



Estudo da Eletrosfera

6 C		8 O	9 F
14 Si	15 P		17 Cl

Estudo da Eletrosfera

1. Determine a distribuição eletrônica por níveis e subníveis para as espécies abaixo:

- a) ${}_{17}\text{Cl}$
- b) ${}_{20}\text{Ca}^{+2}$
- c) ${}_{26}\text{Fe}^{+3}$
- d) ${}_{16}\text{S}^{-2}$

2. Determine o conjunto dos 4 números quânticos para o elétron diferenciador das espécies abaixo:

- a) ${}_{11}\text{Na}$
- b) ${}_{33}\text{As}$
- c) ${}_{30}\text{Zn}^{+2}$