Nome: <u>Thiago Lore</u> ) Uma empresa d		ecuários vende em	um ano agrícola,	RA: <u>211333531</u> Fertilizantes (FE)	Data: 11/08/202 com probabilidade	
					cida (HE) com prob	
le 0,16. Dada a tabe			, •		, , ,	
	HE	FU	IN	FE	TOTAL	
X (R\$)	13	13	27	32	Σ	
P(X)	0,16	0,21	0,40	0,23	1	
endo a variável X o	lucro da empresa e	em um ano de vend	as, calcular a espera	ınça, a variância e o	desvio padrão dess	sa va
leatória.		,				
E(X) =		Var(X) =		Dp(X) =		
		_				
) Numa placa de	microscópio, com	uma área dividida	a em quadrantes d	le 1 mm², encontra	am-se em média 7	uni
	-		-		am-se em média 7 a a variável X sendo	
ormadoras de colôr	ias por mm². Cons		-			
ormadoras de colôr le colônias por quad a) Qual a proba	ias por mm². Cons drante, responda: ibilidade de se enco	iderando-se que a d ontrar pelo menos 5	istribuição de Poiss 5 colônias num quad	on é adequada para drante?	a a variável X sendo	
ormadoras de colôr le colônias por quad a) Qual a proba	ias por mm². Cons drante, responda: ibilidade de se enco	iderando-se que a d ontrar pelo menos 5	istribuição de Poiss	on é adequada para drante?	a a variável X sendo	
ormadoras de colôr le colônias por quad a) Qual a proba	ias por mm². Cons drante, responda: ibilidade de se enco	iderando-se que a d ontrar pelo menos 5	istribuição de Poiss 5 colônias num quad	on é adequada para drante?	a a variável X sendo	
ormadoras de colôr le colônias por quad a) Qual a proba b) Qual a proba	uias por mm². Cons drante, responda: abilidade de se enco abilidade de se enco	iderando-se que a d ontrar pelo menos 5 ontrar exatamente 1	istribuição de Poiss o colônias num quad 13 colônias em 2 qua	on é adequada para drante?	a a variável X sendo	o nú
ormadoras de colôr le colônias por quad a) Qual a proba b) Qual a proba	uias por mm². Cons drante, responda: abilidade de se enco abilidade de se enco altura de <i>Amaranth</i>	iderando-se que a d ontrar pelo menos 5 ontrar exatamente 1 uus spinosus, planta o	istribuição de Poiss o colônias num quad 13 colônias em 2 qua daninha de pastage	on é adequada para drante?adrantes de 1 mm²? m, tem parâmetros	n a variável X sendo P média μ = 30,8 cm e	o nú
ormadoras de colôr le colônias por quad a) Qual a proba b) Qual a proba	uias por mm². Cons drante, responda: abilidade de se enco abilidade de se enco altura de <i>Amaranth</i>	iderando-se que a d ontrar pelo menos 5 ontrar exatamente 1 uus spinosus, planta o	istribuição de Poiss o colônias num quad 13 colônias em 2 qua daninha de pastage	on é adequada para drante?adrantes de 1 mm²? m, tem parâmetros	a a variável X sendo	o nú
ormadoras de colôr le colônias por quad a) Qual a proba b) Qual a proba	uias por mm². Cons drante, responda: abilidade de se enco abilidade de se enco altura de <i>Amaranth</i>	iderando-se que a d ontrar pelo menos 5 ontrar exatamente 1 uus spinosus, planta o	istribuição de Poiss o colônias num quad 13 colônias em 2 qua daninha de pastage	on é adequada para drante?adrantes de 1 mm²? m, tem parâmetros	n a variável X sendo P média μ = 30,8 cm e	o nú
