Area do circulo Naihara-317

Daupondo que o piloto bavazion o tonque, com 1201, ele
12046 = 720 lhm.

120 + 6 = 720 km Então, e comprimento da pista é calculado:

 $C = 2\pi r$ = 3.14; r = 1.5 m C = 2.3,14.1,5C = 9,42 m

Comp. pista = \frac{720}{9.42} = \frac{76}{76} \notion{\text{voltar}}

- Dist. percorr = num · voltas * tom. pista tom. 015ta = 2TTV => 1=412 = 20m

tom. pista = 2.TT.2 = 41

Dist. percorr = 10 + 497 = (4077)

Area hachorada =
$$Ao - A\Box$$

$$AO = \pi V^{2}$$

$$AO = \pi$$

$$AO =$$

$$\frac{E}{mN} = \frac{AB}{BC} \Rightarrow \frac{4}{mN} = \frac{8}{8} + \frac{8MN}{8MN} = \frac{8.4}{8}$$

$$mN = BC$$
 $mN = 32$
 $mN = 32/B$
 $mN = 32/B$
 $mN = 4m$
 $mN = 4m$
 $mN = 4m$

$$8cm = (8+6)$$

$$= \frac{(4+8).4}{2} = 240m^2$$

$$\Box$$
 $A'O = 1$

$$A0 = \Pi$$

$$A0 = 3.1$$

$$A0 = 3.1.2^2 = 3.1.4$$
 $A0 = 12.4 \text{ cm}^2$

= 24-12,4 = (11,6 cm2

5

Comp. c2 = 2 mr = 1 r2 = 5 cm

Supondo que cada vírus esteja inscrito em um quadrado menor.

 $d = 0,002 * 10^{-3} = 2 * 10^{-5} mm = 2 * 10^{-6} cm$ $AD = (2.410^{-6})^2 = 4 * 10^{-12} cm^2$

Total indivíduos = área total =
$$\frac{1}{4*10^{-12}} = 0,25*10^{12}$$
 = $25*10^{12}$



I = grea

terreno



- - AI = b.h = 40 * 15 = 600 m3 AIT = D.d = 24 al2 = 144 m3

ATT = TTY 2 3TT = 3,14

ATT = 42,3,14 \$16,3,14 = 50,24 mg

 $AIV = L^2 = 3.5^2 = 12,25 \text{ m}^2$

- Area gromado = AI AI AI AI

gromado=600-144-50,24-12,25 =393,51m2 Total = 393,51 + 2,4 (Total = R\$ 944,40)