

**CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM PEDIATRIA
CIPED – FCM – UNICAMP**

Relatório 2014

Coordenador: José Dirceu Ribeiro

Coordenador Associado: Gil Guerra Junior

Administração:

Rosa Maria Genésio

Milton César de Souza

Antonio Salvador Pedretti Neto

João Daniel de Moura

Enfermagem:

Silvana Dalge Severino

Campinas – SP

Agosto de 2015

Produção

LCCP - Laboratório de Cultura de Células da Pele

Responsável: Maria Beatriz Puzzi

Biologista: Paulo César Martins Alves

1. Projetos financiados:

I) FAEPEX 2014 – Auxílio para “Estudo da interação de plasmas frios em pressão atmosférica com culturas de células de fibroblastos”. Responsáveis: Bruno Bellotti Lopes e Maria Beatriz Puzzi.

II) FUNADERSP 2014 – Auxílio para “Terapia celular em úlceras venosas com implante de células tronco mesenquimais associadas a plasma rico em plaquetas”. Responsáveis: Talita Stessuk e Maria Beatriz Puzzi.

III) FAPESP (processo nº 2012/09110-0) – Auxílio para "Desenvolvimento de *scaffolds* bioativos incorporados com óleos vegetais para regeneração de tecido cutâneo a partir da tecnologia de eletrofição". Responsáveis: Ana Luíza Millas e Edison Bittencourt.

2. Capítulo de livro publicado:

PUZZI, MB (Maria Beatriz Puzzi) ; FRADE, MAC. ; KRAFT, MARIA BEATRIZ DE PAULA LEITE; CAETANO, G. F. . Terapia Celular e Engenharia de Tecidos. In: Omar Lupi; Jorge Ocampo Gandiani; Carlos Fernando Gatti. (Org.). Dermatología - Guías de Actualización Clínica. 1ed.São Paulo: GEN, 2014, v. 1, p. 791-795.

3. Artigos publicados:

PUZZI, MB (Maria Beatriz Puzzi) ; MILLAS, A. L. G. ; BITTENCOURT, E. ; VIDAL, B. ; SILVEIRA, J. V. . Pele Artificial. Pesquisa FAPESP (Impresso), v. 1, p. 64-67, 2014.

MILLAS, ANA LUIZA G. ; MCKEAN, ROBERT ; STEVENS, ROBERT ; YUSUF, MOHAMMED ; SILVEIRA, JOAO V. W. ; **PUZZI, MARIA BEATRIZ** ; BITTENCOURT, EDISON . Fabrication of Electrospun Scaffolds Incorporating an Amazonian Therapeutic Oil from the *Copaifera* Species for Wound Care Applications. Journal of Biomaterials and Tissue Engineering, v. 4, p. 217-220, 2014.

4. Orientações:

- 1)** Doutorado de Juliana Carvalhães Lago, no tema "Análise do perfil de expressão gênica de fibroblastos humanos primários para determinação de um padrão de envelhecimento em culturas celulares in vitro". Programa de Clínica Médica. Orientadora Maria Beatriz Puzzi.
Início em 2011.
- 2)** Doutorado de Ana Luiza Garcia Millás, no tema "Desenvolvimento de scaffolds bioativos incorporados com óleos vegetais para regeneração de tecido cutâneo a partir da tecnologia de eletrofiação". Bolsa FAPESP. Programa de Engenharia Química. Orientador Edison Bittencourt. Início em 2012.
- 3)** Doutorado de Bruno Bellotti Lopes, no tema: "Estudo da interação de plasmas frios em pressão atmosférica com culturas de células de fibroblastos". Programa de Clínica Médica. Orientadora Maria Beatriz Puzzi. Início em 2010.
- 4)** Mestrado de Paula Tavares Colpas, no tema: "Modelo de substituto de pele humana constituída de co-culturas de queratinócitos e fibroblastos em matrizes biológicas de quitosana complexada com polissacarídeos aniônicos". Programa de Clínica Médica. Orientadora Maria Beatriz Puzzi. Início em 2012.
- 5)** Iniciação Científica de Maria Beatriz de Paula Leite Kraft, no tema: "Viabilidade celular de fibroblastos humanos ex vivos após tratamento com plasma atmosférico não térmico". Fluxo Contínuo – FAPESP processo nº 2014/04418-2. Orientadora Maria Beatriz Puzzi. Início em 2014.
- 6)** Iniciação Científica de Juliana Massae Izumizawa, no tema: "Influência do plasma rico em plaquetas sobre fibroblastos e queratinócitos humanos". Bolsa PIBIC-Capes. Orientadora Maria Beatriz Puzzi. Início em 2014.

PRODUÇÃO

LABCRED - Laboratório de Crescimento e Desenvolvimento

Responsável: Gil Guerra Júnior

Biologista: Taís Nitsch Mazzola

1. Honma HN, Prroud MW, Leme MST, Barbeiro AS, Saad BA, Morcillo AM, Vassalo J, Costa DB, Zambon L. EGFR activating mutations and their association with response to platinum-doublet chemotherapy in Brazilian non-small cell lung cancer patients. Targeted Oncology 9: 389-394, 2014.
2. Martini G, Morcillo AM, Netto AA. The LEA Grating Test in assessing detection grating acuity in normal infants less than 4 months of age. Journal of AAPOS 18: 563-566, 2014.
3. Gabriel GP, Chiquetto L, Morcillo AM, Ferreira MC, Bazan GM, Daolio LD, Lemos JJR, Carniel EF. Avaliação das informações das Declarações de Nascidos Vivos do Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (Sinasc) em Campinas, São Paulo, 2009. Revista Paulista de Pediatria 32: 183-188, 2014.
4. Franco CB, Ribeiro AF, Morcillo AM, Zambon MP, Almeida MB, Rozov T. Efeitos do método Pilates na força muscular e na função pulmonar de pacientes com fibrose cística. Jornal Brasileiro de Pneumologia 40: 521-527, 2014.
5. Gonçalves EM, Sewaybricker LE, Baptista F, Silva AM, Carvalho WR, Santos AO, de Mello MP, Lemos-Marini SH, Guerra G Jr. Performance of phalangeal quantitative ultrasound parameters in the evaluation of reduced bone mineral density assessed by DX in patients with 21 hydroxylase deficiency. Ultrasound in Medicine & Biology 40(7): 1414-1419, 2014.
6. Krahenbühl T, Gonçalves EM, Costa ET, Barros Filho AD. [Factors that influence bone mass of healthy children and adolescents measured by quantitative ultrasound at the hand phalanges: a systematic review.]. Revista Paulista de Pediatria 32(3): 266-272, 2014.
7. Bertapelli F, Martin JE, Gonçalves EM, Barbeto VJO, Guerra-Júnior G. Growth curves in Down syndrome: implications for clinical practice. American Journal of Medical Genetics A 164A(3): 844-847, 2014.