ormadoras de colôr le colônias por quad a) Qual a proba b) Qual a proba	uias por mm². Cons drante, responda: abilidade de se enco abilidade de se enco altura de <i>Amaranth</i>	iderando-se que a d ontrar pelo menos 5 ontrar exatamente 1 uus spinosus, planta o	istribuição de Poiss o colônias num quad 13 colônias em 2 qua daninha de pastage	on é adequada para drante?adrantes de 1 mm²? m, tem parâmetros	n a variável X sendo P média μ = 30,8 cm e	o nú
ormadoras de colôr le colônias por quad a) Qual a proba b) Qual a proba c) A distribuição de s² = 7,4 cm². Qual a	uias por mm <sup>2</sup> . Cons drante, responda: abilidade de se ence abilidade de se ence altura de <i>Amaranth</i> probabilidade de, e	iderando-se que a d ontrar pelo menos 5 ontrar exatamente 1 uus spinosus, planta d em uma amostra ao	istribuição de Poiss o colônias num quad 13 colônias em 2 qua daninha de pastagen acaso, a planta sele	on é adequada para drante?	n a variável X sendo ? média μ = 30,8 cm e r altura entre 28,1 e 3	e var
ormadoras de colôr le colônias por quad a) Qual a proba b) Qual a proba c) A distribuição de c <sup>2</sup> = 7,4 cm <sup>2</sup> . Qual a	tias por mm². Considrante, responda: cibilidade de se ence cibilidade de, e cibilidade de, e cibilidade de, e cibilidade de, e	iderando-se que a d ontrar pelo menos 5 ontrar exatamente 1 uus spinosus, planta d em uma amostra ao	istribuição de Poiss o colônias num quad 13 colônias em 2 qua daninha de pastagen acaso, a planta sele uma determinada ra	drante?  drante?  adrantes de 1 mm²?  m, tem parâmetros ecionada apresentar  ação. Sabendo que o	n a variável X sendo  P  média μ = 30,8 cm e  r altura entre 28,1 e α  o desvio padrão por	e var 33,1
ormadoras de colôr le colônias por quad a) Qual a proba b) Qual a proba c) A distribuição de c² = 7,4 cm². Qual a  j) Um grande lote do o) do ganho de peso	tias por mm². Cons drante, responda: dibilidade de se enco abilidade de se enco altura de <i>Amaranth</i> probabilidade de, e e animais vem senco desses animais, n	iderando-se que a dontrar pelo menos 5 ontrar exatamente 1 aus spinosus, planta o em uma amostra ao do alimentado com o o período de um me	istribuição de Poiss 5 colônias num quad 13 colônias em 2 qua daninha de pastagen acaso, a planta sele uma determinada ra ês, é de 2 kg, qual a	drante?  drante?  adrantes de 1 mm²?  m, tem parâmetros ecionada apresentar  ação. Sabendo que o	n a variável X sendo ? média μ = 30,8 cm e r altura entre 28,1 e 3	e var 33,1
ormadoras de colôr le colônias por quad a) Qual a proba b) Qual a proba ) A distribuição de c <sup>2</sup> = 7,4 cm <sup>2</sup> . Qual a ) Um grande lote do o) do ganho de peso	tias por mm². Cons drante, responda: dibilidade de se enco abilidade de se enco altura de <i>Amaranth</i> probabilidade de, e e animais vem senco desses animais, n	iderando-se que a d ontrar pelo menos 5 ontrar exatamente 1 uus spinosus, planta d em uma amostra ao	istribuição de Poiss 5 colônias num quad 13 colônias em 2 qua daninha de pastagen acaso, a planta sele uma determinada ra ês, é de 2 kg, qual a	drante?  drante?  adrantes de 1 mm²?  m, tem parâmetros ecionada apresentar  ação. Sabendo que o	n a variável X sendo  P  média μ = 30,8 cm e  r altura entre 28,1 e α  o desvio padrão por	e var 33,1
