••••

Página inicial Notas

Trabalho Prático do Módulo 1

Entrega 27 nov em 19:00 Perguntas 12 Pontos 25 Disponível até 27 nov em 19:00 Limite de tempo Nenhum

Instruções

O Trabalho Prático do Módulo 1 está disponível! 1. Instruções para realizar o trabalho prático

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 Trabalho Prático do Módulo 1".

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 sexta-feira, 27/11/2020, às 23:59h. Bons estudos!

2. O arquivo abaixo contém o enunciado do trabalho prático

TP.py

Enunciado do Trabalho Prático - Módulo 1 - Cientista de Dados.pdf

Histórico de tentativas

Tentativa

Tentativa 1

MAIS RECENTE

Esta tentativa levou 2.921 minutos.

Pergunta 2

Supervisionada

Não supervisionada

Aleatória

O Por reforço

Pergunta 3

Pergunta 4

Pergunta 5

① As respostas corretas estarão disponíveis em 27 nov em 23:59. Pontuação deste teste: **25** de 25 Enviado 22 nov em 22:32

Tempo

2.921 minutos

Pontuação

25 de 25

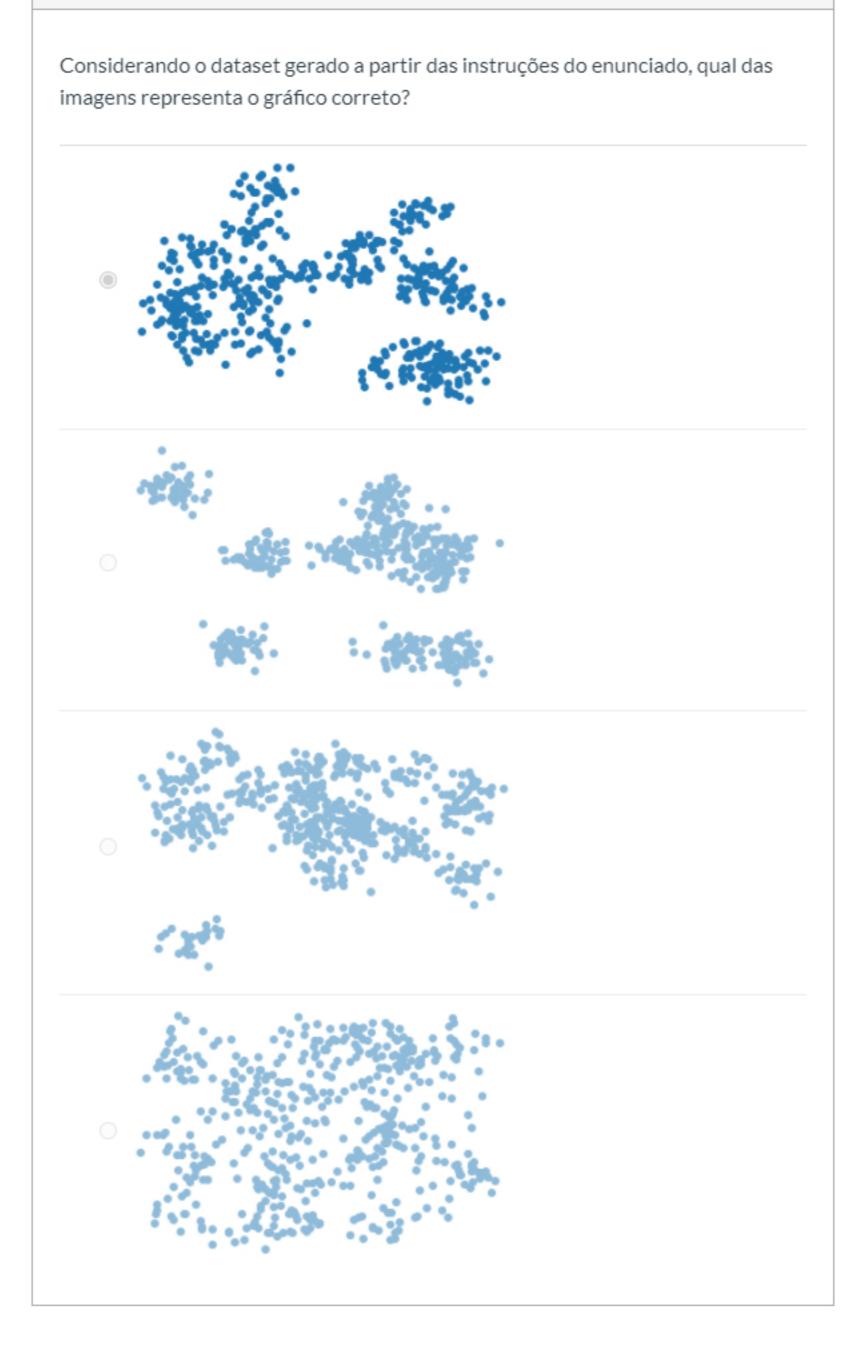
2,08 / 2,08 pts

Pergunta 1

Qual o objetivo do algoritmo K-Means?

