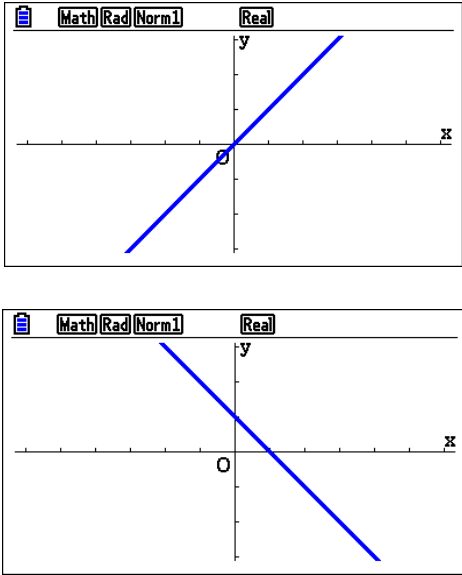
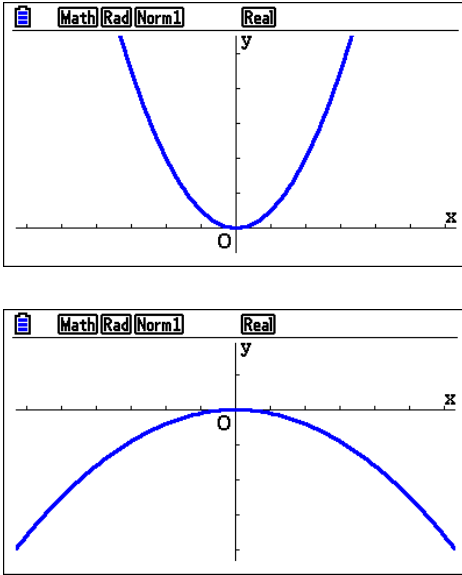
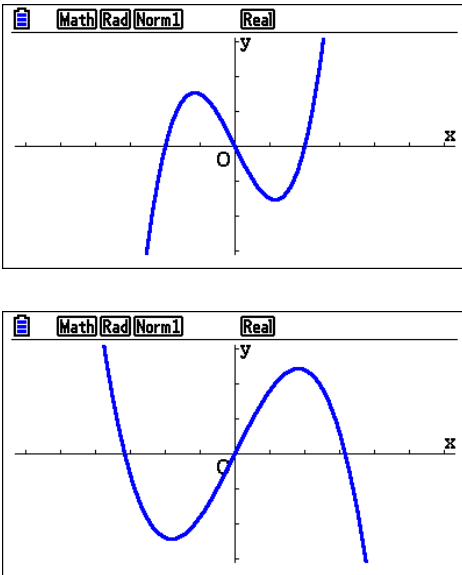
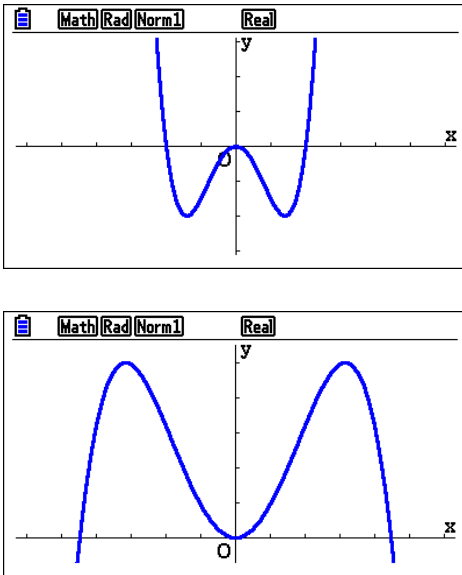


Anexo 1

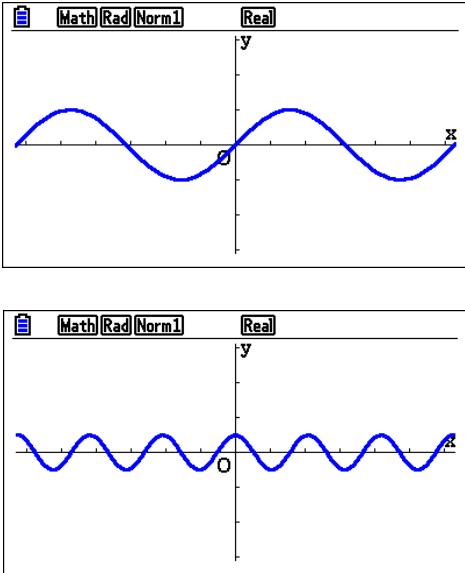
TIPOS DE FUNÇÕES / REGRESSÕES / GRÁFICOS

1. Funções polinomiais

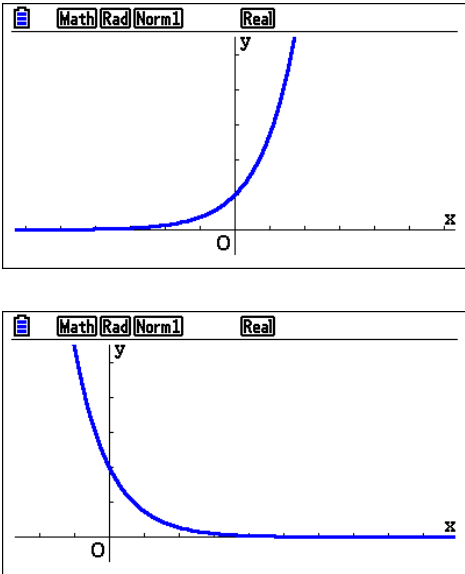
Função afim – “Regressão linear”	Função quadrática – “Regressão quadrática”
Na calculadora: X	Na calculadora: X^2
Expressão analítica: $y = ax + b$	Expressão analítica: $y = ax^2 + bx + c$
<p>Gráfico: reta</p> 	<p>Gráfico: parábola</p> 

Função cúbica – “Regressão do 3º grau”	“Regressão do 4º grau”
Na calculadora: X^3	Na calculadora: X^4
Expressão analítica: $y = ax^3 + bx^2 + cx + d$	Expressão analítica: $y = ax^4 + bx^3 + cx^2 + dx + e$
<p>Gráfico:</p> 	<p>Gráfico:</p> 

2. Funções trigonométricas

Função seno – “Regressão sinusoidal”
Na calculadora: Sin
Expressão analítica: $y = a \sin(bx + c) + d$ ou $x = a \sin(bt + c) + d$
<p>Gráfico: sinusóide</p> 

3. Funções exponenciais e logarítmicas

“Regressão exponencial”	“Regressão logarítmica”
Na calculadora: EXP	Na calculadora: Log
Expressão analítica: $y = ae^{bx}$	Expressão analítica: $y = a + b \ln x$
<p>Gráfico</p> 	<p>Gráfico</p> 