

# CURSO DE NOSQL TRANSIÇÃO DIGITAL

**30 horas – Gratuito**

## Cronograma

**Início: 03 de novembro de 2023**  
**30 horas (presenciais)**

**03 novembro 2023 (14h – 19h) - Presencial**  
**10 novembro 2023 (14h – 19h) - Presencial**  
**17 novembro 2023 (14h – 19h) - Presencial**  
**24 novembro 2023 (14h – 19h) - Presencial**  
**15 dezembro 2023 (14h – 19h) - Presencial**  
**05 janeiro 2024 (14h – 19h) - Presencial**

## Objetivos

**Compreender a arquitetura de modelos de base de dados NoSQL. Desenvolver capacidades de desenvolvimento de projetos usando motores de base de dados NoSQL**

## Local da Formação

**Presencial**  
**Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu**

## Inscrições Abertas

**Inscrição até dia 27 de outubro [aqui!](#)**  
**Inscrições limitadas a 24 formandos**

## Formadores

**Manuel Cardoso Lopes**  
**Licenciado em Engenharia Informática e concluiu parte letiva do Mestrado em Engenharia Informática – Sistemas de Informação, da ESTGV**

## Programa

**Introdução aos Sistemas NoSQL**  
**Vantagens e Desvantagens de Bases de Dados NoSQL**  
**Modelação de Dados em NoSQL**  
**Tipos de Dados em NoSQL**  
**Operações Básicas**  
**Consultas e Manipulação de dados**  
**Otimização**  
**Alta disponibilidade em NoSQL**  
**Backup e Recuperação de Dados**  
**Integração com Java**  
**Relacionamentos e Referências**  
**Operações Atómicas**  
**Expressões Regulares em Consultas**  
**Pesquisa de Texto em NoSQL**  
**Noções de Clustering em NoSQL**