	cio 1.3 , 27 de outubro de 2021 20:36
Ex. 1	3 (1) · Vetor de estados: V = [y ý] ^T
	3 1) · Vetor de estados: V = [y ý] · Vetor de entradas: u= u(t)
	· Vetor de saídas : z=y
	Equação do movimento: m ij = u(t)
	·Matrizes Jacobianas:
	1-[0 1] · p-[0] · C=[1 0] ·
	$A = \begin{bmatrix} 0 & 0 \end{bmatrix} ; B = \begin{bmatrix} 0 \\ 1 \end{bmatrix} ; C = \begin{bmatrix} 1 & 0 \end{bmatrix} ;$
	L J [m]
	D = 0
	'Modelo em espaço de estados:
	{ v= A.v + B.u. 3 = C.v + D.u
	1 3 = C.V + D.u
	1 . Name de constant v - Tu 2 is 37
	 Vetor de estados: x = [y z y j] Vetor de entradas: u = u(t) Vetor de saídas: y = [y z]
	· Vetor de saídas: 11- Tu a 7
	Actor of sames. A= r1 97
	· Equações do movimento: