



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Centro de Ciências Exatas
Departamento de Química

Vitória, 10 de dezembro de 2025

Referências Bibliográficas

1. Atkins, P. W.; *Físico-Química*, 10ª ed., vols. 1 e 2, Rio de Janeiro: LTC, 2021.
2. Castellan, G. *Fundamentos de Físico-Química*. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1986, 1994 (reimpressão).
3. Levine, Ira N. *Físico-Química*, 6ª ed., vol. 1 e 2. Rio de Janeiro: LTC, 2012.
4. McQuarrie, D. A; Simon, J. D.; *Physical Chemistry: A molecular approach*, 1st ed., Salsalito: University Science Books, 1997.
5. McQuarrie, D. A; Simon, J. D.; *Molecular Thermodynamics*, 1st ed., Salsalito: University Science Books, 1999.
6. McQuarrie, D. A. *Quantum Chemistry*. 2nd ed. Mill Valley, California: University Science Books, 2008.
7. Levine, Ira N. *Quantum Chemistry*, 6th ed., New Jersey: Pearson-Prentice Hall, 2009.
8. Engel, R., Reid, P. *Physical Chemistry. Thermodynamics, Statistical Thermodynamics and Kinetics*, 4th ed., New York: Pearson Education, 2019.
9. Engel, R., Reid, P. *Physical Chemistry. Quantum Chemistry and Spectroscopy*, 4th ed., New York: Pearson Education, 2019.
10. Lowe, J. P., Peterson, K. A. *Quantum Chemistry*, 3rd ed. San Diego, CA, Elsevier Academic Press, 2006.
11. Adamson, A. W.; Gast, A. P., *Physical chemistry of surfaces*, 6th ed., New York: Wiley Interscience, 1997.
12. Hiemenz, P. C and Rajagopalan, R. *Principles of Colloid and Surface Science*, 3rd ed, New York: Marcel Dekker, 1997
13. Barnes. G.T., and I.R. Gentle, *Interfacial Science – An Introduction*, 2nd ed., New York: Oxford University Press, 2011
14. Kontogeorgis, G. M., Kiil, S. *Introduction to Applied Colloid and Surface Chemistry*. 1st ed., Chichester, UK: John Wiley & Sons, 2016.

Campus Universitário Alaor de Queiroz Araújo - Av. Fernando Ferrari , 514, Goiabeiras, Vitória – ES | 29075-910 | (27) 4009-2486 | Fax: (27) 4009-2826 | www.ufes.br | dquiufes@gmail.com

15. Berg, J. C. *An Introduction to Interfaces and Colloids. The Bridge to Nanoscience*. 2nd ed., London: World Scientific Publishing, 2024

Prof. Dr. Warley de Souza Borges
Chefe do Departamento de
Química/CCE/UFESSIAPE: 1817281



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
WARLEY DE SOUZA BORGES - SIAPE 1817281
Chefe do Departamento de Química
Departamento de Química - DQ/CCE
Em 10/12/2025 às 10:07

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link: <https://api-lepisma.prod.uks.ufes.br/arquivos-assinados/1254865?tipoArquivo=O>