



EDITAL Nº 25 DE 22 DE JUNHO DE 2021
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO POR TEMPO DETERMINADO

Processo nº 23116.001067/2021-01

Matérias/Disciplinas: Química Geral; Química Geral I; Química Geral II; Fundamentos de Química; Química Geral Experimental I; Química Geral Experimental II.

PONTOS DA PROVA DIDÁTICA

| Nº | NOME DO PONTO |
|----|-----------------------------------|
| 1 | Teoria atômica |
| 2 | Teoria das ligações químicas |
| 3 | Interações intermoleculares |
| 4 | Geometria molecular |
| 5 | Teorias ácido-base |
| 6 | Equilíbrio químico |
| 7 | Reações químicas e estequiometria |
| 8 | Cinética química |
| 9 | Fundamentos de termodinâmica |
| 10 | Eletroquímica |

BIBLIOGRAFIA

1. BRADY, J. E.; RUSSEL, J. W.; HOLUM, J. R.; Química, a matéria e suas transformações, vol. 1 e 2, 3ª Ed., LTC, 2003.
2. RUSSEL, J. B.; Química Geral; vol. 1 e 2, 2ª Ed, Pearson Makron Books, 1994.
3. KOTZ, J. C.; TREICHEL Jr., P.; WEAVER, GABRIELA C.; Química e reações químicas, Vol 1 (6ª ed, 2010) e vol. 2 (5ª edição, 2009) Cengage Learning.
4. BROWN, T. L.; LEMAY JR., H. E.; BURSTEN, B. E.; BURDGE, J. R.; Química a ciência central; 9ª Ed.; Pearson Prentice Hall do Brasil, 2005.
5. ATKINS, P.; JONES, L.; Princípios de Química, questionando a vida moderna e o meio ambiente; 5ª Ed, Bookman, 2012.

Rio Grande, 12 julho de 2021.

Prof. Dr. Marcos Alexandre Gelesky (Presidente)

Prof. Dr. Leandro Bresolin (Titular)

Prof. Dr. Rodolfo Carapelli (Titular)

(a via original encontra-se assinada)