8. Rebocho LM, Cardadeiro G, Zymbal V, Gonçalves EM, Sardinha LB, Baptista F. Measurement properties of radial and tibial speed of sound for screening bone fragility in 10- to 12-year-old boys and girls. *Journal of Clinical Densitometry* 17(4): 528-533, 2014.
9. Faria AG, Ribeiro MA, Marson FA, Schivinski CI, Severino SD, Ribeiro JD, Barros Filho AA. Effect of exercise test on pulmonary function of obese adolescents. *Jornal de Pediatria (Rio J)* 90(3): 242-249, 2014.
10. Bertapelli F, Barros-Filho AA, Antonio MARGM, Barbeta CJO, Lemos-Marini SHV, Guerra-Junior G. Growth curves for girls with Turner syndrome. *BioMed Research International* 2014: 1-8, 2014.
11. Gobato AO, Vasques AC, Zambon MP, Barros-Filho AA, Hessel G. Metabolic syndrome and insulin resistance in obese adolescents. *Revista Paulista de Pediatria* 32: 55-59, 2014.
12. Freitas RGBON, Nogueira RJN, Antonio MARGM, Barros-Filho AA, Hessel G. Selenium deficiency and the effects of supplementation on preterm infants. *Revista Paulista de Pediatria* 32: 126-135, 2014.
13. Faria AG, Ribeiro MAGO, Marson FAL, Schivinski CIS, Severino SD, Ribeiro JD, Barros-Filho AA. [Effect of exercise test on pulmonary function of obese adolescents]. *Jornal de Pediatria (Rio J.)* 90: 242-249, 2014.
14. Wolf MR, Barros-Filho AA. Estado nutricional dos beneficiários do Programa Bolsa Família no Brasil - uma revisão sistemática. *Ciência e Saúde Coletiva* 19: 1331-1338, 2014.
15. Gobato V, Zambon MP, Barros-Filho AA, Hessel G. Síndrome metabólica e resistência à insulina em adolescentes obesos. *Revista Paulista de Pediatria* 32: 55-62, 2014.
16. Fabbri HC, de Andrade JG, Soardi FC, de Calais FL, Petrolí RJ, Maciel-Guerra AT, Guerra-Júnior G, de Mello MP. The novel p.Cys65Tyr mutation in NR5A1 gene in

three 46,XY siblings with normal testosterone levels and their mother with primary ovarian insufficiency. BMC Medical Genetics 15:7, 2014.

17. Sewaybricker LE, Guaragna-Filho G, Paula GB, Andrade JG, Tincani BJ, D'Souza-Li L, Lemos-Marini SH, Maciel-Guerra AT, Guerra-Júnior G. Prader-Willi syndrome: a case report with atypical developmental features. Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism 27(9-10): 983-988, 2014.
18. de Paulo J, de Andrade JG, dos Santos AP, Gil-da-Silva-Lopes VL, Guerra-Júnior G, Maciel-Guerra AT. [The use of FISH on buccal smear to investigate mosaicism with a 45,X cell line: study on healthy men and patients with disorders of sex development]. Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia 58(4): 328-334, 2014.
19. Santos MG, Machado AZ, Martins CN, Domenice S, Costa EM, Nishi MY, Ferraz-de-Souza B, Jorge SA, Pereira CA, Soardi FC, de Mello MP, Maciel-Guerra AT, Guerra-Junior G, Mendonca BB. Homozygous inactivating mutation in NANOS3 in two sisters with primary ovarian insufficiency. Biomed Research International 2014:787465, 2014.
20. Camargo CT, Gomez-Campos RA, Cossio-Bolaños MA, Barbeta VJ, Arruda M, Guerra-Junior G. Growth and body composition in Brazilian female rhythmic gymnastics athletes. Journal of Sports Science 32(19): 1790-1796, 2014.
21. Braz AF, Costalonga EF, Trarbach EB, Scalco RC, Malaquias AC, Guerra-Junior G, Antonini SR, Mendonca BB, Arnhold IJ, Jorge AA. Genetic predictors of long-term response to growth hormone (GH) therapy in children with GH deficiency and Turner syndrome: the influence of a SOCS2 polymorphism. Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism 99(9):E1808-1813, 2014.
22. Macedo DB, Abreu AP, Reis AC, Montenegro LR, Dauber A, Beneduzzi D, Cukier P, Silveira LF, Teles MG, Carroll RS, Guerra-Junior G, Guaragna-Filho G, Gucev Z, Arnhold IJ, de Castro M, Moreira AC, Martinelli CE Jr, Hirschhorn JN, Mendonca BB, Brito VN, Antonini SR, Kaiser UB, Latronico AC. Central precocious puberty that appears to be sporadic caused by paternally inherited mutations in the imprinted

gene makorin ring finger 3. Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism
99(6):E1097-1103, 2014.

23. Andrade JGR, Marques-de-Faria AP, Fabbri HC, de Mello MP, Guerra-Júnior G, Maciel-Guerra AT. Long-term follow-up of patients with 46,xy partial gonadal dysgenesis reared as males. International Journal of Endocrinology 2014: 480724, 2014.

Financiamentos:

CNPq – R\$ 20.000,00 (Ezequiel Moreira Gonçalves)

CNPq – R\$ 100.000,00 (Gil Guerra-Junior)

Fapesp – R\$ 123.640,00 (Gil Guerra-Junior)

Fapesp – R\$ 101.655,20 + US\$ 35.120,00 (Gil Guerra-Junior)

Faepex – R\$ 8.000,00 (Gil Guerra-Junior)

Bolsas:

Iniciação científica: 2 Fapesp, 3 PIBIC-CNPq

Mestrado: 4 Capes

Doutorado: 5 Capes, 1 CNPq

Pós-Doutorado: 1 Fapesp

PRODUÇÃO

LEP – Laboratório de Endocrinologia Pediátrica

Responsável: Lilia F. R. de Souza Li

Técnica: Maria Cristina Fernandes Alvim

Artigo

SEWAYBRICKER, L. E.; GUARAGNA FILHO, G.; PAULA, G. B.; ANDRADE, J. G. R.; JORDANI TINCANI, Bruna; D'SOUZA-LI, Lilia.; LEMOS-MARINI, Sofia Helena Valente; MACIEL-GUERRA, AT; GUERRA JUNIOR, Gil; Prader-Willi syndrome: a case report with atypical developmental features, *Journal of Pediatric Endocrinology & Metabolism*, Vol. 27, Fac. 9-10, pp.983-988, 2014. ISI 2013/2014: 0,71, Cites per doc: 0,81.

Apresentação em congresso

FERREIRA, AED ; TEOCCHI, MA ; D'SOUZA-LI, L . Expressão Hipocampal de Fatores de Crescimento de Fibroblastos em Pacientes com Epilepsia do Lobo Temporal. In: VIII Congresso Latinoamericano de Epilepsia, 2014, Buenos Aires (Argentina). *Epileptic Disorders: 8th Latin American Congress on Epilepsy Abstracts Montrouge (França)*: John Libbey Eurotext, 2014. v. 16. p. 103-103.

TEOCCHI, M.A.; D'SOUZA-LI, Lilia.; Apoptosis through death receptors in temporal lobe epilepsy-associated hippocampal sclerosis. In: 11th European Congress of Epileptology, Stockholm, Sweden, 29th June 3rd July, 2014. *Epilepsia*, Vol. 55, pp.33-33.

Capítulo de livro

Moma, Camila Aparecida; Li, Lilia Freire Rodrigues de Souza . O papel dos íons no metabolismo ósseo: cálcio, fósforo e magnésio. In: Sergio Setsuo Maeda; Dalisbor Marcelo Weber Silva. (Org.). *Guia Prático em Osteometabolismo*. 1ed.São Paulo: Segmento Farma, 2014, v. 1, p. 25-30.

ISBN: 978-85-7900-080-5

Projetos financiados

Investigação do papel da osteocalcina nao carboxilada na função de células beta pancreáticas em adolescentes saudáveis, portadores de diabetes mellitus tipo 1 e de obesidade (aux. Pesquisa) (pesquisa básica)	12/2013	Em Andamento Data de conclusão: 2015	FAPESP (Auxílio Pesquisa, AUXILIO-PESQUISA) Processo: # 2013/04454-6	R\$ 75.255,15
Instituto Brasileiro De Neurociência E Neurotecnologia - BRAINN. (CEPID - BRAINN) (Pesquisa Básica)	07/2013	Em Andamento Data de conclusão: 2018	FAPESP (Auxílio Pesquisa, INTERDISCIPLINAR) Processo: # 2013/07559-3	R\$ 14.598.390,97
Análise genético molecular de famílias com Osteogênese Imperfeita.	03/2013	Concluído em 07/2014	FAEPEX "PIC Jr". Processo: 190/13	R\$ 3.000,00.
Capacitação de Adolescentes para atuarem como multiplicadores de ações em saúde.	03/2013	Concluído em 01/2014	FAEPEX "PIC Jr". Processo: 191/13,	R\$ 3.000,00.
Desenvolvimento de programa de prevenção em uso de substâncias psico ativas na adolescência	10/2014	Em andamento	CNPq, Modalidade: Pós-doutorado no Exterior-PDE Processo: 202418/2014-6	USD30.000,00

PRODUÇÃO

Laboratório de Fibrose Cística - LAFIC
Responsável: Antonio Fernando Ribeiro
Biologista: Adriana Mendes Vinagre

1) Projetos financiados: agência, responsável, vigência, valor título

1) Projeto de pesquisa para Pesquisador Visitante Especial (PVE)-CNPQ-Ciências sem froteiras – Pesquisadora Visitante da Universidade de Lisboa : Profa. Dra. Margarida Amaral, Professores Brasileiros responsáveis pela execução do projeto: Profa. Dra. Carmem Bertuzzo, Prof. Dr. Antonio Fernando Ribeiro, Prof. Dr. José Dirceu Ribeiro. Jan/2013 a jan/2016. Custo R\$ 60.000,00. Diagnóstico, Prognóstico e Tratamento da Fibrose Cística, projeto será desenvolvido em parceria com o Departamento de Genética Médica.

