

## ATIVIDADE

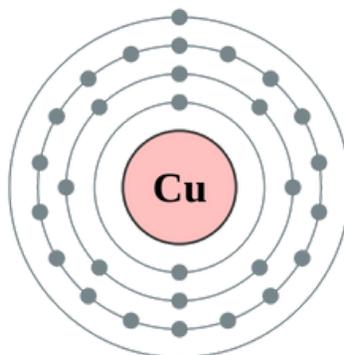
Determine:

a) O n° total de elétrons

b) A configuração eletrônica

c) O subnível mais energético

d) O subnível mais externo



### Propriedades do cobre

Símbolo: Cu.

Massa atômica: 63,546 u.

Número atômico: 29.

Ponto de fusão: 1357,77 K.

Ponto de ebulição: 2835 K.

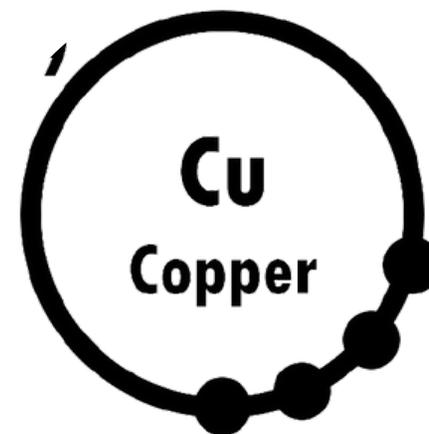
Eletronegatividade: 1,9  
(Pauling)

Série química: metal de  
transição.

# QUIFLASH

## COBRE

### ESTRUTURA ATÔMICA



USAR O APP  
RAPPCEMISTRY



## Cobre

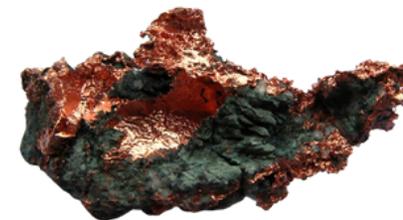
10 Benefícios Para Saúde

1. Bom para a pele
2. Trata artrite e osteoporose
3. Controla tiróide
4. Bom para o coração
5. Reduz o nível de colesterol
6. Bom para a imunidade
7. Contém propriedades antibacterianas
8. Bom para o cérebro
9. Ajudar na regeneração da pele
10. Ameniza tremores leves



QUIPARTILHA

Prof. Me. Edmar  
Marinho



Cobre nativo (Crédito da imagem: Wikimedia)