

❗ O teste foi reavaliado; sua pontuação não foi afetada.

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](#) 

Este teste foi indisponível 9 ago em 23:59.

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação	Reavaliado
MAIS RECENTE	Tentativa 1	41 minutos	40 de 40	40 de 40

Pontuação deste teste: **40** de 40

Enviado 9 ago em 17:33

Esta tentativa levou 41 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”?

☐

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

☒

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

☐

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

☐

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

Correto!**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.

☐

Filtrar as Notas Fiscais nulas.

☐

Excluir a última coluna.

Correto!

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?

- ☐ Só faz sentido mudar tipo do dado se for uma coluna de data.
- ☐ Todas as alternativas são verdadeiras.
- ☐ É uma boa prática que é mais voltada para documentação, não tem tanto a ver com a parte técnica dos projetos.
- ☒ A identificação dos campos é fundamental para a criação adequada dos visuais.

Correto!**Pergunta 4****2,67 / 2,67 pts**

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

- ☐ Nenhuma das alternativas está correta.
- ☐ Não é necessário atualizar o relatório para buscar novos dados atualizados na planilha pela TI.
- ☒ A rotina está automatizada e a partir de então, toda atualização vai buscar o arquivo e realizar os tratamentos.
- ☐ Toda noite, quando a TI atualizar o arquivo, você terá de refazer os tratamentos no Power Query.

Correto!

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

Quantas Notas Fiscais existem na base?

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

Quantas vendas existem na base?

☐ 1.344☐ 1.324☐ 1.300☒ 1.342**Correto!****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.☐ 302 vendas, totalizando 84.999 reais.**Correto!**

☐ 304 vendas, totalizando 86.908 reais.

☐ 338 vendas, totalizando 87.274 reais.

Pergunta 8

2,67 / 2,67 pts

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

Correto!

☒ 350 vendas, totalizando 93.256 reais.

☐ 340 vendas, totalizando 96.260 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?

Correto!

☒ 344 vendas, totalizando 187.668 reais.

☐ 360 vendas, totalizando 94.556 reais.

☐ 304 vendas, totalizando 86.908 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?

Correto!

- ☐ 350 vendas, totalizando 93.256 reais.
- ☐ 360 vendas, totalizando 94.556 reais.
- ☐ 344 vendas, totalizando 187.668 reais.
- ☒ 343 vendas, totalizando 74.080 reais.

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

Qual cliente fez a compra com menor valor?

Correto!

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

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

Qual vendedor fez a venda de maior valor?

Correto!

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

Question 13

Pontuação original: 2,67 / 2,67 pts **Pontuação reavaliada: 2,67 / 2,67 pts**

⚠ **Esta pergunta foi reavaliada.**

QUESTÃO ANULADA

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

Correto!

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

Question 14

Pontuação original: 2,67 / 2,67 pts **Pontuação reavaliada: 2,67 / 2,67 pts**

⚠ **Esta pergunta foi reavaliada.**

QUESTÃO ANULADA

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

Correto!

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

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☒ 07/01/2019☐ 19/01/2019**Correto!**Pontuação do teste: **40** de 40