

SQL Server 2016 – Implementação e Manutenção

Objetivo: Capacitar os Profissionais para Implementação e Manutenção do Microsoft SQL Server 2016.

Pré - Requisitos: Conhecimentos básicos de linguagem SQL e Lógica de Programação.

Carga horária: 56 horas

Conteúdo Programático:

Introdução ao SQL Server 2016

Criação do seu SQL Server

Trabalhando com as ferramentas do SQL Server

Planejando seu Banco de Dados

Criação de bancos de dados e tabelas

Aplicações de restrições e relações

Criando consultas simples

Combinações e outras consultas avançadas

Serviço de Relatórios do SQL Server 2016

Reporting Services

Inserção, atualização e exclusão de dados

Funções, Stored procedures e triggers

Mantendo o SQL Server em funcionamento

Automatizando a Administração do SQL Server 2016

Detecção e solução de problemas do SQL Server 2016

Replicação entre servidores

Proteção de dados contra invasores

Preservação da integridade de suas transações

Prevenção e Preparação a desastres

Sempre alerta: Alta Disponibilidade no SQL Server 2016

Implementação e gerenciamento com base em diretivas com a DMF

10 Maneiras de manter o SQL Server 2016 em ótima forma

10 Dicas de Como Projetar um Banco de Dados