

Desafio do Módulo 2

Entrega 9 ago em 23:59**Pontos** 40**Perguntas** 15**Disponível** até 9 ago em 23:59**Limite de tempo** Nenhum

Instruções

O Desafio do Módulo 2 está disponível!

1. Instruções para realizar o desafio

Consulte a data de entrega no teste e em seu calendário.

Reserve um tempo para realizar a atividade, leia as orientações e enunciados com atenção. Em caso de dúvidas utilize o "Fórum de dúvidas do Desafio".

Para iniciá-lo clique em "Fazer teste". Você tem somente **uma** tentativa e não há limite de tempo definido para realizá-lo. Caso precise interromper a atividade, apenas deixe a página e, ao retornar, clique em "Retomar teste".

Clique em "Enviar teste" **somente** quando você concluí-lo. Antes de enviar confira todas as questões.

O gabarito será disponibilizado partir de domingo, **09/08/2020**, às 23h59.

Bons estudos!

2. O arquivo abaixo contém o enunciado do desafio

[Enunciado do Desafio - Módulo 2 - Business Intelligence.pdf](#) 

[ExtracaoVendasOnline.xlsx](#) 

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	Tentativa 1	72 minutos	40 de 40

⚠ As respostas corretas estarão disponíveis em 9 ago em 23:59.

Pontuação deste teste: **40** de 40

Enviado 8 ago em 15:46

Esta tentativa levou 72 minutos.

Pergunta 1

2,67 / 2,67 pts

Ao importar a planilha para o Power BI, por que é importante clicar em “Transformar Dados” ao invés de “Carregar Dados”?

☐

Ao Transformar Dados o Power View é habilitado para receber os tratamentos ETL.

☐

Ao Transformar Dados o Power Pivot é aberto para editar a modelagem.

☒

É uma boa prática para evitar que o modelo seja carregado sem que os dados passem pela validação e tratamentos iniciais.

☐

Não é tão importante, vistos que não havia nenhum tratamento a ser feito.

Pergunta 2

2,67 / 2,67 pts

Qual o primeiro tratamento de dados foi necessário realizar manualmente?

☒

Excluir a primeira linha e promover a seguinte como cabeçalho.

☐

Promover a primeira linha como cabeçalho.

☐

Excluir a última coluna.

☐

Filtrar as Notas Fiscais nulas.

Pergunta 3

2,67 / 2,67 pts

Por que é importante ajustar os tipos dos dados, definindo quais colunas são textos, números e datas, por exemplo?

☐

É uma boa prática que é mais voltada para documentação, não tem tanto a ver com a parte técnica dos projetos.

☐

Todas as alternativas são verdadeiras.

☒

A identificação dos campos é fundamental para a criação adequada dos visuais.

☐

Só faz sentido mudar tipo do dado se for uma coluna de data.

Pergunta 4

2,67 / 2,67 pts

Ao clicar em “Fechar e Aplicar”, podemos concluir que:

☒

A rotina está automatizada e a partir de então, toda atualização vai buscar o arquivo e realizar os tratamentos.

☐

Nenhuma das alternativas está correta.

☐

Não é necessário atualizar o relatório para buscar novos dados atualizados na planilha pela TI.

☐

Toda noite, quando a TI atualizar o arquivo, você terá de refazer os tratamentos no Power Query.

Pergunta 5**2,67 / 2,67 pts**

Quantas Notas Fiscais existem na base?

☐ 1.300☐ 1.344☐ 1.324☒ 1.342**Pergunta 6****2,67 / 2,67 pts**

Quantas vendas existem na base?

☐ 1.344☒ 1.342☐ 1.324☐ 1.300**Pergunta 7****2,67 / 2,67 pts**

Quantas vendas o Gustavo fez e qual foi o valor total vendido por ele?

☒ 305 vendas, totalizando 84.806 reais.☐ 304 vendas, totalizando 86.908 reais.☐ 338 vendas, totalizando 87.274 reais.

- ☐ 302 vendas, totalizando 84.999 reais.

Pergunta 8**2,67 / 2,67 pts**

Quantas vendas a Julia fez e qual foi o valor total vendido por ela?

- ☐ 340 vendas, totalizando 96.260 reais.
- ☒ 350 vendas, totalizando 93.256 reais.
- ☐ 330 vendas, totalizando 93.215 reais.
- ☐ 360 vendas, totalizando 94.556 reais.

Pergunta 9**2,67 / 2,67 pts**

Quantas vendas a Carla fez e qual foi o valor total vendido por ela?

- ☐ 304 vendas, totalizando 86.908 reais.
- ☐ 360 vendas, totalizando 94.556 reais.
- ☒ 344 vendas, totalizando 187.668 reais.
- ☐ 302 vendas, totalizando 84.999 reais.

Pergunta 10**2,67 / 2,67 pts**

Quantas vendas o Estevan fez e qual foi o valor total vendido por ele?

- ☐ 360 vendas, totalizando 94.556 reais.

- ☐ 350 vendas, totalizando 93.256 reais.
-
- ☒ 343 vendas, totalizando 74.080 reais.
-
- ☐ 344 vendas, totalizando 187.668 reais.

Pergunta 11**2,67 / 2,67 pts**

Qual cliente fez a compra com menor valor?

- ☐ Davi e Aparecida Conveniência LTDA.
-
- ☐ Nathan e Renata ME.
-
- ☐ Caio e Agatha ME.
-
- ☒ Rafael e Leonardo ME.

Pergunta 12**2,67 / 2,67 pts**

Qual vendedor fez a venda de maior valor?

- ☐ Julia.
-
- ☐ Estevan.
-
- ☐ Gustavo.
-
- ☒ Carla.

Pergunta 13**2,67 / 2,67 pts**

Comparando a quantidade de venda dos vendedores por mês, ou seja, a quantidade de notas fiscais, é possível afirmar:

- ☒ Nenhuma das alternativas.
- ☐ A Carla foi a que mais vendeu nos três meses.
- ☐ A Julia foi a que mais vendeu nos três meses.
- ☐ O Gustavo foi o que menos vendeu nos três meses.

Pergunta 14**2,67 / 2,67 pts**

Comparando a soma do valor de venda dos vendedores por mês, é possível afirmar:

- ☐ A Julia foi a que mais vendeu nos três meses.
- ☐ A Carla foi a que mais vendeu nos três meses.
- ☐ O Gustavo foi o que menos vendeu nos três meses.
- ☒ Nenhuma das alternativas.

Pergunta 15**2,62 / 2,62 pts**

Houve somente um dia em todo o período que o valor das vendas do dia pode ser considerado um Outlier:

- ☐ 08/03/2019
- ☐ 08/02/2019
- ☐ 19/01/2019

☒ 07/01/2019

Pontuação do teste: **40** de 40