

```
from pylab import *  
Xmin = -2.; Xmax = +2.; Npoints = 5000  
DelX = (Xmax - Xmin)/ Npoints  
x = arange(Xmin, Xmax, DelX)  
y = (3*x-x*x*x)/2  
x1 = arange(Xmin, Xmax, DelX)  
y1 = x1  
plot(x, y, '-', lw=2)  
plot(x1, y1, '-', lw=2)  
grid(True)  
show()  
  
# GRÁFICO PRÓXIMO AO DA FIGURA 1.3 DO CAPÍTULO DE MAPAS DO ALIGOOD
```