8) Uma produtora de adubos garante que 90 dos lotes vendidos estão de acordo com as especiações exigidas pelo ministério da agricultura pecuária e abastecimento. O exame de uma amostra de 188 lotes desses adubos revelou que 22 estavam fora das especificações. Teste a afirmativa do fabricante ao nível $\alpha = 5\%$ de significância para:

Asteraceae. Construa um intervalo de 99% de confiança para a verdadeira proporção de plantas dessa família para a população

 H_0 : p = 0.9 versus H_1 : $p \neq 0.9$

Apresente:

de plantas daninhas nessa área.

a) o valor da estatística do te		iese.										
b) a região crítica do teste:												
e) a conclusão e interpretaçã	o do teste o	le hipótes	se.									
) Foi retirada uma amostra	de 10 plan	tas de soi	rgo em 1	um talhã	ăo expe	riment	al, na é	poca da	a coll	heita. o	com o	obietivo o
erificar se, em média, a altu												
Indivíduo	1 170	2	3	4	5	6	7		8	9	10	
Altura (cm) Cestar as hipóteses ao nível c	170 e 5% de pr	204 obabilida	183	189	195	210	173	17	b	170	171	
estar as impoteses ao inverc	.e 5% de pr			versus	H₁· u≠1	82.8						
) Qual o valor da estatística	do teste de			versus	111. μ/ 1	02,0.						
, ~		1										
o) Qual a região crítica do tes	ite?											
) Qual a conclusão do teste?												
, game a contextable are context												
, 2												
0) Em um estudo foram o	bservadas	as segui	intes co	ntagens	de célı	ulas v	egetais	infecta	das p	por pa	atógene	o em dua
0) Em um estudo foram o	bservadas	as segui	intes co	ntagens	de céli	ulas v	egetais	infecta	das p	por pa	atógeno	o em dua
0) Em um estudo foram o rariedades de plantas. Variedade 1: 5166 6080	7290	7031 6	5700 8	3908 4	1214	5135	5002	4900	-		atógene	o em dua 3800
0) Em um estudo foram o variedades de plantas. Variedade 1: 5166 6080 Variedade 2: 6135 6416	7290 4471	7031 <i>6</i> 5010 4	5700 8 1197 6	3908 4 5504 6	1214 5375	5135 4728	5002 5431	4900 5585	80)43	6205	3800
0) Em um estudo foram ovariedades de plantas. Variedade 1: 5166 6080 Variedade 2: 6135 6416 a) Teste se as variâncias	7290 4471 s das duas	7031 6 5010 4 populaçõ	5700 8 197 6 es são ig	3908 4 5504 <i>6</i> guais ao	1214 6375 nível de	5135 4728 e 5% d	5002 5431 le signif	4900 5585 icância <i>,</i>	80 defi)43 na as l	6205	3800
0) Em um estudo foram o variedades de plantas. Variedade 1: 5166 6080 Variedade 2: 6135 6416	7290 4471 s das duas	7031 6 5010 4 populaçõ	5700 8 197 6 es são ig	3908 4 5504 <i>6</i> guais ao	1214 6375 nível de	5135 4728 e 5% d	5002 5431 le signif	4900 5585 icância <i>,</i>	80 defi)43 na as l	6205	3800
0) Em um estudo foram o variedades de plantas. Variedade 1: 5166 6080 Variedade 2: 6135 6416 a) Teste se as variâncias apresentando o valos	7290 4471 s das duas	7031 6 5010 4 populaçõ	5700 8 197 6 es são ig ste de hi	3908 4 5504 <i>6</i> guais ao	1214 5375 nível do a região	5135 4728 e 5% d	5002 5431 le signif	4900 5585 icância <i>,</i>	80 defi)43 na as l	6205	3800
0) Em um estudo foram orariedades de plantas. Variedade 1: 5166 6080 Variedade 2: 6135 6416 a) Teste se as variâncias	7290 4471 s das duas	7031 6 5010 4 populaçõ	5700 8 197 6 es são ig ste de hi	3908 4 5504 6 guais ao pótese, a	1214 5375 nível do a região	5135 4728 e 5% d	5002 5431 le signif	4900 5585 icância <i>,</i>	80 defi)43 na as l	6205	3800
