

Produção científica: participações em eventos científicos em 2017 e 2018

Santos LMB. Prostaglandin E2 drives Th2 response in neuromyelitis optica spectrum disorders. In: 3rd Americas Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ACTRIMS), 2018, San Diego.

Azevedo MA, Araujo EG. Modulação dos níveis de IL-6 induzido pela ouabaina em retinas ex vivo. In: VI Simpósio de Neurociências da UFF, I Simpósio de Neurociências UFF- Fiocruz, 2017, Niterói.

Bauer ME. CICATRIZES DA VIOLÊNCIA INFANTIL: reprogramação neuroimunoendócrina em adolescentes saudáveis com histórico de maus tratos. In: IV Seminário de Vulnerabilidade na Atenção à Saúde, 2017, Canas.

Bauer ME. Correlates of cognitive dysfunction in rheumatoid arthritis: role of lymphocyte subsets, cytokines and neurotrophic factors. In: X ISNIM Congress, III SIPNEI Congress, 2017, Roma.

Bauer ME. Fisiologia das Interações Neuroimunes?. In: International Symposium on Neuroinflammation, 2017, Fortaleza.

Bauer ME. Inflammation and psychiatric disorders: what comes first?. In: X ISNIM Congress, III SIPNEI Congress, 2017, Roma.

Bauer ME. Psychiatric disorders as new chronic inflammatory conditions?. In: Jornada Internacional de la Sociedad Argentina de Psicoimmunoneuroendocrinología, 2017, Buenos Aires.

Bauer ME. Transtornos neuropsiquiátricos: novas doenças inflamatórias?. In: International Symposium on Neuroinflammation, 2017, Fortaleza.

Bitencourt SV, Granja MG, Santos AA, Araujo EG. Papel da interleucina 4 e do BDNF no aumento da sobrevivência de células ganglionares da retina induzido pelo carbacol em culturas de células da retina. In: VI Simpósio de Neurociências da UFF, I Simpósio de Neurociências UFF-Fiocruz, 2017, Niterói.

Buriche ALR, Magalhães NS, Silva PMR, Martins MA, Carvalho VF. The role of adenosine receptor A2A on the hyperactivity of hypothalamuspituitary-adrenal axis observed in diabetic animals. In: 49o Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental, 2017, Ribeirão Preto.

Carmo JOS, Ferro JNS, Correa ACC, Barreto E. Uvaol stimulates endothelial cell migration and fibronectin production *in vitro*. In: 49o Congresso Brasileiro de

Farmacologia e Terapêutica Experimental, 2017, Ribeirão Preto.

Carvalho L. Disfunção vascular e inflamação na malária cerebral. In: Primeiro Workshop do INCT, 2017, Rio de Janeiro.

Carvalho L. Os componentes vascular e inflamatório da malária cerebral. In: XL Reunião da SBNec, 2017, Araraquara.

Carvalho L. Suplementação por L-arginina como terapia adjuvante na malária cerebral. In: International Symposium on Neuroinflammation, 2017, Fortaleza.

Carvalho L. Thromboxane synthase inhibition reverses ischemia in experimental cerebral malaria. In: 66th Annual Meeting of the American Society of Tropical Medicine and Hygiene, 2017, Baltimore.

Carvalho VF. Gut microbiota exacerbates the activity of hypothalamus-pituitary-adrenal axis in type-1 diabetes: role of TLR4-PPAR γ pathway. In: International Symposium on Neuroinflammation, 2017, Fortaleza.

Chaves B, Aquino CL, Silva JHM, Medeiros MA, Mendes-da-Cruz DA, Savino W, Riederer I, Cotta-de-Almeida V. Development of a scFv antagonistic to $\alpha 4\beta 1$ integrin as an alternative treatment for Multiple Sclerosis. In: International Symposium on Neuroinflammation, 2017, Fortaleza. *Menção Honrosa na categoria Pós-graduação.

Chaves B, Silva JHM. Generation of a scFv antagonistic to VLA-4 integrin as potential therapeutic target in muscular dystrophies: in silico phase. In: V Seminário Anual Científico e Tecnológico de Biomanguinhos, 2017, Rio de Janeiro. *Prêmio Henrique de Azevedo Penna.

