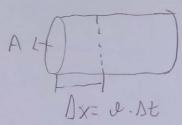
Luis Otavio Lopes Amorim. SP3034178

1) Yorga magnética em fio conduzindo.



A L-  

$$1 = 1Q = nA \Delta x q$$
  
 $1 = 1Q = nA \Delta x q$   
 $1 = nAq Q$   
 $1 = nAq Q$ 

$$F_{B} = q \cdot \partial x \overrightarrow{B} = T \cdot \overrightarrow{D} x \overrightarrow{B}$$

$$F_{B} = I \int_{a}^{b} \overrightarrow{B} \cdot d\overrightarrow{s}$$

ext do fo.

2) FB e regra da mão direita.

e Fio quando 17/1B Se à carga està em MRU quardo entre em B ela iniciará MCU, FBE a resultante centripeta.

$$F_{B} = mv^{2} \Rightarrow R = mv^{2} = mv^{2} = mv^{2}$$

$$F_{B} = mv^{2} \Rightarrow R = mv^{2} = mv^{2}$$

$$W = 0 = 0$$

$$R = 0$$

$$R$$

$$\frac{mv}{qB}$$
  $W = \frac{qB}{m}$ 

3) Proton I em Buniforme r=19cm
B=0,35T 0000 QQD R= MQ = RQB QB = M dados: R=0,19m q=1,6.10 B=035 m=1,6.10 Q=4,6.10° m/s 4) Filtro velocidade F=9(E+10xB) -> Força de Lorentz Particula em equilibrio: F=0

| Particula em equilibrio: F=0
| Particula em equilibrio: F=0
| Particula em equilibrio: F=0 モナロxア=0 1 = -10 XB 121=-10/18/sen(0) 131=-121 BISEN (D)