2)FAEPEX: PROJETO 2014. Aluna: Juliana Moreira , Custo: R\$ 4.000,00. Avaliação da secreção de Cl⁻ mediada pelo CFTR (Cystic Fibrosis transmembrane conductance regulator) em biópsias retais humanas ex vivo incubadas com reparadores e potenciadores do CFTR. Jan/2013 a jan/2015

2) Projetos não financiados: título, responsável, vigência

1)Avaliação de potencial de membrana de diversos segmentos de intestino de camundongos tratados com dieta hiperlipídica. Projeto de doutorado do aluno Ricardo Beltrame do Instituto de Biologia, orientado pela Profa. Dra. Carla Collares, trabalho desenvolvido em parceria com LAFIC/CIPED.

2)Avaliação da secreção de Cl⁻ mediada pelo CFTR (Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator) em traquéias de camundongos tratadas com o ácido-13-cis-retinóico.

3) Publicações: artigos, livros e capítulos. De preferência enviar cada um em pdf, se não tiver enviar: autores, título do artigo (ou capítulo ou livro), revista (ou Editora) ano, volume, páginas.

1) MARSON, FERNANDO AUGUSTO ; BERTUZZO, CARMEN SILVIA ; RIBEIRO, ANTONIO FERNANDO ; RIBEIRO, JOSE DIRCEU . Polymorphisms in the glutathione

pathway modulate cystic fibrosis severity: a cross-sectional study. BMC Medical Genetics (Online), v. 15, p. 27, **2014**.

2) BONADIA, LUCIANA CARDOSO ; DE LIMA MARSON, FERNANDO AUGUSTO ; RIBEIRO, JOSE DIRCEU ; PASCHOAL, ILMA APARECIDA ; PEREIRA, MONICA CORSO ; **RIBEIRO, ANTONIO FERNANDO** ; BERTUZZO, CARMEN SILVIA . CFTR genotype and clinical outcomes of adult patients carried as cystic fibrosis disease. Gene (Amsterdam), v. 540, p. 183-190, **2014**.

3)GOMEZ CC, SERVIDONI MDE F, MARSON FA, CANAVEZI PJ, VINAGRE AM, COSTA ET, **RIBEIRO AF**, RIBEIRO MA, TORO AA, PAVAN CR, RONDON MV, LORENA SL, VIERIA FU JR, RIBEIRO JD. Pulsed direct and constant direct currents in the pilocarpine iontophoresis sweat chloride test. BMC Pulm Med. **2014** Dec 13;14:198.

4)FRANCO CB, **RIBEIRO AF**, MORCILLO AM, ZAMBON MP, ALMEIDA MB, ROZOV T. J BRAS PNEUMOL. **2014** Oct;40(5):521-7. English, Portuguese. Air stacking: effects of Pilates mat exercises on muscle strength and on pulmonary function in patients with cystic fibrosis.

5)COUTINHO CA, MARSON FA, MARCELINO AR, BONADIA LC, CARLIN MP, **RIBEIRO AF**, RIBEIRO JD, BERTUZZO CS. TNF-alpha polymorphisms as a potential modifier gene in the cystic fibrosis. Int J Mol Epidemiol Genet. **2014** May 29;5(2):87-99

4) Alunos sob orientação: nível (IC, mestrado, doutorado, pós-doc, outro), nome do aluno, nome do orientador, título do projeto, se bolsa indicar agência, data de início, data da conclusão.

Pós -Doutorados em andamento sob orientação:

1) Avaliação da secreção de Cl⁻ mediada pelo CFTR (Cystic Fibrosis transmembrane conductance regulator) em biópsias retais humanas ex vivo incubadas com reparadores e potenciadores do CFTR. Aluna: Juliana Moreira. Início Em: fev/2014.

Doutorados em andamento sob orientação:

1) O papel das proteínas CFTR e TMEM16A na fibrose cística e outras doenças pulmonares. Aluno: Arthur Henrique Pezzo Kmit. INÍCIO EM: fev/2014.

Mestrados em andamento sob orientação:

1) Avaliação da secreção de Cl⁻ mediada pelo CFTR (Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator) em traquéias de camundongos tratadas com o ácido-13-cis-retinóico. Aluna: Helga Kaiser Sanches De Maria.

5) Resumos de trabalhos apresentados em congressos nacionais 2014

1)SERVIDONI, M. F. ; GOMEZ, C. C. S. ; RIBEIRO, M. A. G. ; VIEIRA JUNIOR, F. U. ; MARSON, F.A.L. ; TORO, A. A. D. C. ; RIBEIRO, J. D. ; RIBEIRO, A. F. ; LORENA, S. ; DAMACENO, N. ; RODRIGUEZ, J. C. ; FERRARI, G. ; STEPANIAN, V. ; SALOMAO, J. B. ; CHIBA, S. ; FERNANDES, M. I. . PC04 - Estimulação, coleta e dosagem de eletrólitos no teste de suor: características de diferentes centros. In: 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica, 2014, Porto de Galinhas / Pernambuco. Anais do 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pediatria, 2014.

2)GOMEZ, C. C. S. ; SERVIDONI, M. F. ; CANAVEZI, P. J. C. ; RONDON, M. S. ; PAVAN, C. R. ; COSTA, E. T. ; RIBEIRO, A. F. ; VIEIRA JUNIOR, F. U. ; RIBEIRO, J. D. ; RIBEIRO, M. A. G. ; TORO, A. A. D. C. ; HESSEL, G. ; LEVY, C. E. ; NOGUEIRA, R. N. ; MARSON, F.A.L. ; LORENA, S. . PS15 - Avaliação da eficácia das correntes cíclica e contínua na estimulação e volume de suor para o diagnóstico de fibrose cística. In: 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica, 2014, Porto de Galinhas / Pernambuco. Anais do 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pediatria, 2014.

3)MARSON, F.A.L. ; BERTUZZO, C. S. ; RIBEIRO, A. F. ; LEVY, C. E. ; RIBEIRO, J. D. . PS41 - Determinação da interação de microrganismos em pacientes com fibrose cística pela ferramenta multifactor dimensionality reduction. In: 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica, 2014, Porto de Galinhas / Pernambuco. Anais do 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pediatria, 2014.

4)FERREIRA, A. C. M. ; MARSON, F.A.L. ; COHEN, M. A. ; BERTUZZO, C. S. ; LEVY, C. E. ; TORO, A. A. D. C. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. . TL03 - A salina hipertônica é uma ferramenta útil para a identificação microbiológica das vias aeríferas na fibrose cística?. In: 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica, 2014, Porto de Galinhas / Pernambuco. Anais do 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pediatria, 2014.

5)MARSON, F.A.L. ; BERTUZZO, C. S. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. . PS38 - Staphylococcus aureus e Pseudomonas aeruginosa na fibrose cística, antagonistas?. In: 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica, 2014, Porto de Galinhas / Pernambuco. Anais do 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pediatria, 2014.

