

## ZAB0474 – Física Geral e Experimental IV

### Experimento 3 - Espectro Atômico

#### Experimento 1

Lâmpada 1 – lado direito

|                  |         |      |       |         |  |
|------------------|---------|------|-------|---------|--|
| $\theta$ (graus) | 14      | 15   | 19    | 20      |  |
| Cor da linha     | Violeta | Azul | Verde | Amarelo |  |

Lâmpada 1 – lado esquerdo

|                  |         |      |       |         |  |
|------------------|---------|------|-------|---------|--|
| $\theta$ (graus) | 16      | 17   | 19    | 21      |  |
| Cor da linha     | Violeta | Azul | Verde | Amarelo |  |

#### Experimento 2

Lâmpada 2 – lado direito

|                  |         |      |       |         |          |
|------------------|---------|------|-------|---------|----------|
| $\theta$ (graus) | 14      | 16   | 17    | 20      | 22       |
| Cor da linha     | Violeta | Azul | Verde | Amarelo | Vermelho |

Lâmpada 2 – lado esquerdo

|                  |         |       |       |         |          |
|------------------|---------|-------|-------|---------|----------|
| $\theta$ (graus) | 16      | 17    | 18    | 21      | 24       |
| Cor da linha     | Violeta | Verde | Verde | Amarelo | Vermelho |