



Biometria

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	P	T		P	T		P	T
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:

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



Copie esse texto em formato [pdf](#) 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 [xls](#) ou [sxc](#) 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.

Biometria

Início

Topo

estando em permanente construção.
Sugestões e comentários são bem vindos.
Se desejar colaborar clique [aqui](#). Agradeço antecipadamente.



Deseja **enviar** essa página?

Se você usa um programa de correio eletrônico devidamente configurado para um [e-mail pop3](#), 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 [aqui](#) 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