3- d(~ +V)-(~-4~)	/
-1-4.2.2+3.3-4(-1)	
-1-16+9+4	
-17-184	
	<u> </u>
4- Augl a rator de a para que os retores V₁= ai +2 V2 ≠ 2i + (1-2a) ji + 5 h sejam ortogonois:	y-4K.
V2 = 2i +17-2a) ji + Sh sejam ortogonais?	0
20+2-40-12=21	
20-40+2-12=0	
-2a -10=2	1
-2a - 10 = 0 $0 = 10 = -6.5$	9 16
5- Dadas as prontos Alm 10/ Bl. 10 of	
5- Dados os pontos Alm, 1,0), Blm-1, 2m, 2) e (1,5) determinar m de moda que a tiángula seja retain em A. Calcula a área da triángula.	3,-1),
em A. Calque a orea de striône de	gulo
AB etc	
AB= (xel-xa, xb-ya, = b-za)=(m-1)-	1.
(-1, 2m -1,0)	1,2,01
Al = 1/2c - 20, yc - 40, ZC - 20)= (1-m3-1/-1)	
(1=m,2,-1)	f cold
10 10	The second second
A.B. A(=0 (-1,2m-1,2).(1-m,2-1)=0	
(-1).(1-m)+12m-1.6)+2(-1)=0	
-1+m+4m-2-2-0	
5m-5:0	
5 m = 5	3
m:5 -1	-
Digitalizado com Cam	Soonnor
Digitalizado com Can	100ai ii lCi



