

# CURSO DE BASE DE DADOS TRANSIÇÃO DIGITAL

30 horas – Gratuito

## Cronograma

**Início: 22 de setembro de 2023**  
30 horas (presenciais)

22 setembro 2023 (14h – 19h) - Presencial  
29 setembro 2023 (14h – 19h) - Presencial  
06 outubro 2023 (14h – 19h) - Presencial  
13 outubro 2023 (14h – 19h) - Presencial  
20 outubro 2023 (14h – 19h) - Presencial  
27 outubro 2023 (14h – 19h) - Presencial

## Objetivos

Dotar os alunos da capacidade para criação e implementação de projetos de base de dados. Os objetivos principais incluem: modelação de base de dados; normalização; implementação do modelo físico; acesso aos dados; visualização.

## Local da Formação

Presencial  
Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu

## Inscrições Abertas

Inscrição até dia 12 de setembro [aqui!](#)  
Inscrições limitadas a 45 formandos

## Formadores

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

## Programa

Sistemas de Bases de Dados;  
Modelos de Dados;  
Álgebra Relacional;  
Linguagem SQL – definição, consulta e manipulação de dados;  
Vistas;  
Processamento Transacional;  
Procedimentos Armazenados, Funções, Triggers e Cursores;  
Arquiteturas de Processamento e Armazenamento de Dados;  
Acesso a Dados em Aplicações de Bases de Dados; Armazenamento e Indexação;  
Introdução a Base de Dados NoSQL