Pontuação deste teste: **100** de 100 Enviado 12 nov em 21:26

Esta tentativa levou 481 minutos.

Pergunta 1	6,67 / 6,67 pts
Quantas instâncias e características existem, respectiva no dataset?	amente,
(12, 5110)	
(5110, 12)	
○ (5000, 7)	
(7, 5000)	

Pergunta 2	6,67 / 6,67 pts
Quantas variáveis do tipo "string" estão presentes no	o dataset?
3	
<u> </u>	
O 2	
6	

Pergunta 3	6,67 / 6,67 pts
Qual é a idade (age) média dos entrevistados?	
O 22,61 anos	

a 43,	22 anos		
O 55,	12 anos		
O 45,	28 anos		

Pergunta 4 Sobre a distribuição de AVC em relação ao sexo (gender) dos entrevistados, é CORRETO afirmar: Não podem ser identificadas diferenças entre os gêneros, pois o dataset está equilibrado (mulheres=homens) Existe no dataset apenas dois tipos de gêneros, homens e mulheres Apesar da pouca diferença, existe uma maior quantidade de mulheres que sofreram AVC Existe no dataset uma maior quantidade de homens que sofreram AVC

Pergunta 5 Sobre o dataset é correto afirmar, EXCETO: Existem dois tipos diferentes de classes de residências ("Residence_type") presentes nesse dataset. O dataset está balanceado. Existem quantidades similares de instâncias de indivíduos que sofreram AVC e que não sofreram dessa enfermidade.

stem dados categóricos e numéricos presentes neste dataset. Um emplo de dados categóricos é o "Residence_type".
A variável bmi possui valores não numéricos.

Pergunta 6	6,67 / 6,67 pts	
Qual é o valor da mediana para a variável do nível médio de glicose do entrevistado ("avg_glucose_level")?		
95		
O 120		
O 271,74		
○ 78		

Analisando o padrão de dispersão da variável do nível médio de glicose do entrevistado ("avg_glucose_level") é correto afirmar, EXCETO: A dispersão dos dados no terceiro quartil é maior que no segundo, pois existe uma maior quantidade de valores diferentes no terceiro quartil Os possíveis outliers estão localizados após o limite superior do boxplot Existem valores que correspondem a possíveis outliers. Esses valores certamente devem ser eliminados do dataset, pois sempre causam problemas

O terceiro quartil corresponde ao valor de 120. Desse modo, podemos dizer que 75% dos dados estão abaixo desse valor

Pergunta 8	6,67 / 6,67 pts
Analisando a dispersão dos dados para a variáv afirmar, EXCETO:	rel idade ("age"), é correto
A mediana para essa variável corresponde ao	valor de 68 anos
O primeiro quartil indica que 25% dos dados e	stão abaixo de 30 anos
O maior existente para a idade dos entrevistados	corresponde a 82 anos
O Pelo Boxplot não é possível identificar possíve	is outliers

Pergunta 9	6,67 / 6,67 pts
Quantas classes diferentes para a variável "work_type" no dataset?	' existem
O 6	
O 2	
5	
O 4	

Pergunta 10 6,67 / 6,67 pts

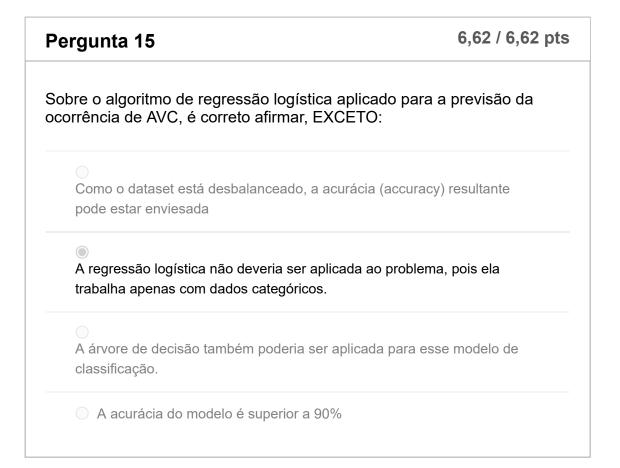
ntre as classes de tipos de trabalhos existentes (work_type), qual é ela que possui uma maior quantidade de instâncias?
Govt_job
O Never_worked
Private
 Self-employed

Pergunta 11 Qual foi, respectivamente, o percentual de dados utilizados para o treinamento e teste do modelo? (20%, 80%) (80%, 20%) (70%, 30%) (30%, 70%)

Pergunta 12	6,67 / 6,67 pts	
Analisando as variáveis "bmi" e "smoking_status", é CORRETO afirmar:		
A variável "bmi" possui apenas valores numéricos		
 Ambas possuem instâncias com valores desconhecido 	os	
Ambas são variáveis numéricas		
Existem oito classes distintas de "smoking_status"		

Após o agrupamento dos dados de 'smoking_status' e 'stroke', é CORRETO afirmar que: Neste dataset existe uma maior quantidade de indivíduos que sofreram AVC Existem seis classes diferentes de "smoking_status" Dentre os entrevistados que sofreram AVC, existem uma maior quantidade de indivíduos da classe que nunca fumaram (never smoked) Não é possível realizar o agrupamento, pois os dados possuem dimensões diferentes

Pergunta 14 Sobre a relação entre a hipertensão (hypertension) e o AVC (stroke) presente neste dataset, é CORRETO afirmar: A proporção de incidência de AVC é maior nos indivíduos que sofrem de hipertensão. A proporção entre indivíduos hipertensos e não hipertensos no dataset é a mesma. Existe uma maior quantidade de dados de indivíduos hipertensos. Os dados mostram que este dataset está balanceado.



Pontuação do teste: 100 de 100