

Capítulos de Livros publicados entre 2017 e 2020

2017

1. Anna Clara Milesi Galdino, Marta Helena Branquinha De Sa, Andre Luis Souza Dos Santos, Livia Viganor Da Silva. **PSEUDOMONAS AERUGINOSA AND ITS ARSENAL OF PROTEASES: WEAPONS TO BATTLE THE HOST**. Em Pathophysiological Aspects of Proteases, ISBN 9789811061400, editora Springer Nature Singapore Pte Ltd.
2. Fabiano De Carvalho Balieiro, Caio Tavora Rachid Coelho Da Costa, Heitor Luiz Da Costa Coutinho. **CULTIVO DA CANA-DE-AÇÚCAR E SEUS IMPACTOS SOBRE A BIOTA DE SOLOS NO CERRADO**. Em SISTEMA DE PRODUÇÃO MECANIZADA DA CANA-DE-AÇÚCAR integrada à produção de energia e alimentos - Vol. 2, ISBN 978857035776, editora Embrapa.
3. Jose Freitas Siqueira Junior, Mitsuo Sakamoto, Alexandre Soares Rosado **MICROBIAL COMMUNITY PROFILING USING TERMINAL RESTRICTION FRAGMENT LENGTH POLYMORPHISM (T-RFLP) AND DENATURING GRADIENT GEL ELECTROPHORESIS (DGGE)**. Em Oral Biology, Molecular Techniques and Applications, ISBN 9781493966837, editora Springer International.
4. Rodrigo Maciel Da Costa Godinho, Debora Leite De Oliveira, Priscila Costa Albuquerque, Fabianno Ferreira Dutra, Rodrigo De Almeida Paes, Marcio Lourenco Rodrigues, Fernanda Lopes Fonseca. **CRYPTOCOCCUS AND CRYPTOCOCCOSIS**. Em Current Progress in Medical Mycology, ISBN 9783319641133, editora Springer.
5. Marcelo Torres Bozza, Claudia Neto Paiva, Priscilla Christina Olsen. **MIF IN EOSINOPHILIC INFLAMMATION**. Em MIF Family Cytokines in Innate Immunity and Homeostasis, ISBN 9783319523521, editora Springer International.

2018

1. Alane Beatriz Vermelho. **PRODUÇÃO DE ENZIMAS MICROBIANAS**. Em Microbiologia Industrial e Bioprocessos, ISBN 9788535287240, editora Elsevier.
2. Daniel Acosta-Avalos, Pedro Ernesto Lopes Leao, Fernanda De Avila Abreu, Dennis A. Bazylnski. **MAGNETOTAXIS**. Em Reference Module in Biomedical Sciences, ISBN 9780128012383, editora Elsevier.
3. Flavio Guimaraes Da Fonseca, Luciana Barros De Arruda, Carolina Gonçalves De Oliveira Lucas. **VACINAS VIRAIS**. Em Virologia Veterinária e Humana, ISBN 8554650344, editora Thieme Revinter Publicacoes Ltda.
4. Joao Paulo Bassin, Marcia Attias, Alexandre Soares Rosado. **MOLECULAR BIOLOGY TECHNIQUES APPLIED TO THE STUDY OF MICROBIAL DIVERSITY OF WASTEWATER TREATMENT SYSTEMS**. Em Advanced Biological Processes for Wastewater Treatment: Emerging, Consolidated Technologies and Introduction to Molecular Techniques, ISBN 9783319588346, editora Springer International.