Conceição TQS, Braga LEG, Araujo EG, Santos AA. Isoformas da PKC da classe convencional modulam os níveis de receptores muscarínicos M5 em culturas de células da retina de ratos neonatos. In: XVII ECIB - Encontro Científico do Instituto Biomédico, 2017, Niterói.

Collar GC, Staeve GZ, Hirsch MM, Bambini-Junior V, Margis R, Gottfried C. Analysis of cerebellar microRNA expression in animal model of autism induced by prenatal exposure to valproic acid. In: 14th World Congress on Brain, Behavior and Emotions, 2017, Porto Alegre.

Cotta-de-Almeida V. Strategies to target VLA-4 in T lymphocytes: potential use in neurodegenerative and neuromuscular diseases International. In: International Symposium on Neuroinflammation, 2017, Fortaleza.

Deckmann L, Paz AVC, Schwingel GB, Negrini GB, Hirsch MM, Dutra MF, Nunes WS, Staeve GZ, Machado JST, Nunes GDF, Bambini-Junior V, Gottfried C. Effect of resveratrol on CK2/PTEN AND AKT/GSK-3 β pathways in animal model of autism

induced by valproic acid. In: 14th World Congress on Brain, Behavior and Emotions, 2017, Porto Alegre.

Ferreira EC, Garcia GC, Cossenza M, Giestal-de-Araujo E, Santos AA. Ativação da PKC aumenta a sobrevivência das células ganglionares da retina: Envolvimento do TNF alfa e inibição da apoptose. In: VI Simpósio de Neurociências da UFF, I Simpósio de Neurociências UFF-Fiocruz, 2017, Niterói.

Ferreira EC, Albuquerque CFG, Castro-Faria-Neto, HC, Giestal-de-Araujo E, Santos AA. Ativação da PKC modula os níveis e a liberação de IL-1 beta: Envolvimento na sobrevivência das células ganglionares da retina. In: XVII ECIB - Encontro Científico do Instituto Biomédico, 2017, Niterói.

Gottfried C. Preventive effect of resveratrol in animal model of autism induced by valproic acid. In: Resveratrol 2017 Regional Meeting, 2017, Mendoza.

Granja MG, Santos AA, Araujo EG. IGF-1 and IGF-1R regulate the effect of IL-4 on retinal ganglion cell survival and on M3 muscarinic receptor levels in retinal cells *in vitro*. In: International Symposium on Neuroinflammation, 2017, Fortaleza.

Jardim MR, Silveira RC, Andrade LGR, Pitta IJR, Giesel LM, Vital R, Sarno EN, Pinheiro RO. IL-6 is a marker of neuropathic pain in patients with leprosy. In: 69th American Academy of Neurology Annual Meeting, 2017, Boston.

Lemos JP. Modulation of S1P1 in migratory disturbances in NOD mice. In: Third Meeting on Thymus Transcriptome and Cell Biology, 2017, São Paulo.

Machado JST, Dutra MF, Flora GD, Hirsch MM, Nunes WS, Staevie GZ, Negrini GB, Schwingel GB, Riesgo RS, Bambini-Junior V, Gottfried C. Resveratrol prevents sensory alterations in animal model of Autism induced by prenatal exposure to valproic acid. In: 14th World Congress on Brain, Behavior and Emotions, 2017, Porto Alegre.

Machado JST, Dutra MF, Flora GD, Hirsch MM, Negrini GB, Pereira CH, Bambini-Junior V, Riesgo RS, Gottfried C. Análise de neurônios GABAérgicos parvalbumina-positivos em áreas sensoriais no modelo animal de autismo induzido por exposição prenatal ao ácido valproico. In: XXIX Salão de Iniciação Científica UFRGS, 2017, Porto Alegre.

Miranda RL, Araujo EG, Santos AA. Ativação do receptor nicotínico alfa 7 modula a sobrevivência de células ganglionares da retina e níveis de citocinas inflamatórias. In: XVII ECIB - Encontro Científico do Instituto Biomédico, 2017, Niterói.

