

Exercícios 7 - Regressão e Correlação

7.1. Com os dados abaixo, obtidos em amostras com seis pacientes, em que A = Amostra, Pac = Paciente, P = Pulso, e T = Temperatura.

	A 1		A 2		A 3	
Pac	Р	T	Р	T	Р	Т
1	100	41	70	41	60	36
2	70	37	60	41	70	37
3	90	39	100	38	80	38
4	110	41	90	38	90	39
5	80	38	80	36	100	40
6	60	36	110	39	110	41

Responda as seguintes questões, para as amostras 1, 2 e 3:

- a. Qual é o valor de b ?
- b. Qual é o valor de r ?
- c. Existe correlação entre os caracteres da amostra? Porque?
- d. Qual o sentido da variação desses caracteres?
- e. Qual a reta de regressão que melhor se ajusta aos dados da amostra?
- f. Quanto da variação total é comum aos elementos que constituem os pares analisados?



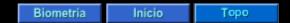
Copie esse texto em formato <u>pdf</u> clicando em pdf com o botão direito do *mouse*.

Depois, clique em algo semelhante a "Salvar destino como" Escolha um *drive* e uma pasta e clique em OK.



Copie uma **correção parcial** (comprimida) como <u>xls</u> ou <u>sxc</u> clicando na extensão desejada com o botão direito do *mouse*.

Depois, clique em algo semelhante a "Salvar destino como" Escolha um *drive* e uma pasta e clique em OK.



Este "site", destinado prioritariamente aos alunos de Fátima Conti, está disponível sob FDL (Free Documentation Licence), pretende auxiliar quem se interessa por Bioestatística,

estando em permanente construção. Sugestões e comentários são bem vindos. Se desejar colaborar clique <u>aqui</u>. Agradeço antecipadamente.





Deseja enviar essa página?

Se você usa um programa de correio eletrônico devidamente configurado para um <u>e-mail pop3</u>, clique em "Enviar página" (abaixo) para abrir o programa.

Preencha o endereço do destinatário da mensagem.

E pode acrescentar o que quiser.

(Se não der certo, clique <u>aqui</u> para saber mais).

Enviar página

-

Se você usa webmail copie o endereço abaixo

http://www.cultura.ufpa.br/dicas/biome/bioexe7.htm

Acesse a página do seu provedor. Abra uma nova mensagem.
Cole o endereço no campo de texto.
Preencha o endereço do destinatário.
E também pode acrescentar o que quiser.

Última alteração: 14 ago 2007