



**LISTA DE EXERCÍCIOS 3**

**CONTEÚDOS TRABALHADOS:**

- Nomenclatura de compostos inorgânicos.

**1) Nomeie os compostos abaixo.**

- |  |   |                            |
|--|---|----------------------------|
| a) $\text{FePO}_4$                       | g) $\text{Al(OH)}_3$                      | m) $\text{Fe}_2\text{O}_3$ |
| b) $\text{FeS}_2\text{O}_3$              | h) $\text{KIO}_4$                         | n) $\text{HIO}$            |
| c) $\text{Cr}_2(\text{P}_2\text{O}_7)_3$ | i) $\text{HBr}$                           | o) $\text{Mg(NO}_2)_2$     |
| d) $\text{NaH}$                          | j) $\text{Sr(HSO}_3)_2$                   | p) $\text{LiI}$            |
| e) $\text{Pb(SO}_4)_2$                   | k) $(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ |                            |
| f) $\text{PbC}_2\text{O}_4$              | l) $\text{SO}_3$                          |                            |

**2) Dê as fórmulas moleculares de acordo com os nomes abaixo.**

- a) Dióxido de titânio
- b) Tetracloreto de silício
- c) Dissulfeto de carbono
- d) Tetrafluoreto de enxofre
- e) Sulfeto de lítio
- f) Pentóxido de dinitrogênio
- g) Triiodeto de nitrogênio
- h) Hexacloreto de diiodo
- i) Ácido perclórico
- j) Ácido hipocloroso
- k) Ácido fosforoso
- l) Óxido de nitrogênio (I)
- m) Sulfato de ferro (III)
- n) Cloreto de mercúrio (I)
- o) Óxido de manganês
- p) Pentacloro de fósforo
- q) Pentafluoreto de antimônio
- r) Cloreto férrico
- s) Carbonato de alumínio
- t) Nitreto de lítio