

Implantação da Governança de Dados no Setor Público

Instrutor: Aurisan Souza de Santana

Mestre em Sistemas e Computação pelo Instituto Militar de Engenharia (IME/RJ), Graduado em Ciência da Computação pela Universidade Federal da Bahia (UFBA), Graduando em Direito pelo Centro Universitário Planalto do Distrito Federal (Uniplan), Auditor Federal de Finanças e Controle (AFFC – CGU) e, atualmente, Assessor Especial do Ministro da CGU. Profº de Banco de Dados e BI em cursos preparatórios para concursos públicos. Possui mais de 10 anos de experiência em projetos de Banco de Dados e BI, e mais de 15 anos de experiência como docente em Universidades públicas e privadas.



Apresentação:

O volume de dados tem crescido de modo expressivo nas organizações, públicas e privadas e este crescimento tem exigido a implementação de modelos de gerenciamento, controle, organização e melhor estruturação dos dados.

Neste contexto, a Governança de Dados surge como um modelo capaz de criar os fundamentos para a transformação digital, fazendo surgir uma organização essencialmente *Data-Driven*, voltada para construção de soluções baseadas em dados: catálogo corporativo, *Data Warehouse*, *Data Lakes*, e aplicações de *Machine Learning*.

Governança de dados é a organização e implementação de políticas, procedimentos, estrutura, papéis e responsabilidades que delineiam e reforçam regras de comprometimento, direitos decisórios e prestação de contas para garantir o gerenciamento apropriado dos ativos de dados.

Podemos destacar como benefícios da Governança de dados: a identificação de estratégias que não estão funcionando; a redução dos custos de operação; a maior transparência nos processos internos; e um maior controle e segurança dos dados.

O curso tem como objetivo capacitar o participante na compreensão e na prática da implementação da Governança de Dados em ambientes corporativos, de modo a poder coordenar, orientar e definir regras para a criação, coleta e uso dos dados, visando proteger a propriedade intelectual da empresa e garantir a segurança no armazenamento, monitoramento e geração de dados.

Programa:

1. Introdução à Gestão de Dados

- a. Dado, Informação, Conhecimento, Inteligência e Sabedoria
- b. Ciclo de vida dos dados
- c. Papéis envolvidos

2. *Data Management Body of Knowledge (DAMA-DMBoK®)*

- a. Governança de Dados
- b. Arquitetura de Dados
- c. Modelagem de Dados
- d. Armazenamento de Dados
- e. Segurança de Dados
- f. Integração de Dados e Interoperabilidade
- g. Gerenciamento de Dados Mestres
- h. *Data Warehousing e Business Intelligence*
- i. Metadados
- j. Qualidade de Dados

3. Fundamentos da Governança de Dados

- a. Princípios da Governança de Dados
- b. Componentes da Governança de Dados: Pessoas, Processos e Tecnologia
- c. Estruturas de apoio à Governança de Dados
- d. Escritório de Governança de Dados (EGD)

4. Metodologia para a implantação da Governança de Dados

- a. Normas e padrões
- b. Política de dados
- c. Estratégia de dados
- d. Procedimentos e boas práticas

Público Alvo: profissionais de TI, assessores, gestores e técnicos de organizações públicas, privadas e do terceiro setor, nos níveis operacional, tático e estratégico, responsáveis pela gestão e governança de dados em suas organizações.

Benefícios para os Participantes: o treinamento capacita o participante no planejamento e estruturação da Governança de Dados em sua organização.

Ao término do curso o participante receberá certificado emitido pelo Instituto Brasileiro de Governança Pública (IBGP).

Carga Horária: 16 horas

Solicite uma Proposta para Cursos *In Company*.

Para mais informações, acesse:

[Curso Implantação da Governança de Dados no Setor Público](#)

