

Desafio do Módulo 2

Entrega 24 jun em 21:00 **Pontos** 40 **Perguntas** 15
Disponível até 24 jun em 21:00 **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 e leia as orientações e enunciados com atenção. Em caso de dúvidas, utilize o "Fórum de dúvidas do Desafio do Módulo 2".

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

Lembre-se de conferir todas as questões antes de enviar a atividade, e clique em "Enviar teste" **somente** quando você tiver terminado.

Uma vez terminado o prazo de entrega, a plataforma enviará as tentativas não finalizadas automaticamente. Por isso, fique atento ao prazo final.

Novas tentativas só serão concedidas perante a apresentação de atestado médico.

O gabarito será disponibilizado partir de sexta, **24/06/2022**, às 23h59.

Bons estudos!

2. O arquivo abaixo contém o enunciado do desafio

[Enunciado Desafio - Módulo 2 - Bootcamp Desenvolvedor\(a\) Python.pdf](#)

Este teste foi indisponível 24 jun em 21:00.

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	<u>Tentativa 1</u>	15 minutos	40 de 40

Pontuação deste teste: **40** de 40

Enviado 18 jun em 9:02

Esta tentativa levou 15 minutos.

Pergunta 1

2,67 / 2,67 pts

Qual o tamanho desse dataset (número de linhas, número de colunas)?

☐ (11379, 27)

☐ (14379, 13)

☒ (17379, 17)

☐ (12379, 17)

Correto!

Pergunta 2

2,67 / 2,67 pts

Qual a média da coluna **windspeed**?

☐ 0,2900976

☒ 0,1900976

☐ 0,2000976

☐ 0,1911999

Correto!

Pergunta 3

2,67 / 2,67 pts

Qual a média da coluna **temp**?

☐ 3,969871

☐ 1,4949871

Correto!☐ 10,9469871☒ 0,4969871**Pergunta 4****2,67 / 2,67 pts**

Quantos registros de locações existem para o ano de 2011 (número de linhas, número de colunas)?

☐ (9734, 17)☐ (8348, 17)☐ (8734, 17)**Correto!**☒ (8645, 17)**Pergunta 5****2,67 / 2,67 pts**

Quantos registros de locações existem para o ano de 2012 (número de linhas, número de colunas)?

Correto!☒ (8734, 17)☐ (8654, 17)☐ (5648, 17)☐ (6845, 17)**Pergunta 6****2,67 / 2,67 pts**

Quantas locações de bicicletas foram efetuadas em 2011?

☐ 3.049.576

Correto!

☒ 1.243.103

☐ 2.143.103

☐ 2.049.576

Pergunta 7

2,67 / 2,67 pts

Quantas locações de bicicletas foram efetuadas em 2012?

☐ 1.243.103

☐ 3.049.576

☐ 2.143.103

Correto!

☒ 2.049.576

Pergunta 8

2,67 / 2,67 pts

Qual estação do ano contém a maior média de locações de bicicletas?

☐ 4.

☐ 2.

Correto!

☒ 3.

☐ 1.

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

Qual estação do ano contém a menor média de locações de bicicletas?

Correto!☒ 1.☐ 2.☐ 4.☐ 3.**Pergunta 10****2,67 / 2,67 pts**

Qual horário do dia contém a maior média de locações de bicicletas?

Correto!☐ 20h☒ 17h☐ 4h☐ 7h**Pergunta 11****2,67 / 2,67 pts**

Qual horário do dia contém a menor média de locações de bicicletas?

☐ 7h☐ 20h

Correto!☒ 4h☐ 17h**Pergunta 12****2,67 / 2,67 pts**

Que dia da semana contém a maior média de locações de bicicletas?

☐ 6.☐ 2.**Correto!**☒ 4.☐ 0.**Pergunta 13****2,67 / 2,67 pts**

Que dia da semana contém a menor média de locações de bicicletas?

Correto!☒ 0.☐ 4.☐ 6.☐ 2.**Pergunta 14****2,67 / 2,67 pts**

Às quartas-feiras (weekday = 3), qual o horário do dia contém a maior média de locações de bicicletas?

Correto!

☒ 17h

☐ 13h

☐ 21h

☐ 7h

Pergunta 15

2,62 / 2,62 pts

Aos sábados (weekday = 6), qual o horário do dia contém a maior média de locações de bicicletas?

☐ 7h

Correto!

☒ 13h

☐ 21h

☐ 17h

Pontuação do teste: **40** de 40