



## **Roteiro de estudos – Prova Trimestral**

2º trimestre – 2018

Disciplina: Química – 9ºAno

Professor: Gustavo Tahan Pohl

### **O que devo estudar?**

- Cap.04 – Processos de separação
- Cap.05 – Análise imediata
- Cap.06 – Modelos atômicos – De Dalton a Rutherford
- Cap.07 – Átomo nuclear

### **Como estudar?**

- Identificar e diferenciar o equipamento e o procedimento a ser utilizado na separação de misturas homogêneas e heterogêneas;
- Compreender e identificar os processos de separação de misturas homogêneas e heterogêneas;
- Estabelecer relações entre fatos experimentais e os modelos atômicos de Dalton, Thomson e Rutherford;
- Compreender a estrutura atômica e os conceitos básicos de número atômico, número de massa, isótopos, isóbaros e isótonos bem como íons, cátions e ânions;
- Fazer a distribuição eletrônica de átomos ou íons;
- Refazer todas as tarefas propostas dos capítulos: 4 a 7;
- Refazer todas as listas de exercícios complementares anexas dos capítulos 4 a 7;

### **Outras fontes de estudo:**

- Vídeoaulas Geekie indicadas em cada capítulo;
- Atividades práticas de laboratório;
- Refazer a prova mensal.