

Curso	ESTUDOS DISCIPLINARES VIII
Teste	QUESTIONÁRIO UNIDADE II
Iniciado	
Enviado	
Status	Completada
Resultado da tentativa	4,5 em 5 pontos
Tempo decorrido	13 minutos
Resultados exibidos	Todas as respostas, Respostas enviadas, Respostas corretas, Comentários, Perguntas respondidas incorretamente

• Pergunta 1

0,5 em 0,5 pontos



Analise as proposições a seguir sobre a arquitetura de dados:

- I. A arquitetura de dados é o conjunto de representações (gráficas e textuais) em alto nível dos componentes de dados corporativos e as suas relações dentro da empresa;
- II. Uma das atividades da arquitetura de dados consiste no entendimento dos requisitos de informação desejados pelo negócio;
- III. Ao compararmos a gestão de dados com a construção de uma casa, podemos afirmar que a arquitetura de dados é como se fosse o “telhado” e a governança, a base.

É correto o que se afirma em:

- Resposta Seleccionada: ☒ a.
I e II, apenas.
- Respostas: ☒ a.
I e II, apenas.
- ☐ b.
II e III, apenas.
- ☐ c.
I e III, apenas.
- ☐ d.
I, apenas.
- ☐ e.
II, apenas.

Comentário da resposta: Resposta: A
Comentário: a arquitetura de dados é o fundamento de uma “construção” e a governança de dados é o teto de uma “construção”.

• Pergunta 2

0,5 em 0,5 pontos



Qual é a área de conhecimento responsável pela execução de atividades próprias do ciclo de desenvolvimento de sistemas que se referem aos dados?

- Resposta Seleccionada: ☒ d.
Modelagem e projeto de dados.

Respostas:

- a.
Governança de dados.
- b.
Arquitetura de dados.
- c.
Segurança dos dados.
- ☒ d.
Modelagem e projeto de dados.
- e.
Integração e interoperabilidade.

Comentário da
resposta:

Resposta: D

Comentário: Área de conhecimento: modelagem e projeto de dados.

Objetivo: execução de atividades próprias do ciclo de desenvolvimento de sistemas que se referem aos dados.

Principais atividades:

Análise de requisitos com os dados;

Modelagem de dados;

Projeto físico de banco de dados.

• Pergunta 3

0 em 0,5 pontos



Qual das alternativas a seguir **não** se trata de um benefício da governança de dados?

Resposta
Selecionada:

☒ c.

Assimilação de mentalidade de uso de indicadores para os processos, a qualidade e o desempenho dos dados.

Respostas:

- a.
Centralização da captura, armazenamento, proteção, planejamento, controle, garantia e qualidade de dados em uma única gestão, promovendo a redução de custos e a eliminação das redundâncias desnecessárias de informação.
- ☒ b.
Redução dos riscos corporativos oriundos das tecnologias de *hardware*.
- c.

Assimilação de mentalidade de uso de indicadores para os processos, a qualidade e o desempenho dos dados.

d.

Adoção de um vocabulário único de definição de dados dentro da organização.

e.

Considerável aumento da produtividade das pessoas que fazem uso dos dados corporativos.

• Pergunta 4

0,5 em 0,5 pontos



Qual das alternativas a seguir **não** pode ser considerada como uma das etapas de um programa de governança de dados?

Resposta Selecionada: ☒ e.

Elicitação.

Respostas:

a.

Motivação.

b.

Assessment.

c.

Estruturação.

d.

Melhoria.

☒ e.

Elicitação.

Comentário da resposta:

Resposta: E

Comentário: o processo de implementação de governança de dados não consiste em um projeto, mas em um programa (conjunto de projetos e iniciativas). As etapas de um programa de governança de dados são: motivação; *assessment*; estruturação; melhoria.

• Pergunta 5

0,5 em 0,5 pontos



Qual das alternativas a seguir aponta para um papel exercido no nível estratégico da governança de dados?

Resposta Selecionada: ☒ a.

Gestor da informação.

Respostas:

☒ a.

Gestor da informação.

- b.
Gestor técnico de dados.
- c.
Gestor de dados em negócio.
- d.
Analista de governança de dados.
- e.
Arquiteto de dados.

Comentário da resposta:

Resposta: A

Comentário: na Classificação Vertical consideramos o papel de gestor da informação no nível estratégico. Dentre as suas atividades, ele patrocina as ações para a resolução de problemas envolvendo os dados.

• Pergunta 6

0,5 em 0,5 pontos



Qual das alternativas a seguir **não** apresenta uma responsabilidade do gestor estratégico de dados?

