

IDENTIFICAÇÃO DA ACÇÃO DE FORMAÇÃO

CURSO: LINGUAGEM SQL SERVER

LOCAL DE REALIZAÇÃO: SALA DE REUNIÕES DA AMTQT

DATA INICIAL: 5/11/2014 **DATA FINAL:** 3/12/2014

ENTIDADE FORMADORA: INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA

DURAÇÃO E CALENDARIZAÇÃO

49 Horas

Horário: 09H00 -12H30/14H00-17H30

Dias: 5,6,12,13,19, 20 de Novembro e 3 de Dezembro

OBJECTIVOS

No final da formação os formandos deverão adquirir os conceitos básicos acerca de SQL, o que inclui, por exemplo, aspectos e definições referentes ao SQL Server e seus objetos, bem como a respeito das cláusulas, dos tipos de relacionamento, da integridade e consistência dos dados, bem como manusear as ferramentas básicas para realizar consultas em bancos de dados relacionais.

DESTINATÁRIOS

Técnicos da área de informática

CONTÉUDOS PROGRAMÁTICOS

- 1.Audit SQL Server instances;
- 2.Back up databases;
- 3.Configure additional SQL Server components;
- 4.Configure SQL Server instances;
- 5.Configure SQL Server services;
- 6.Deploy SQL Server;
- 7.Implement a migration strategy;
- 8.Implement columnstore indexes;
- 9.Implement contained databases;
- 10.Implement HADR (High-Availability and Disaster Recovery solution);
- 11.Import and export data;
- 12.Install SQL Server and related services;
- 13.Maintain a database;
- 14.Maintain indexes;
- 15.Manage and configure databases;
- 16.Manage data partitions;
- 17.Manage database permissions;
- 18.Manage database snapshots;
- 19.Manage logins and server roles;
- 20.Manage SQL Server Agent alert;
- 21.Manage SQL Server Agent jobs;
- 22.Manage SQL Server Agent operators;
- 23.Manage SQL Server instances;
- 24.Manage users and database roles;
- 25.Manage, create, and design log files;
- 26.Optimize queries;
- 27.Plan installation;
- 28.Restore databases;
- 29.Troubleshoot security.