noblemos de oplicação Culomo a maior area que 6WD-6n = y=15W-3n/2 As dimensous do Tenemo pão -3n + 15v 500m e 750m A/n = D-3h + 1500 = D = 1500 - 3x500 =750 m

111

Digitalizado com CamSc

3. n. n + 2 n y n + 2 ng onea  $n^2 = 3n + \frac{3k}{n}$ 

el pecso della a oba e iguala a zuo  $A/n - 19n^2 n - (3n^3 + 96).1$  $A(n) - \frac{n^2 \cdot 6 - 96}{n^3}$  $\frac{A'(n) = 0}{A'(n) = 6n - 96} \neq 0$  $6n^{3}-96=0=)$   $6n^{3}=96=)$   $n=\frac{3}{6}$   $n^{3}=16=)$   $n=\sqrt[3]{16}=)$  n=2,52 M  $y = \frac{12}{2}$   $y = \frac{12}{2}$   $y = \frac{12}{2}$ y=4,76m/ Digitalizado com CamSc uns = 8106m de um cylindro e' V-MRh a menor à va total nos lemos

Digitalizado com CamoC