5. Jose Mauro Peralta, Regina Helena Saramago Peralta. **COMPLEXO ENTAMOEBA HISTOLYTICA/E. DISPAR**. Em Tratado de Análises Clínicas, ISBN 9788538808879, editora Atheneu.
6. Leonardo Nimrichter, Allan Jefferson Guimaraes, Marcio Lourenco Rodrigues. **FUNGAL EXTRACELLULAR VESICLES**. Em Reference Module in Life Science, ISBN 9780128096338, editora Elsevier.
7. Luciana Barros De Arruda, Flavio Guimaraes Da Fonseca, Carolina Gonçalves De Oliveira Lucas. **IMUNOLOGIA DAS INFECÇÕES VIRAIS**. Em Virologia Humana e Veterinária, ISBN 8554650344, editora Thieme Revinter Publicacoes Ltda.
8. Nei Pereira Junior, Modesto, Luiz Felipe Amarante, Johanna Méndez Arias, Carolina Araújo Barcelos, Maria Antonieta Peixoto Gimenes. **PRODUÇÃO DE ETANOL COMBUSTÍVEL**. Em Microbiologia Industrial e Bioprocessos, ISBN 9788535287240, editora Elsevier.
9. Nei Pereira Junior. **INTRODUÇÃO A BIOPROCESSOS**. Em Microbiologia Industrial – Bioprocessos, ISBN 9788535287240, editora Elsevier.
10. Nei Pereira Junior. **JANELAS DE OPORTUNIDADES PARA PROTEÍNAS TERAPÊUTICAS: IDENTIFICAÇÃO DE TENDÊNCIAS TECNOLÓGICAS**. Em A Ciência e a Tecnologia do Futuro, ISBN 9788565364683, editora Edições Brasil.
11. Renata Estebanez Vollu, Diogo De Azevedo Jurelevicius, Rodrigo Pires Do Nascimento, Rosalie Reed Rodrigues Coelho. **BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE PROCARIOTOS**. Em Microbiologia Industrial – Bioprocessos, ISBN 9788535287240, editora Elsevier.
12. Zilton Farias Meira De Vasconcelos, Renata Campos Azevedo, Andrea Zin, Luiza Neves, Daniela Prado Cunha. **ZIKV DIAGNOSTICS: CURRENT SCENARIO AND FUTURE DIRECTIONS**. Em Biochemical Testing - Clinical correlation and Diagnosis, ISBN 9789535164883, editora INTECHOPEN.

2019

1. Heidi Pauer, Thais Glatthardt Da Silva Dos Santos, Nicole V. Ferreira, Rosana Barreto Rocha Ferreira, Luis Caetano Martha Antunes. **BIOACTIVE MOLECULES OF THE HUMAN MICROBIOME: SKIN, RESPIRATORY TRACT, INTESTINE**. Em Microbiome and Metabolome in Diagnosis, Therapy, and other Strategic Applications, ISBN 9780128152492, editora Elsevier.
2. Junia Schultz, Alexandre Soares Rosado. **MICROBIAL ROLE IN THE ECOLOGY OF ANTARCTIC PLANTS**. Em The Ecological Role of Micro-organisms in the Antarctic Environment, ISBN 9783030027858, editora Springer International.
3. Junia Schultz, Alexandre Soares Rosado. **USE OF MICROBES FROM EXTREME ENVIRONMENTS FOR BIOTECHNOLOGICAL APPLICATIONS**. Em Advanced Techniques for Studying Microorganisms in Extreme Environments, ISBN 9783110525786, editora De Gruyter.
4. Kelen M.F. Rossi Aguiar, Vinicius S. Alves, Klaus Rischka, P.-L. Michael Noeske, Maristela Barbosa Portela, Antonio Ferreira Pereira, Ubirajara Rodrigues Filho. **HYBRID FILMS BASED ON**

NONISOCYANATE POLYURETHANES WITH ANTIMICROBIAL ACTIVITY. Em Materials for Biomedical Engineering: Bioactive Materials for Antimicrobial, Anticancer, and Gene Therapy, ISBN 9780128184363, editora Elsevier.

5. Laís Christina Pontes Espíndola, Carina Maciel Da Silva-Boghossian, Ana Paula Vieira Colombo. **DIAGNÓSTICO DAS DOENÇAS PERIODONTAIS.** Em PERIODONTIA E IMPLANTODONTIA CONTEMPORÂNEA, ISBN 9788578891657, editora Quintessence.
6. Lucia Martins Teixeira, Maria Da Gloria Siqueira Carvalho, Facklam Rr, Shewmaker Pl. **ENTEROCOCCUS.** Em Manual of Clinical Microbiology, ISBN 9781555819835, editora ASM Press.
7. Yuri Pinheiro Alves De Souza, Alexandre Soares Rosado. **OPENING THE BLACK BOX OF THERMOPHILIC AUTOTROPHIC BACTERIAL DIVERSITY.** Em Microbial Diversity in the Genomic Era, ISBN 9780128148495, editora Elsevier.