6)MARSON, F.A.L. ; BERTUZZO, C. S. ; RIBEIRO, A. F. ; LEVY, C. E. ; RIBEIRO, J. D. . PS39 - Associação de bactérias no escarro com a gravidade clínica da fibrose cística. In: 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica, 2014, Porto de Galinhas / Pernambuco. Anais do 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pediatria, 2014.

- 7) MARSON, F.A.L. ; BERTUZZO, C. S. ; LEVY, C. E. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. . 14.39. Associação de bactérias no escarro com a gravidade clínica da fibrose cística. In: 7a Semana de Pesquisa FCM - Faculdade de Ciências Médicas / Unicamp, 2014, Campinas - São Paulo. 7a Semana de Pesquisa - FCM (Folhetim). Campinas / São Paulo: Unicamp - FCM, 2014. p. 48-48.
- 8) MARSON, F.A.L. ; BERTUZZO, C. S. ; LEVY, C. E. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. . 14.40. Determinação da interação de microrganismos em pacientes com fibrose cística pela ferramenta multifactor dimensionality reduction. In: 7a Semana de Pesquisa FCM - Faculdade de Ciências Médicas / Unicamp, 2014, Campinas - São Paulo. 7a Semana de Pesquisa - FCM (Folhetim). Campinas / São Paulo: Unicamp - FCM, 2014. p. 49-49.
- 9) MARSON, F.A.L. ; BERTUZZO, C. S. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. . 14.41. Polimorfismos de repetição em tandem no gene NOS-1 e 894G>T no gene NOS-3 podem influenciar na gravidade da fibrose cística?. In: 7a Semana de Pesquisa FCM - Faculdade de Ciências Médicas / Unicamp, 2014, Campinas - São Paulo. 7a Semana de Pesquisa - FCM (Folhetim). Campinas / São Paulo: Unicamp - FCM, 2014. p. 50-50.
- 10) FERREIRA, A. C. M. ; MARSON, F.A.L. ; COHEN, M. A. ; BERTUZZO, C. S. ; LEVY, C. E. ; TORO, A. A. D. C. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. . 14.42. A salina hipertônica é uma ferramenta útil para a identificação microbiológica das vias aeríferas na fibrose cística?. In: 7a Semana de Pesquisa FCM - Faculdade de Ciências Médicas / Unicamp, 2014, Campinas - São Paulo. 7a Semana de Pesquisa - FCM (Folhetim). Campinas / São Paulo: Unicamp - FCM, 2014. p. 51-51.
- 11) MARSON, F.A.L. ; BERTUZZO, C. S. ; LEVY, C. E. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. . 14.43. Staphylococcus aureus e Pseudomonas aeruginosa na fibrose cística, antagonistas?. In: 7a Semana de Pesquisa FCM - Faculdade de Ciências Médicas / Unicamp, 2014, Campinas - São Paulo. 7a Semana de Pesquisa - FCM (Folhetim). Campinas / São Paulo: Unicamp - FCM, 2014. p. 52-52.
- 12) MARSON, F.A.L. ; BERTUZZO, C. S. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. . 14.44. Fibrose cística em um centro de referência: houve mudanças no estado clínico dos pacientes nos últimos dez anos?. In: 7a Semana de Pesquisa FCM - Faculdade de Ciências Médicas / Unicamp, 2014, Campinas - São Paulo. 7a Semana de Pesquisa - FCM (Folhetim). Campinas / São Paulo: Unicamp - FCM, 2014. p. 53-53.
- 13) BATTAGIN, A. S. ; MARSON, F.A.L. ; RIBEIRO, J. D. ; BERTUZZO, C. S. . 14.45. Polimorfismos no gene CLDN1 como fator de risco ao câncer de colorretal. In: 7a Semana de Pesquisa FCM - Faculdade de Ciências Médicas / Unicamp, 2014, Campinas - São Paulo. 7a Semana de Pesquisa - FCM (Folhetim). Campinas / São Paulo: Unicamp - FCM, 2014. p. 54-54.
- 14) REZENDE, L. M. ; MARSON, F.A.L. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. . 14.46. O polimorfismo rs11362 no gene DEFB1 pode modular a gravidade na fibrose cística?. In: 7a Semana de Pesquisa FCM - Faculdade de Ciências Médicas / Unicamp, 2014, Campinas - São Paulo. 7a Semana de Pesquisa - FCM (Folhetim). Campinas / São Paulo: Unicamp - FCM, 2014. p. 55-55.
- 15) REZENDE, L. M. ; MARSON, F.A.L. ; LIMA, C. S. P. ; BERTUZZO, C. S. . 14.47. Associação dos polimorfismos rs1801133 (677C>T) e rs1801131 (1298A>C) no gene MTHFR ao risco e gravidade no câncer de mama esporádico. In: 7a Semana de Pesquisa

FCM - Faculdade de Ciências Médicas / Unicamp, 2014, Campinas - São Paulo. 7a Semana de Pesquisa - FCM (Folhetim). Campinas / São Paulo: Unicamp - FCM, 2014. p. 56-56.

16) REZENDE, L. M. ; MARSON, F.A.L. ; LIMA, C. S. P. ; BERTUZZO, C. S. . 14.68. Polimorfismos nos genes do receptor de estrógeno (ESR1 e ESR2) alteram o risco e a gravidade clínica do câncer de mama esporádico?. In: 7a Semana de Pesquisa FCM - Faculdade de Ciências Médicas / Unicamp, 2014, Campinas - São Paulo. 7a Semana de Pesquisa - FCM (Folhetim). Campinas / São Paulo: Unicamp - FCM, 2014. p. 77-77.

17) GONCALVES, E. S. ; TORO, A. A. D. C. ; MEZZACAPPA FILHO, F. ; SEVERINO, S. D. ; RIBEIRO, M. A. G. ; MORCILLO, A. M. ; MARSON, F.A.L. ; RIBEIRO, J. D. . 14.82.

Associação entre variáveis clínicas relacionadas à asma em escolares e adolescentes nascidos prematuros, com muito baixo peso, com e sem displasia broncopulmonar. In: 7a Semana de Pesquisa FCM - Faculdade de Ciências Médicas / Unicamp, 2014, Campinas - São Paulo. 7a Semana de Pesquisa - FCM (Folhetim). Campinas / São Paulo: Unicamp - FCM, 2014. p. 91-91.

18) GOMEZ, C. C. S. ; SERVIDONI, M. F. ; RIBEIRO, M. A. G. ; TORO, A. A. D. C. ; MARSON, F.A.L. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. . 14.83. Avaliação clínica e laboratorial de lactentes após a triagem neonatal positiva para fibrose cística. In: 7a Semana de Pesquisa FCM - Faculdade de Ciências Médicas / Unicamp, 2014, Campinas - São Paulo. 7a Semana de Pesquisa - FCM (Folhetim). Campinas / São Paulo: Unicamp - FCM, 2014. p. 92-92.

19) FERREIRA, M. S. ; MARSON, F.A.L. ; MENDES, R. T. ; ZAMBON, M. P. ; TORO, A. A. D. C. ; SEVERINO, S. D. ; RIBEIRO, M. A. G. ; PASCHOAL, I. A. ; RIBEIRO, J. D. . 14.97. O uso da capnografia volumétrica como ferramenta complementar na avaliação da função pulmonar de crianças e adolescentes obesos. In: 7a Semana de Pesquisa FCM - Faculdade de Ciências Médicas / Unicamp, 2014, Campinas - São Paulo. 7a Semana de Pesquisa - FCM (Folhetim). Campinas / São Paulo: Unicamp - FCM, 2014. p. 106-106.