 Classificação Seleção Clusterização Correlação 2,08 / 2,08 pts

O algoritmo K-Means é baseado em qual tipo de aprendizagem?



Considere o dataset gerado a partir das instruções do enunciado. Caso o

algoritmo K-Means seja executado buscando apenas 1 cluster, qual será a

coordenada do centroide ao final da execução?

[0.02618523 -1.30384304]

[1.03796387 -5.49096674]

[1.9050166 4.91200285]

[2.40603415 6.29715718]

intra-clusters (wcss) ao final da execução?

0 1853.7783832527882

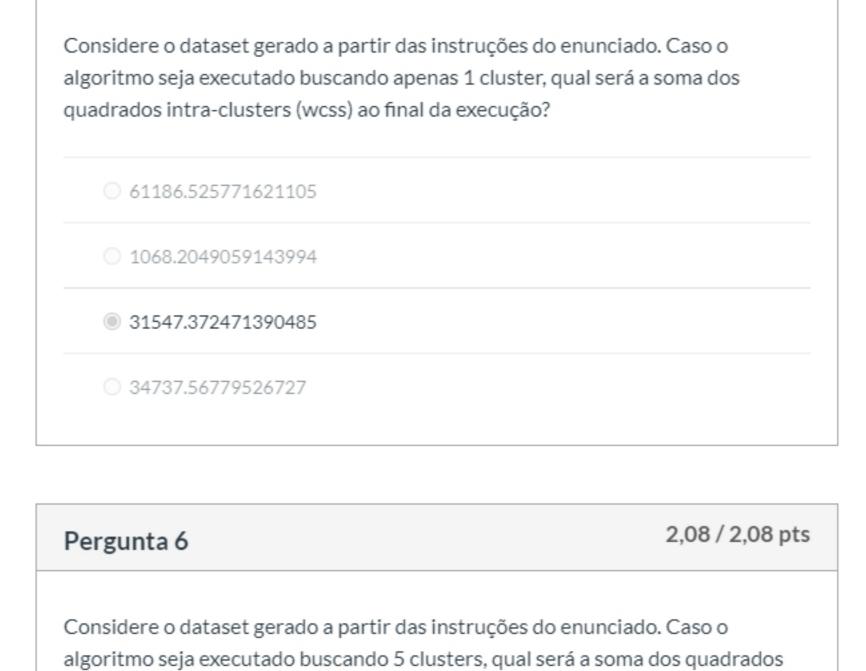
0 6005.101775346179

4717.404091931214

9464.847250570496

Pergunta 7

ideal de clusters?





