

TRABALHOS A SEREM APRESENTADOS NO DIA 04/10/2017, 16h30min ÀS 19h00min.

Local: ESPAÇO SANTANDER

TÍTULOS	AUTORES	CD
ANTAGONIST EFFECT OF <i>Lactobacillus spp.</i> SOLUBLE FACTORS AGAINST <i>Candida albicans</i> ISOLATED FROM VAGINAL MICROBIOTA	Camilla Itapary dos Santos; Yasmine Ramos França; Simeone Júlio dos Santos Castelo Branco; Andréa de Souza Monteiro; Valério Monteiro Neto; Cristina de Andrade Monteiro.	1.
Antifungal potential of an essential oil against <i>Candida spp</i> from onychomycosis	Olinda Soares Athaide Neta, Iven Neylla Farias Vale Mendes, Elizabeth Soares Fernandes, Maria do Desterro Soares Brandão Nascimento, Cristina de Andrade Monteiro.	2.
ANTIMICROBIAL RESISTANCE GENES IN GRAM-NEGATIVE BACTERIA ISOLATED FROM IMMUNOCOMPROMISED PATIENTS.	Lílya Xelle de Brito Rodrigues; Bruna de Oliveira de Melo; Monique Santos do Carmo; Carla Cunha Rocha; Maria Rosa Quaresma Bomfim; Valério Monteiro Neto.	3.
Biofilm formation and characterization of pathogenicity in <i>Tenebrio molitor</i> host model by <i>Corynebacterium propinquum</i> strains	Jéssica Mayara Mendes Araújo; Jéssica Silva dos Santos; Márcia Barros Alves; Wellyson da Cunha Araújo Firmo; Juliana Ribeiro Alves dos Santos; Ana Luíza de Mattos Guaraldi;; Priscila Soares Sabbadini.	4.
Biofilm production and pathogenicity in the <i>Tenebrio molitor</i> insect by <i>Corynebacterium pseudodiphtheriticum</i> strains isolated from humans in Maranhão, Brazil	Jéssica Mayara Mendes Araújo. Jéssica Silva dos Santos. Wellyson da Cunha Araújo Firmo. Thiago Azevedo Feitosa Ferro. Luís Cláudio Nascimento da Silva. Mônica Cristina de Souza. Ana Luíza de Mattos Guaraldi. Priscila Soares Sabbadini.	5.
Caracterização molecular de linhagens clínicas de <i>Providencia rettgeri</i> transportando os genes <i>bla_{NDM}</i> e <i>bla_{TEM}</i>	Wallace Ribeiro Nunes Neto, Maria Rosa Quaresma Bomfim, Joveliane de Melo Monteiro, Carlos Eduardo Portela, Matheus José Ferreira Carvalho, Bruna de Oliveira de Mello, Gabriela Chaves de Oliveira, Andrea de Souza Monteiro.	6.
<i>Cratylia mollis</i> LECTIN PREVENTS <i>Staphylococcus aureus</i> INFECTION IN <i>Tenebrio molitor</i> LARVAE	Mariela Andrea Medeiros Suarez, Arthur Henrique Mendes Colasso, Thayná Fernandes Barros, Hermerson Sousa Maia, Cassia Regina Alburquerque da Cunha, Maria Tereza dos Santos Correia, Luís Cláudio Nascimento da Silva.	7.

