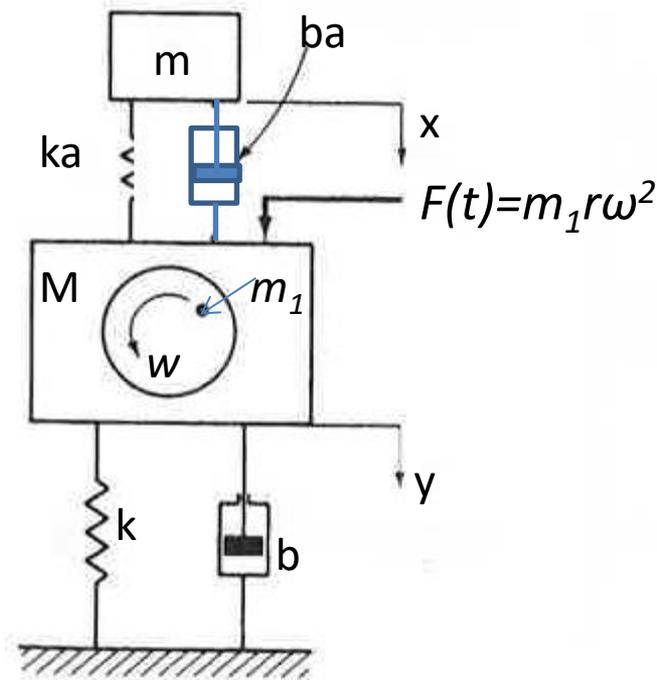


Correção da expressão da força no ex.2

Ex. 2



$r \rightarrow$ distância entre m_1 e o centro do disco.
Hipótese: admitir que a massa m_1 é desprezível frente à M , levando em conta apenas a força $F(t)$ devida à rotação w muito alta.