Resposta Selecionada:

☒ e.

Agir politicamente, no intuito de quebrar as resistências na gestão de dados na empresa.

Respostas:

a.

Propor, implementar e facilitar a adoção da governança de dados.

b.

Trabalhar o alinhamento e a comunicação, entre a TI e o Negócio, em questões envolvendo a gestão de dados.

c.

Definir, analisar e monitorar os indicadores dos processos de governança de dados.

d.

Propor as ações em função dos indicadores.

☒ e.

Agir politicamente, no intuito de quebrar as resistências na gestão de dados na empresa.

Comentário da resposta:

Resposta: E

Comentário: agir politicamente é um papel do diretor de dados.

As principais responsabilidades do gestor estratégico

de dados:

Propor, implementar e facilitar a adoção da governança de dados;

Trabalhar o alinhamento e a comunicação, entre a TI e o Negócio, em questões envolvendo a gestão de dados;

Definir, analisar e monitorar os indicadores dos processos de governança de dados;


Propor as ações em função dos indicadores.

• Pergunta 7

0,5 em 0,5 pontos



Em uma estrutura de responsabilidade na governança de dados quem tem o papel de coletar métricas e indicadores dos processos de governança de dados?

Resposta Selecionada:  d.

Analista de governança de dados.

Respostas:

a.

Gestor da informação.

b.

Gestor técnico de dados.

c.

Gestor de dados em negócio.

 d.

Analista de governança de dados.

e.

Arquiteto de dados.

Comentário da resposta:

Resposta: D

Comentário: as responsabilidades de um analista de governança de dados são:

Exercer a função de “braço” tático e operacional do gestor estratégico de dados;

Manter os documentos ligados à governança de dados;

Participar de comitês táticos;

Coletar as métricas e os indicadores dos processos de governança de dados.

• Pergunta 8


0,5 em 0,5 pontos



Analise as opções a seguir:

- I. Escritório de Governança de Dados Estratégico;
- II. Escritório de Governança de Dados Tático;
- III. Escritório de Governança de Dados Operacional;
- IV. Escritório de Governança de Dados Tecnológico.

As opções que representam os tipos de Escritórios de Governança de Dados são:

Resposta Selecionada:  a.

I e III, apenas.

Respostas:

 a.

I e III, apenas.

b.

II e IV, apenas.

c.

II e III, apenas.

d.

I e II, apenas.

e.

III e IV, apenas.

Comentário da resposta:

Resposta: A

Comentário: os tipos de Escritório de Governança de Dados são:

EGD Estratégico;

EGD Operacional;

EGD Híbrido.

• Pergunta 9

0,5 em 0,5 pontos



Qual é o primeiro passo a ser dado para a implantação de um Escritório de Governança de Dados?

Resposta Selecionada:

 c.

Compreender o propósito do EGD.

Respostas:

a.

Compreender as formas de atuação das estruturas organizacionais da organização.

b.

Definir o tipo de EGD.

 c.

Compreender o propósito do EGD.

d.

Caso o EGD seja híbrido, decidir se será centralizado ou descentralizado.

e.

Propor onde o EGD estará situado na estrutura organizacional da empresa.

Comentário da resposta:

Resposta: C

Comentário: a ordem dos passos para a implantação de um EGD é:

Passo 1: compreender o propósito do EGD;

Passo 2: definir o tipo de EGD;

Passo 3: compreender as formas de atuação das estruturas organizacionais da organização;

Passo 4: caso o EGD seja híbrido, decidir se será centralizado ou descentralizado;

Passo 5: propor onde o EGD estará situado na estrutura organizacional da empresa.

• Pergunta 10

0,5 em 0,5 pontos



Quem define e chancela as estratégias e as diretrizes de governança de dados é a estrutura conhecida como:

Resposta Selecionada: ☒ a.

Comitê Executivo de Governança de Dados.

Respostas:

☒ a.

Comitê Executivo de Governança de Dados.

b.

Comitês Táticos de Gestão de Dados.

c.

Escritório de Projetos de Dados.

d.

Escritório de Governança de Dados.

e.

Conselho de Administração de Dados.

Comentário da resposta:

Resposta: A

Comentário: o Comitê Executivo de Governança de Dados (CEGD) é a mais alta instância de autoridade em governança de dados na organização.

Compõe o CEGD toda a alta direção e alguns líderes de negócios, extremamente, relacionados à gestão de dados.

O objetivo principal do CEGD é estabelecer a definição e a chancela das estratégias, e das diretrizes de governança de dados.