Moreira AS, Almeida VEF, Daniel-Ribeiro CT, Tibiriça EV, Carvalho LJM. Inhibition of thromboxane synthase reverses cerebral ischemia in murine cerebral malaria by *Plasmodium berghei* ANKA. In: 66th Annual Meeting of the American Society of

Tropical Medicine and Hygiene, 2017, Baltimore.

Negrini GB, Deckmann L, Schwingel GB, Hirsch MM, Collar GC, Riesgo RS, Bambini-Junior V, Gottfried C. T-cell deficiency alters athymic nude mice behaviour. In: 14th World Congress on Brain, Behavior and Emotions, 2017, Porto Alegre.

Negrini GB, Deckmann L, Schwingel GB, Hirsch MM, Collar GC, Riesgo RS, Gottfried C, Bambini-Junior V. Alterações comportamentais e de expressão de proteínas sinápticas em camundongos imunodeficientes balb/c nude. In: IX Congresso Internacional de Bioanálises, XII Congresso Sulbrasileiro de Biomedicina, XVII Semana Gaúcha de Biomedicina, II Encontro Brasileiro de Monitoramento Terapêutico de Fármacos e Toxicologia Clínica, 2017, Novo Hamburgo.

Oliveira MR, Oliveira ACR, Araujo EG. Effect of ouabain on the levels of muscarinic receptors in rat retinal cells maintained in culture. In: VI Simpósio de Neurociências da UFF, I Simpósio de Neurociências UFF-Fiocruz, 2017, Niterói.

Oliveira TM, Araujo EG. Ouabain stimulates an innate immune-like response in retinal cells. In: III Escola de Biofísica Molecular - Uma abordagem interdisciplinar do sistema biológico, 2017, São José do Rio Preto.

Oliveira WH, Lós DB, Araujo SMS, França MER, Rocha SWA, Rodrigues GB, Peixoto CA. Effects Of Metformin On Memory And Tau Protein In Diabetic Brain. In: International Symposium on Neuroinflammation, 2017, Fortaleza.

Ortigão-Farias JR, Jurberg AD, Vasconcelos-Fontes L, Reis RF, Vasconcelos, ATR, Savino W, Cotta-de-Almeida V. The role of ITGA4 inactivation in the biology of T cells. In: International Symposium on Neuroinflammation, 2017, Fortaleza.

Pinho LG, Jurberg AD, Silva JHM, Mendes-da-Cruz DA, Savino W, Cotta-de-Almeida V. Study of single-nucleotide polymorphisms in *ITGA4* gene. In: International Symposium on Neuroinflammation, 2017, Fortaleza.

Rockenbach MK, Gonchoroski T, Dutra MF, Mendes CE, Bambini-Junior V, Castelucci P, Gottfried C. Alterações neuro-gliais no sistema nervoso entérico do modelo animal de autismo induzido por exposição pré-natal ao ácido valproico. In: XXIX Salão de Iniciação Científica UFRGS, 2017, Porto Alegre.

Rockenbach MK, Gonchoroski T, Dutra MF, Mendes CE, Bambini-Junior V, Castelucci P, Gottfried C. Alterações neuro-gliais no sistema nervoso entérico do modelo animal de autismo induzido por exposição pré-natal ao ácido valproico. In: XXIX Salão de Iniciação Científica UFRGS, 2017, Porto Alegre.

Rockenbach MK, Gonchoroski T, Fontes-Dutra M, Mendes CE, Bambini-Junior V, Castelucci P, Gottfried C. Neuron-glia alteration in enteric nervous system from autism model induced by prenatal exposure to valproic acid. In: 14th World

Congress on Brain, Behavior and Emotions, 2017, Porto Alegre.

Santos EG, Staeve GZ, Hirsch MM, Bambini-Junior V, Margis R, Riesgo RS, Gottfried C. Translational analysis of microrna expression in autistic patients and animal model of autism induced by prenatal exposure to valproic acid. In: 14th World Congress on Brain, Behavior and Emotions, 2017, Porto Alegre.

