### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 01 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski Matrícula: GRR20152057 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	169	70
2	163	93
3	160	100
4	156	71
5	202	167

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 1.93
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é -227.87
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.8044
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 3.4819
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.8044

### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 02 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20152082 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	183	123
2	187	119
3	163	93
4	178	100
5	160	100

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 0.8299
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é 174
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.8299
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 3.4819
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.8299

### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 03 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20130332 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	155	72
2	155	104
3	165	144
4	183	123
5	158	113

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 1.18
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é -81.18
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.2805
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 3.4819
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.2805

### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 04 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski Matrícula: GRR20158954 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	185	151
2	158	75
3	169	73
4	183	198
5	170	82

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 0.8398
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é 172.98
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.7053
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 4.5407
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.7053

### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 05 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20151704 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	170	98
2	160	64
3	178	146
4	163	93
5	185	144

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 0.933
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é 171.2
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.933
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 3.4819
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.8705

### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 06 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski Matrícula: GRR20141513 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	155	61
2	201	182
3	160	64
4	155	68
5	183	198

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 0.9153
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é 170.68
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.9153
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 3.4819
- $5.\ (\quad)$ O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.8378

### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 07 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20155858 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	160	64
2	153	55
3	180	137
4	156	107
5	160	100

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 2.43
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é -300.15
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.5975
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 3.4819
- $5.\ (\quad)$ O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.773

### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 08 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski Matrícula: GRR20157882 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	158	75
2	211	180
3	185	144
4	155	60
5	174	163

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 2.06
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é 176.52
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.7672
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 3.4819
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.8759

#### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 09 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20151584 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	194	202
2	163	93
3	160	92
4	163	82
5	153	55

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 3.52
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é -480.97
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.9851
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 4.5407
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.9925

### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 10 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20158408 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	170	82
2	211	180
3	158	75
4	178	100
5	155	72

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 0.9769
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é 174.24
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.9769
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 3.4819
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.9543

### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 11 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski Matrícula: GRR20152917 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	211	180
2	190	159
3	160	64
4	185	151
5	190	233

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 0.7489
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é -317.58
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.7489
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 4.5407
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.7489

### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 12 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20145231 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	183	198
2	160	70
3	178	146
4	160	100
5	170	82

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 0.8734
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é 170.18
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.8734
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 4.5407
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.7628

### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 13 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20137411 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	163	162
2	190	159
3	202	167
4	156	71
5	183	123

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 1.36
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é -107.47
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.4123
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 4.5407
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.4123

### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 14 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski Matrícula: GRR20140726 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	211	180
$^2$	172	93
3	158	75
4	196	196
5	190	159

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 2.37
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é -298.52
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.9238
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 4.5407
- $5.\ (\quad)$ O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.9238

### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 15 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20151260 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	187	119
2	165	144
3	185	144
4	155	104
5	158	71

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 1.17
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é 169.92
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.3397
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 3.4819
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.3397

## Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 16 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20151297 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	185	144
2	165	144
3	187	147
4	163	93
5	161	96

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 0.7539
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é -157.62
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.5684
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 4.5407
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.7539

### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 17 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20152670 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	178	146
2	185	144
3	156	107
4	160	64
5	160	92

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 0.8223
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é -265.12
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.6762
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 4.5407
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.8223

### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 18 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20152787 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	154	53
2	152	83
3	155	104
4	175	158
5	190	233

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 4.07
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é 165.36
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.9362
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 3.4819
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.9676

# Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 19

Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20142738 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	152	70
2	183	198
3	160	100
4	156	107
5	163	82

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 0.9312
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é -534.88
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.9312
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 4.5407
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.8671

### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 20 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20142928 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	187	119
$^2$	158	113
3	185	144
4	172	93
5	163	82

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 1.18
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é -94.22
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.4177
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 4.5407
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.4177

## Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 21 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20157822 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	183	189
2	160	70
3	155	61
4	175	158
5	160	100

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 0.9814
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é 166.62
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.9631
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 3.4819
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.9631

# Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 22

Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20142936 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	160	70
2	183	189
3	185	144
4	190	233
5	183	198

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 4.8
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é 180.34
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.8084
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 3.4819
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.8991

#### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 23 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20153767 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	161	96
2	160	70
3	180	137
4	172	156
5	174	163

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 3.77
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é -514.46
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.8106
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 3.4819
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.8106

### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 24 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20113106 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	152	70
2	183	158
3	160	70
4	169	70
5	187	119

