



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E ENGENHARIAS
DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA

CONCURSO PÚBLICO PARA DE PROFESSOR EFETIVO
EDITAL Nº 168, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2022

ÁREA: Ciências Agrárias (código da grande área CNPq: 5.00.00.00-4), Agronomia (código da área CNPq: 50100009), subárea: Fitossanidade (código da subárea CNPq: 5.01.02.00-1); Ciências Biológicas (código da grande área CNPq: 2.00.00.00-6), Microbiologia (código da área CNPq: 2.12.00.00-9), subárea: Biologia e Fisiologia dos Microrganismos (código da subárea CNPq: 2.12.01.00-5).

BIBLIOGRAFIA

1. SILVA, SCHEILA DE AVILA E; NOTARI, DANIEL LUIS; DALL'ALBA, GABRIEL. Bioinformática: contexto computacional e aplicações. Caxias do Sul, RS: Educs, 2020
2. Margulis, L., & Sagan, D. (1986). Microcosmos: four billion years of evolution from our microbial ancestors. New York, Summit Books.
3. AZEVEDO, Vasco Ariston de Carvalho et al. (Org.). Manual prático-teórico: sequenciamento, montagem e anotação de genomas bacterianos. Belo Horizonte: Suprema, 2011. 160 p. ISBN 9788560249834.
4. IZARD, Jacques & RIVERA, M.C.. (2014). Metagenomics for Microbiology. 1-175.
5. TORTORA, Gerard J.; FUNKE, Berdell R; CASE, Christine L. Microbiologia. 12 ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.
6. BROCK, T.D. et al., MICROBIOLOGIA DE BROCK. 14ª Ed. Artmed, 2016
7. Priest, Fergus & Goodfellow, Michael. (2000). Applied Microbial Systematics. 10.1007/978-94-011-4020-1.
8. Donato, Luigi., Simona Alibrandi, e Rosalia D'angelo. *ADVANCES IN BIOINFORMATICS, BIOSTATISTICS AND OMIC SCIENCES*. [S.I.]: BENTHAM SCIENCE PUBLISHERS, 2020.
9. COSTA, S.O.P. - Genética Molecular e de Microorganismos: Os fundamentos da Engenharia Genética. São Paulo, Manole, 1987.
10. Akkermans ADL, Elsas JD, Bruijn FJ. Molecular microbial ecology manual. Dordrecht: Kluwer; 1995.
11. Newell-McGloughlin, M. & Re, E.. (2006). The evolution of biotechnology: From natufians to nanotechnology. 10.1007/1-4020-5149-2.