ormadoras de colôr le colônias por quad a) Qual a proba b) Qual a proba ) A distribuição de c <sup>2</sup> = 7,4 cm <sup>2</sup> . Qual a ) Um grande lote do o) do ganho de peso	tias por mm². Cons drante, responda: dibilidade de se enco abilidade de se enco altura de <i>Amaranth</i> probabilidade de, e e animais vem senco desses animais, n	iderando-se que a dontrar pelo menos 5 ontrar exatamente 1 aus spinosus, planta o em uma amostra ao do alimentado com o o período de um me	istribuição de Poiss 5 colônias num quad 13 colônias em 2 qua daninha de pastagen acaso, a planta sele uma determinada ra ês, é de 2 kg, qual a	drante?  drante?  adrantes de 1 mm²?  m, tem parâmetros ecionada apresentar  ação. Sabendo que o	n a variável X sendo  P  média μ = 30,8 cm e  r altura entre 28,1 e α  o desvio padrão por	e var 33,1
ormadoras de colôr le colônias por quad a) Qual a proba b) Qual a proba c) A distribuição de c² = 7,4 cm². Qual a  j) Um grande lote do o) do ganho de peso	tias por mm². Cons drante, responda: dibilidade de se enco abilidade de se enco altura de <i>Amaranth</i> probabilidade de, e e animais vem senco desses animais, n	iderando-se que a dontrar pelo menos 5 ontrar exatamente 1 aus spinosus, planta o em uma amostra ao do alimentado com o o período de um me	istribuição de Poiss 5 colônias num quad 13 colônias em 2 qua daninha de pastagen acaso, a planta sele uma determinada ra ês, é de 2 kg, qual a	drante?  drante?  adrantes de 1 mm²?  m, tem parâmetros ecionada apresentar  ação. Sabendo que o	n a variável X sendo  P  média μ = 30,8 cm e  r altura entre 28,1 e α  o desvio padrão por	e var 33,1
ormadoras de colôr le colônias por quad a) Qual a proba b) Qual a proba c) A distribuição de c² = 7,4 cm². Qual a  j) Um grande lote do o) do ganho de peso	tias por mm². Cons drante, responda: dibilidade de se enco abilidade de se enco altura de <i>Amaranth</i> probabilidade de, e e animais vem senco desses animais, n	iderando-se que a dontrar pelo menos 5 ontrar exatamente 1 aus spinosus, planta o em uma amostra ao do alimentado com o o período de um me	istribuição de Poiss 5 colônias num quad 13 colônias em 2 qua daninha de pastagen acaso, a planta sele uma determinada ra ês, é de 2 kg, qual a	drante?  drante?  adrantes de 1 mm²?  m, tem parâmetros ecionada apresentar  ação. Sabendo que o	n a variável X sendo  P  média μ = 30,8 cm e  r altura entre 28,1 e α  o desvio padrão por	e var 33,1
ormadoras de colôr le colônias por quad a) Qual a proba b) Qual a proba c) A distribuição de c² = 7,4 cm². Qual a c) Um grande lote do c) do ganho de peso c3 desses animais di	nias por mm². Considrante, responda: cabilidade de se encesabilidade de se encesabilidade de se encesabilidade de se encesabilidade de, es encesabilidade de, es encesabilidade de se encesabilidade d	iderando-se que a de contrar pelo menos 5 contrar exatamente 1 cus spinosus, planta cem uma amostra ao do alimentado com o período de um menodo o lote (μ) em 0,5 co intervalo de confi	istribuição de Poiss o colônias num quad 13 colônias em 2 qua daninha de pastagen acaso, a planta sele uma determinada ra ês, é de 2 kg, qual a o kg, ou mais.	on é adequada para drante? adrantes de 1 mm²? m, tem parâmetros ecionada apresentar ação. Sabendo que o probabilidade da n	n a variável X sendo  P  média μ = 30,8 cm e  r altura entre 28,1 e α  o desvio padrão por	e var 33,1
