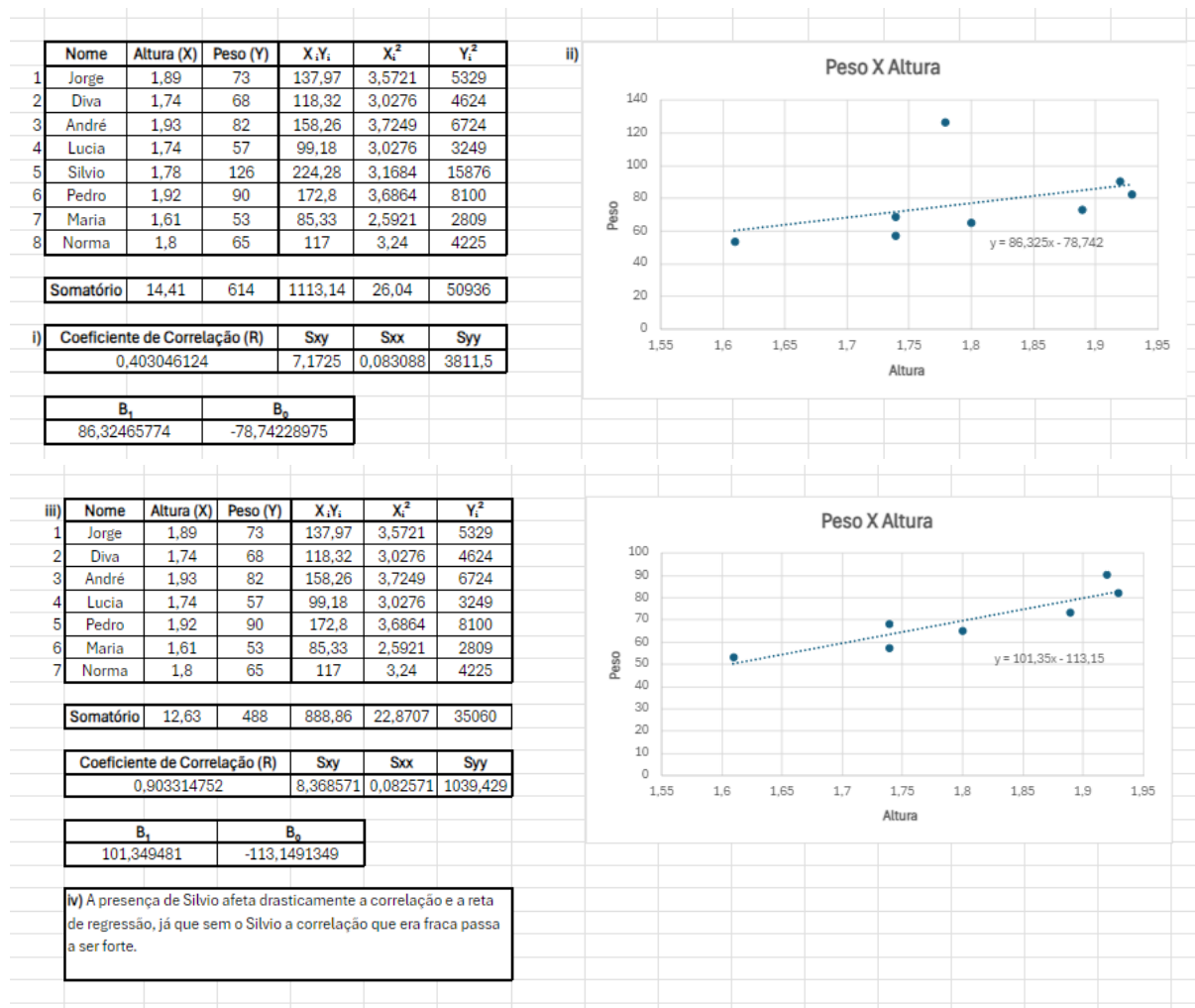
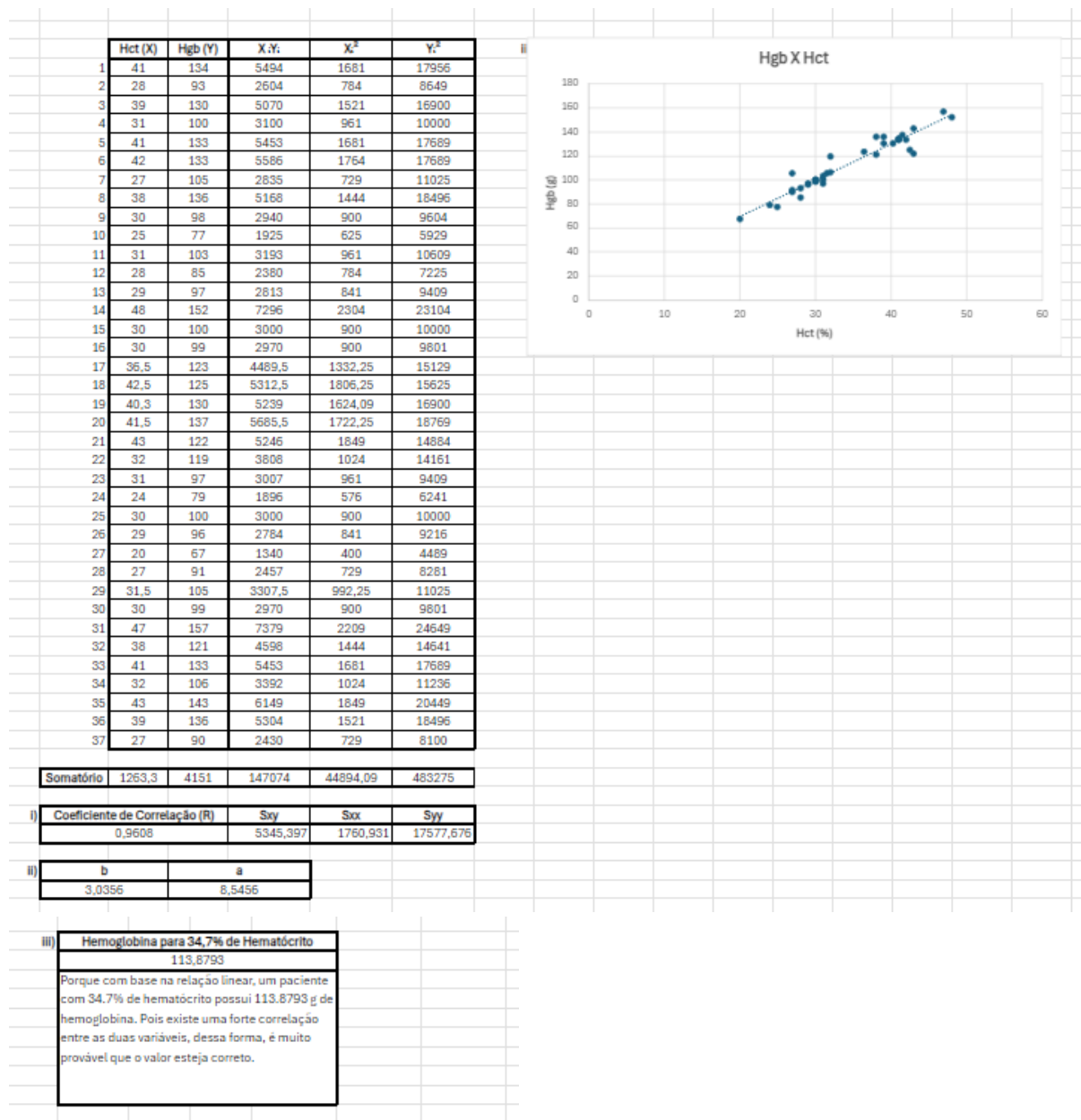


1 -



2-



	i) Quanto mais próximo r estiver de 1, mais próximos os pontos estarão da reta de regressão. Certo ou errado? Porque?						
	Certo. Quando r está próximo de 1, indica uma forte correlação positiva, significando que os pontos de dados estão muito próximos da reta de regressão.						
	ii) O valor de r depende do ângulo formado pela reta de regressão com o eixo horizontal. Certo ou Errado? Porque?						
	Errado. O coeficiente de correlação mede a força e a direção da relação linear entre duas variáveis, independentemente da inclinação da reta de regressão.						
	iii) Se o valor de r for igual, ou próximo de zero, isso significa que não existe relação de dependência entre x e y. Certo ou Errado? Porque?						
	Errado. Um valor de r próximo de zero indica que não há uma relação linear forte entre x e y . No entanto, isso não significa que não há nenhuma relação de dependência entre as variáveis, pois pode haver uma relação não linear que o coeficiente de correlação linear r não captura.						
	iv) r pode assumir qualquer valor real entre $-\infty$ e $+\infty$ Certo ou Errado? Porque?						
	Errado. O coeficiente de correlação r está sempre dentro do intervalo de -1 a 1.						