Cytotoxic effect of <i>Chenopodium ambrosioides</i> in epithelial cells.	Simeone Júlio dos Santos Castelo Branco, Valéria Costa Fontes, Lídio Gonçalves Lima Neto, Letícia Machado Gonçalves, Patricia Maria Wiziack Zago.	8.
Cytotoxic effect of <i>Hibiscus acetosella</i> (Welw) hidroalcoholic extract to epithelial cell.	Valéria Costa Fontes, Simeone Júlio dos Santos Castelo Branco, Lídio Gonçalves Lima Neto, Patricia Maria Wiziack Zago.	9.
Cytotoxic effects of SepA: a serine protease autotransporter protein of Enterobacteriaceae (SPATE)	Andrade, F.B.; Nepomuceno, R.; Piazza, R.M.F. and Elias, W.P.	10.
Elaboration of a database with all CRISPR certified information: CRISPR archives	Lucas Weba Soares, Olinda Soares Athaide Neta, Alexsander Rodrigues Carvalho Junior, Hermeson Lima França, Roberval Nascimento Moraes Neto, Allan Kássio Beckman Soares da Cruz, Matheus Silva alves.	11.
EVALUATION OF ANTIMICROBIAL, ANTIBIOFILM AND ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITIES OF HIMANTHUS DRASTICUS	Cristiane Santos Silva e Silva Figueiredo, Joice Castelo Branco, José Artur de Aguiar Castro Junior; Vinícius G. Wakui, João Francisco Silva Rodrigues, Mariana Oliveira Arruda, Andrea de Souza Monteiro, Valério Monteiro-Neto, Maria Rosa Quaresma Bomfim ¹ , Lucília Kato, Luís Cláudio Nascimento da Silva, Marcos Augusto Grigolin Grisotto.	12.
EVALUATION OF LEPROSY IN A REFERENCE HEALTH UNIT, SÃO LUIS - MA (BRAZIL)	Cindy Márvia Neves dos Santos; Ivelize Cristina Mendes Ferreira; Jadyelma Ramos Marques, Tayssa Nayra Correia da Silva; Dinaura Maramaldo Cruz.	13.
EVALUATION OF THE ANTIMICROBIAL POTENTIAL OF <i>ANACARDIUM OCCIDENTALIS</i> AND <i>CAESALPINIA LEIOSTACHYA</i> EXTRACTS	Emmanueli Iracema Farah, Monteiro, J. M.; PORTELA, C. E.; MENDES, A. R. S.; RABELO, H. P. S. M.; CARVALHO, M. J. F.; SOUZA, M.V.D.; SANTOS, V.L.; FERREIRA, G. F.; MONTEIRO, A. S.	14.
EVALUATION OF PHOSPHOLIPASES AS A FACTOR OF VIRULENCE OF PATHOGENIC FUNGI IN TUBERCULOSIS PATIENTS	Rayana Larissa Pinheiro Soares Ferreira, Alessandra Teixeira de Macedo; Amanda Graziela Gonçalves Mendes; Joice Castelo Branco Santos; Ione Cristine da Silva de Araújo; Cristina de Andrade Monteiro; Sirlei Garcia Marques;Heylane Ferreira Cutrim; Julliana Ribeiro Alves dos Santos.	15.
HYDROALCOHOLIC EXTRACT OF <i>Terminalia catappa</i> LEAVES INHIBITS GROWTH OF <i>Cryptococcus gattii</i>	Carlos Henrique Lopes Rocha; Flaviane Maria Galvão Rocha Cristina Andrade Monteiro; Julliana Ribeiro Alves Santos; Rodrigo Assunção Holanda.	16.

In vitro STUDY OF THE SYNERGISTIC ACTIVITY BETWEEN THE BUTANOLIC FRACTION OF <i>Terminalia catappa</i> HIDROALCOHOLIC LEVES EXTRACT AND FLUCONAZOL AGAINST <i>Candida albicans</i>	Flaviane Maria Galvão Rocha; Carlos Henrique Lopes Rocha; Anderson França da Silva, Julliana Ribeiro Alves dos Santos; Rodrigo Holanda Assunção; Cristina de Andrade Monteiro.	17.
Interaction of <i>Corynebacterium diphtheriae</i> isolated in Maranhão, Brazil, with abiotic and biotic surfaces and pathogenicity in <i>Tenebrio molitor</i>	Jéssica Silva dos Santos. Jéssica Mayara Mendes Araujo. Wellyson da Cunha Araújo Firmo. Ana Luíza de Mattos Guaraldi. Priscila Soares Sabbadini.	18.
MICROBIOLOGICAL QUALITY OF <i>Crassostrea rhizophorae</i> OYESTERS COMMERCIALIZED AT A BEACH LOCATED IN SÃO JOSE DE RIBAMAR CITY (MA)	Naiane de Fatima Santiago Corrêa; Ana Beatriz Dutra Pereira; Brenda Castro Amorim; Jethania Glasses Cutrim Furtado Ferreira; Silvio Carvalho Marinho; Wesley Phelix Silveira Rabelo; Elisa Santos Magalhães Rodrigues; Marina Sousa Rocha ² ; Andrea de Sousa Monteiro; Hérika Polyana Silva Martins Rabelo	19.
MOLECULAR INVESTIGATION OF RESISTANCE GENE TO COLISTIN IN CLINICAL ISOLATES FROM PATIENTS OF SÃO LUIS-MA.	Bruna de Oliveira de Melo, Fabiana Nitz, Rosimary de Jesus Gomes Turri, Andreia Sousa Monteiro, Sirley Garcia Marques, Lecia Maria Sousa Santos Cosme, Valerio Monteiro Neto, Monique Santos do Carmo, Ozama Martins de Oliveira, Telma de França Carvalho Silva, Lilya Xelle de Brito Rodrigues, Maria Rosa Quaresma Bomfim	20.
ONE-STEP REVERSE TRANSCRIPTION-PCR FOR DETECTION OF ARBOVIRUSES IN SERUM SAMPLES OF PATIENTS ASSISTED IN BASIC HEALTH UNITS IN THE STATE OF MARANHÃO, BRAZIL	Jadna Patricia Pinheiro Nunes, Bruna de Oliveira de Melo Conceição de Maria Fernandes da Silva Pinto, Lecia Maria Sousa Santos Cosme, Rosimary de Jesus Gomes Turri, Angela Falcai, Eduardo Buozi Moffa, Afonso Gomes Abreu, Silvio Gomes Monteiro, Maria Rosa Quaresma Bomfim	21.
PHENOTYPIC AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF THE <i>PROVIDENCIA STUARTII</i> HARBORING <i>BLA_{NDM}</i> FROM CLINICAL SAMPLES	Joveliane De Melo Monteiro; Alexandro Guimarães Reis; Wallace Ribeiro Nunes Neto; Gabriela Chaves De Oliveira; Bruna De Oliveira De Melo, Andrea De Souza Monteiro; Maria Rosa Quaresma Bonfim.	22.
PNEUMONIA CASES IN A PUBLIC HOSPITALS OF SÃO LUIS-MA	Assunção, R. G.; Gonçalves, M. B. S.; Pereira, W. A.; Novais, T. M. G.; Lima Neto, L.G.1; Abreu, A.G.	23.

