## REBRESSÃC LINGAR SIMPLES

03/21	

CORNEGES - NÃO E' CAUSVACIDADE

OU SELA UMA NAMAVEL MÃO E A CAUSA DE OUTRA

4 PIENISÃO DU PREDIÇÃO DE UM NALOR NUMETICO

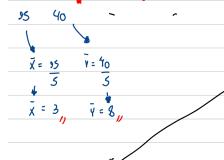
Rebessio	Linear Simple	Estimativa Pora Encontrag a Rela que Rapiesenta
		ESSES VAIGIES
X	Y	и
J	3	12
2	7	B1 me indica a micunación da Resa Se B1 Positivo Resa
3	5	CRESCENTE
4	L9	2
3	اجر ا	) z 3 4 5
		BO MOSTA O PONTO DE ENCONTO COM O EIXO Y

## Formulas

$$\mathcal{B}_{s} := \underbrace{\sum_{\left(X_{1}-\widetilde{X}\right)}^{\left(X_{1}-\widetilde{Y}\right)}^{\left(Y_{1}-\widetilde{Y}\right)}}_{\sum_{\left(X_{1}-\widetilde{X}\right)^{2}}^{\left(X_{1}-\widetilde{X}\right)^{2}}}$$

<u> </u>	Υį	Χ; -χ̄	γ <sub>i</sub> - γ	$(x; -\tilde{X})$ $(y; -\tilde{y})$	(x; -x̄ )²
9	3	<i>3 - 2 -</i> د	3-8:5	-2 -5 = 30	-2 کے ۲
2	f	2-3:-3	7-8= -1	-3 -3 = 9	-) <sup>2</sup> : }
3	5	3-3:0	5-\$:-3	03 = 0	o <sup>2</sup> = 0
4	99	4-3:1	)9-8 ÷ 3	).3=3	) <sup>2</sup> = )
5	<b>ኃ</b> ጎ'	5-3=2	94-85 G	2.6: 32	ک <sup>2</sup> = 4

26



Ю

B, > TAXA DE NACIACIE
B <sub>o</sub> D Intersecção Com /
977HON
Skiralu
Stibanh Linear model import linear Albitession
AITAT ZD : OF ( COURDS) JAMES RESHAPE ()
4 70% 11cme, 30%. 1651AR O MODELO
La lencessão Linear : Linna (Rela) , Polinomire (CUrva), Cobistica (USADA PARA CLASSIFICAÇÃO)
MP. CORE COFF ( ENO X , EIXO Y ) = CORRECTED
LP , PLEM 0, 7 FORTE, DIS MODERANA, O, 2 FIACA CORREGICO POSTRIAN
Lb - 0,2, - 0,5 moderada, -0,7 Forte -3 Pleno CORRELACED NEGATIVA
La MATPIOT TEM UMA FUNCTO CHAMADA PAIRROT ) QUE FML BEST-103 OL CORREGIOSO