



Universidade do Minho  
Departamento de Informática

# PL09

**Curso:** Mestrado Integrado em Informática

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

Plano da Aula PL09	
Docente:	António Abelha / Hugo Peixoto
Tema:	Introdução ao Modelo de Grafos
Turma:	Prática Laboratorial
Ano Letivo:	2021-2022 – 2º Semestre
Duração da aula:	2 horas

## 1. Sumário

Introdução às Bases de Dados de Grafos.  
Instalação, configuração e primeiros passos no Neo4J.  
FE06

## 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.

## 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

FE06 - Ficha de Exercícios 06