



Curso: Mestrado em Engenharia Informática

U.C.: Bases de Dados NoSQL

Ficha de Exercícios 05	
Docente:	António Abelha / Hugo Peixoto
Tema:	Introdução ao Elasticsearch
Turma:	Prática Laboratorial
Ano Letivo:	2021-2022 – 2º Semestre
Duração da aula:	2 horas

1. Customers

Usando a segunda componente da API disponível em: <http://nosql.hpeixoto.me/api>, execute:

[1] Crie um pequeno script que envie os dados da API de sensores para o elasticsearch.

Nota: Para testes iniciais poderá recolher os dados durante 5 minutos de 10 em 10 segundos, e submeter para o Kibana usando a operação POST `_bulk`. Ou um a um através do método POST `_doc`.

[2] Deverá ser criado um índice adequado para receber os dados e de seguida construir um dashboard por paciente que permita ver em tempo real a informação relativa aos dados recolhidos.

por exemplo: apresentar um gráfico que mostre a evolução da temperatura corporal, pressão arterial (ou outras leituras) ao longo do tempo.