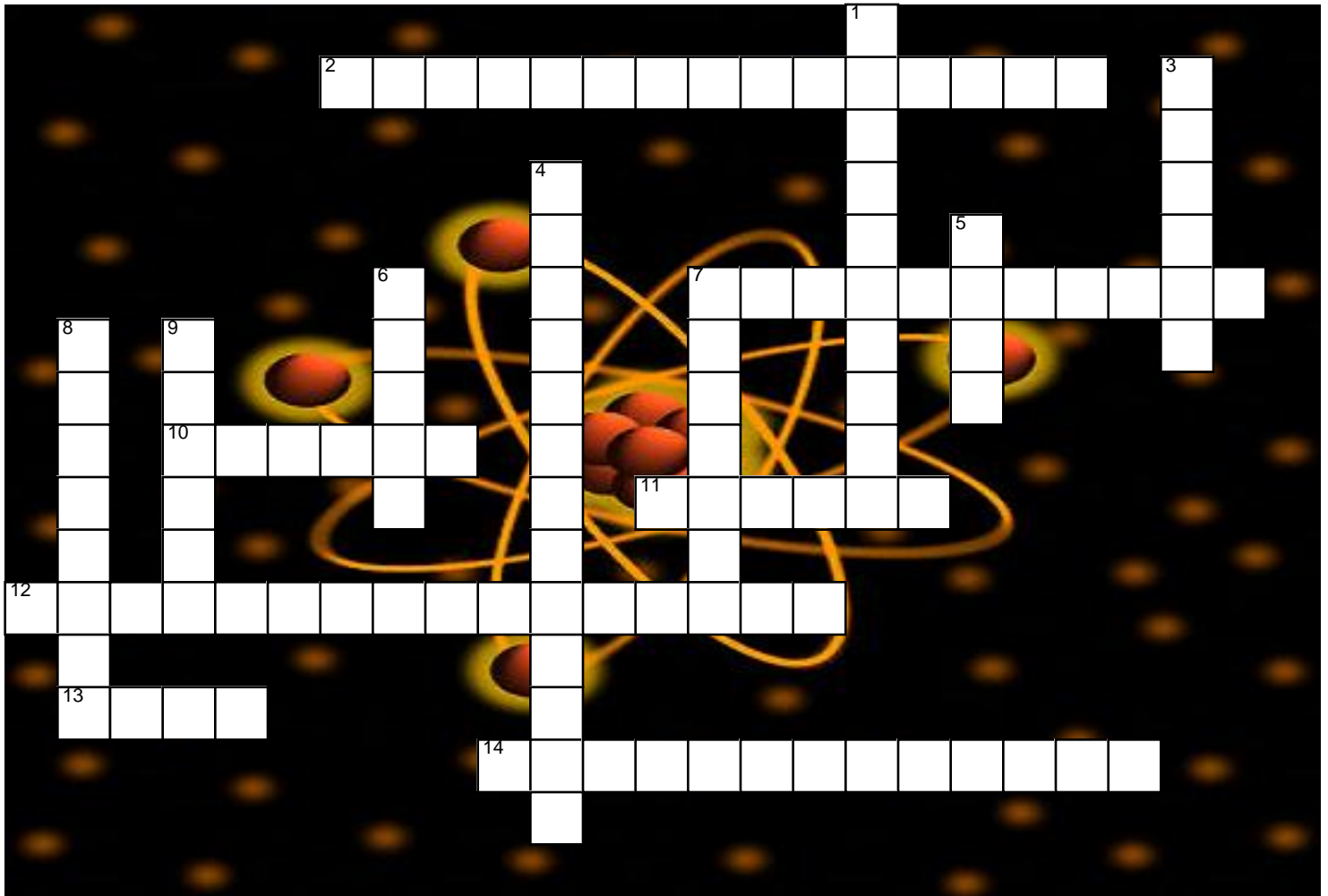


Estrutura Atômica

Prof. Emiliano Chemello
www.quimica.net/emiliano



Horizontal

2. cálcio ao perder dois elétrons
7. região periférica do átomo
10. espécie carregada positivamente
11. todos os átomos de um elemento possuem igual quantidade desta partícula
12. cloro ao ganhar um elétron
13. letras que representam os quatro primeiros subníveis de energia
14. nome dado ao fenômeno de emissão de luz presente, por exemplo, nos fogos de artifício

Vertical

1. nome dado ao modelo de Rutherford
3. átomo que se encontra no estado fundamental
4. nome dado ao modelo atômico de Thomson
5. espécies eletricamente carregadas
6. espécie carregada negativamente
7. nome dado a partícula obtida nos experimentos de Thomson que na época foi chamada de 'raios catódicos'
8. espécies com mesmo número de nêutrons
9. região central do átomo