ormadoras de colôr le colônias por quad a) Qual a proba b) Qual a proba c) A distribuição de c² = 7,4 cm². Qual a do ganho de peso do desses animais di	nias por mm². Considrante, responda: cabilidade de se encesabilidade de se encesabilidade de se encesabilidade de se encesabilidade de, es encesabilidade de, es encesabilidade de se encesabilidade d	iderando-se que a de contrar pelo menos 5 contrar exatamente 1 cus spinosus, planta cem uma amostra ao do alimentado com o período de um menodo o lote (μ) em 0,5 co intervalo de confi	istribuição de Poiss o colônias num quad 13 colônias em 2 qua daninha de pastagen acaso, a planta sele uma determinada ra ês, é de 2 kg, qual a o kg, ou mais.	on é adequada para drante? adrantes de 1 mm²? m, tem parâmetros ecionada apresentar ação. Sabendo que o probabilidade da n	má a variável X sendo média $\mu$ = 30,8 cm e raltura entre 28,1 e $\Omega$ o desvio padrão pophédia ( $\overline{X}$ ) de uma a	e var 33,1
ormadoras de colôr le colônias por quad a) Qual a proba b) Qual a proba c) A distribuição de c² = 7,4 cm². Qual a c) Um grande lote do c) do ganho de peso c3 desses animais di	nias por mm². Considrante, responda: cabilidade de se encesabilidade de se encesabilidade de se encesabilidade de se encesabilidade de, es encesabilidade de, es encesabilidade de se encesabilidade d	iderando-se que a de contrar pelo menos 5 contrar exatamente 1 cus spinosus, planta cem uma amostra ao do alimentado com o período de um menodo o lote (μ) em 0,5 co intervalo de confi	istribuição de Poiss o colônias num quad 13 colônias em 2 qua daninha de pastagen acaso, a planta sele uma determinada ra ês, é de 2 kg, qual a o kg, ou mais.	on é adequada para drante? adrantes de 1 mm²? m, tem parâmetros ecionada apresentar ação. Sabendo que o probabilidade da n	má a variável X sendo média $\mu$ = 30,8 cm e raltura entre 28,1 e $\Omega$ o desvio padrão pophédia ( $\overline{X}$ ) de uma a	e var 33,1

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 153 lotes desses adubos revelou que 23 estavam fora das especificações. Teste a afirmativa do fabricante ao nível  $\alpha = 5\%$  de significância para:

7) Em um estudo para recuperação de áreas degradadas, uma amostra aleatória de 1000 plantas acusou 274 plantas da família Asteraceae. Construa um intervalo de 90% 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		ouse.											
o) a região crítica do teste:													
e) a conclusão e interpretaçã	o do teste	de hipóte	se.										
) Foi retirada uma amostra	de 10 plar	ntas de so	rgo em	um talhâ	ão expe	riment	tal. na é	poca da	a coll	heita.	com o	obietivo	de
erifica <u>r se, em média, a altu</u>													
Indivíduo	1 177	2	3	106	5	6	170		8	9	174		
Altura (cm) estar as hipóteses ao nível d	177 e 5% de pi	197	184	186	201	202	178	17	8	177	174	<u> </u>	
estar as impoteses ao miver d	e 5% de pi			versus	Н₁∙ п≠1	187 1							
) Qual o valor da estatística	do teste de		•	versus	111. μ/ 1	,1.							
, 2		I											
) Qual a região crítica do tes	te?												
) Oual a canclusão do tasta?													
) Qual a conclusão do teste?													
