

Método da Secante (algoritmo)

$f_0=f(x_0)$

$f_1=f(x_1)$

$k=0$

$d=f_1*(x_1-x_0)/(f_1-f_0)$

ENQUANTO $|d|>e$ e $k<k_max$ **FAZER**

$x_2=x_1-d$

$x_0=x_1$

$x_1=x_2$

$f_0=f_1$

$f_1=f(x_1)$

$d=f_1*(x_1-x_0)/(f_1-f_0)$

$k=k+1$

FIM DE ENQUANTO