

 INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL	Delegação Regional do Centro	
	Centro de Emprego e Formação Profissional de Viseu	
	Programador/a de Informática (AÇÃO 24/2023)	
	Formando/a: Miguel Almeida Chaves	N.º: 6182149 Data: 21/03/2024

Portefólio Reflexivo de Aprendizagens (PRA)

UFCD: 3933 (18): Administração de bases de dados para programadores

NÚMERO DE HORAS: 50 horas

Formador/a: Rui Manuel Figueiredo Pereira

Assinatura: _____

Mediadora: Carla Marisa Varandas David

Assinatura: _____

No decorrer desta UFCD foram abordadas as sub-consultas. Estas podem ser de dois tipos, **correlacionadas** e **não correlacionadas**. No primeiro tipo, as sub-consultas dependem da consulta principal, no segundo tipo, as sub-consultas já não dependem da consulta principal. Abordaram-se também alguns operadores, como o **IN**, **EXISTS**, **ALL**, **SOME**, **ANY**, entre outros.

As **variáveis do tipo tabela** permitem armazenar dados temporários de forma semelhante a uma tabela física. Semelhante ao tópico anterior, mas com algumas diferenças, as **tabelas temporárias**, também servem para armazenar dados temporários. Os **procedimentos armazenados**, são um conjunto de instruções armazenadas na base de dados que, através de parâmetros de entrada, podem executar consultas, manipular dados e devolver resultados. As **estruturas condicionais**, permitem que a lógica de um **procedimento armazenado** ou de consultas seja controlada com base em certas condições. Isto é feito através do **IF-THEN-ELSE**, **CASE**, entre outros.

Estas ferramentas são cruciais para a manipulação eficiente de dados em sistemas de base de dados.

Cofinanciado por:

