

3) aplique os mesmos procedimentos
menor os valores de b que não seja intervalo negativo

60

$$f(x) = 180 \cdot \ln(60 \cdot x - x^2)$$

$$a = 0$$

$$b = 60$$

$$c = 4$$

utilizando o algoritmo QUADNC

obtem o resultado 242732,25303

em litros 243,73225303 l

função os seus valores
177,03243252 + 242,7225303

obtem-se os valores de

419,76768555 litros