20) MARSON, F.A.L. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. ; BERTUZZO, C. S. . PE386 - Polimorfismos de copy number variation no gene ADIPO2 e sua associação com a gravidade clínica da fibrose cística. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Pneumologia e Tisiologia; XIII Congresso Brasileiro de Endoscopia Respiratória; X Congresso Sulamericano de Broncologia - SBPT, 2014, Gramado - RS. Jornal Brasileiro de Pneumologia. Brasília: ABEC - Associação Brasileira de Editores Científicos - Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia, 2014. v. 40. p. R226-R227.

22) MARSON, F.A.L. ; BERTUZZO, C. S. ; RIBEIRO, A. F. ; LEVY, C. E. ; RIBEIRO, J. D. . PE387 - Staphylococcus aureus e Pseudomonas aeruginosa na fibrose cística, uma resposta antagonista. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Pneumologia e Tisiologia; XIII Congresso Brasileiro de Endoscopia Respiratória; X Congresso Sulamericano de Broncologia - SBPT, 2014, Gramado - RS. Jornal Brasileiro de Pneumologia. Brasília: ABEC - Associação Brasileira de Editores Científicos - Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia, 2014. v. 40. p. R227-R227.

23) MARSON, F.A.L. ; BERTUZZO, C. S. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. . PE388 - Interação dos polimorfismos de repetição em tandem no gene NOS-1 e do polimorfismo 894G>T no gene NOS-3 com a gravidade clínica da fibrose cística. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Pneumologia e Tisiologia; XIII Congresso Brasileiro de Endoscopia Respiratória; X Congresso Sulamericano de Broncologia - SBPT, 2014, Gramado - RS. Jornal Brasileiro de Pneumologia. Brasília: ABEC - Associação Brasileira de Editores Científicos - Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia, 2014. v. 40. p. R227-R227.

- 24) MARSON, F.A.L. ; GOMEZ, C. C. S. ; SERVIDONI, M. F. ; VINAGRE, A. M. ; RIBEIRO, A. F. ; SA JUNIOR, F. F. D. ; RIBEIRO, J. D. . PE389 - Avaliação da corrente contínua pulsada no teste do suor como método de diagnóstico para fibrose cística. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Pneumologia e Tisiologia; XIII Congresso Brasileiro de Endoscopia Respiratória; X Congresso Sulamericano de Broncologia - SBPT, 2014, Gramado - RS. Jornal Brasileiro de Pneumologia. Brasília: ABEC - Associação Brasileira de Editores Científicos - Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia, 2014. v. 40. p. R227-R228.
- 25) MARSON, F.A.L. ; MORAIS, L. B. ; GOMEZ, C. C. S. ; SERVIDONI, M. F. ; RIBEIRO, M. A. G. ; RIBEIRO, A. F. ; TORO, A. A. D. C. ; RIBEIRO, J. D. . PE390 - Correlação dos valores de sódio e cloro no suor para o teste do suor e diagnóstico de fibrose cística. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Pneumologia e Tisiologia; XIII Congresso Brasileiro de Endoscopia Respiratória; X Congresso Sulamericano de Broncologia - SBPT, 2014, Gramado - RS. Jornal Brasileiro de Pneumologia. Brasília: ABEC - Associação Brasileira de Editores Científicos - Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia, 2014. v. 40. p. R228-R228.
- 26) MARSON, F.A.L. ; MORAIS, L. B. ; GOMEZ, C. C. S. ; SERVIDONI, M. F. ; RIBEIRO, M. A. G. ; RIBEIRO, A. F. ; TORO, A. A. D. C. ; RIBEIRO, J. D. . PE390 - Correlação dos valores de sódio e cloro no suor para o teste do suor e diagnóstico de fibrose cística. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Pneumologia e Tisiologia; XIII Congresso Brasileiro de Endoscopia Respiratória; X Congresso Sulamericano de Broncologia - SBPT, 2014, Gramado - RS. Jornal Brasileiro de Pneumologia. Brasília: ABEC - Associação Brasileira de Editores Científicos - Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia, 2014. v. 40. p. R228-R228.
- 27) MARSON, F.A.L. ; BERTUZZO, C. S. ; LEVY, C. E. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. . PE391 - A salina hipertônica é uma ferramenta útil para a identificação microbiológica das vias aeríferas na fibrose cística?. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Pneumologia e Tisiologia; XIII Congresso Brasileiro de Endoscopia Respiratória; X Congresso Sulamericano de Broncologia - SBPT, 2014, Gramado - RS. Jornal Brasileiro de Pneumologia. Brasília: ABEC - Associação Brasileira de Editores Científicos - Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia, 2014. v. 40. p. R228-R228.
- 28) MARSON, F.A.L. ; SERVIDONI, M. F. ; RIBEIRO, M. A. G. ; GOMEZ, C. C. S. ; SA JUNIOR, F. F. D. ; RIBEIRO, A. F. ; TORO, A. A. D. C. ; RIBEIRO, J. D. . PE392 - Estimulação, coleta e dosagem de eletrólitos no teste do suor: características de diferentes centros. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Pneumologia e Tisiologia; XIII Congresso Brasileiro de Endoscopia Respiratória; X Congresso Sulamericano de Broncologia - SBPT, 2014, Gramado - RS. Jornal Brasileiro de Pneumologia. Brasília: ABEC - Associação Brasileira de Editores Científicos - Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia, 2014. v. 40. p. R228-R229.
- 29) MARSON, F.A.L. ; BERTUZZO, C. S. ; RIBEIRO, A. F. ; LEVY, C. E. ; RIBEIRO, J. D. . PE393 - Associação de bactérias no escarro com a gravidade clínica da fibrose cística. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Pneumologia e Tisiologia; XIII Congresso Brasileiro de Endoscopia Respiratória; X Congresso Sulamericano de Broncologia - SBPT, 2014, Gramado - RS. Jornal Brasileiro de Pneumologia. Brasília: ABEC - Associação Brasileira de Editores Científicos - Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia, 2014. v. 40. p. R229-R229.
- 30) MARSON, F.A.L. ; BERTUZZO, C. S. ; LEVY, C. E. ; RIBEIRO, J. D. . PE394 - Determinação da interação de microrganismos em pacientes com fibrose cística pela ferramenta multifactor dimensionality reduction. In: XXXVII Congresso Brasileiro de

Pneumologia e Tisiologia; XIII Congresso Brasileiro de Endoscopia Respiratória; X Congresso Sulamericano de Broncologia - SBPT, 2014, Gramado - RS. Jornal Brasileiro de Pneumologia. Brasília: ABEC - Associação Brasileira de Editores Científicos - Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiolo, 2014. v. 40. p. R229-R230.

32)GONCALVES, E. S. ; MEZZACAPPA FILHO, F. ; SEVERINO, S. D. ; RIBEIRO, M. A. G. ; MARSON,F.A.L. ; MORCILLO, A. M. ; TORO, A. A. D. C. ; RIBEIRO, J. D. . PE409 - Prevalência e fatores de risco relacionados à asma em escolares e adolescentes nascidos prematuros, com muito baixo peso, com e sem displasia broncopulmonar. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Pneumologia e Tisiologia; XIII Congresso Brasileiro de Endoscopia Respiratória; X Congresso Sulamericano de Broncologia - SBPT, 2014, Gramado - RS. Jornal Brasileiro de Pneumologia. Brasília: ABEC - Associação Brasileira de Editores Científicos - Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiolo, 2014. v. 40. p. R236-R236.

33)MARSON,F.A.L. ; BERTUZZO, C. S. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. . Poster 105 - Staphylococcus aureus e Pseudomonas aeruginosa na fibrose cística. Quem é melhor?. In: 14 Congresso Brasileiro de Ensino e Pesquisa 2014; 9 CB de Pesquisa em Saúde da Criança e do Adolescente; 2 CB de Residentes de Pediatria; 2 Encontro Nacional de Ligas de Pediatria; 14 Fórum da Academia Brasileira de Pediatria - Prof Dr. Izrail Cat, 2014, Campinas. Sociedade Brasileira de Pediatria - Anais 14 Congresso Brasileiro de Ensino e Pesquisa, 2014.

