

Método do gradiente (algoritmo)

$d=f'(x_0)$

$x_1=x_0-\text{lamb}*d$

$k=0$

ENQUANTO $|\text{lamb}*d|>\text{precisao}$ e $k<k_max$ **FAZER**

$x_0=x_1$

$d=f'(x_0)$

$x_1=x_0-\text{lamb}*d$

$k=k+1$

FIM DE ENQUANTO