

Atividade referente à Primeira Aula Interativa - Módulo 1

Pergunta 1

Em uma primeira avaliação do ambiente, percebeu-se que, ao longo dos anos, a empresa OOD_2020 conseguiu armazenar uma gama considerável de dados. Em virtude desse volume e considerando as possibilidades existentes, a equipe propõe:



Adicionar à equipe os colaboradores mais antigos para coordenar ações e tomar decisões tendo como norte sua experiência do negócio.



Desenvolver um novo modelo de gestão, no qual a empresa passará a utilizar os dados para nortear as decisões embasadas em suas análises.



Programar reuniões mensais, nas quais será apresentada uma visão gráfica da situação do mês anterior, como forma de acompanhamento constante para balizar estratégias futuras.



Desenvolver relatórios estáticos utilizando os recursos existentes, como forma de ter as informações do histórico de serviços prestados aos clientes.

Pergunta 2

Uma cultura orientada a dados envolve:



Assets, pessoas, data driven e processos.



Inteligência artificial, armazenamento em nuvem, processos e pessoas.



Assets, processos, pessoas soluções.



Pessoas, processos e sistemas informatizados.

Pergunta 3

Os desafios de se desenvolver uma cultura orientada a dados estão relacionados ao desenvolvimento de elementos essenciais. A frase:

“(…) implica em disponibilizar os dados de forma compreensível e transparente.” Está relacionada ao elemento:



Governança dos dados.



Qualidade dos dados.



Democratização dos dados.



Redução dos custos de manutenção dos dados.

Pergunta 4

Com relação à cultura orientada a dados, analise as afirmativas abaixo:

- a) Empresas Data-driven possuem seus dados armazenados em repositórios isolados.
- b) Uma cultura orientada a dados promove o desenvolvimento da inteligência coletiva.
- c) Assests diz respeito à propriedade intelectual de uma organização.
- d) Uma organização dirigida por dados se preocupa com a experiência do cliente.

Podemos dizer que:



Estão corretas as afirmativas a e c.



Estão corretas as afirmativas a e d.



Somente as afirmativas b e d estão corretas.



Todas as afirmativas estão corretas.

Pergunta 5

Uma empresa de e-commerce possui uma vasta gama de livros didáticos e paradidáticos. Para auxiliar o gestor financeiro, um analista de TI envia ao seu e-mail diversos relatórios e gráficos contendo as seguintes informações:

- Vendas Total efetuadas no 1º trimestre de 2019.
- Comparativo do total de vendas efetuadas no primeiro trimestre de 2018 X vendas efetuadas no 1º trimestre de 2019.
- Exemplar mais vendido no período (1º trimestre de 2019).

- Vendedor destaque no período (1º trimestre de 2019).

Tais dados irão possibilitar ao gestor financeiro efetuar análise do tipo:



Descritiva.



Estatística.



Mineração de Dados.



Preditiva.

Pergunta 6

Compreende o ciclo de vida dos dados, EXCETO:



Dashboard



Coleta



Processamento



Descarte