													_
0) Em um estudo foram o	bservadas	s as segu	intes co	ntagens	de cél	ulas v	egetais	infecta	das 1	por pa	atógen	o em dı	ıas
•	bservadas	s as segu	intes co	ntagens	de cél	ulas v	egetais	infecta	das <sub>]</sub>	por pa	atógen	o em dı	ıas
ariedades de plantas.	bservadas 7290	J		J		ulas v 5135	egetais 5002	infecta 4900	-		atógen 6205	o em di 3800	ıas
rariedades de plantas. Variedade 1: 5166 6080		7031	6700 8	3908 <i>4</i>	1214				-		Ü		ıas
rariedades de plantas. Variedade 1: 5166 6080 Variedade 2: 6488 6480 a) Teste se as variâncias	7290 4424 das duas	7031 6 5089 4 populaçõ	6700 8 4389 6 Ses são iş	3908 4 6486 <i>6</i> guais ao	1214 6529 nível d	5135 4589 e 5% d	5002 5406 le signif	4900 5527 icância,	80 defi	043 ina as	6205	3800	
Variedade 2: 6488 6480	7290 4424 das duas	7031 6 5089 4 populaçõ	6700 8 4389 6 Ses são iş	3908 4 6486 <i>6</i> guais ao	1214 6529 nível d	5135 4589 e 5% d	5002 5406 le signif	4900 5527 icância,	80 defi	043 ina as	6205	3800	
ariedades de plantas. Variedade 1: 5166 6080 Variedade 2: 6488 6480 a) Teste se as variâncias apresentando o valor	7290 4424 das duas	7031 6 5089 4 populaçõ	6700 8 4389 ( ões são ig ste de hi	3908 4 6486 <i>6</i> guais ao	1214 6529 nível d a região	5135 4589 e 5% d	5002 5406 le signif	4900 5527 icância,	80 defi	043 ina as	6205	3800	
variedades de plantas. Variedade 1: 5166 6080 Variedade 2: 6488 6480 a) Teste se as variâncias apresentando o valor Hipóteses: H <sub>0</sub> :	7290 4424 das duas	7031 6 5089 4 populaçõ	6700 8 4389 ( ões são ig ste de hi	3908 4 5486 6 guais ao pótese, a	1214 6529 nível d a região	5135 4589 e 5% d	5002 5406 le signif	4900 5527 icância,	80 defi	043 ina as	6205	3800	
ariedades de plantas. Variedade 1: 5166 6080 Variedade 2: 6488 6480 a) Teste se as variâncias apresentando o valor	7290 4424 das duas	7031 6 5089 4 populaçõ	6700 8 4389 ( ões são ig ste de hi	3908 4 5486 6 guais ao pótese, a	1214 6529 nível d a região	5135 4589 e 5% d	5002 5406 le signif	4900 5527 icância,	80 defi	043 ina as	6205	3800	
ariedades de plantas. Variedade 1: 5166 6080 Variedade 2: 6488 6480 a) Teste se as variâncias apresentando o valor Hipóteses: H <sub>0</sub> :	7290 4424 das duas	7031 6 5089 4 populaçõ	6700 8 4389 ( ões são ig ste de hi	3908 4 5486 6 guais ao pótese, a	1214 6529 nível d a região	5135 4589 e 5% d	5002 5406 le signif	4900 5527 icância,	80 defi	043 ina as	6205	3800	
ariedades de plantas. Tariedade 1: 5166 6080 Tariedade 2: 6488 6480 a) Teste se as variâncias apresentando o valor Hipóteses: H <sub>0</sub> : H <sub>1</sub> :  Estatística do teste:	7290 4424 das duas	7031 6 5089 4 populaçõ	6700 8 4389 ( ões são ig ste de hi	3908 4 5486 6 guais ao pótese, a	1214 6529 nível d a região	5135 4589 e 5% d	5002 5406 le signif	4900 5527 icância,	80 defi	043 ina as	6205	3800	
variedades de plantas. Variedade 1: 5166 6080 Variedade 2: 6488 6480 a) Teste se as variâncias apresentando o valor  Hipóteses: H <sub>0</sub> : H <sub>1</sub> :	7290 4424 das duas	7031 6 5089 4 populaçõ	6700 8 4389 ( ões são ig ste de hi	3908 4 5486 6 guais ao pótese, a	1214 6529 nível d a região	5135 4589 e 5% d	5002 5406 le signif	4900 5527 icância,	80 defi	043 ina as	6205	3800	
