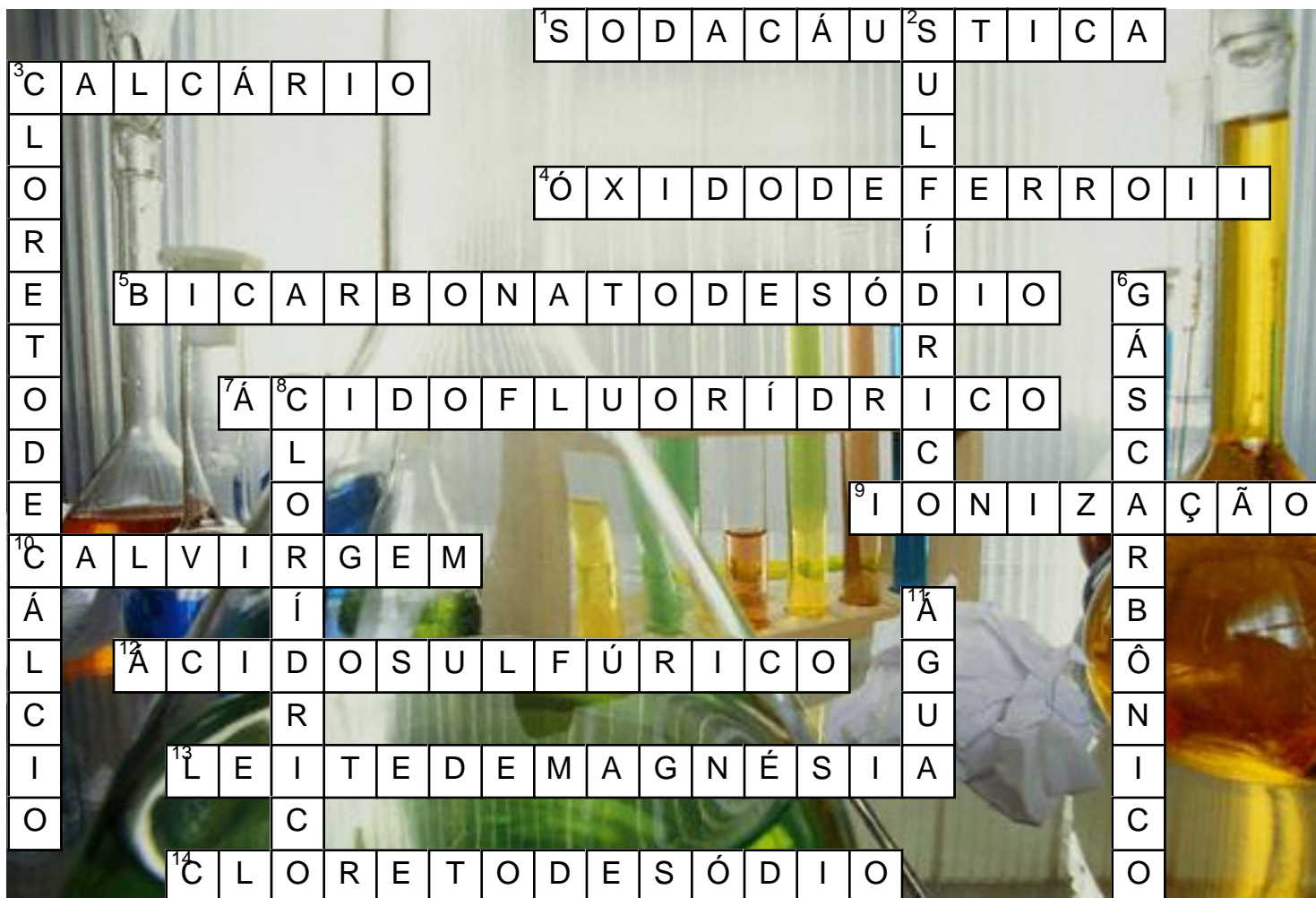


Funções Inorgânicas

Prof. Emiliano Chemello
www.quimica.net/emiliano



Horizontal

1. nome comercial do hidróxido de sódio utilizado como componente em produtos desentupidores de canos [SODACÁUSTICA]
3. nome usual dado ao carbonato de cálcio [CALCÁRIO]
4. FeO [ÓXIDO DE FERRO II]
5. sal utilizado na culinária como fermento [BICARBONATO DE SÓDIO]
7. ácido utilizado na gravação em vidros [ÁCIDO FLUORÍDRICO]
9. ao sofrer, os átomos liberam os íons hidrogênio para a solução aquosa [IONIZAÇÃO]
10. utilizado na agricultura para corrigir o pH do solo, é um óxido obtido pelo aquecimento do calcário [CALVIRGEM]
12. utilizado como líquido condutor em baterias de automóveis [ÁCIDO SULFÚRICO]

Vertical

2. ácido volátil responsável pelo cheiro de ovo podre [SULFÍDRICO]
3. sal produzido pela neutralização completa do hidróxido de cálcio pelo ácido clorídrico [CLORETO DE CÁLCIO]
6. nome usual do óxido considerado o principal responsável pelo efeito estufa [GÁS CARBÔNICO]
8. ácido comercialmente conhecido por muriático [CLORÍDRICO]
11. um dos produtos da reação de decomposição do peróxido de hidrogênio [ÁGUA]

Horizontal

13. nome comercial da solução de hidróxido de magnésio utilizada no combate à azia
[LEITEDEMAGNÉSIA]
14. nome pela IUPAC do componente mais abundante do sal de cozinha
[CLORETO DE SÓDIO]