0) Em um estudo foram orariedades de plantas. Variedade 1: 5166 6080 Variedade 2: 6135 6416 a) Teste se as variâncias apresentando o valos Hipóteses: H ₀ :	7290 4471 s das duas	7031 6 5010 4 populaçõ	5700 8 197 6 es são ig ste de hi	3908 4 5504 6 guais ao pótese, a	1214 5375 nível do a região	5135 4728 e 5% d	5002 5431 le signif	4900 5585 icância <i>,</i>	80 defi)43 na as l	6205	3800
0) Em um estudo foram ovariedades de plantas. Variedade 1: 5166 6080 Variedade 2: 6135 6416 a) Teste se as variâncias apresentando o valos Hipóteses: H ₀ :	7290 4471 s das duas	7031 6 5010 4 populaçõ	5700 8 197 6 es são ig ste de hi	3908 4 5504 6 guais ao pótese, a	1214 5375 nível do a região	5135 4728 e 5% d	5002 5431 le signif	4900 5585 icância <i>,</i>	80 defi)43 na as l	6205	3800
0) Em um estudo foram orariedades de plantas. Variedade 1: 5166 6080 Variedade 2: 6135 6416 a) Teste se as variâncias apresentando o valor Hipóteses: H ₀ : H ₁ : Estatística do teste:	7290 4471 s das duas	7031 6 5010 4 populaçõ	5700 8 197 6 es são ig ste de hi	3908 4 5504 6 guais ao pótese, a	1214 5375 nível do a região	5135 4728 e 5% d	5002 5431 le signif	4900 5585 icância <i>,</i>	80 defi)43 na as l	6205	3800
0) Em um estudo foram o variedades de plantas. Variedade 1: 5166 6080 Variedade 2: 6135 6416 a) Teste se as variâncias apresentando o valos Hipóteses: H ₀ : H ₁ :	7290 4471 s das duas	7031 6 5010 4 populaçõ	5700 8 197 6 es são ig ste de hi	3908 4 5504 6 guais ao pótese, a	1214 5375 nível do a região	5135 4728 e 5% d	5002 5431 le signif	4900 5585 icância <i>,</i>	80 defi)43 na as l	6205	3800
0) Em um estudo foram orariedades de plantas. Variedade 1: 5166 6080 Variedade 2: 6135 6416 a) Teste se as variâncias apresentando o valor Hipóteses: H ₀ : H ₁ : Estatística do teste: Região Crítica: b) b) Podemos concluir	7290 4471 s das duas da estatíst que o nún	7031 6 5010 4 populaçõ ica do tes	6700 8 1197 6 es são ig ste de hi Co	3908 4 5504 6 guais ao pótese, a onclusão	1214 5375 nível do a região :	5135 4728 e 5% d crítica	5002 5431 le signifi e a con	4900 5585 icância, clusão	80 defii do te	na as leste?	6205 hipótes ao níve	3800 ses H_0 e H_0 el $\alpha = 0.00$
0) Em um estudo foram o ariedades de plantas. Variedade 1: 5166 6080 Variedade 2: 6135 6416 a) Teste se as variâncias apresentando o valor Hipóteses: H ₀ : H ₁ : Estatística do teste: Região Crítica: b) b) Podemos concluir Defina as hipóteses	7290 4471 s das duas da estatíst que o nún	7031 6 5010 4 populaçõ ica do tes	6700 8 1197 6 es são ig ste de hi Co	3908 4 5504 6 guais ao pótese, a onclusão	1214 5375 nível do a região :	5135 4728 e 5% d crítica	5002 5431 le signifi e a con	4900 5585 icância, clusão	80 defii do te	na as leste?	6205 hipótes ao níve	3800 ses H_0 e H_0 el $\alpha = 0.00$
0) Em um estudo foram o variedades de plantas. Variedade 1: 5166 6080 Variedade 2: 6135 6416 a) Teste se as variâncias apresentando o valor Hipóteses: H ₀ : H ₁ : Estatística do teste: Região Crítica: b) b) Podemos concluir	7290 4471 s das duas da estatíst que o nún	7031 6 5010 4 populaçõ ica do tes	6700 8 1197 6 es são ig ste de hi Co	3908 4 5504 6 guais ao pótese, a onclusão	1214 5375 nível do a região :	5135 4728 e 5% d crítica	5002 5431 le signifi e a con	4900 5585 icância, clusão	80 defii do te	na as leste?	6205 hipótes ao níve	3800 ses H_0 e H_0 el $\alpha = 0.00$