Santos EG, Staeve GZ, Hirsch MM, Bambini-Junior V, Margis R, Riesgo RS, Gottfried C. Análise translacional da expressão de microrna em pacientes autistas e modelo animal de autismo induzido por exposição pré-natal a ácido valproico. In: XXIX Salão de Iniciação Científica UFRGS, 2017, Porto Alegre.

Santos LMB. The role of B-lymphocytes in the pathogenesis of multiple sclerosis. In: International Symposium on Neuroinflammation, 2017, Fortaleza.

Santos LMB. B-lymphocytes in the pathogenesis of multiple sclerosis. In: XI Congresso Paulista de Neurologia, 2017, Guarujá.

Schiaffino MC, Negrini GB, Muller I, Gottfried C. Desenvolvimento de um sistema automatizado de aquisição de dados no teste de três câmaras para avaliação da sociabilidade em modelos animais. In: XXIX Salão de Iniciação Científica UFRGS, 2017, Porto Alegre.

Schwengel GB, Nunes GDF; Dutra MF, Bambini-Junior V, Deckmann L, Nunes WS, Hirsch MM, Staeve GB, Negrini GB, Machado JST, Riesgo RS, Gottfried C. Resveratrol prevents behavioral changes in the animal model of autism induced by valproic acid, modulating excitation/inhibition balance in mpfc and hippocampus. In: 14th World Congress on Brain, Behavior and Emotions, 2017, Porto Alegre.

Silva EPD, Nunes AKS, Araujo SMS, Oliveira WH, Lós DB, Verinaud L, Peixoto CA. Sildenafil downregulates mediators of inflammation in the spinal cord of EAE MICE. In: International Symposium on Neuroinflammation, 2017, Fortaleza.

Silva EPD, Peixoto CA. Avaliação dos efeitos do inibidor de fosfodiesterase-5 sobre os mecanismos regulatórios da neuroinflamação em modelo de esclerose múltipla em camundongos C57BL/6. In: Jornada Científica da Fiocruz, 2017, Recife.

Silva LMP, Ferro JNS, Souza TNC, Melo LEJ, Conserva LM, Barreto E. Methyl cinnamate, a natural phenolic compound, inhibits elastase-induced emphysema in mice. In: 49o Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental, 2017, Ribeirão Preto.

Silva MS, Corrêa GR, Araujo EG. Autophagy and retinal ganglion cells survival: the role of A1 adenosine receptor. In: VI Simpósio de Neurociências da UFF, I Simpósio de Neurociências UFF-Fiocruz, 2017, Niterói.

Silva RS, Silva AKSE, Oliveira FG, Oliveira CO, Ribeiro EL, Peixoto CA. Efeitos do

derivado tiazolidínico SF-34 sobre a doença do fígado gorduroso (NAFLD). In: V Semana de Biociências e Biotecnologia, 2017, Recife.

Souza BJ. Avaliação dos mecanismos imunopatogênicos associados com a desmielinização em Hanseníase. In: Oficina Neuroimunomodulação em Doenças Infeciosas: Hanseníase, 2017, Rio de Janeiro.

Souza BJ. Evaluation of the immunopathogenic mechanisms associated with demyelination in Leprosy. In: Cell Biology Summer Course, 2018, Santiago.

Souza BJ, Mietto BS, Nery MSR, Pinheiro RO, Sarno EN. Evaluation of the immunopathogenic mechanisms associated with demyelination in Leprosy. In: Advances in Mycobacterium Research and Application, 2017, Rio de Janeiro.

Teixeira TD, Braga LEG, Araujo EG. IL-13 modula o efeito proliferativo do EGF em células da retina de ratos mantidas em cultura: Possível envolvimento da p38 e do BDNF. In: VI Simpósio de Neurociências da UFF, I Simpósio de Neurociências UFF-Fiocruz, 2017, Niterói.

Temerozo JR, Azevedo SD, Insuela DBR, Carvalho VF, Bentancor GB, Bou-Habib D. Inhibition of HIV-1 replication in macrophages by the neuropeptides VIP and PACAP: analysis of the inhibitory potential and mechanisms. In: 9th IAS Conference on HIV Science, 2017, Paris.