



**NÚMERO: 001/2021**

**1. DENOMINAÇÃO DO INSTRUMENTO:**

Microscópio

**2. ACERVO:**

Instituto de Física da UFRJ

**3. LOCALIZAÇÃO:**

Biblioteca Plínio Sussekind Rocha – armário de exposição

**4. DIMENSÃO:**

**5. DESCRIÇÃO:**

É um instrumento óptico, que funciona utilizado em conjunto com lentes oculares. Essas lentes ampliam a imagem transpassada por um feixe de luz.

**6. ANO DE FABRICAÇÃO:**

[1890]

**7. QUANTIDADE:**

01

**8. DOAÇÃO:**

Prof. Dr. Teócritto Abritta

**9. MATERIAIS:**

**10. ESTADO DE CONSERVAÇÃO:**

**11. MARCA/INSCRIÇÕES/LEGENDA:**

**12. FABRICANTE**

**13. OBSERVAÇÕES**

**O microscópio maior está funcionando, bastando fixar o espelho de iluminação, preso com a fita crepe, em um furo na parte de baixo junto a sua base. O menor está com um problema para fixar o tubo vertical de focalização.**

**14. DADOS HISTÓRICOS:**

O crédito pela invenção do microscópio é dado ao holandês Zacharias Jansen, por volta do ano 1595. Ainda no final do século XVII, o cientista alemão Antoni Van Leeuwenhoek fez descobertas significativas, usando simples microscópios com apenas uma lente. Entretanto, no século XVIII foram feitas melhorias nas lentes e microscópios: maior estabilidade, precisão de foco e facilidades de uso.

**15. REFERÊNCIAS HISTÓRICAS DOCUMENTAIS E/OU BIBLIOGRÁFICAS:**

FIOCRUZ.História do microscópio. Disponível em: [http://www.invivo.fiocruz.br/celula/historia\\_01.htm](http://www.invivo.fiocruz.br/celula/historia_01.htm). Acesso em: 08 fev. 2021.

**16. REGISTRADO POR (NOME/ASSINATURA):**

Bianca de Láia Vicentini