abr 2020

ObservationDate

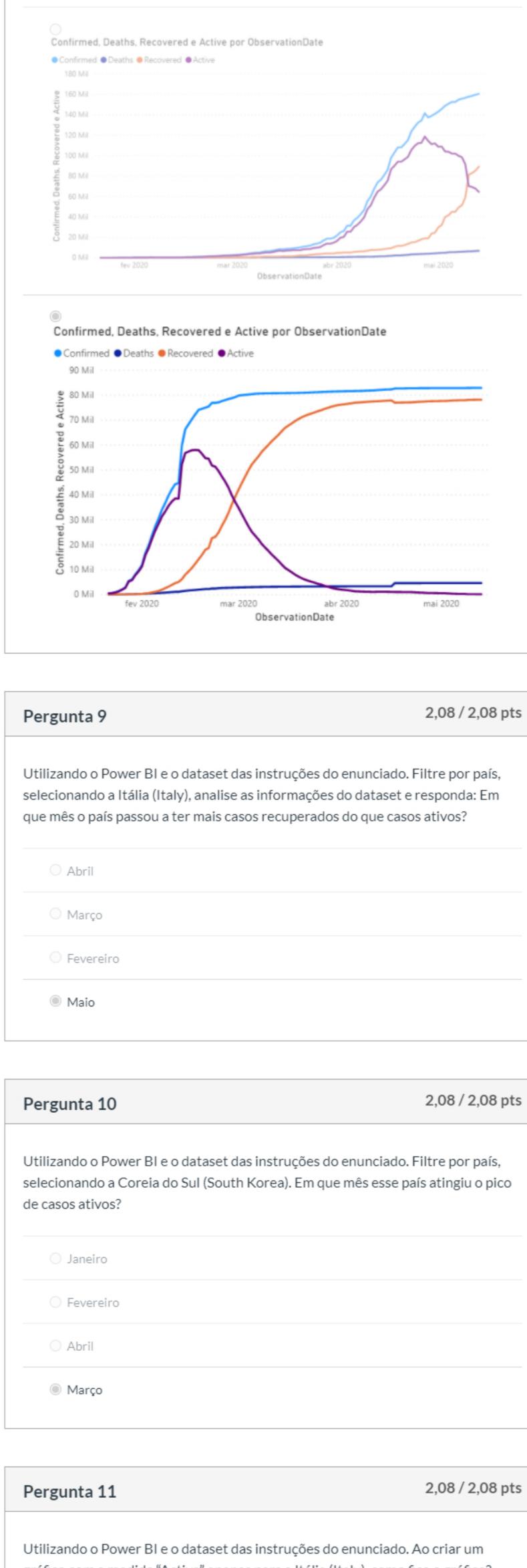
ObservationDate

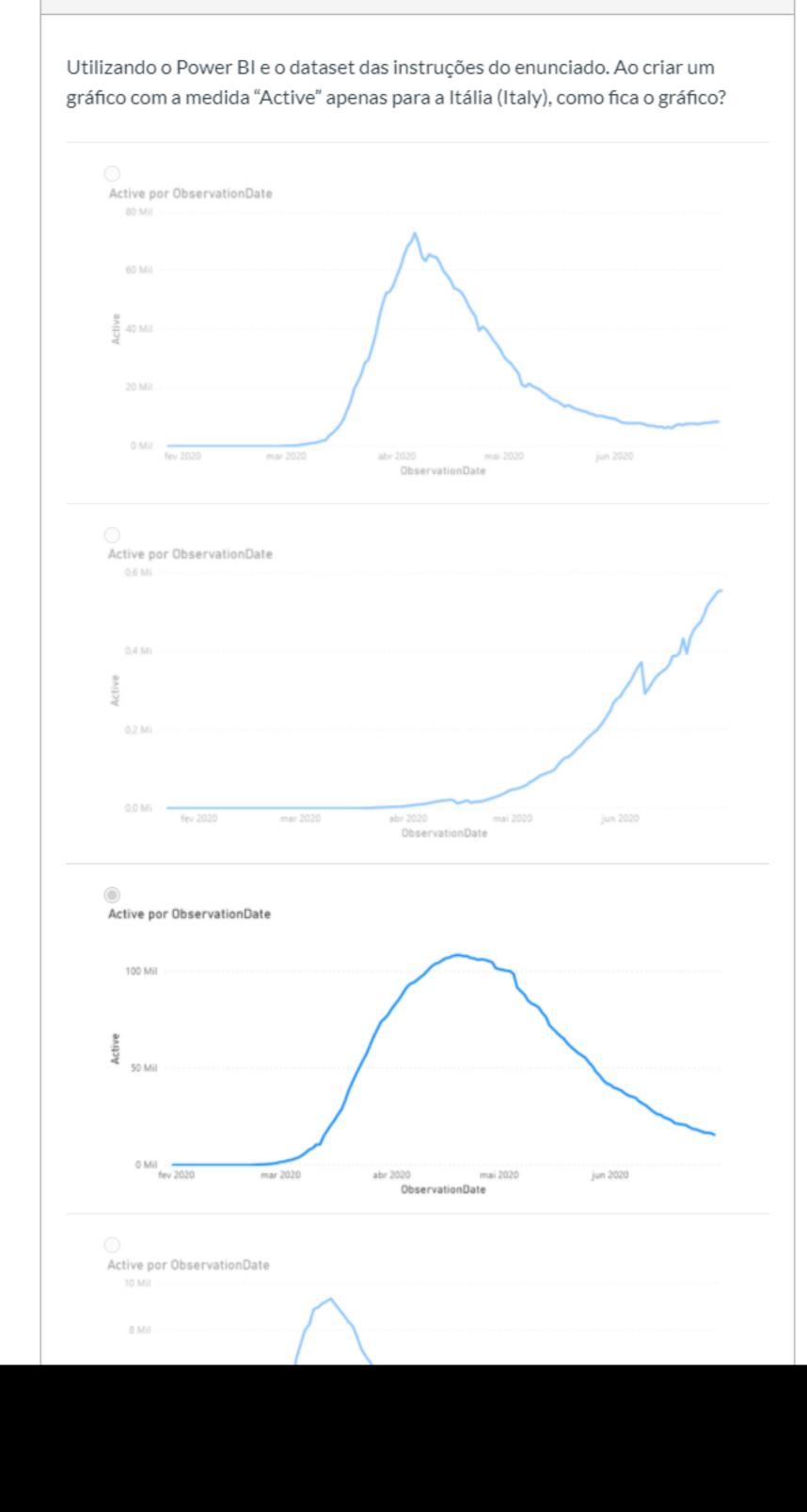
Confirmed, Deaths, Recovered e Active por ObservationDate

Confirmed ● Deaths ● Recovered ● Active

mai 2020

Considere o dataset gerado a partir das instruções do enunciado. Qual o número





Detalhes do envio: 2.921 Tempo: minutos

Pontuação 25 de 25 atual: Pontuação 25 de 25 mantida: