

# Tabela de Propriedades

## Lista zero, zero dívidas

- 1)
- a)  $_{20}\text{Ca} : 1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2$  (4ºP e 2A)
  - b)  $_{25}\text{Mn} : 1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^5$  (4ºP e 7B)
  - c)  $_{46}\text{Pd} : 1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^{10} 4p^6 5s^2 4d^8$  (5ºP e 8B ou grupo 10)
  - d)  $_{17}\text{Cl} : 1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^5$  (3ºP e 7A)
  - e)  $_{56}\text{Ba} : 1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^{10} 4p^6 5s^2 4d^{10} 5p^6 6s^2$  (6ºP e 2A)
  - f)  $_{53}\text{I} : 1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^{10} 4p^6 5s^2 4d^{10} 5p^5$  (5ºP e 7A)
  - g)  $_{50}\text{Sn} : 1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^{10} 4p^6 5s^2 4d^{10} 5p^2$  (5ºP e 4A)
  - h)  $_{35}\text{Br} : 1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^{10} 4p^5$  (4ºP e 7A)

- 2)
- a) representativo/metal
  - b) Transição/metal
  - c) Transição/metal
  - d) Representativo/ametal
  - e) Representativo/metal
  - f) Representativo/ametal
  - g) Representativo/metal
  - h) representativo/ametal

3)

a) 

Al
Ga (maior)

b) 

Ti	S (maior)
----	-----------

c) 

K	Fe (maior)
---	------------

d) 

$\text{BH}^{-1}$	$\text{Sn}^{+2}$	$\text{KH}$
35	38	36
35P	38P	36P
36e <sup>-</sup>	36e <sup>-</sup>	36e <sup>-</sup>
(maior)	(menor)	