2020

1. Barbara Araujo Nogueira, Julianna Giordano Botelho Olivella, Bruna Ribeiro Sued-Karam, Guilherme Goulart Cabral De Oliveira, Cassius De Souza, Paula Marcele Afonso Pereira Ribeiro, Ana Luiza De Mattos Guaraldi. **DETECTION OF MULTIDRUG-RESISTANT ESCHERICHIA COLI STRAINS WITH VIRULENCE PATHOTYPES ISOLATED FROM URBAN RIVERS LOCATED AT RIO DE JANEIRO METROPOLITAN AREA, BRAZIL.** Em Advances in Environmental Research, ISBN 9781536174885, editora Nova Science Publishers.
2. Caio Tavora Rachid Coelho Da Costa. **SOIL BACTERIAL STRUCTURE AND COMPOSITION IN PURE AND MIXED PLANTATIONS OF EUCALYPTUS SPP. AND LEGUMINOUS TREES.** Em Mixed Plantations of Eucalyptus and Leguminous Trees - Soil, Microbiology and Ecosystem Services, ISBN 9783030323646, editora Springer International Publishing.
3. FERNANDA DE AVILA ABREU. **BIOLOGY AND PHYSICS OF MAGNETOTACTIC BACTERIA.** Em Microorganisms, ISBN 978-1-83880-188-5, editora IntechOpen.
4. Haroldo Cesar De Oliveira, Rafael Fernando Castelli, Diogo Kuczera, Taiane Nascimento De Souza, Caroline Maria Marcos, Liliana Scorzoni, Leonardo Nimrichter, Marcio Lourenco Rodrigues. **FUNGAL INFECTIONS OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM.** Em Elsevier Reference Collection in Life Sciences, ISBN 9780128096338, editora Elsevier.
5. Julio Cesar Campos Ferreira Filho, Mariana Leonel Martins, Andressa Temperine De Oliveira Marre, Juliana Soares, Leandro Araujo Lobo, Adriano Gomes Da Cruz, Marlon Máximo De Andrade, Thiago Isidro Vieira, Maria Teresa Villela Romanos, Lucianne Cople Maia De Faria, Ana Maria Gondim Valenca, Andréa Antonio Gonçalves. **EFFECTS OF BAUHINIA FORFICATA LINK IN REDUCING STREPTOCOCCUS MUTANS BIOFILM ON TEETH.** Em Natural Oral Care in Dental Therapy, ISBN 9781119618973, editora Scrivener Publishing LLC.
6. Marcos De Oliveira Rocha, Eliane De Oliveira Ferreira. **CONTRIBUIÇÕES DAS ATIVIDADES INVESTIGATIVAS: A LUDICIDADE A FAVOR DO EXPERIMENTAL E NA FORMAÇÃO DOS**

PROFESSORES. Em As ciências biológicas e a construção de novos paradigmas de conhecimento 2, ISBN 9786586002102, Editora Atena.

7. Marcos De Oliveira Rocha, Eliane De Oliveira Ferreira. **JOGOS DIDÁTICOS COMO ESTRATÉGIA DE APRENDIZAGEM DA MICROBIOLOGIA NO ENSINO MÉDIO: LUDICIDADE EM NOSSO FAVOR.** Em Educar É Um Ato De Coragem, ISBN 9786587199337, editora Diálogo Freiriano.
8. Rodrigo Rollin Pinheiro, Mariana Collodetti Bernardino, Eliana Barreto Bergter. **SPHINGOLIPIDS: FUNCTIONAL AND BIOLOGICAL ASPECTS IN MAMMALS, PLANTS, AND FUNGI.** Em Analysis of Membrane Lipids, ISBN 9781071606315, editora Springer.
9. Talita Gomes Baeta Lourenco, Adriana Miranda De Oliveira, Ana Paula Vieira Colombo. **SAÚDE SISTÊMICA E O EIXO BOCA-INTESTINO.** Em Probióticos e Prebióticos - Desafios e Avanços, ISBN 9786588947012, editora Setembro.
10. Tarcisio Nascimento Correa, Fernanda De Avila Abreu. **ANTARCTIC MICROORGANISMS AS SOURCES OF BIOTECHNOLOGICAL PRODUCTS.** Em Physiological and Biotechnological aspects of Extremophiles, ISBN 9780128183229, editora Elsevier.