



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA E FÍSICA

BIBLIOGRAFIA - DEPARTAMENTO DE QUÍMICA E FÍSICA - CCENS

**EDITAL Nº 11/2021-R - Química (CNPq: 1.06.00.00-0) / Química Orgânica
(CNPq: 1.06.01.00-7)**

1. Baugh, P. J.; Gas Chromatography - a Practical Approach. IRL Press, 1993.
2. Carey, F. A.; Sundberg, R. J.; Advanced Organic Chemistry. Parte A: Structure and Mechanisms. 5th ed. Springer Science, New York, 2007.
3. Carey, F. A.; Sundberg, R. J.; Advanced Organic Chemistry. Parte B: Reaction and Synthesis. 5th ed., Springer Science, New York, 2007.
4. Clayden, J.; Greeves, N.; Warren, S.; Wothers, P.; Organic Chemistry. 2nd ed. Oxford University Press, Oxford, 2012.
5. Collins, C. H.; Braga, G. L.; Bonato, P. S.; Fundamentos de Cromatografia. Editora UNICAMP, 2006.
6. McLafferty, F. W.; Tureek, F.; Interpretation of Mass Spectra. 4th ed. Univ Science Books, 1993.
7. Silverstein, R. M.; Webster, F. X.; Identificação Espectrométrica de Compostos Orgânicos. 8ª ed., LTC, Rio de Janeiro, 2019.
8. Smith, M. B.; March, J.; Advanced Organic Chemistry: Reactions, Mechanisms, and Structure. 7th ed., 2013.
9. Costa, P.; Pilli, R.; Pinheiro, S. Substâncias carboniladas e derivados: Estrutura, propriedades e reatividade química. 2a ed. EditSBQ, 2019.
10. Barbosa, L. C. A. Introdução à química orgânica. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004.
11. Bruice, P.Y. – Química Orgânica, 4ª ed., Vol. 1 e 2. Pearson Prentice Hall, São Paulo, 2006.
12. Pavia, D.L.; Lampman, G.N.; Kriz, G.S. e Vyvyan, K.J. – Introdução à Espectroscopia, 1a ed. Editora Cengage Learning, - Tradução da Quarta Edição Americana, 2010.