

ATIVIDADE EM GRUPO

- 1) Está se avaliando numa tubulação os dados de pressão (x1 bar) tempo (x2 seg) e a variável dependente o consumo energético, conforme tabela abaixo:

1			2			3		
x1	x2	mJ/kg	x1	x2	mJ/kg	x1	x2	mJ/kg
1,2	2,8	4,19	1,2	2,8	4,19	1,2	2,8	4,19
1,2	2,8	3,87	1,2	2,8	3,87	1,2	2,8	3,87
2,3	2,8	2,43	2,3	2,8	2,43	2,3	2,8	2,43
2,3	2,8	2,31	2,3	2,8	2,31	2,3	2,8	2,31
1,2	6,3	2,66	1,2	6,3	2,66	1,2	6,3	2,66
1,2	6,3	2,60	1,2	6,3	2,60	1,2	6,3	2,60
2,3	6,3	2,31	2,3	6,3	2,31	2,3	6,3	2,31
2,3	6,3	2,29	2,3	6,3	2,29	2,3	6,3	2,29
1,8	4,5	2,65	1,8	4,5	2,31	1,8	4,5	2,44
1,8	4,5	2,66	1,8	4,5	2,44	1,8	4,5	2,44
1,8	4,5	2,62	1,8	4,5	2,42	1,8	4,5	2,42

Pede-se

Analisar as três propostas e verificar se há alguma que possa ser validada (justificar)

Qual o modelo mais adequado

Apresentação em grupo de duas pessoas, 20 min/grupo