

## 2. Analise bivalente.

Neste segundo borrador vaise analizar a relación entre variables numericas (neste caso o peso) e o prezo dos diamantes.

Para conseguilo calculase a regresion de prezo en función de peso, tanto con todos os datos como separandoos en función da cor ou da claridade, para ver se estes atributos poden influir na relación.

## Anexos: Táboas

PREZO			
COR	a	b	r <sup>2</sup>
D	-8469	24146	0,999
E	-2259	14269	0,951
F	-2391	13487	0,947
G	-1519	10654	0,973
H	-1657	10008	0,951
I	-2000	10635	0,984

Táboa 5

PESO			
Claridade	a	b	r <sup>2</sup>
D	-1933	12447	0,956
E	-3284	13835	0,915

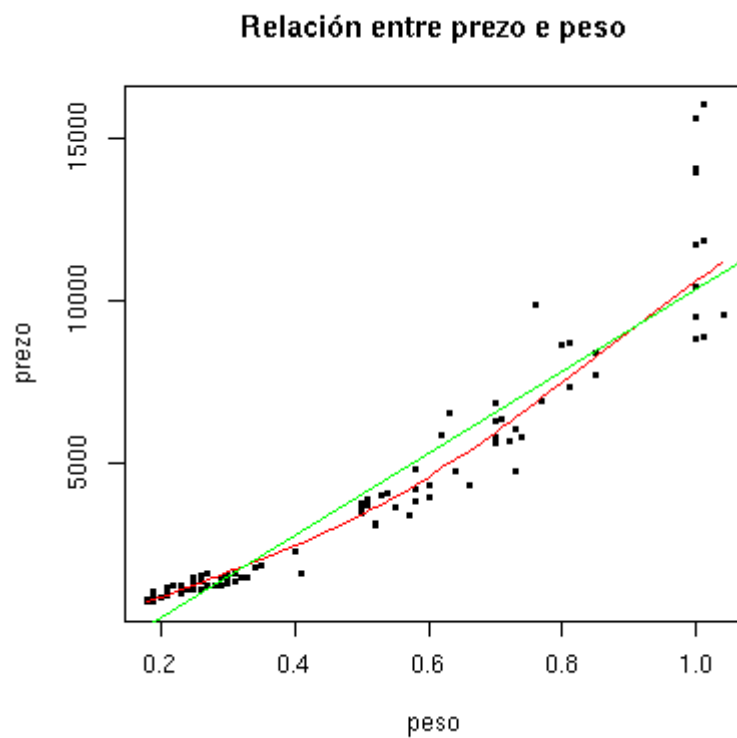
Táboa 6

PESO			
	$b_0$	Peso	Claridade
Prezo	-2225,4	13232,8	-673,4

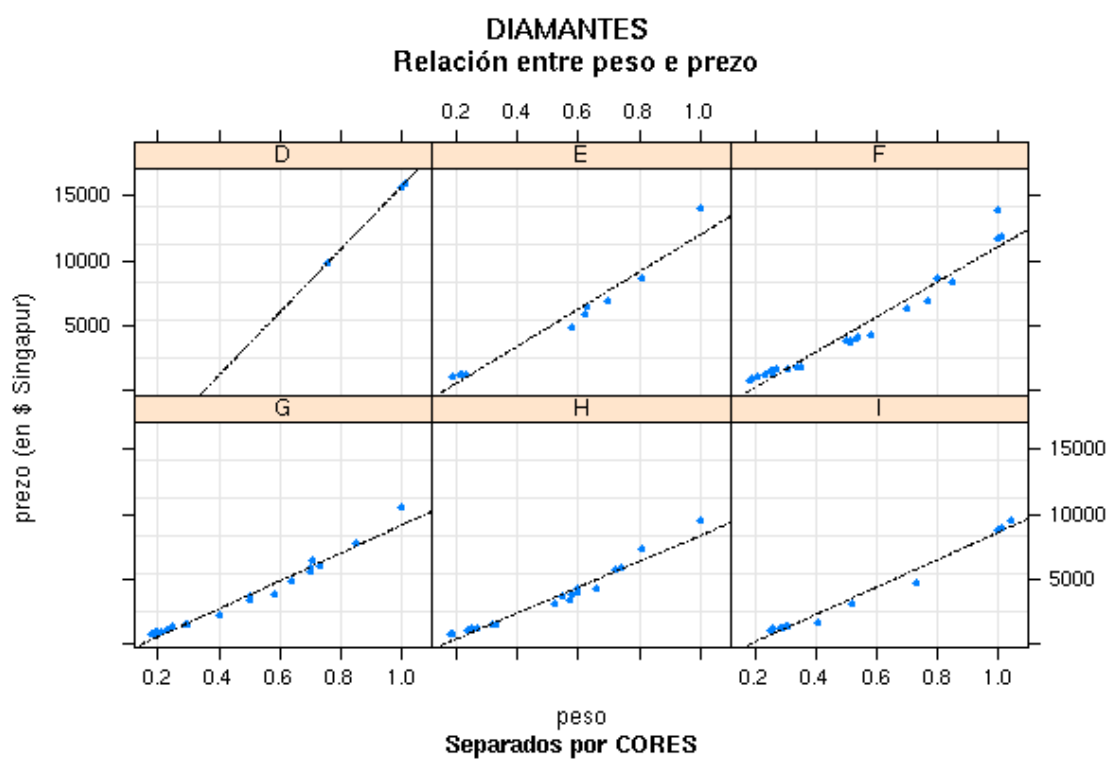
$R^2 = 0,884$   
 $R^2 \text{ axustado} = 0,881$

Táboa 7

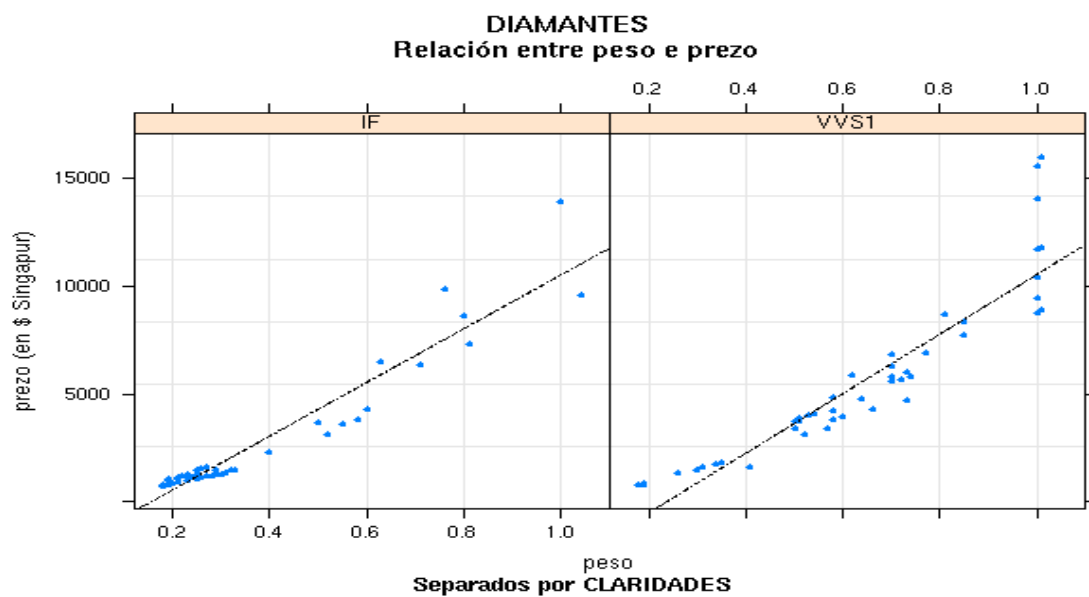
## Anexos: Gráficas



Gráfica 5



*Gráfica 6*



*Gráfica 7*