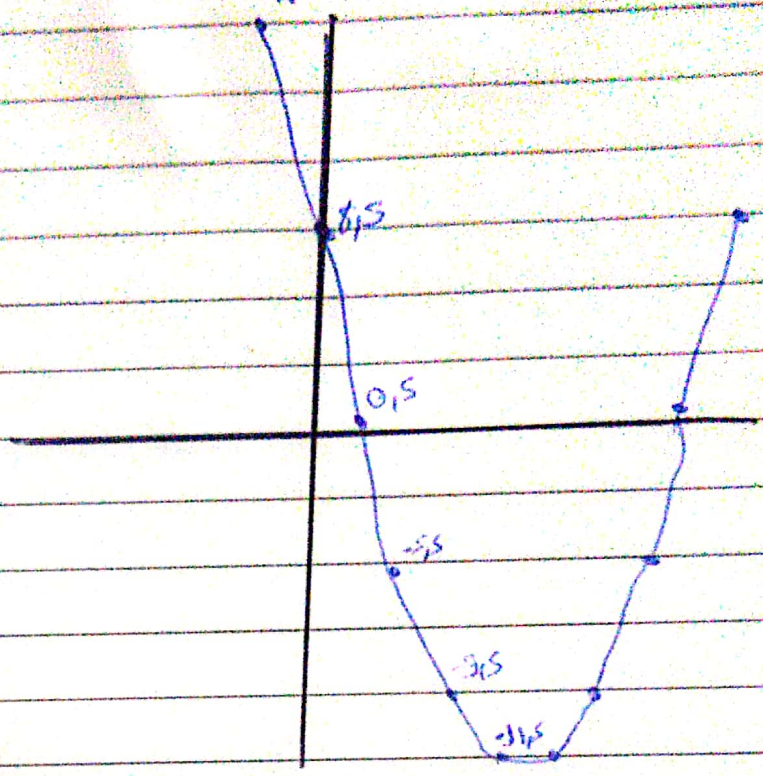


96 03 21 Alexander Guimarães Melo

DOM DOM	SEG LUN	TER MAR	QUA MIE	QUI JUE	SAB VIE	SUN S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7) $F(x) = x^2 - 9x + 8,5$ $[1,9]$ $[7,8]$ $erro = 10^{-4}$

x	y
-1	8,5
0	8,5
1	0,5
2	-5,5
3	-9,5
4	-11,5
5	-9,5
6	-5,5
7	0,5
8	8,5



k	x_0	$F(x_0)$	x_1	$F(x_1)$	x_k	erro
0	1	-5,5	2	0,5	1,0833	-
1	2	-0,0763	1,0833	-5,5	1,0704	0,0129
2	1,0833	0,0122	1,0704	-0,0763	1,0722	0,0018
3	1,0704	-0,0003	1,0722	0,0122	1,0722	0

k	x_0	$F(x_0)$	x_1	$F(x_1)$	x_k	erro
0	7	0,5	8	-5,5	7,9167	-
1	8	-0,0762	7,9167	0,5	7,9377	0,011
2	7,9167	-0,0003	7,9377	-0,0762	7,9378	0,0001