Trabalho II - Lungois	887257
Felipe Gonzalves Chagas Teite	
1. O grafico está anecado. PAC.1	
a) São retas paralelas, que possum a mesma inclinação e são	osescentes.
le) Lão estas obliques, que se cruzam no valor 2 dos ordens	
a) 6 confeciente 6 indica o deslocamento da vieta mo uno y.	
d) f:-(-2) = 0,5 g:-3 = -0,75 p:-2 = 0,6 q:-2 =-0,5	·b (a)
4 '-3 '4	<i>a</i> .
2. 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022	2023 2024
479 468 467 482 485 487 498 498 497 492	505 507
a) 6 grafico esta arrando. PAGI	
$\sqrt{1}$ $m = 507 - 478 = 29$. $\sqrt{1478} = 29$ (X - 2013) . $\sqrt{2}$ 2,64 X - 1	5.314,32 +478
1-2,01x	.836,32
a) a reta está no grafico 2. PAG 1	(5
d) 2,64 × 2025 - 4.836,32 = 5.346-4.836,32 Y = 509,68	
2,64 × 2045 - 4.836,32 = 5.398,8-4.836,32 : Y=562,48	
1) $2,64 \times X - 4.936,32 = 870$ $2,64 \times = 5.706,32$ $\times = 5.706,32$	2,64 . x = 2162 R
3.6 gráfico está amerado. PAG 2	
a) 6 coeficiente a determina se a concavidade da parábola, estaria q	para cima a > 0 ou
para laco a<0	
la) Indica o encentro da parábola no sixo Y, o ponto (O, c)	
$(-1)^{2} \times (-1)^{2} = 0.5$	X:-A Xv:-D
f(m, -5)(0, 5, -5, 25)	10. 20
$(2,5)^2 + 5x - 2 (2,5)^2 = 2,5 (2,5)^2 = 4$	and the same of th
4. h(+) = 7 + 10+ -2, 5+2	
a) 6 grafico esta anerado. PAG 2	
b) 6 foruste atingin 17 Km. Max (2, 17) Xv: = 10 = 2 Yv: -(100-425.7) = -170 = 1	7
c) (2 churc e 7 km. h(0) = 2,5,02 + 10.0 + 7: y=/	
d) $t = -10 \pm \sqrt{100 - 4 25.7} \times = -10 \pm \sqrt{170} \approx 3.04 - 0.608$	
-5	
atingin o solo depois de x"=-10-13.04 23.04 = 4,608 s	
14,63.	
	Jandaia
	•

 - 1	
(0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (99

5.6 gerafico esta anexagolo PAO 3	
M(-2,0) N(4,0) P(0,3) 8a-40=-6	D= -3 8-4D=-6
a(-2)2+ l-(-2)+ c=0 / 4a-2l=+3(2) 160+80=-6	-3
a(4)2+ b(4)+c=0 16a+45=-3 824a=-9	
	0,375 1 = +3/4 = 0,75
F(x)=-0,375 x2+0,75 x+3	
6 a) Uma função de quanto gran C(x) = 0,0081x4 +	+ 0,05×2+0,5×+0,35
b) 6 grafico esta asserado PAG 3	
e) 8, 1, 10-3 (10) + 5. 10-2 (10) + 5. 10-1, 102 + 0, 35 = 8, 1, 102	°+5.10°+50+0,35
810,000 + 500 + 50 + 0,35	
O custo para peroduzir 100 unidades é de R\$ 810.	550,35.
d) 0,0091.0+0,05.02+0,5.0'+0,35.0°=0,35.1=0	
Caso a fabrica não peroduza nada, ainda gastara 35	
2) 0,0081.13,68 + 0,05.13,68 + 0,5.13,68 +0,35 = 30	0
7. a) M (10) = 850 × (1 + 1,7/) = 850 · (1,017) = 850 · (1,017)	34 = 1006, 4 reais
J.) 850 × (1,017) = 850.2 · (1,017) = 2 · log 2 = x.	1002 X = 42 mosos
8. Po = 75	and the same of
P(6) = 75. e (6.K) = 150 e 6.K = 150/75 e 6K = 2 log 2	= 6.K
$ n(2) = n(e^{\epsilon K}) : n(2) = 6K : K = n(2) = 6$	
$P(\tau) = 75.e^{\frac{162.7}{6}}$:. $P(\tau) = 75.2^{\frac{1}{6}}$	
$P(20) = 75.2^{\frac{20}{6}}$ $P(20) = 755,95$ eisnes	Colonia Colonia
	a de la composición
THE PLANT OF THE ACT OF THE PARTY OF THE PAR	(
	H. A.
	(A)
	(0)
	11/4
	10
	10
	10

d