**A avaliação da API se dará com a verificação de:**

- a) Conjunto de Camadas (Controller – DTO – Service – DAO – Model – Config – Exceções)
- b) Níveis de Maturidade – 0 a 3 incluindo o HATEOAS
- c) Suporte ao Swagger
- d) CRUD completo para cada contexto
- e) Apresentação do consumo da API no PostMan com coleções geradas pelo Swagger

**Não será objeto de avaliação nesta fase 1:**

- a) Uso e implementação do Spring Security com classes de usuários
- b) Envio de e-mails
- c) Upload de arquivos
- d) Confronto com o Modelo de Domínio Conceitual