POTENTIAL ANTIMICROBIAL OF THE FRACTION ETHYL ACETATE OF THE EXTRACT OF <i>Terminalia catappa</i> IN RESPIRATORY PATHOGENS	Luis Felipe Lima Lobato, Gesanaje da Paz Carvalho, Adrielle Zagnignan, Eduardo Martins de Sousa.	24.
Resistance profile of bacteria isolated from hospital-acquired pneumonia in intensive treatment units	Rego, M.C.S.; Sousa, R.V.; Gonçalves, M.B.S.; Ferreira, H. L. S.; Chaves, S. F.; Melônio, L. C. M.; Marques, S. G.; Lima Neto, L.G.; Abreu, A.G.	25.
RESISTANCE PROFILE, PRODUCTION OF EXOENZYMES AND HEMOLYSINS BY CLINICAL SAMPLES OF <i>SERRATIA MARCESCENS</i>	Samantha Alvares Martins, Edelson Lima Sousa, Sâmia Fernanda Rocha Constantino, Wene Dayane Machado Maciel, Francielle Costa Moraes	26.
<i>Senna splendida</i> : EVALUATION OF ANTIMICROBIAL ACTIVITIES AND COMBINATORY EFFECT WITH ANTIBIOTICS	Joice Castelo Branco Santos, Ione Cristine da Silva de Araújo, Alessandra Teixeira de Macedo, Rayanna Larissa Pinheiro Soares, Monica Naufel de Sousa, Thayná Barros Fernandes, Arthur Henrique Mendes Colasso, Jaqueline Pessoa Pontes, Tiago Fonseca da Silva, Maria Tereza dos Santos Correia, Julliana Ribeiro Alves Santos, Luís Cláudio Nascimento da Silva.	27.
Sulforaphane modulates joint inflammation in mouse CFA-induced mono-arthritis	João F. S. Rodrigues; Cristiane S. Silva; Thayanne F. Muniz; Larissa N. S. Nina; Luis C. N. da Silva, Elizabeth S. Fernandes, Marcos A. G. Grisotto.	28.
SUSCEPTIBILITY OF MICROORGANISM ISOLATED FROM DIABETIC FOOT INFECTIONS OF PATIENTS IN A PUBLIC HOSPITAL OF SÃO LUÍS-MA	MAURY LUZ PEREIRA, CAMPELO, B.C.; CANTANHEDE, E.B.; COSTA, P. C. S.; MARQUES, S.G.; MONTEIRO, A.S.; ANDRADE MONTEIRO, C.	29.

TRABALHOS A SEREM APRESENTADOS NO DIA 05/10/2017, 16h30min ÀS 19h00min.

