

MICROSOFT® CERTIFICATE OF Achievement

Ação: 55265 / Número de série: OS36BAF1AEY4E64F

This certificate accredits that

Joeny da Silva Cepunga



has successfully completed the following
Microsoft Official Course:

M20461- Querying Microsoft SQL Server



A handwritten signature in black ink, appearing to read "N. Satya".

Satya Nadella
Chief Executive Officer

1 de Março de 2019

Artur Santos

Rumos II - Formação, S.A.
Campo Grande, 56 - 5.º C
1700-093 Lisboa
Cont. n.º 502 624 558 / CRC 2451 Lisboa
Capital Social 130.000 euros

Rumos II, Formação, SA. • Sede: Campo Grande, 56, 1700-093 LISBOA • Pessoa Coletiva 500366039 • Tel +351.21.7824100 • e-mail formacao@rumos.pt

Certificado de Frequência de Formação Profissional

Certifica-se que

Joeny da Silva Cepunga

natural de Ingombotas, nascido a 19/12/1993, nacionalidade Angolana, documento de identificação bilhete de identidade n.º 002958923LAO39, frequentou de 25/02/2019 a 01/03/2019, com a duração total de 35:00 horas, o Curso de Formação Profissional:

M20461- Querying Microsoft SQL Server

1 de Março de 2019

Responsável da Entidade Formadora

Rumos II - Formação, S.A.

Campo Grande, 56 - 5.º C

1700-093 Lisboa

Cont. n.º 502 624 558 / CRC 2451 Lisboa

Capital Social 130.000 euros

Rumos II, Formação, SA. • Sede: Campo Grande, 56, 1700-093 LISBOA • Pessoa Coletiva 502624558 • Tel +351.21.7824100 • e-mail formacao@rumos.pt • Ação: 55265/Número de série: WI36BAF1AEY4E64F



FORMAÇÃO DE PROFESSORES/FORMADORES E CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO
• Formação de professores e formadores de áreas tecnológicas
INFORMÁTICA
• Ciências informáticas
ENGENHARIA E TÉCNICAS AFINS
• Electrónica e automação

GrupoRumos

MODALIDADE DE FORMAÇÃO:

Formação Contínua

ÁREA DE FORMAÇÃO:

481 - Ciências informáticas

PLANO CURRICULAR:**Horas****Unidade Temática**

Module 1: Introduction to Microsoft SQL Server 2014

Module 2: Introduction to T-SQL Querying; Module 3: Writing SELECT Queries

Module 4: Querying Multiple Tables; Module 5: Sorting and Filtering Data

Module 6: Working with SQL Server 2014 Data Types; Module 7: Using DML to Modify Data

Module 8: Using Built-In Functions; Module 9: Grouping and Aggregating Data

Module 10: Using Subqueries; Module 11: Using Table Expressions

Module 12: Using Set Operators; Module 13: Using Window Ranking, Offset, and Aggregate Functions

Module 14: Pivoting and Grouping Sets; Module 15: Executing Stored Procedures

Module 16: Programming with T-SQL; Module 17: Implementing Error Handling

Module 18: Implementing Transactions; Module 19: Improving Query Performance

Module 20: Querying SQL Server Metadata

35

OBSERVAÇÕES:

O curso não prevê nenhum processo de avaliação

OUTRAS: