63	
3	
9	- Continuação Primero Loto de Correiros
9	1- 4
4	
9	Q F=6N (1)
9	a= 4. 14.
	8=9,8 m/b2
4	1 - 120
49	2=9,8 "/2
4	O
7777	F. D. F. P.
	$F = m \cdot q \qquad F = P$ $P = m \cdot 9 \qquad 3$
7 7 7	wa= PO
	9 Sa=E9 a=4,9 m/s2
	O P P P
2	5- × 1+x = 5+3 - 5+3+10 × -> m
2	2-x(t)=2t3-6t2+10 x-tm
-	
-9 -3	V = dx(t) - = V(t) = 6t2 - 10t
-	
2	A = dv(t) A(t) = 12t - 10
2	dt
*	
1	t=5s; x(t=6) = 135m V(t=6) = 100 m/s
1	alt=6) + 60 m/s
~	tilibra

3-20=20-38 V = X = 2ú 3 j(m) 1V)= 1(1)2 + (-1)2 - (-1)2 + (-1)2 - (-1)36 |V| = 1 i -= 0,6 ~/s 4- Ax = 180 Km; At = 2,64 V= 1x = 180 km = 12 Km/n = 3,6 = 20 m/s 1 = 1000 1 = 1 m = (185 cm = (185 cm) = (185 1 km = 1 m = 3,6 km = m 1 6-t = 2.10-4 801 - ALL x=30 cm =0,3 m V= 2 = 03 m = 1,6,00° m/s \$ 1600 m/s tilibra

6- 11=32 m/3; St=8x adam= AV = 32 m/s = 4 m/s2 b) x = x0+v0.t+1 at2 2=1 at2=1.4.8=2.64=128 m 7- 1x = 800 m | V = 1x = 800 m = 8 m/s x 3 St = 100 s | St 100 s V=28,8 Km/h

Aula 14/03/2022 - Parmero Luto de Escricio F. m=4.65g F2 -> a =? a=F2-F, = (120,82N-21,34N) 4,65, 10-3 Kg a = 2,14,104 m/12 10 -T= 6525, 32 kg (2,24+9,81) m T-P= m.a T= M.a. +P T=7,86.004N T= Ma+Ma T= M. (a+3) tilibra