Local: ESPAÇO SANTANDER

TÍTULOS	AUTORES	CD
ANTIFUNGAL SUSCEPTIBILITY PROFILES OF <i>Candida</i> spp. ISOLATED OF TUBERCULOSIS PATIENTS	Alessandra Teixeira de Macedo; Rayana Larissa Pinheiro Soares Ferreira; Amanda Graziela Gonçalves Mendes; Joice Castelo Branco Santos; Lone Cristine da Silva de Araújo; Conceição de Maria Pedroso e Silva de Azevedo; Sirlei Garcia Marques, Yankee Costa Magalhães Diniz; Julliana Ribeiro Alves dos Santos.	1.
ANTIMICROBIAL ACTIVITY ANALYSIS OF CATAPPA TERMINALIA EXTRACT ON <i>Mycobacterium abscessus</i> .	Gesanaje da Paz Carvalho, Luis Felipe Lima Lobato, Roseana Muniz Diniz Danilo de Araujo Morais, Yasmine Ramos França, Adrielle Zagmignan, Eduardo Martins de Sousa.	2.
Bioprospecting of Endophytic Microorganisms in Plants of the Medicinal Garden of an Institution of Higher Education.	Martins, A.J.; Araújo, T.R.R; Santos, S. M; Mendes, S.J.F; Miranda, R.C.M.	3.
Bioprospecting of Microorganisms with Biotechnological Interest Isolated in Mangrove Ecosystem	Dias, L.R.L.; Bastos, D.K.L; Costa, M.S.; Silva, Q.H.S.; Silva, M.R.C, Miranda, R.C.M.	4.
Development of alginate based films for encapsulation of essential oils and wound healing	Vanessa F. M. Carvalho, Jenyffer Mattos, Luis Claudio N. da Dilva, Elizabeth S. Fernandes, Luciana B. Lopes.	5.
Diphtheria and infectious mononucleosis as coinfections in the state of Pernambuco, Brazil	Ana Antunes; Nadjla Ferreira Souza; Katyane Silva Nascimento; Wellyson da Cunha Araújo Firmo ¹ ; Liliane Simpson Lourêdo; Mônica Cristina de Souza; Priscila Soares Sabbadini; Ana Luíza de Mattos-Guaraldi.	6.
Effect of <i>Psidium cattleianum</i> essential oil on <i>Corynebacterium diphtheriae</i> from Maranhão, Brazil	Katyane Silva Nascimento, Marcia Barros Alves, Wellyson da Cunha Araújo Firmo, Jéssica Mayara Mendes Araújo, Leandra Sofia dos Santos Mendes, Denes Sousa Leite, Ana Luíza de Mattos Guaraldi ² , Priscila Soares Sabbadini.	7.
Effects of <i>Punica granatum</i> L leaves extract on biofilm formation of <i>Candida albicans</i> oral isolates from AIDS patients.	Evenny Nascimento Lima, Julliana Ribeiro Alves dos Santos, Flaviane Maria Galvão Rocha, Carlos Henrique Lopes Rocha, Aruanã Joaquim Matheus Costa Rodrigues Pinheiro, Lídio Gonçalves Lima Neto, Cristina de Andrade Monteiro.	8.
Evaluating the antimicrobial potential of <i>Cinnamomum verum</i> essential oil against <i>Corynebacterium diphtheriae</i> isolated in Maranhão, Brazil	Marcia Barros Alves, Wellyson da Cunha Araújo Firmo, Katyane Silva Nascimento, Jéssica Mayara Mendes Araújo, Leandra Sofia dos Santos Mendes, Pamela Ruth Santos Viana, Ana Luíza de Mattos Guaraldi, Priscila	9.