34)MARSON,F.A.L. ; BERTUZZO, C. S. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. . Tema Livre 021 - A gravidade da fibrose cística modulada por polimorfismos nos genes da família NOS. In: 14 Congresso Brasileiro de Ensino e Pesquisa 2014; 9 CB de Pesquisa em Saúde da Criança e do Adolescente; 2 CB de Residentes de Pediatria; 2 Encontro Nacional de Ligas de Pediatria; 14 Fórum da Academia Brasileira de Pediatria - Prof Dr. Izrail Cat, 2014, Campinas. Sociedade Brasileira de Pediatria - Anais 14 Congresso Brasileiro de Ensino e Pesquisa, 2014.

6)Resumos de trabalhos apresentados em congressos internacionais 2014

1)GOMEZ, C. C. S. ; SERVIDONI, M. F. ; MARSON,F.A.L. ; CANAVEZI, P. J. C. ; VINAGRE, A. M. ; PAVAN, C. R. ; RONDON, M. S. ; COSTA, E. T. ; Ribeiro, A.F. ; RIBEIRO, M. A. G. ; VIEIRA JUNIOR, F. U. ; HESSEL, G. ; LEVY, C. E. ; BERTUZZO, C. S. ; LORENA, S. ; RIBEIRO, J. D. . P1217 - Session 118 - Evaluation of effectiveness of cyclical and constant current on sweat volume and stimulation for cystic fibrosis diagnosis. In: European Respiratory Society - 2014, 2014, Munique. European Respiratory Journal, 2014. v. 44.

2)MARSON,F.A.L. ; BERTUZZO, C. S. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. . P1203 - Session 117 - Polymorphisms in NOS-1 and NOS-3 genes may influence the cystic fibrosis severity?. In: European Respiratory Society - 2014, 2014, Munique. European Respiratory Journal, 2014. v. 44.

PRODUÇÃO

LAFIP - Laboratório de Fisiologia Pulmonar Responsável: José Dirceu Ribeiro

1- Artigos completos publicados em 2014:

Total: 11 artigos

2- Teses orientadas e finalizadas em 2014:

Seis mestrados e um doutorado

3- Artigos submetidos e/ou aceitos em periódicos indexados em 2014. Artigos submetidos:

3 e/ou aceitos: 5

4- Projetos de Pesquisa e auxílios recebidos e em andamento em 2014:

Fapesp: 6; CNPq: 5; Novartis-Funcamp: 2; FAEPEX: 1

5- Projetos de Pesquisa submetidos a agencias de fomento em 2014.

Três Projetos submetidos em 2014 e aguardando julgamento.

6 - Prêmios recebidos em 2014:

Cinco prêmios.

7- Resumos apresentados em congressos em Anais de Congressos em 2014.

Total: 42 resumos em congressos nacionais e internacionais

8- Capítulos de livros publicados em 2014.

Três capítulos de livro

Coordenador: Prof. Dr José Dirceu Ribeiro
Responsável Técnico Coordenador de Pesquisa: Profa Dra Maria Ângela G. de O. Ribeiro.
Estagiário (a): Lucas Brioschi Morais
Alunos envolvidos: Iniciação Científica, Mestrado e Doutorado.

Pesquisadora: Profa Dra Adyléia Dalbo Contrera Toro

Alunos de Mestrado:

- 1- Natasha Matsunaga – (Início 2013 – bolsa CAPES).
- 2- Maria Cristina Ribeiro dos Santos Simões
- 3- Suellen de Couto
- 4- Gustavo Faria
- 5- Andressa Peixoto (Início 2014)

Pesquisador: Prof. Dr. Jose Dirceu Ribeiro

Alunos de Doutorado:

- 1- Carla Cristina Gomes (Início 08/2014 – bolsa CNPQ),
- 2- Paloma Lopes Francisco Parazzi - (Início 08/2014 – bolsa CNPQ),
- 3- Alethéia Guimarães Faria - (Início 03/2014-bolsa CNPQ),
- 4- Alfonso Eduardo A. Bragunde - (Início 03/2012),
- 5- Kátia Cristina Alberto Aguiar– (Início 08/2012 – bolsa CAPES),
- 6- Priscila Mara Novais de Oliveira – (Início 03/2011 – bolsa CAPES),
- 7- Fernando Augusto de Lima Marson – (Início 08/2011 – bolsa FAPESP),
- 8- Armando Augusto Almeida Jr. – (Início 03/2012),

1) Artigos completos publicados em 2014

1 - Mauch RM, Rossi CL, **Ribeiro JD**, Ribeiro AF, Nolasco da Silva MT, Levy CE.

Assessment of IgG antibodies to Pseudomonas aeruginosa in patients with cystic fibrosis by an enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA).

Diagn Pathol. 2014 Aug 22;9:158. doi: 10.1186/s13000-014-0158-z.

2. De Paiva AC, Marson FAL, **Ribeiro JD**, Bertuzzo CS.- Asthma: Gln27Glu and Arg16Gly polymorphisms of the beta2-adrenergic receptor gene as risk factors. **Allergy, Asthma and Clinical Immunology** (Online), v. 10, p. 8-18, 2014.
3. Bonadia LC, Marson FAL, **Ribeiro JD**, Paschoal IA, Pereira MC, Ribeiro AF, Bertuzzo CS. CFTR genotype and clinical outcomes of adult patients carried as cystic fibrosis disease. **Gene** (Amsterdam) ^{JCR}, v. 540, p. 183-190, 2014.
4. Marson FAL, Bertuzzo CS, Ribeiro AF, **Ribeiro JD**. Polymorphisms in the glutathione pathway modulate cystic fibrosis severity: a cross-sectional study. **BMC Medical Genetics** (Online) ^{JCR}, v. 15, p. 27, 2014.
5. Santiago MB, Marson FAL, Secolin R, **Ribeiro JD**, Lima CSP. Bertuzzo CS. SLC23A2-05 (rs4987219) and KRAS-LCS6 (rs61764370) polymorphisms in patients with squamous cell carcinoma of the head and neck. **Oncology Letters** ^{JCR}, v. 7, p. 1803-1811, 2014.
- 6- Faria AG, Ribeiro MAGO, Marson FAL, Severino, Silvana D, Santos CIS, **Ribeiro JD**, Barros Filho AA. Effect of exercise test on pulmonary function of obese adolescents. **Jornal de Pediatria** (Impresso) ^{JCR}, v. 90, p. 242-249, 2014.
- 7 - Coutinho CA, Marson FA, Marcelino AR, Bonadia LC, Carlin MP, Ribeiro AF, **Ribeiro JD**, Bertuzzo CS. TNF-alpha polymorphisms as a potential modifier gene in the cystic fibrosis. **Int J Mol Epidemiol Genet.** 2014 May 29;5(2):87-99. eCollection 2014. ISSN:1948-1756/IJMEG0000174
- 8- Ferreira MS, Mendes RT, de Lima Marson FA, Zambon MP, Paschoal IA, Toro AA, Severino SD, de Oliveira Ribeiro MÂ, **Ribeiro JD**. The relationship between physical functional capacity and lung function in obese children and adolescents. **BMC Pulm Med.** 2014 Dec 15; 14:199. doi: 10.1186/1471-2466-14-199. PubMed PMID: 25495914.

9- **Gomez CC**, Servidoni MD, Marson FA, Canavezi PJ, Vinagre AM, Costa ET, Ribeiro AF, Ribeiro MA, Toro AA, Pavan CR, Rondon MV, Lorena SL, Vieira FU Jr, **Ribeiro JD**. Pulsed direct and constant direct currents in the pilocarpine iontophoresis sweat chloride test. **BMC Pulm Med**. 2014 Dec 13;14(1):198. PubMed PMID: 25495771. doi:10.1186/1471-2466-14-198

10- **de Lima Marson FA**, Bertuzzo CS, **Ribeiro JD**. Personalized Drug Therapy in Cystic Fibrosis: From Fiction to Reality. **Curr Drug Targets**. 2014 Nov 28. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25438972.

