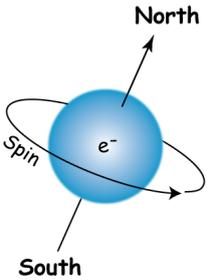
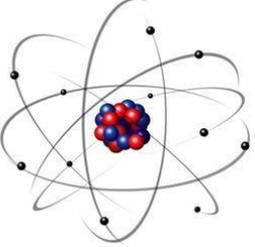
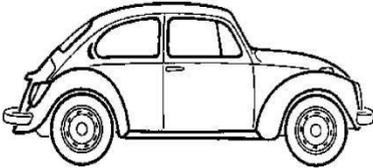
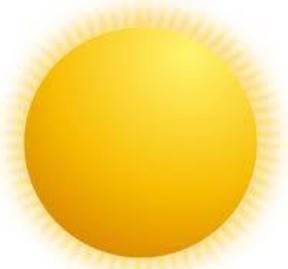
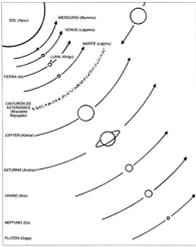
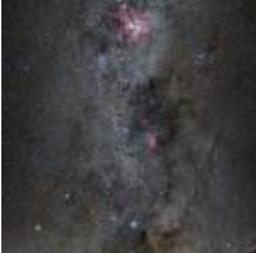


## Fichas - Grupo 1

Nesse grupo 1, cada aluno irá receber um conjunto de 14 fichas em que ele deverá organizá-las em ordem de tamanho. Haverá a representação do objeto e abaixo o nome do mesmo. O grau de dificuldade se dá pelos extremos da lógica de organização, visto que coisas cotidianas são relativamente fáceis de reconhecer.

|   |  |  |
|---|--|--|
|  <p>Elétron</p> |  <p>Núcleo</p> |  |
|  <p>Átomo</p>  |               |  |

|  | Grão de pólen  | Grão de mostarda  |
|--|--|---|
|  <p>Bebê</p>            |  <p>Pessoa adulta</p> |  <p>Carro</p>               |
|  <p>Casa</p>           |  <p>Lua</p>          |  <p>Sol</p>               |
|  <p>Sistema Solar</p> |  <p>Via Láctea</p>  |  <p>Galáxia Andrômeda</p> |

## Fichas – Grupo2

|                    |                    |                   |
|--------------------|--------------------|-------------------|
| $10^{-18}\text{m}$ | $10^{-15}\text{m}$ |                   |
| $10^{-10}\text{m}$ | $10^{-6}\text{m}$  | $10^{-3}\text{m}$ |
| $10^0\text{m}$     | $10^0\text{m}$     | $10^0\text{m}$    |
| $10^1\text{m}$     | $10^6\text{m}$     | $10^9\text{m}$    |
| $10^{16}\text{m}$  | $10^{21}\text{m}$  | $10^{24}\text{m}$ |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

### **Fichas – Grupo 2 - GABARITO**

|                                 |                                 |                                     |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| $10^{-18}m$<br><br>Elétron      | $10^{-15}m$<br><br>Núcleo       |                                     |
| $10^{-10}m$<br><br>Átomo        | $10^{-6}m$<br><br>Grão de pólen | $10^{-3}m$<br><br>Grão de mostarda  |
| $10^0m$<br><br>Bebê             | $10^0m$<br><br>Pessoa adulta    | $10^0m$<br><br>Carro                |
| $10^1m$<br><br>Casa             | $10^6m$<br><br>Lua              | $10^9m$<br><br>Sol                  |
| $10^{16}m$<br><br>Sistema Solar | $10^{21}m$<br><br>Via Láctea    | $10^{24}m$<br><br>Galáxia Andrômeda |

