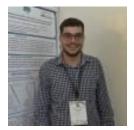


Instituto de Química - UFG

Disciplina: Físico-Química

Curso: Disciplina de verão



Prof. Me. Flávio Olimpio Sanches Neto

flavio_olimpio@outlook.com pyaulas.com.br

Sala 304 Centro de aulas A

Plano de Curso de verão 2021/2

Ementa

Gases. Termodinâmica. Sistemas coloidais e tensão superficial. Cinética química..

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

- P. W. Atkins, J. de Paula, Físico-Química, Vol. 1 e 2., 9a ed., Rio de Janeiro: LTC, 2012.;
- R. Chang, Físico-Química: para as ciências químicas e biológicas, 3ª ed., São Paulo: McGraw-Hill, 2008;
- G. Castellan, Fundamentos de Físico-Química, Rio de Janeiro: LTC, 2001.

2. Complementar

- D. W. Ball, Físico-Química, São Paulo: Thomson, 2006;
- W.J. Moore, Físico-Química, São Paulo: Edgard Blücher, 2000;
- P. A. Netz, Fundamentos de Físico-Química: uma abordagem conceitual para as ciências farmacêuticas, Porto Alegre: Artmed, 2002;
- BORGNAKKE, C.; SONNTAG, R. E. Fundamentos da Termodinâmica. 7^a ed. São Paulo: Edgard Blucher LTDA, 2010;
- LEVINE, I. N. Físico-Química. Vol. 1. 6ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012;
- Artigos da literatura.