



Nome:

Série:

Material para consulta: Capítulo 13 do livro de ciências

### **Bancada 1:**

1-) Com a **pilha de limão**, tente ligar a calculadora e depois tente ligar o led. Quais foram os resultados?

---

---

---

2-) Com o multímetro meça a **voltagem** da pilha de limão. Qual o resultado?

---

---

---

### **Bancada 2**

1-) Ligue cada uma das lâmpadas da bancada. Qual a diferença entre as lâmpadas? A luz tinha a mesma intensidade? O que causou a diferença?

---

---

---

### **Bancada 3**

Ligue o circuito e responda:

1-) O led utilizado é o mesmo da bancada 1, por que ele é mais forte no circuito ligado a bateria do que o ligado a pilha de limão?

---

---

---

---

2-) Caso você ligasse a bateria da bancada 3 à uma das calculadoras elas ligariam? Por quê?

---

---

---

---