(T)

UNIVERSIDADE METODOSTA DE AMBORA

FACULDADE DE ENBENHARIA

CURSU DE ENGENHARIA DE AMBIENTE

[LABALHO PRATICO Nº 1

### I'm PANTE

1 - CON CEITOS BASICOS DE FISICA

1.1- FISICA. Exemples

1-2- FEND MENOS FISIEM. Exemples

1.3 - COR PO FISICO ein HATEN'A - exemples

1.4 - Substancia . Exemples

1.4.1 - Substância fimples (tlevents Química) . ex:

1.4.2 - Substancia Composta (elemente Fibres) - ex:

1.5 - Holécula. exemples

1.6 - Atómos. exemplos

1.6.1- PNO TOES.

1.6.2 - Neutras.

1.6.3 - electros.

1.7 - Cangas Electricas

#### (II)

# II - PARTE

### 2 - Grandezas Fisiers. Unidades de Medidas. CONVENSES de Unidades

2.1- UNISADA DE COMPRIMENTO. 2.2- UNISADES DE Superficie. 2.3- Unidades de Volume. 2.4- Unidades de lapacidade.

2.5 - Unidades de Hassa ou Pess.

2.6 - Unidade de Tempo.

2.7- Unidades Agrasias.

# De Sen Yolviteento

C.1 - UNI BASES SE COMPAIRANT. DEFINIÇÃS

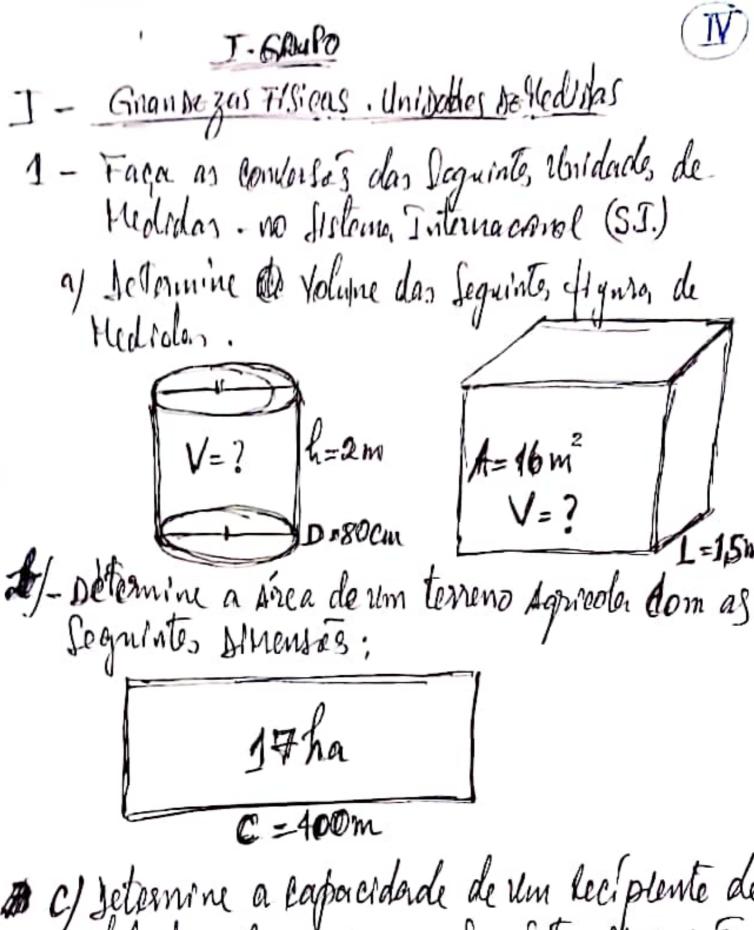
	,					·
Km	hm	dam	m	den	. Cm	bin m
0,001	001	ar	1	10	1.00	4.000
10-3	10-2	10-1	10°	1D2	102	103

EXEMPLOS DE ALGUMAS CONVERSOS a) Km -> m b/m->mm c/olam -> Cm

## III º PARIE - EXERCÍCIOS, (II)CONVERSOES DE CINLIDADES 1 - Um Recipiente, possui as seguints Medições: Comprimento 60 cm; largura 8000 mm e Altura 1,20m determine: aj a trea ou o perimetro do Base do Reciprone. by a Volume Total eu m3 da recipiente e/ Quantos litros de Agua Suporta o recipiente 2 - Na Zona de orstrito do Sequele, distribuisan por celas de terreno, para construção de Residências, com as leguintes redidas Tz - 20 m x 25; Tz-25 x 30 m e 14 - 30m x 50m. of Quantos Metros quadrados possesione lada parela. b/ Se atravessamos poela diagonal nous parcelos de T3, qual Ieria a area de cada trianquela. e/ le Tivermos que construir un terrque de Agua com a capacidade de 27.000 litros de Agua, quais seriam as rédidas de comp. large e Altura 3 - NA Região Agricola da MATALA-Avila produ-

3, ru-se Na Epoza Agricola 2019 & colheu -se:

- 30 Tone Rales de Batata, 60 tonelados de Ferção e 85 Tonelades de milho. Isto é; em 20 hectares, 15 luctaris e 40 luctares respectivament. (a) Quantas toreladors de casta produts corresponde em 1 hactare (ha) 1 A Bomba de Inigação gasta 300 litros de Agua, duante (uma) 1 hora, pora inigar 1 ha. Quantos litios de tigua, e guantos hosas, gastariam portar. Irrigar as zoras da Batata, do Feijar e do trilho. 4 - le 1 minuto corresponde 60 segundos, Quantos Segundos tem em 12h 30 min e em 4/3 h? 5- Se 1Km corresponde a 1.000 m. Quantes melies con responde a 0,001 Km, ou em 1.000 mm! 6 - Qual lesa a volocidade em m/s de um Viatu na que de desloca a 150 Km/h. 7 - Nun Recipiente de um 1 lilio, possui 1000 cm³ ou 10° m3. quer dizer: 1 l -> 1000 cm3 -> 10° m3. Então a) Quantos m³ contem m³(Volume) contem nun Le ci piente de 5l?



De c) jeternine a capacidade de un leciplente de chéo de palme com as seguints Atremsos L=? (1) 1=9cm