11- **Fogaça HR**, Marson FAL, Toro AADC, Solé D, **Ribeiro JD** – Epidemiological aspects of and risk factors for wheezing in the first year of life. - J Bras Pneumol. 2014; 40(6): 617-625.

2- Teses orientadas e finalizadas em 2014:

1- Mestrado. HAMILTON ROZENDO FOGAÇA Prevalência e fatores de risco para sibilância em lactentes . 2014. Universidade Estadual de Campinas. **Orientador: Jose Dirceu Ribeiro.**

2- Mestrado. ADRIANA CAROLINA MARQUES FERREIRA O papel da Solução Salina Hipertônica na análise microbiológica das vias respiratórias de crianças pacientes com Fibrose Cística 2014. Universidade Estadual de Campinas. **Orientador: Jose Dirceu Ribeiro.**

3- Mestrado. EMILIA DA SILVA GONÇALVES - Prevalência e fatores de risco para asma em escolares e adolescentes nascidos prematuros, com muito baixo peso, com e sem displasia broncopulmonar. 2014. Universidade Estadual de Campinas. **Orientador: Jose Dirceu Ribeiro.**

4- Mestrado. LÍVIA COCATO LUIZ. Caracterização da gravidade motora e respiratória de pacientes com Distrofia Muscular de Duchenne. 2014. Dissertação (Mestrado em Saúde da Criança e do Adolescente) - Universidade Estadual de Campinas, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. **Orientador: Jose Dirceu Ribeiro.**

5- Mestrado. PALOMA LOPES FRANCISCO PARAZZI. Alterações ventilatórias em pacientes com fibrose cística submetidos a teste de exercício submáximo de seis minutos.

2014. Dissertação (Mestrado em Saúde da Criança e do Adolescente) - Universidade Estadual de Campinas. **Orientador: Jose Dirceu Ribeiro.**

6- Mestrado. CARLA CRISTINA SOUZA GOMEZ. Avaliação das correntes contínua pulsada e contínua constante pelo método de iontoforese por pilocarpina em indivíduos com e sem fibrose cística.. 2014. Dissertação (Mestrado em Saúde da Criança e do Adolescente) - Universidade Estadual de Campinas, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. **Orientador: Jose Dirceu Ribeiro.**

7- Doutorado - Maria de Fátima Corrêa Pimenta Servidoni. Métodos diagnósticos para fibrose cística: clínico, genético e eletrofisiologia,. 2014. Tese (Doutorado em Saúde da Criança e do Adolescente) - Universidade Estadual de Campinas. **Co-Orientador: Jose Dirceu Ribeiro.**

3- Artigos submetidos e/ou aceitos em periódicos indexados em 2014. Jose Dirceu Ribeiro

1- Aceito- Personalized Drug Therapy in Cystic Fibrosis: From Fiction to Reality

Current Drug Targets. 2014 - ISSN 1389-4501. Fernando Augusto de Lima Marson, Carmen Silvia Bertuzzo e Jose Dirceu Ribeiro

2- Aceito Fernando Augusto de Lima Marson, Luiza Annelene Zimmermann¹, Jose Dirceu Ribeiro, Carmen Silvia Bertuzzo. - ADIPOR2 polymorphisms in cystic fibrosis - modifier gene status in clinical severity. Number CGE-00175-2014. **Clinical Genetics.** 2014

3- Aceito- Cyntia Arivabeni de Araújo Correia Coutinho, Fernando Augusto de Lima Marson, Aline Roberta Bariani Marcelino, Luciana Cardoso Bonadia, , Marcelo Paschoalete Carlin, Antônio Fernando Ribeiro, , José Dirceu Ribeiro, Carmen Sílvia Bertuzzo. - TNF-alpha Polymorphisms as a Potential Modifier Gene in the Cystic Fibrosis. number CGE-00174-2014. **Clinical Genetics.** 2014

4- Aceito- Fernando Augusto de Lima Marson, Carmen Silvia Bertuzzo, Jose Dirceu Ribeiro. **Asthma: how, when and why to "draw" the genetic backgrounds. The interaction between the enthusiasm of researchers and the low clinical application. Allergy, Asthma, and Clinical Immunology** (Online),

5-Aceito- Fernando AL Marson, Tais DR Hortencio and José D Ribeiro. - Comparative analysis of clinical and laboratory parameters of cystic fibrosis in two decades. **BMC Pulmonary Medicine** (Section: Epidemiology and public health)

Submetidos:

1- Submetido- Fernando Augusto de Lima Marson, Jose Dirceu Ribeiro, Carmen Silvia Bertuzzo. Haplotypes of CFTR gene locus in households of cystic fibrosis patients Number: GTMB-2014-0050. **Genetic Testing and Molecular Biomarkers**. 2014.

2- Submetido- Determination of genetic variants in ADIPOQ and STATH genes in patients with cystic fibrosis - the possible status of genetic modulation. MS ID : 9795533871224637 Authors: Cyntia AAC Coutinho, Fernando AL Marson, Jose D Ribeiro, Antonio F Ribeiro and Carmen S Bertuzzo. Journal: **Journal of Negative Results in BioMedicine**

3- Submetido- Article title: Association of growth and nutritional parameters with pulmonary function in cystic fibrosis. MS ID: 4893139891157974 Authors: Renan M Mauch, Arthur Kmit, Fernando AL Marson, Elio B Carvalho Filho, Jose D Ribeiro and Antonio A Barros Filho. Journal: **BMC Research Notes**

4)- Projetos de Pesquisa em andamento em 2014

1- FAPESP Auxílio pesquisa – Processo - 2012/05458-2 – (R\$ 48.999). Em andamento. Titulo: Avaliação das características epidemiológicas e genéticas associadas à bronquiolite viral aguda grave. (AP. R). **Responsável: Prof. Dr. José Dirceu Ribeiro**

2- FAPESP: R\$ 83.294,03 Comparação entre RT-PCR e cultura de amostras respiratórias, sorologia e cultura para o monitoramento da colonização e infecção pulmonar por *Pseudomonas aeruginosa* em pacientes com fibrose cística de centro de referência no Brasil que tem como Pesquisadores: Renan Marrichi Mauch. Emilio Carlos Levy, Jose Dirceu Ribeiro, Antonio Fernando Ribeiro

3- FAPESP: Projeto 1502 / 2014. - Início 2014 - **R\$ 69.132,34.** - **Saliva como método diagnóstico da fibrose cística.** Pesquisadores: Emilio Carlos Levy; Aline C. Gonçalves, José Dirceu Ribeiro.

4- FAPESP: Bolsa de doutorado – Aluno Fernando Augusto de Lima Marson – **Processo - 2011/12939-4 (Reserva técnica= 30.121,56; Bolsa= 100.405,20).** Em andamento. Associação entre polimorfismos de genes moduladores em crianças e adolescentes com asma alérgica e não alérgica - leve, moderada e grave, BP.DR Responsável: **Prof. Dr. José Dirceu Ribeiro**

5- FAPESP Auxilio pesquisa – Processo - 2011/18845-1 - **(R\$ 177.241,98)**. Em andamento. Associação entre polimorfismos de genes moduladores em crianças e adolescentes com asma alérgica e não alérgica - leve, moderada e grave, BP.DR.

Responsável: Prof. Dr. José Dirceu Ribeiro

6- FAPESP Auxilio pesquisa – Processo **2014/20037-9**. **R\$: 111.000,00** Avaliação da eficácia dos fármacos – corretor VX-809 e potenciador VX-770 – na função da proteína CFTR (Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator) em células primárias epiteliais respiratórias e intestinais de pacientes com Fibrose Cística. Pesquisador responsável e principal: Antonio Fernando Ribeiro – Jose Dirceu Ribeiro.

