



Universidade do Minho
Departamento de Informática

PL08

Curso: Mestrado Integrado em Informática

U.C.: Bases de Dados NoSQL

Plano da Aula PA PL08	
Docente:	António Abelha / Hugo Peixoto
Tema:	Introdução às Bases de Dados de Grafos
Turma:	PL
Ano Letivo:	2017-18 – 1º Semestre
Duração da aula:	2 horas

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) -> incluída nos slides da aula.