	Soares Sabbadini.	
EVALUATION OF ANTIFUNGAL ACTIVITY OF <i>Syagras coronata</i> SEED OIL AGAINST <i>Cryptococcus spp</i>	Ione Cristine da Siva de Araujo; Joice Castelo Branco Santos; Alessandra Teixeira de Macedo; Thayariane Lira Mendes; Haryne Lizandrey Azevedo Furtado; Alexsander Rodrigues Carvalho Junior; Luís Cláudio Nascimento da Silva; Julliana Ribeiro Alves dos Santos.	10.
EVALUATION OF ANTIFUNGAL POTENTIAL OF THE <i>Punica granatum</i> EXTRACT AGAINST <i>Cryptococcus ssp.</i>	Mendes, Amanda Graziela Gonçalves; Macedo, Alessandra Teixeira; Pinheiro, Aruanã Joaquim Matheus Costa Rodrigues; Neto, Lído Gonçalves Lima; Santos, Julliana Ribeiro Alves.	11.
EVALUATION OF CYTOTOXICITY AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF QUERCETIN AGAINST <i>Staphylococcus aureus</i>	Aleff Ricardo Santos Mendes; Simeone Júlio dos Santos Castelo Branco; Valéria Costa Fontes; Jadiel de Abreu Pimenta Lins; Jaciara Sá Gonçalves; Ádylla Willena Alves Dourado; Patrícia Maria Wiziack Zago; Aruanã Joaquim Matheus Costa Rodrigues Pinheiro; Lidio Gonçalves Lima Neto.	12.
EVALUATION OF IN VIVO ANTIMICROBIAL EFFECTS OF LATEX OBTAINED FROM EUPHORBIA TIRUCALLI LINEU USING TENEBRIO MOLLITOR LARVA AS MODEL	Arthur Henrique Mendes Colasso; Hermerson Sousa Maia; Isabella Fernandes da Silva Figueiredo; Jaqueline Pessoa Pontes; Joice Castelo Branco Santos; Mizael Calácio Araújo; Thayná Fernandes Barros; Luís Claudio Nascimento da Silva; Michelle Russo Bendelack Uchôa.	13.
EVALUATION OF THE ANTIMICROBIAL POTENTIAL OF <i>Theobroma grandiflorum</i> (CUPUAÇU) SEED EXTRACT IN <i>Escherichia coli</i> INFECTION in vivo	Jaqueline Pessoa Pontes; Isabella Fernandes da Silva Figueiredo, Domingos Magno Santos Pereira, Joice Castelo Branco Santos, Thayná Fernandes Barros, Cláudia Quintino da Rocha, Luciana Salles Branco de Almeida, Luís Cláudio Nascimento da Silva, Elizabeth Soares Fernandes.	14.
EVALUATION OF THE EFFECTS OF <i>Punica granatum</i> IN THE HEPATIC OXIDATIVE STRESS OF SEPTIC MICE	Mizael Calácio Araújo, Nágila Caroline Fialho Sousa, Isabella Fernandes da Silva Figueiredo, Simone Aparecida Teixeira, Lídio Gonçalves Lima Neto, Marcelo Nicolás Muscará, Elizabeth Soares Fernandes.	15.
Evaluation of the immune response against Protein Involved in Colonization in murine model of sepsis	Itaynara Lobato Dutra, Yago Abreu Lima, Johnny Ramos do Nascimento, André Álvares Marques Vale, Patricia Costa dos Santos Alves, Liana de Oliveira Trovão, Raissa Guará Assunção, Rosa Maria Silva, Waldir Pereira Elias Junior, Eduardo Martins de Sousa, Flavia Raquel Fernandes do Nascimento, Afonso Gomes Abreu Junior.	16.

