



**PUC Minas**

DIRETORIA DE EDUCAÇÃO CONTINUADA - IEC

Disciplina: **GOVERNANÇA DE DADOS**

Nome do curso:

Professor: Ricardo Brito Alves

Trabalho Prático: Aplicando a Governança de Dados

Aluno:

-

-

## INTRODUÇÃO A GOVERNANÇA DE DADOS

### Objetivos

Analisar um cenário fictício de falta de organização dos dados e propor soluções para melhorar a governança de dados na empresa.

Esta tarefa deve ser feita de forma mais abrangente, permitindo que você aplique os conceitos aprendidos na unidade 1 de forma prática, desenvolvendo habilidades essenciais para atuar na área de governança de dados.

### Enunciado

Você foi contratado como consultor de dados para uma pequena empresa de tecnologia que está experimentando um rápido crescimento. A empresa possui diversos sistemas legados e uma grande quantidade de dados dispersos em diferentes locais. A alta gerência reconhece a importância dos dados para o negócio, mas ainda não possui uma estratégia formal de governança de dados.

### **Áreas a serem exploradas:**

- **Definição de Governança de Dados:** Qual a importância da governança de dados para esta empresa em particular?
- **Objetivos e Benefícios:** Quais os principais benefícios que a empresa pode obter com a implementação da governança de dados?
- **Componentes da GD:** Quais componentes da governança de dados são mais relevantes para este cenário?
- **Desafios e Barreiras:** Quais os principais desafios que a empresa pode enfrentar na implementação da governança de dados?
- **Modelos de Governança de Dados:** Qual modelo de governança de dados é mais adequado para a empresa?
- **Desenvolvimento de Políticas de Dados:** Quais políticas de dados são essenciais para a empresa?
- **Ferramentas de Administração de Dados:** Quais ferramentas podem ser utilizadas para auxiliar na gestão dos dados?

### **Considerações:**

- **Personalização:** Adapte o plano de governança de dados às necessidades específicas da empresa.
- **Simplicidade:** Comece com uma abordagem simples e escalável, evitando soluções complexas que podem sobrecarregar a empresa.
- **Envolvimento dos stakeholders:** Envolve os principais stakeholders da empresa no processo de desenvolvimento e implementação da governança de dados.
- **Flexibilidade:** A governança de dados é um processo contínuo. Esteja preparado para fazer ajustes no plano conforme necessário.

## Atividades

### **Tarefas:**

#### **1. Diagnóstico:**

- Realize uma análise da situação atual da empresa, identificando os principais desafios e oportunidades relacionados à gestão de dados.
- Utilize os conceitos aprendidos na unidade 1 para mapear os componentes da governança de dados que estão ausentes ou deficientes na empresa.
- Crie um relatório detalhado com seus achados.

#### **2. Proposta de Solução:**

- Desenvolva um plano de implementação de governança de dados, considerando os seguintes aspectos:
  - **Visão:** Defina uma visão clara para a governança de dados na empresa, alinhada com os objetivos estratégicos do negócio.
  - **Políticas:** Crie um conjunto de políticas de dados que abranjam temas como qualidade, segurança, privacidade e acesso aos dados.
  - **Organização:** Defina a estrutura organizacional responsável pela governança de dados, incluindo papéis e responsabilidades.
  - **Processos:** Estabeleça processos para gestão do ciclo de vida dos dados, desde a criação até a disposição.
  - **Tecnologia:** Recomendar ferramentas e tecnologias adequadas para suportar a governança de dados.

- **Cultura:** Desenvolva um plano para promover a cultura de dados na empresa, envolvendo todos os colaboradores.

**3. Implementação:**

- Descreva as etapas para implementar o plano de governança de dados, incluindo cronograma, recursos necessários e métricas de sucesso.

**4. Comunicação:**

- Elabore um plano de comunicação para apresentar a proposta de governança de dados à alta gerência e aos colaboradores da empresa.