

Omnes Graduatio Laboratório de FES

## Átomo Hidrogenoide

D.E.G. Relatório de Atividade

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Grupo |  | Data |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Integrantes | Número de Matrícula |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| Digitar Título |

|  |
| --- |
| 1 – Resumo  |

Incluir texto do resumo daqui...

(digitado, foto de texto manuscrito)

... até aqui.

|  |
| --- |
| 2 - Introdução  |

Incluir texto da introdução daqui...

(digitado, foto de texto manuscrito)

... até aqui.

|  |
| --- |
| 3 - Metodologia  |

Incluir texto da metodologia daqui...

(digitado, foto de texto manuscrito)

... até aqui.

* 1. **Instrumentos de medida e equipamentos utilizados**

Goniômetro **–** Marca: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , Modelo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , Resolução: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Rede de difração –Marca: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , Parâmetro de rede, $ρ=$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Lâmpada **–** Marca: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , Modelo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , Gás: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* 1. **Átomo**

Substância: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,

Número atômico, $Z=$ \_\_\_\_\_\_ ,

Nível do elétron externo, $n\_{0}=$\_\_\_\_\_\_\_ ,

Energia Primeira Ionização: $∆E\_{ion}=$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Referencia: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

* 1. **Medidas**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cor |  |  |  |  |  |
| $$θ\left(°\right)$$ |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 4 - Resultados  |

Incluir texto dos resultados daqui...

(digitado, foto de texto manuscrito)

... até aqui.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cor |  |  |  |  |  |
| $$λ\_{exp} / nm$$ |  |  |  |  |  |
| $$n\_{alto}$$ |  |  |  |  |  |
| $$n\_{baixo}$$ |  |  |  |  |  |
| $$DE/ \%$$ |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 5 – Conclusões  |

Incluir texto das conclusões daqui...

(digitado, foto de texto manuscrito)

... até aqui.

|  |
| --- |
| 6 - Referências  |

Incluir texto das referências daqui...

(digitado, foto de texto manuscrito)

... até aqui.

|  |
| --- |
| Apêndices (opcional) |

Incluir texto das referências daqui...

(digitado, foto de texto manuscrito)

... até aqui.

|  |
| --- |
| Anexos  |

Incluir texto dos anexos daqui...

(digitado, foto de texto manuscrito)

... até aqui.

* **Incluir imagem da tela do Excel**