



Universidade do Minho  
Departamento de Informática

# PL09

**Curso:** Mestrado Integrado em Informática

**U.C.:** Bases de Dados NoSQL

## Plano da Aula PL 09

Docente:	António Abelha / Hugo Peixoto
Tema:	Introdução ao Trabalho Prático
Turma:	Prática Laboratorial
Ano Letivo:	2020-2021 – 1º Semestre
Duração da aula:	2 horas

### 1. Sumário

Introdução às Bases de Dados de Grafos (cont.).  
Conclusão da FE06.  
Introdução ao Trabalho Prático.

### 2. Tópicos

Princípios básicos das Bases de Dados de Grafos;  
Instalação e configuração do Neo4J;  
Acesso ao Neo4J Browser;  
Cypher query language;  
Execução de exemplos práticos;  
Apresentação do Trabalho Prático.

### 3. Objetivos

É objetivo desta aula:

- Aprender conceitos básicos sobre bases de dados de grafos;
- Aprender a instalar e configurar o Neo4J;
- Executar operações básicas utilizando o browser do Neo4J;
- Compreender os objetivos definidos para o trabalho prático.

### 4. Recursos

Não aplicável.

### 5. Ferramentas de apoio

Não aplicável.

### 6. Anexos

FE06 - Ficha de Exercícios 06 (cont.)  
NOSQL\_Enunciado\_TP2020.pdf  
hr.zip