

## 1. Objetivos do Trabalho Teórico/Prático

Este trabalho T/P, vai representar 15% da classificação Teórica, sendo os restantes 25% obtidos através de um teste escrito.

Para efetuar este trabalho T/P é necessário efetuar as operações CRUD (Create, Retrieve, Update, Delete) de uma tabela numa Base de Dados.

Deverão de desenvolver uma API RESTful para efetuar as operações de CRUD.

Deverão de escolher uma framework Node.js e uma SGBD. A única restrição na escolha da framework, é que esta não poderá ser o Express.js.

O trabalho a apresentar consiste na elaboração de um Tutorial que explique de uma forma clara todo o processo de instalação da framework, a utilização e instalação de todo o middleware necessário, e todo o processo utilizado para desenvolver a API RESTful para efetuar o CRUD de uma tabela numa Base de Dados.

Grelha de avaliação:

Item	Classificação
Estrutura do Tutorial e detalhes na explicação do mesmo.	40%
Qualidade do código desenvolvido.	40%
Implementação do Tutorial	20%