

```
from pylab import *  
Xmin = 0.; Xmax = +1.; Npoints = 500  
DelX = (Xmax - Xmin)/ Npoints  
x = arange(Xmin, Xmax, DelX)  
y = 2*x*(1-x)  
x1 = arange(Xmin, Xmax, DelX)  
y1 = x1  
plot(x, y, '-', lw=2)  
plot(x1, y1, '-', lw=2)  
grid(True)  
show()  
  
# GRÁFICO PRÓXIMO DO GRÁFICO DA FIGURA 1.2 DO CAPÍTULO DE MAPAS DO ALIGOOD
```