

**9º ano** Ensino Fundamental II

Disciplina: **Química**

Professora: **Magali F Tognoni**

### Habilidades

---

- Reconhecer os diferentes modelos atômicos.
- Conhecer a linguagem química – símbolos, número atômico e número de massa dos elementos químicos.
- Conhecer a tabela periódica dos elementos
- Utilizar códigos e nomenclatura da química para caracterizar materiais, substâncias ou transformações químicas.
- Caracterizar materiais, substâncias, identificando etapas, rendimentos ou implicações biológicas, sociais, econômicas ou ambientais de sua obtenção ou produção.
- Representar de átomos e de ligações químicas

### Conteúdos Conceituais

---

- Mistura e substância.
- Elemento químico
- Modelos atômicos
- Tabela periódica
- Ligações químicas

### Instrumentos de Avaliação

---

- Avaliação 1 (questões discursivas) ..... 10 pontos
- Avaliação 2 (prova por área) ..... 10 pontos
- Avaliação 3 - 10 pontos sendo composta pela média das seguintes atividades diversificadas:
  - Tarefas 10 pontos
  - 2 Avaliações Complementares diversificadas (05 pontos cada)
  - Avaliação I substitutiva 15/08/17
  - Avaliação II substitutiva 16/08/17

### Saiba mais ...

Reaprender a estudar: < <http://revistapesquisa.fapesp.br/2011/03/16/reaprender-a-estudar/>>.

Portal do meio ambiente: < [://qnesc.sbq.org.br/online](http://qnesc.sbq.org.br/online)>.

WebElements: < [www.webelements.com](http://www.webelements.com)>.

### PLANO SUJEITO A ALTERAÇÕES