



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

BIBLIOGRAFIA - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA

EDITAL Nº 78/2024-R - Genética (2.02.00.00-5) / Genética Molecular e de Microorganismos (2.02.02.00-8), Genética Vegetal (2.02.03.00-4), Genética Animal (2.02.04.00-0) e Genética Humana e Médica (2.02.05.00-7).

1. ALLENDORF, Fred W.; FUNK, W. Chris; AITKEN, Sally N.; BYRNE, Margaret; LUIKART, Gordon. Conservation and the genomics of populations. United Kingdom: OUP Oxford, 2022. 776 p. ISBN 978-0198856573.
2. BROMHAM, Lindell. An introduction to molecular evolution and phylogenetics. 2nd ed. Oxford: Oxford University Press, 2016. 533 p. ISBN 978-0198736363.
3. FRANKHAM, Richard; BALLOU, Jonathan D.; BRISCOE, David A. Introduction to conservation genetics. United Kingdom: Cambridge University Press, 2010. 640 p. ISBN 978-0521702713.
4. FUTUYMA, Douglas J. Biologia evolutiva. 3rd ed. São Paulo: FUNPEC, 2009. 664 p. ISBN 978-8571931975.
5. FUTUYMA, Douglas; KIRKPATRICK, Mark. Evolution. 5th ed. Sunderland: Sinauer Associates, Oxford University Press, 2022. 702 p. ISBN 978-0197619612.
6. GRIFFITHS, Anthony J. F.; DOEBLEY, John; PEICHEL, Catherine; et al. Introdução à genética. 12th ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022. 768 p. ISBN 978- 8527738507.
7. HARTL, Daniel L.; CLARK, Andrew G. Principles of Population Genetics. 4. ed. Sunderland: Sinauer Associates, 2006. 672 p. ISBN 978- 0878933082.
8. KLUG, William S.; CUMMINGS, Michael R.; SPENCER, Charlotte A.; PALLADINO, Michael A. Conceitos de genética. 9th ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. 704 p. ISBN 978-8536325634.
9. MATIOLI, Sergio Russo; FERNANDES, Flora Maria de Campos (Ed.). Biologia molecular e evolução. Ribeirão Preto: Holos, 2012. ISBN 978-8586699757.
10. PAGE, Roderick D. M.; HOLMES, Edward C. Molecular evolution: a phylogenetic approach. Chichester: John Wiley & Sons, 2009. 352 p. ISBN 978-1444313369.
11. PELLENS, Roseli; GRANDCOLAS, Philippe. Biodiversity conservation and phylogenetic systematics: preserving our evolutionary heritage in an extinction



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

crisis. Springer Nature, 2016. 401 p. ISBN 978-3319224609. DOI: 10.1007/978-3-319-22461-6.

12. RIDLEY, Mark. Evolução. 3rd ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. 751 p. ISBN 978-8536305460.

13. SNUSTAD, D. Peter; SIMMONS, Michael J. Fundamentos de genética. 7th ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 871 p. ISBN 978-8527730860.

14. TEMPLETON, Alan R. Population genetics and microevolutionary theory. 2nd ed. Hoboken: John Wiley & Sons, 2021. 716 p. ISBN 978-0470400821.

15. TURCHETTO-ZOLET, Andreia Carina; TURCHETTO, Caroline; ZANELLA, Camila Martini; PASSAIA, Gisele (orgs.). Marcadores moleculares na era genômica: metodologias e aplicações. Ribeirão Preto: Sociedade Brasileira de Genética, 2017. 181 p. ISBN 978-85-89265-26-315.

16. WATSON, J. D.; MYERS, Richard M.; CAUDY, Amy A.; WITKOWSKI, Jan A. DNA recombinante: genes e genomas. 3rd ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. 828 p. ISBN 978-8536321705.