

Implantação da Governança de Dados no Setor Público



Instrutor: Angivaldo Almeida Ferreira Júnior

Mestrado em Sistemas de Computação, Especialização em Criptografia, Especialização em Automação Industrial, Curso de Formação de Engenheiros de Equipamentos da Petrobras, Curso de Formação de Oficiais da Marinha, Graduação em Engenharia Elétrica com ênfase em Eletrônica, atuou na Marinha, Petrobras, como Auditor Federal na Controladoria Geral da União e atualmente é Auditor no Tribunal de Contas da União.

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: 20 horas

Solicite uma Proposta para Cursos *In Company*.

Para mais informações, acesse:

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