Evaluation of the in vivo efficacy of <i>Senna splendida</i> extracts against <i>Staphylococcus aureus</i>	Thayna Fernandes Barros, Joice Castelo Branco Santos, Tiago Fonseca da Silva ² , Isabella Fernandes da Silva Figueiredo, Jaqueline Pessoa Pontes, Arthur Henrique Mendes Colasso, Hermerson Sousa Maia ¹ , Maria Tereza dos Santos Correia ² , Luís Cláudio Nascimento da Silva.	17.
Experimental design to improve the growth of <i>Lactobacillus plantarum</i> ATCC 8014 in Cupuaçu (<i>Theobroma grandiflorum</i>) juice	Hermerson Sousa Maia, Brenda Ferreira de Oliveira, Amanda Caroline de Souza Sales, Thayná Fernandes Barros, Arthur Henrique Mendes Colasso, Adrielle Zagnignan ¹ , Luís Cláudio Nascimento da Silva.	18.
Inhibition of biofilm formation by <i>Plathymenia reticulata</i> Benth in <i>Corynebacterium ulcerans</i> and toxicity <i>in vitro</i>	Wellyson da Cunha Araújo Firmo, Pamela Ruth Santos Viana; Denes Sousa Leite; Katyane Silva Nascimento; Jéssica Mayara Mendes Araújo; Márcia Barros Alves; Ana Luíza de Mattos-Guaraldi; Priscila Soares Sabbadini.	19.
INVESTIGATION OF THE ANTIMICROBIAL AND ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF <i>PUNICA GRANATUM</i> L. IN C57BL/6J MICE INFECTED WITH <i>CHLAMYDIA PNEUMONIAE</i>	MENDES, A.R.S.; PINHEIRO, A.J.M.C.R.; LIMA-NETO, L.G.	20.
ISOLATION OF <i>Cryptococcus spp.</i> FROM PIGEON DROPPINGS (<i>Columba livia</i>) IN AREAS NEAR TO HEALTH CARE CENTERS OF SÃO LUÍS, MARANHÃO	Edilene de Araújo Diniz Pinheiro, Amanda Graziela Gonçalves Mendes, Alessandra Teixeira de Macedo, Fabricio Brito Silva, Julliana Ribeiro Alves dos Santos.	21.
MRPA gene expression in antimony resistant <i>Leishmania infantum</i> strains	Gustavo Henrique Corrêa Soares; Robson Pontes de Oliveira; Juliana Mendes Sousa; Andressa Silva Aguiar; Ricardo Mendes Gonçalves; Vanessa Ribeiro Moreira; Conceição de Maria Pedrozo e Silva de Azevedo; Mayara Ingrid Sousa Lima.	22.
Phenotypic and genotypic analysis of <i>Corynebacterium ulcerans</i> isolated from diphtheria outbreak in Pernambuco, Brazil	Cecilia Maria Ferreira da Silva; Liliane Simpson Lourêdo; Wellyson da Cunha Araújo Firmo; Louisy Sanches dos Santos; Raphael Hirata Júnior; Priscila Soares Sabbadini; Ana Luíza de Mattos-Guaraldi.	23.
Phytochemical Characterization of <i>Terminalia catappa</i> Linn. Extracts and Their antifungal Activities against <i>Candida spp.</i>	Aline Michelle Silva Mendonça, Anna Rhaabe Braga Pinto, Paola Caroline da Silva Costa, Anderson França da Silva, Eduardo Buozi Moffa, Luce Maria Brandão Torres, Cristina de Andrade Monteiro.	24.
PHYTOCHEMICAL SCREENING AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF MANILKARA ZAPOTA EXTRACT IN FRONT OF STANDARD SPECIES OF MICROORGANISMS OF CLINICAL INTEREST	SILVA, D.H.S.; TIMÓTEO, D.C.; FERREIRA, A.C.; MELO, J.R.S.; CAMARA, M. B. P.; COSTA, N.C. ; NUNES, G.S. 5; MORAES, F.C.	25.

Pic stimulates M1 macrophage polarization with intense inflammatory response	Yago A. Lima, Itaynara L. Dutra, Johnny R. Nascimento, André A.M. Vale, Eduardo M. Sousa, Rosa M. Silva, Waldir P. Elias, Flávia R.F. Nascimento, Afonso G. Abreu.	26.
PSYCHOPHYSICAL VISUAL EVALUATION OF OCULAR TOXOPLASMOSIS: CASE REPORT	VIEIRA, R.C.; FERREIRA, J.A.F.; LACERDA, E.M.C.B.	27.
Synergisms between <i>Terminalia catappa</i> extract and fluconazole and its effect on <i>Candida albicans</i> membrane integrity	Paola Caroline da Silva Costa, Amanda Costa Ferro, Anna Rhaabe Braga Pinto, Julliana Ribeiro Alves dos Santos, Eduardo Buozi Moffa, Luis Cláudio Nascimento da Silva, Cristina de Andrade Monteiro.	28.
TARGETING THE IMMUNE SYSTEM WITH PLANT LECTINS TO COMBAT MICROBIAL INFECTIONS	Roberval Nascimento Moraes Neto, Lucas Weba Soares, Adrielle Zagmignan, Luís Cláudio Nascimento da Silva.	29.
THE EFFECT OF <i>Punica granatum</i> LEAVES EXTRACT AGAINST <i>Enterococcus faecalis</i> AND <i>Candida albicans</i>	Monica Naufel de Sousa; Alessandra Teixeira de Macedo; Joyce Castelo Branco Santos; Ione Cristine da Silva Araujo; Rayana Larrisa Pinheiro Soares Ferreira; Aruanã Joaquim Matheus Costa Rodrigues Pinheiro; Lídio Gonçalves Lima-neto; Julliana Ribeiro Alves dos Santos.	30.
Virulence and resistance features of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> strains isolated from blood cultures of patients treated in hospitals in São Luís – MA, Brazil	Fabiana Nitz, Bruna de Oliveira de Melo, Andrea de Souza Monteiro, Sirlei Garcia Marques, Rosimary de Jesus Gomes Turri, Maria Rosa Quaresma Bomfim.	31.