variedades de plantas. Variedade 1: 5166 6080 Variedade 2: 6488 6480 a) Teste se as variâncias apresentando o valor  Hipóteses: H <sub>0</sub> : H <sub>1</sub> :  Estatística do teste:  Região Crítica:	7290 4424 s das duas r da estatís	7031 ( 5089 4 populaçõ tica do te	6700 8 4389 6 Ses são ig ste de hi	3908 4 6486 6 guais ao pótese, a	4214 6529 nível d a região :	5135 4589 e 5% d	5002 5406 le signif a e a con	4900 5527 icância, clusão	80 defi	043 ina as este?	6205 hipótes	3800 ses H <sub>0</sub> e	H <sub>1</sub> ,
ariedades de plantas. Tariedade 1: 5166 6080 Tariedade 2: 6488 6480 a) Teste se as variâncias apresentando o valor Hipóteses: H <sub>0</sub> : H <sub>1</sub> :  Estatística do teste:  Região Crítica: b) b) Podemos concluir	7290 4424 das duas da estatís que o núr	7031 ( 5089 4 populaçõ tica do te	6700 8 4389 6 Ses são iş ste de hi	3908 4 6486 6 guais ao pótese, a onclusão	4214 6529 nível d a região :	5135 4589 e 5% d crítica	5002 5406 le signif a e a con	4900 5527 icância, clusão	80 defi do te	043 ina as este?	6205 hipótes ao nívo	3800 ses $H_0$ e $\frac{1}{2}$ el $\alpha = 0$ ,	H <sub>1</sub> ,
ariedades de plantas.  Variedade 1: 5166 6080  Variedade 2: 6488 6480  a) Teste se as variâncias apresentando o valor  Hipóteses: H <sub>0</sub> :  H <sub>1</sub> :  Estatística do teste:  Região Crítica:	7290 4424 das duas da estatís que o núr	7031 ( 5089 4 populaçõ tica do te	6700 8 4389 6 Ses são iş ste de hi	3908 4 6486 6 guais ao pótese, a onclusão	4214 6529 nível d a região :	5135 4589 e 5% d crítica	5002 5406 le signif a e a con	4900 5527 icância, clusão	80 defi do te	043 ina as este?	6205 hipótes ao nívo	3800 ses $H_0$ e $\frac{1}{2}$ el $\alpha = 0$ ,	H <sub>1</sub> ,
ariedades de plantas.  Variedade 1: 5166 6080  Variedade 2: 6488 6480  a) Teste se as variâncias apresentando o valor  Hipóteses: H <sub>0</sub> :  H <sub>1</sub> :  Estatística do teste:  Região Crítica:  b) b) Podemos concluir Defina as hipóteses conclusão do teste?	7290 4424 das duas da estatís que o núr	7031 ( 5089 4 populaçõ tica do te	6700 8 4389 6 6es são iş ste de hi Co	3908 4 6486 6 guais ao pótese, a onclusão nfectadas da esta	4214 6529 nível da região : :	5135 4589 e 5% d crítica	5002 5406 le signif a e a con	4900 5527 icância, clusão	80 defi do te	043 ina as este?	6205 hipótes ao nívo	3800 ses $H_0$ e $\frac{1}{2}$ el $\alpha = 0$ ,	H <sub>1</sub> ,
ariedades de plantas. Variedade 1: 5166 6080 Variedade 2: 6488 6480 a) Teste se as variâncias apresentando o valor Hipóteses: H <sub>0</sub> : H <sub>1</sub> :  Estatística do teste:  Região Crítica: b) b) Podemos concluir Defina as hipóteses conclusão do teste?  Hipóteses: H <sub>0</sub> :	7290 4424 das duas da estatís que o núr	7031 ( 5089 4 populaçõ tica do te	6700 8 4389 6 6es são iş ste de hi Co	3908 4 6486 6 guais ao pótese, a onclusão	4214 6529 nível da região : :	5135 4589 e 5% d crítica	5002 5406 le signif a e a con	4900 5527 icância, clusão	80 defi do te	043 ina as este?	6205 hipótes ao nívo	3800 ses $H_0$ e $\frac{1}{2}$ el $\alpha = 0$ ,	H <sub>1</sub> ,
