

## Trabalho Prático do Módulo 1

|                                |                        |              |
|--------------------------------|------------------------|--------------|
| Entrega 10 ago em 21:00        | Pontos 25              | Perguntas 15 |
| Disponível até 10 ago em 21:00 | Limite de tempo Nenhum |              |

## Instruções

O Trabalho Pratico do Modulo 1 esta disponivel!

## 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 conclui-lo. Antes de enviar confira todas as questões.

enviará a tentativa não finalizada automaticamente, independente do progresso no teste. Fique atento ao seu teste e ao prazo final, pois novas tentativas só serão concedidas em casos de questões médicas.

O gabarito será disponibilizado partir de sexta-feira, **13/08/2021**, às 23h59.

Para qualquer dúvida, entre em contato conosco pelo e-mail: [concursos@fapsp.org.br](mailto:concursos@fapsp.org.br)

2017 年 12 月 24 日

[Enunciado do Trabalho Pratico - Modulo 1 - Bootcamp Engenharia.pdf](#)

Este teste foi indisponível 10 ago em 21:00.

### 1. Motivos de tentativas

|              | Tentativa   | Tempo      | Pontuação   |
|--------------|-------------|------------|-------------|
| MAIS RECENTE | Tentativa 1 | 22 minutos | 21,58 de 25 |
|              |             |            |             |
|              |             |            |             |

Enviado 10 ago em 20:13

Esta tentativa levou 22 m

Qual é a proporção aproximada de pacientes que compareceram à consulta?

☒ 80%.

☐ 70%.

☐ 50%.

Pergunta 2

1,66 / 1,66 pts

Quantas instâncias e atributos existem no dataset, respectivamente?

☐

14 e 110527.

☒

110527 e 14.

☐

12 e 100456.

☐

100456 e 12.

Pergunta 3

1,66 / 1,66 pts

Qual das colunas do dataset possui valores nulos?

☐ Neighbourhood.

☐ Handcap.

☒ Nenuma.

☐ Age.

Pergunta 4

1,66 / 1,66 pts

Qual é a idade média dos pacientes?

☐ 18.

☐ 23.

☐ 55.

☒ 37.

1,66 / 1,66 pts

Pergunta 5

Em quantas localidades diferentes (Neighbourhood) os pacientes residem?

Correto!

☒ 81.

☐ 34.

☐ 103.

☐ 27.

Pergunta 6

1,66 / 1,66 pts

Comparando apenas a identificação do paciente (PatientId) com o número dos agendamentos das consultas (AppointmentID), o que podemos inferir?

☐

O número de consultas realizadas em dias de semana é maior.

☒

Existem pacientes que realizam mais de 1 atendimento.

☐

Pacientes com maior idade comparecem menos às consultas.

☐

A idade dos pacientes é superior a 35 anos.

Correto!

Pergunta 7

Quantas variáveis binárias (apenas dois valores) existem no dataset?

☐ 2.

☐ 10.

☐ 14.

12.

Pergunta 8

1,66 / 1,66 pts

Quantos valores diferentes encontramos para a variável dos SMS recebidos (SMS\_received)?

12.

**Correto!**

☒ 2.

☐ 8.

☐ 4.

dataset?

☒ -1 e 115.

☐ 6 e 113.

☐ 0 e 115.

☐ 1 e 113.

**Você respondeu**

☒ One Hot encoding.

**Resposta correta**

☐ Linear encoding.

☐ Regression encoding.

**Pergunta 11** 1,66 / 1,66 pts

Qual é a proporção de pacientes que receberam o SMS e NÃO compareceram?

☐ 72%.

☐ 15%.

☐ 50%.

☒ 27%.

**Correto!**

Qual região possui o maior número de consultas marcadas?

☐ 1.

☐ 64.

☐ 16.

☒ 38.

Correto!

Pergunta 13

1,66 / 1,66 pts

Qual foi a acurácia obtida com a aplicação do modelo?

Correto!

☒ 73%.

☐ 90%.

☐ 30%.

☐ 47%.

| Pergunta 14   | 1,66 / 1,66 pts |
|---|-----------------|
| <p>Sobre o modelo presente no trabalho prático, é CORRETO afirmar:</p>  |                 |
| <p><input type="radio"/> Utilizando um modelo de regressão linear simples a acurácia obtida é superior a 90%.</p> |                 |

[illegible]