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 0.8244
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é -286.35
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.6796
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 3.4819
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.8244

#### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 25 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20127314 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	155	68
2	180	137
3	179	166
4	174	163
5	158	71

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 3.7
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é 169.16
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.9256
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 3.4819
- $5.\ (\quad)$ O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.8567

### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 26 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20132857 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	155	61
2	194	202
3	154	53
4	174	163
5	152	83

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 0.9613
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é -471.74
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.9241
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 4.5407
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.9241

# Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 27

Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20141348 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	172	89
2	196	196
3	211	180
4	194	202
5	190	233

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 0.6157
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é 192.54
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.3791
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 4.5407
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.3791

### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 28 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20132932 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	155	68
2	183	189
3	169	66
4	178	100
5	211	180

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 0.8061
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é -296.77
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.8061
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 4.5407
- $5.\ (\quad)$ O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.6498

Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 29

Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20135918 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	196	196
2	155	104
3	153	55
4	180	137
5	169	66

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 2.78
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é 170.58
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.7501
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 4.5407
- $5.\ (\quad)$ O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.7501

### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 30 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20146982 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	155	61
2	170	82
3	190	233
4	155	60
5	155	104

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 4.12
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é -572.59
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.8939
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 3.4819
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.8939

### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 31 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20154108 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	172	93
2	158	71
3	161	96
4	174	163
5	155	72

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 3.59
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é -489.03
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.8047
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 3.4819
- $5. \ ( \ \ )$  O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.6475

### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 32 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20153807 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	169	70
2	172	89
3	160	92
4	155	72
5	170	82

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 0.25
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é 165.1
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.1845
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 3.4819
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.034

Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 33

Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20143886 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	160	90
2	174	163
3	172	156
4	156	107
5	183	189

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 0.958
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é -474.32
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.958
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 3.4819
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.9178

### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 34 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20159607 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	155	61
2	185	144
3	178	100
4	183	189
5	172	156

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 3.05
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é 174.5
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.5544
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 3.4819
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.5544

Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 35 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Disciplina CEUUI-Divestatistica, 1 101. Elias 1. 1

Matrícula: GRR20159933 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	183	189
2	152	70
3	154	53
4	160	70
5	156	71

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 0.9757
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é -604.69
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.952
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 4.5407
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.952

### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 36 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20133825 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	187	119
2	155	68
3	183	189
4	152	70
5	170	82

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 0.7794
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é 169.42
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.6075
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 3.4819
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.6075

Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 37 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20144018 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	196	196
2	183	158
3	155	61
4	183	123
5	156	71

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 3.06
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é 174.5
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.9351
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 4.5407
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.9351

### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 38 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20157747 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	211	180
2	155	68
3	172	89
4	170	98
5	201	182

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 2.25
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é -285.8
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.9582
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 4.5407
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.9582

Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 39 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Disciplina CEUUI-Dioestatistica, 1 101. Ellas 1...

Matrícula: GRR20140076 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	172	89
2	156	107
3	169	70
4	158	113
5	190	159

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 0.5487
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é 168.92
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.5487
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 4.5407
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.3011

### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 40 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20150593 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	185	144
2	174	163
3	158	113
4	170	98
5	202	167

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 1.31
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é -95.11
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.5095
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 3.4819
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.7138

### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 41 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski Matrícula: GRR20144489 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	156	71
$^2$	194	202
3	158	71
4	152	70
5	196	196

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é 0.9953
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é 171.2
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é 0.9906
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 3.4819
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.9953

#### Teste INDIVIDUAL de regressão e correlação - 42 Disciplina CE001-Bioestatística, Prof. Elias T. Krainski

Matrícula: GRR20155146 - Nome:

Numa pesquisa foram coletados dados de Altura e Peso de uma amostra de 5 ursos marrons. Esses dados são mostrados na tabela abaixo.

	Altura	Peso
1	163	82
2	169	73
3	155	104
4	155	60
5	170	82

- 1. ( ) O coeficiente de inclinação (angular) da regressão é -0.1396
- 2. ( ) O valor do intercepto da regressão é 162.3
- 3. ( ) O valor do coeficiente de correlação é -0.1396
- 4. ( ) Ao nível de 1% de significância, rejeita-se que não há correlação, em favor da hipótese de que há correlação positiva, caso o valor de  $r\sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$  seja maior que 3.4819
- 5. ( ) O percentual da variabilidade de Peso explicada por Altura é 0.0195