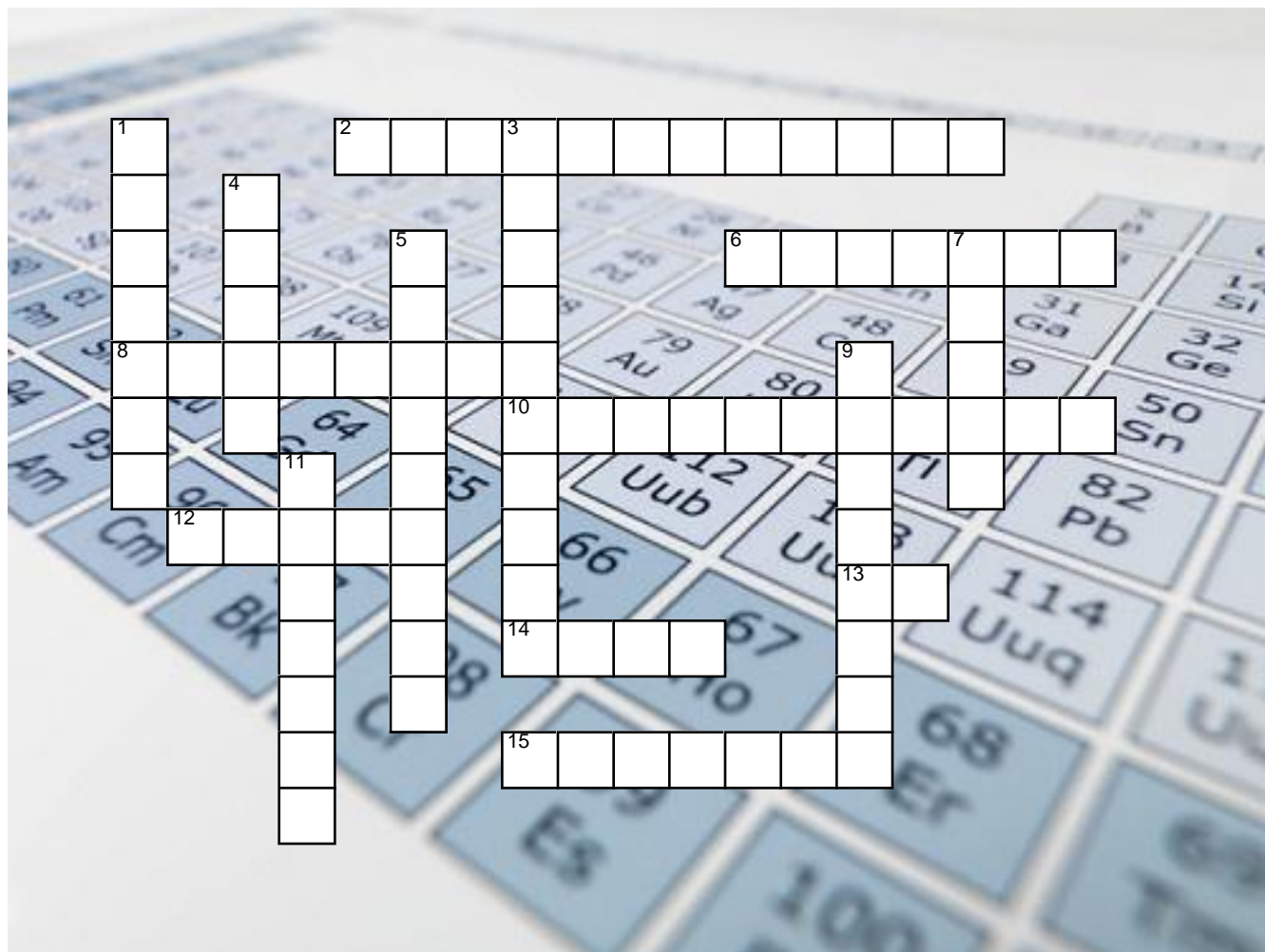


# Tabela Periódica

Prof. Emiliano Chemello  
www.quimica.net/emiliano



## Horizontal

2. metal de transição externa com maior raio
6. metal alcalino de maior raio
8. elemento de maior eletroafinidade no grupo 16
10. possuem, com exceção do primeiro membro da família, oito elétrons na camada de valência
12. nome do elemento de número atômico 47
13. símbolo do estanho
14. nome do elemento de transição externa que é utilizado em jóias fazendo parte frequentemente de uma liga metálica com prata e cobre.
15. nome do gás nobre com configuração semelhante ao cátion monovalente do potássio

## Vertical

1. a sua quantidade é igual ao número atômico
3. único elemento sem grupo na tabela
4. metal alcalino de menor raio
5. energia necessária para arrancar um elétron de um átomo neutro e no estado gasoso
7. nome do elemento do terceiro período que necessita de 1 elétrons para adquirir configuração de gás nobre
9. elemento do quarto período de maior raio
11. elemento do segundo período com quatro elétrons na camada de valência