



CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Este certificado é apresentado a:

WELLYNTON JOSE DINIZ DE SOUSA

Comprovando a participação no **Curso Fundamentos de Data Analytics** realizado no período de 11/07/2022 a 23/07/2022, na modalidade on-line, com carga horária de 16h.

Recife, 23 de julho de 2022.

Marilene Ressureição





CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- ANALYTICS E BIG DATA
 - PRINCIPAIS CONCEITOS
 - BIG DATA – OS 5V'S
 - SMALL DATA
 - PAPEL DO ENGENHEIRO DE DADOS NOS PARADIGMAS DE BIG DATA E SMALL DATA
 - DESMISTIFICANDO O BIG DATA E ARQUITETURAS DE ARMAZENAMENTO
 - DIFERENÇAS ENTRE SMALL DATA E BIG DATA
- BANCOS DE DADOS RELACIONAIS
 - MODELAGEM DE BANCO DE DADOS TRADICIONAL
 - MODELO CONCEITUAL
 - MODELO LÓGICO
 - MODELO FÍSICO
 - MER – MODELO ENTIDADE RELACIONAMENTO
 - ENTIDADES, ATRIBUTOS E RELACIONAMENTOS
 - LINGUAGEM SQL
- GOVERNANÇA DE DADOS
 - CONCEITOS GERAIS
- BANCOS DE DADOS NÃO RELACIONAIS
 - NOT ONLY SQL. X NOSQL: NOVO PARADIGMA DE ESTRUTURAÇÃO DE DADOS
 - BANCO DE DADOS DE CHAVE-VALOR
 - BANCO DE DADOS DE DOCUMENTOS
 - BANCO DE DADOS BASEADO EM GRAFOS
 - PERSISTÊNCIA POLIGLOTA
- DATA WAREHOUSE E DATA MART
 - CONCEITOS GERAIS – BUSINESS INTELLIGENCE
 - MODELAGEM ANALÍTICA PARA BI
 - BUSINESS INTELLIGENCE
- DATA SCIENCE
 - CONCEITOS GERAIS
- CLOUD COMPUTING
 - CONCEITOS GERAIS
 - SERVIÇOS, RECURSOS E FERRAMENTAS

