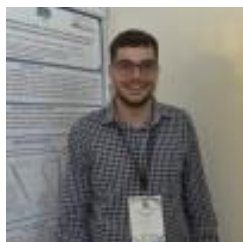




Instituto de Química - UFG

**Disciplina:** Química Geral

**Curso:** Disciplina de verão



Prof. Me. Flávio Olímpio Sanches Neto

[flavio\\_olimpio@outlook.com](mailto:flavio_olimpio@outlook.com)  
[pyaulas.com.br](http://pyaulas.com.br)

Sala 305 Centro de aulas A

### **Plano de Curso de verão 2021/2**

## **Ementa**

A matéria e seus estados físicos; Átomos, elementos e compostos; Reações e estequiometria; Soluções; Ligações químicas; Termoquímica; Equilíbrio químico.

## **Carga Horária Teórica**

32 horas

## **Avaliações**

*Duas provas (duas listas)* a serem realizadas (entregues) nos dias **25/04** e **29/04**. A nota final do curso será a média aritmética dessas avaliações.

## **Página do Curso**

[Química](#)

# Bibliografia

## 1. Básica

- ATKINS, P.W., JONES, L. *Princípios de Química: questionando a vida moderna e o meio ambiente*. 5a. ed. São Paulo: Bookman, 2012;
- KOTZ, J.C., TREICHEL JR., P.M., HARMAN, P.A. *Química e Reações Químicas*. 6a ed. São Paulo: CENGAGE Learning, 2010;
- CHANG, R. *Química geral : conceitos essenciais*. 4a ed. São Paulo : McGraw-Hill, 2006.

## 2. Complementar

- MAHAN, B.M., MYERS, R.J. *Química um Curso Universitário*. 4a. ed. São Paulo: Editora Edgard Blucher LTDA, 2000.
- BRADY, J.E., SENESE, F. *Química: a matéria e suas transformações*. 5a ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009;
- BROWN, T.L., LEMAY, H.E., BURSTEN, B.E. *Química: a ciência central*. 9a ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.
- Artigos da literatura.