*Medidas*

Turma: Data:

Aluno(a): Matricula:

Aluno(a): Matricula:

Aluno(a): Matricula:

Aluno(a): Matricula:

*Questionário*

**Questão 1.** (2 pontos) Calcule os volumes e densidades considerando o número adequado de algarismos significativos. Apresente seus cálculos.

**Questão 2.** (8 pontos) Preencha as tabelas com as medidas e os cálculos de volume e densidade, sempre observando o número adequado de algarismos significativos e unidades adequados. (A pontuação será dividida igualmente entre as células a serem preenchidas com valores de medidas diretas ou indiretas.)

*Tabelas*

**Paralelepípedo**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Paralepípedo | L1 (cm) | L2 (cm) | L2 (cm) | Volume (cm³) |
| Régua | 12,00 | 1,80 | 1,91 | 41,2 |
| Paquímetro | 12,008 | 1,840 | 1,950 | 43,08 |
| Micrometro | 12,008 | 1,8940 | 1,840 | 43,344 |

**Cilindro**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cilindro | Diâmetro (cm) | L (cm) | Volume (cm³) |
| Régua | 1,65 | 12,00 | 25,6 |
| Paquímetro | 1,620 | 12,008 | 24,750 |
| Micrometro | 1,5847 | 12,008 | 23,684 |

**Densidade**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Densidade | Massa (g) | Volume(cm³) | p (g/cm³) |
| Paralepipedo | 113,75 | 41,2 | 2,76 |
| Cilindro | 180,75 | 25,6 | 7,06 |