ariedades de plantas.  Variedade 1: 5166 6080  Variedade 2: 6488 6480  a) Teste se as variâncias apresentando o valor  Hipóteses: H <sub>0</sub> :  H <sub>1</sub> :  Estatística do teste:  Região Crítica:  b) b) Podemos concluir Defina as hipóteses conclusão do teste?	7290 4424 das duas da estatís que o núr	7031 ( 5089 4 populaçõ tica do te	6700 8 4389 6 6es são iş ste de hi Co	3908 4 6486 6 guais ao pótese, a onclusão nfectadas da esta	4214 6529 nível da região : :	5135 4589 e 5% d crítica	5002 5406 le signif a e a con	4900 5527 icância, clusão	80 defi do te	043 ina as este?	6205 hipótes ao nívo	3800 ses $H_0$ e $\frac{1}{2}$ el $\alpha = 0$ ,	H <sub>1</sub> ,
Variedades de plantas. Variedade 1: 5166 6080 Variedade 2: 6488 6480 a) Teste se as variâncias apresentando o valor Hipóteses: H <sub>0</sub> : H <sub>1</sub> :  Estatística do teste:  Região Crítica: b) b) Podemos concluir Defina as hipóteses conclusão do teste?  Hipóteses: H <sub>0</sub> : H <sub>1</sub> :	7290 4424 das duas da estatís que o núr	7031 ( 5089 4 populaçõ tica do te	6700 8 4389 6 6es são iş ste de hi Co	3908 4 6486 6 guais ao pótese, a onclusão nfectadas da esta	4214 6529 nível da região : :	5135 4589 e 5% d crítica	5002 5406 le signif a e a con	4900 5527 icância, clusão	80 defi do te	043 ina as este?	6205 hipótes ao nívo	3800 ses $H_0$ e $\frac{1}{2}$ el $\alpha = 0$ ,	H <sub>1</sub> ,
ariedades de plantas.  Variedade 1: 5166 6080  Variedade 2: 6488 6480  a) Teste se as variâncias apresentando o valor  Hipóteses: H <sub>0</sub> :  H <sub>1</sub> :  Estatística do teste:  Região Crítica:  b) b) Podemos concluir Defina as hipóteses conclusão do teste?  Hipóteses: H <sub>0</sub> :	7290 4424 das duas da estatís que o núr	7031 ( 5089 4 populaçõ tica do te	6700 8 4389 6 6es são iş ste de hi Co	3908 4 6486 6 guais ao pótese, a onclusão nfectadas da esta	4214 6529 nível da região : :	5135 4589 e 5% d crítica	5002 5406 le signif a e a con	4900 5527 icância, clusão	80 defi do te	043 ina as este?	6205 hipótes ao nívo	3800 ses $H_0$ e $\frac{1}{2}$ el $\alpha = 0$ ,	H <sub>1</sub> ,
ariedades de plantas. Variedade 1: 5166 6080 Variedade 2: 6488 6480 a) Teste se as variâncias apresentando o valor Hipóteses: H <sub>0</sub> : H <sub>1</sub> :  Estatística do teste:  Região Crítica: b) b) Podemos concluir Defina as hipóteses conclusão do teste?  Hipóteses: H <sub>0</sub> : H <sub>1</sub> :	7290 4424 das duas da estatís que o núr	7031 ( 5089 4 populaçõ tica do te	6700 8 4389 6 6es são iş ste de hi Co	3908 4 6486 6 guais ao pótese, a onclusão nfectadas da esta	4214 6529 nível da região : :	5135 4589 e 5% d crítica	5002 5406 le signif a e a con	4900 5527 icância, clusão	80 defi do te	043 ina as este?	6205 hipótes ao nívo	3800 ses $H_0$ e $\frac{1}{2}$ el $\alpha = 0$ ,	H <sub>1</sub> ,