



Estado	Finalizada
Concluída em	terça, 28 mar 2023, 09:34
Tempo empregado	15 minutos 46 segundos
Avaliar	1,00 de um máximo de 1,00(100%)

#### Questão 1

Completo    Atingiu 0,20 de 0,20

Neil Patel, um dos 10 melhores profissionais de marketing do mundo e eleito um dos maiores influenciadores da Internet pelo *Wall Street Journal* forneceu uma definição simplificada sobre o que é ser Data Driven.

“Ser Data Driven significa ter uma base sólida para tomar decisões, ao invés de partir para suposições. E essa base é formada por um conjunto interligado de dados que podem ser coletados, tratados e interpretados para gerar visões mais claras para a tomada de decisão”

De acordo com essa definição, uma empresa que possui uma cultura Data Driven ocorre quando:

Marque a alternativa correta.

.

Escolha uma opção:

- ☐ a. a organização coleta e armazena informações históricas
- ☐ b. a organização utiliza um data warehouse para a armazenagem de informações
- ☐ c. existe práticas institucionalizadas de se levantar dados, certificar de que estes dados estejam corretos e tenham um grau de prescrição aceitável em sua coleta para serem tabulados e carregados para análises que possam apontar, destacar e até mesmo antecipar tomadas de decisões embasadas em dados, na experiência e no feeling do gestor.
- ☒ d. existe práticas institucionalizadas de se levantar dados, certificar de que estes dados estejam corretos e tenham um grau de prescrição aceitável em sua coleta para serem tabulados e carregados para análises que possam apontar, destacar e até mesmo antecipar tomadas de decisões embasadas apenas em dados.
- ☐ e. a organização possui um sistema de armazenamento de dados

#### Questão 2

Completo    Atingiu 0,20 de 0,20

De acordo com Fry (2007, p. 5), “o processo de compreensão dos dados começa com um conjunto de números e uma pergunta”. As etapas a seguir formam um caminho para a resposta (FRY, 2007).

Adquirir

Analisar

Filtrar

Minar

Representar

Refinar

Interagir



Dentre essas etapas qual é a que utiliza métodos de estatística de dados para que se possa diferenciar padrões ou colocar os dados em um contexto de números.

Marque a alternativa correta.

Escolha uma opção:

- ☐ a. Analisar
- ☐ b. Representar
- ☐ c. Refinar
- ☐ d. Filtrar
- ☒ e. Minar

**Questão 3**

Completo    Atingiu 0,20 de 0,20



O que é, na prática, ser Data Driven?

Marque a única alternativa correta

Escolha uma opção:

- ☐ a. É ter uma base sólida para tomar decisões baseadas em dados e experiências anteriores do gestor, eliminando ao máximo que opiniões, pré-conceitos ou preferências pessoais interfiram no processo decisório.
- ☒ b. É ter uma base sólida para tomar decisões baseadas apenas em dados, eliminando ao máximo que opiniões, pré-conceitos ou preferências pessoais interfiram no processo decisório.
- ☐ c. É ter uma base sólida para tomar decisões baseadas em dados e na intuição do gestor, eliminando ao máximo que opiniões, pré-conceitos ou preferências pessoais interfiram no processo decisório.
- ☐ d. É implementar rotinas de segurança e de higienização dos dados de modo que possam sempre oferecer as melhores condições de manuseio, análise e resultados
- ☐ e. É ser responsável pela gestão dos dados da organização

**Questão 4**

Completo    Atingiu 0,20 de 0,20

Na era atual de big data, a visualização de dados é uma técnica importante para dar sentido aos dados. A visualização de dados consiste em uma forma de apresentar de forma visual os dados.

É possível afirmar que o objetivo principal da visualização de dados é tornar mais clara e eficaz a comunicação com o público interessado.

Neste sentido, o que é um infográfico?

Marque, a alternativa correta.

Escolha uma opção:

- ☒ a. é simplesmente uma representação gráfica de informações ou dados, contendo um design com um certo apelo visual, que busca seduzir o leitor
- ☐ b. trata-se de uma representação visual da área de um terreno.

- ☐ d. são semelhantes a um gráfico, ou seja, são uma representação visual da informação, podem ser bidimensionais e tridimensionais, e os tipos mais comuns incluem fluxogramas, mapas mentais, árvores, diagramas de espinha de peixe, diagrama UML, etc.
- ☐ e. São tabelas que interagem com o sistema verbal, ou seja, necessitam que os dados sejam lidos e não apenas percebidos pelo sistema de visão.

#### Questão 5

Completo    Atingiu 0,20 de 0,20

Todos nós já comparamos os preços de dois ou mais produtos que precisamos comprar. Esse é um exemplo muito simples de uma tomada de decisão baseada em dados (DDDM, do inglês *data-driven decision making*), mas em uma escala micro. Com o advento do *big data*, a DDDM funciona de maneira muito semelhante, mas em uma escala muito maior.

Um fluxo típico de DDDM envolve quatro etapas.

Marque a alternativa que corresponde a sequência correta das etapas.

Escolha uma opção:

- ☐ a. Tomada de decisão, consolidação e comunicação de dados, mineração de dados, aquisição de dados.
- ☐ b. Consolidação e comunicação de dados, aquisição de dados, mineração de dados, tomada de decisão.
- ☒ c. Aquisição de dados, mineração de dados, consolidação e comunicação de dados, tomada de decisão.
- ☐ d. Aquisição de dados, consolidação e comunicação de dados, mineração de dados, tomada de decisão.
- ☐ e. Consolidação e comunicação de dados, mineração de dados, aquisição de dados, tomada de decisão.

Terminar revisão

◀ Atividade Online Pontuada 02

Seguir para...

Manual: Como acessar a Aula... ▶