0) Em um estudo foram orariedades de plantas. Variedade 1: 5166 6080 Variedade 2: 6135 6416 a) Teste se as variâncias apresentando o valor Hipóteses: H ₀ : H ₁ : Estatística do teste: Região Crítica: b) b) Podemos concluir Defina as hipóteses conclusão do teste?	7290 4471 s das duas da estatíst que o nún	7031 6 5010 4 populaçõ ica do tes	6700 8 197 6 es são ig ste de hi Co Co delulas in o valor	3908 4 5504 6 guais ao pótese, a onclusão nfectadas da esta	1214 5375 nível do a região :	5135 4728 e 5% d crítica	5002 5431 le signifi e a con	4900 5585 icância, clusão	80 defii do te	na as leste?	6205 hipótes ao níve	3800 ses H_0 e H_0 el $\alpha = 0.00$
0) Em um estudo foram o rariedades de plantas. Variedade 1: 5166 6080 Variedade 2: 6135 6416 a) Teste se as variâncias apresentando o valor Hipóteses: H ₀ : H ₁ : Estatística do teste: Região Crítica: b) b) Podemos concluir Defina as hipóteses conclusão do teste? Hipóteses: H ₀ :	7290 4471 s das duas da estatíst que o nún	7031 6 5010 4 populaçõ ica do tes	6700 8 197 6 es são ig ste de hi Co Co delulas in o valor	3908 4 5504 6 guais ao pótese, a onclusão	1214 5375 nível do a região :	5135 4728 e 5% d crítica	5002 5431 le signifi e a con	4900 5585 icância, clusão	80 defii do te	na as leste?	6205 hipótes ao níve	3800 ses H_0 e H_0 el $\alpha = 0.00$
0) Em um estudo foram orariedades de plantas. Variedade 1: 5166 6080 Variedade 2: 6135 6416 a) Teste se as variâncias apresentando o valor Hipóteses: H ₀ : H ₁ : Estatística do teste: Região Crítica: b) b) Podemos concluir Defina as hipóteses conclusão do teste?	7290 4471 s das duas da estatíst que o nún	7031 6 5010 4 populaçõ ica do tes	6700 8 197 6 es são ig ste de hi Co Co delulas in o valor	3908 4 5504 6 guais ao pótese, a onclusão nfectadas da esta	1214 5375 nível do a região :	5135 4728 e 5% d crítica	5002 5431 le signifi e a con	4900 5585 icância, clusão	80 defii do te	na as leste?	6205 hipótes ao níve	3800 ses H_0 e H_0 el $\alpha = 0.00$
0) Em um estudo foram o variedades de plantas. Variedade 1: 5166 6080 Variedade 2: 6135 6416 a) Teste se as variâncias apresentando o valos Hipóteses: H ₀ : H ₁ : Estatística do teste: Região Crítica: b) b) Podemos concluir Defina as hipóteses conclusão do teste? Hipóteses: H ₀ :	7290 4471 s das duas da estatíst que o nún	7031 6 5010 4 populaçõ ica do tes	6700 8 197 6 es são ig ste de hi Co Co delulas in o valor	3908 4 5504 6 guais ao pótese, a onclusão nfectadas da esta	1214 5375 nível do a região :	5135 4728 e 5% d crítica	5002 5431 le signifi e a con	4900 5585 icância, clusão	80 defii do te	na as leste?	6205 hipótes ao níve	3800 ses H_0 e H_0 el $\alpha = 0.00$
0) Em um estudo foram o variedades de plantas. Variedade 1: 5166 6080 Variedade 2: 6135 6416 a) Teste se as variâncias apresentando o valor Hipóteses: H ₀ : H ₁ : Estatística do teste: Região Crítica: b) b) Podemos concluir Defina as hipóteses conclusão do teste? Hipóteses: H ₀ : H ₁ :	7290 4471 s das duas da estatíst que o nún	7031 6 5010 4 populaçõ ica do tes	6700 8 197 6 es são ig ste de hi Co Co delulas in o valor	3908 4 5504 6 guais ao pótese, a onclusão nfectadas da esta	1214 5375 nível do a região :	5135 4728 e 5% d crítica	5002 5431 le signifi e a con	4900 5585 icância, clusão	80 defii do te	na as leste?	6205 hipótes ao níve	3800 ses H_0 e H_0 el $\alpha = 0.00$