 **1400110 – Laboratório de Física da Terra e do Universo**

Experimento de Geofísica No. 01

**Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Nº USP\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Densidade***

**1. Preencha a seguinte tabela com os dados obtidos do experimento realizado.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Material** | **Massa (g)** | **Massa deslocada (g)** | **Densidade relativa** | **Densidade absoluta (g/cm³)** | **Densidade esperada (g/cm³)** |
| **PVC** |  |  |  |  |  |
| **Quartzo** |  |  |  |  |  |
| **Pirita** |  |  |  |  |  |
| **Ametista** |  |  |  |  |  |
| **Prata** |  |  |  |  |  |
| **Ouro** |  |  |  |  |  |
| **Cobre** |  |  |  |  |  |
| **Granito** |  |  |  |  |  |
| **Basalto** |  |  |  |  |  |

**2. Comente sucintamente os resultados obtidos, realizando comparações entre os valores esperados e os valores obtidos. Tente explicar as diferenças (caso ocorram).**