

## Matriz de exame da disciplina de Físico-Química (VOC-B)

MÓDULOS
<b>MÓDULO 5 - Circuitos elétricos</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• A corrente elétrica como forma de transferência de energia</li><li>• Cuidados a ter no uso da eletricidade</li><li>• Elementos de um circuito</li><li>• Corrente contínua e corrente alternada</li><li>• Diferença de potencial (d.d.p)</li><li>• Intensidade de corrente</li><li>• Sentido real e convencional da corrente elétrica.</li><li>• Circuitos em série e em paralelo</li><li>• Resistência elétrica</li><li>• Lei de ohm</li><li>• Bons e maus condutores</li></ul>
<b>MÓDULO 6 - Movimentos e Forças</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Movimento e repouso</li><li>• Grandezas características do movimento unidimensional</li><li>• As forças</li><li>• Tipos de movimentos</li></ul>

## **MÓDULO 7 - Estrutura atómica**

- **Átomo**
- **Modelos atómicos**
- **Elemento químico**
- **Número de massa**
- **Número atómico**
- **Isótopos**
- **Distribuições eletrónicas.**
- **Iões**
- **Moléculas**

## **MÓDULO 8 – Tabela Periódica**

- **Organização da Tabela periódica**
- **Grupo e período**
- **Propriedades físicas e químicas de substâncias**
- **Reatividade para alguns elementos da TP**