Po = 1360 Kg + = 36 Kg/s T = 31400 N

a) Reduziv a EDO em sistema de duas EDO's de l'ordem.

w(+) = 13500 - 360 +

$$|u = \frac{dy}{dt}$$

$$|\frac{d^2y}{dt^2} = \frac{du}{dt}$$