

Curso <i>Bacharelado em Ciência da Computação</i>		Unidade <i>Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas</i>
Disciplina <i>Desenvolvimento de Aplicações WEB</i>		
Turma <i>Núcleo Livre</i>	Data de Entrega <i>05/09/2023</i>	Professor(a) <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:

- Conjunto de Camadas (Controller – DTO – Service – DAO – Model – Config – Exceções) incluindo os níveis de maturidade – 0 a 3 incluindo o HATEOAS e suporte ao Swagger.
- CRUD completo para cada contexto com tratamento de exceções e validações
- Autenticação e Autorização com geração de tokens e criptografia de senhas.
- Envio de e-mails e upload/download de arquivos (justificar quando não necessário).
- Apresentação do consumo da API no PostMan com coleções geradas pelo Swagger.