



Roteiro de estudos – Prova Trimestral  
2º trimestre – 2019  
Disciplina: Química – 1ª Série  
Professor: Gustavo Tahan Pohl

**O que devo estudar?**

- Cap.11 – Reações químicas inorgânicas
- Cap.12 – Métodos de balanceamento de equações químicas
- Cap.13 – Cálculos químicos

**Como estudar?**

- **Pré-requisito:** reconhecer e nomear ácidos, bases, sais e óxidos;
- Escrever, prever e classificar reações químicas inorgânicas;
- Balancear equações químicas pelo método direto ou das tentativas;
- Equacionar e balancear reações de síntese, decomposição, deslocamento e dupla troca;
- Identificar as grandezas químicas e calcular usando as unidades de medida: mol, número de átomos, número de moléculas, número de mols de átomos e moléculas e massa das espécies químicas;
- Refazer todas as tarefas propostas dos capítulos: 11 a 13;
- Refazer todas as listas de exercícios complementares anexas dos capítulos 11 a 13.

**Outras fontes de estudo:**

- Vídeoaulas Geekie indicadas em cada capítulo;
- Refazer a prova mensal.