

#### Universidade do Minho

Departamento de Informática Mestrado Integrado em Engenharia Informáatica

Plano de Aula - 07	
Unidade Curricular:	Bases de Dados noSQL
Tema:	Introdução às Bases de Dados de Grafos
Ano Letivo:	2019/2020- 1.° Semestre
Docentes:	António Abelha e Hugo Peixoto

### 1 Sumário

- Introdução às Bases de Dados de Grafos.
- Instalação, configuração e primeiros passos no Neo4J.

## 2 Tópicos

- Princípios básicos das Bases de Dados de Grafos;
- Instalação e configuração do Neo4J;
- Instalação e configuração do Neo4J Browser;
- Cypher query language;
- Execução de exemplos práticos.

# 3 Objetivos

É objetivo desta aula:

- Aprender conceitos básicos sobre bases de dados de grafos;
- Aprender a instalar e configurar o Neo4J;
- Executar operações básica utilizando o browser do Neo4J.

## 4 Recursos

 $email\_neo4j.txt$ 

# 5 Ferramentas de apoio

Não aplicável

### 6 Anexos

Folha de Exercícios 07 (FE07).

Hugo Peixoto - 2019 1/1