7- CNPq - Valores de Referência de Espirometria para Crianças Brasileiras. Estudo Multicêntrico patrocinado pelo CNPq-Edital Universal 2009 e pela Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia. Coordenadores: Marcus Herbert Jones (PUC-RS), Renato Stein. (PUC RS), Paulo Augusto Moreira Camargos (UFMG), Carlos Alberto de Castro Pereira, UNIFESP e Jose Dirceu Ribeiro (Unicamp SP). **R\$ 80.000,00**. Em andamento.

8- CNPq: Processo: 488014/2013-1 - SETEC/CNPq nº 94/2013,

Diagnóstico de Fibrose Cística: procedimentos para teste de suor com o auxílio de novo dispositivo. **R\$ 180.000,00**. **Submetido e aprovado para Linha 2** - Faixa - B, coordenado por Francisco Ubaldo Vieira Junior ubaldo@ceb.unicamp.br; fubaldo@terra.com.br

9- CNPq: Ciência sem fronteiras. Diagnóstico, Prognóstico e Tratamento da Fibrose Cística. **R\$ 60.000,00**. **Submetido e aprovado para Linha 1** - Bolsa Pesquisador Visitante Especial. Margarida Amaral, Carmen Bertuzzo, Antonio Fernando Ribeiro, Jose Dirceu Ribeiro.

10- CNPQ: Jose Dirceu Ribeiro - Processo: 300711/2013-1 - Modalidade/Nível: PQ-2 Edital/Chamada: Produtividade em Pesquisa - PQ – 2013 - período de 01/03/2014 a 28/02/2017. Instituição: Universidade Estadual de Campinas/UNICAMP-SP.

11- CNPq- Identificação de portadores de DISCINESIA CILIAR PRIMÁRIA e descrição das mutações prevalentes no Brasil. Valor: 680.000,00 reais

Coordenadores: Marcus Hebert Jones (PUC-Porto Alegre); Jose Dirceu Ribeiro (Unicamp) Thomaz Ferkol (Americam Thoracic Society) - Washington University/USA. **Stephanie Davis** Indiana University/USA.

Colaboradores:

Pesquisador	Universidade
Marcus H Jones	Pesquisador Principal, PUCRS
Thomas Ferkol	Washington University/USA
Stephanie Davis	Indiana University/USA
Adyleia Dalbo Toro	UNICAMP
Eulália Sakano	UNICAMP
Ilma Aparecida Paschoal	UNICAMP
Jose Dirceu Ribeiro	UNICAMP
Maria Ângela G Oliveira Ribeiro	UNICAMP
Monica Corso	UNICAMP
Fernando Augusto de Lima Marson	UNICAMP
Renata Athayde	PUCRS
Aline Cunha	PUCRS
João Paulo Heinzmann Filho	PUCRS
Rodrigo Godinho	PUCRS
Florencia Maria Barbé Tuana	PUCRS
Leonardo Pinto	PUCRS

12- Projeto **EMBRACE**. (Participantes: USP, Unicamp, PUC-Porto Alegre, Santa Casa-SP; UFES – Vitória). **Título:** Pesquisa Perfil microbiológico de contaminação dos nebulizadores utilizados no tratamento da colonização pulmonar crônica por *Pseudomonas aeruginosa* em pacientes com fibrose cística (EMBRACE). Valor:

13- Programa de Acesso Expandido com Tobramicina em Pó para Pacientes com Fibrose Cística. Patrocinador: Novartis Biociências S.A.; Médico Responsável: Prof Dr Jose Dirceu Ribeiro. Instituição: Unicamp 10.000,00 reais. Pesquisador Responsável: Jose Dirceu Ribeiro. **NOVARTIS.**

14- FAEPEX: Processo **projeto 0118/14** . Auxílio a pesquisa. R\$ 8.000,00 – 2014

15- FAPESP - 2014/14666-3 - Valor: 111.657,42 - Drugs efficacy evaluation - corrector VX-809 and potentiator VX-770 - on CFTR (Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator) protein function in primary respiratory and intestinal epithelial cells from patients with Cystic Fibrosis.

5)- Projetos de Pesquisa submetidos a agencias de fomento em 2014.

1- Avaliação do perfil glicêmico de pacientes com fibrose cística pelo monitor contínuo de glicose subcutânea que tem como Pesquisador Responsável MARIANA ZORRON MEI HSIA PU em 01/08/2014.

2 – CNPq - INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE RESPIRATÓRIA PEDIÁTRICA (INSaRP).

Título do projeto: “Inovação em terapias para doenças respiratórias pediátricas de alto impacto”. Proponente principal: Prof. Dr. Renato T. Stein, bolsista PQ nível 1D, PUCRS

Demais proponentes / pesquisadores da rede INSaRP:

Prof. Dr. Paulo Camargos, bolsista PQ nível 1D, UFMG ; Prof. Dr. Marcus H. Jones, bolsista PQ nível 2, PUCRS; Prof. Dr. Paulo M. Pitrez, bolsista PQ nível 2, PUCRS; Prof. Dr. Leonardo A. Pinto, bolsista PQ nível 2, PUCRS; **Prof. Dr. José Dirceu Ribeiro, bolsista PQ nível 2, UNICAMP**

Prof. Dr. Dirceu Sole, bolsista PQ nível 1A, UNIFESP; Prof. Dr. Emanuel S. C. Sarinho, bolsista PQ nível 2, UFPE; Prof. Dr. Luiz Vicente Ribeiro Ferreira da Silva Filho, USP

Prof. Dr. Paulo José Cauduro Marostica, UFRGS ; Prof. Dr. José Angelo Rizzo, UFPE

Prof. Dr. Salmo Raskin, PUCPR; Prof. Dr. Emílio Pizzichini, UFSC

Prof. Dra. Márcia Margaret Pizzichini, UFSC; Prof. Dr. Laura Maria L.B.F. Lasmar, UFMG

Prof. Dra. Ana Paula Duarte de Souza, PUCRS; Prof. Dra. Barbara Nery Porto, PUCRS

Prof. Dr. Emerson Silva, UCS

Colaboradores internacionais:

Prof. Dr. Fernando Polack, Fundacion Infant, Argentina e Universidade Vanderbilt, EUA

Prof. Dr. Peter Sly, Universidade de Queensland, Brisbane, Australia

Prof. Dr. Octavio Ramilo, Nationwide Children’s Hospital, Columbus, EUA

Prof. Dr. Asunción Mejias, Nationwide Children’s Hospital, Columbus, EUA

3- Validação da função da proteína CFTR através de estudos de eletrofisiologia em biópsias retais e da estimulação beta-adrenérgica das glândulas sudoríparas em pacientes com doenças relacionadas À CFTR (CFTR-RD) que tem como Pesquisador Responsável Helga Kaiser Sanches De Maria em 28/11/2014.

6 - Prêmios Recebidos em 2014

2014 - Prêmio de segundo lugar entre trabalhos científicos POSTER. Qualidade de vida e controle da asma em crianças e adolescentes., Sociedade Brasileira de Pediatria - XXIV Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica..

2014 - Prêmio de segundo melhor trabalho científico. Apresentação ORAL. Polimorfismos de repetição em tandem no gene NOS-1 R 894G>T e no gene NOS-3 e gravidade da Fibrose Cística., Sociedade Brasileira de Pediatria - XXIV Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica..

2014 - Prêmio de terceiro lugar entre. Apresentação ORAL. Uso da Capnografia Volumétrica como instrumento complementar na avaliação da função pulmonar em crianças e adolescentes obesos., Sociedade Brasileira de Pediatria - XXIV Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica..

2014 - Prêmio de PRIMEIRO lugar. POSTER comentado. Estimulação, coleta e dosagem de eletrólitos no suor. Características de diferentes centros no estado de SP., Sociedade Brasileira de Pediatria - XXIV Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica..

2014: O trabalho: MARSON FAL ; BERTUZZO, C. S. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, M. A. G. O. ; **Ribeiro J.D.** . Screening for F508del as a first step in the molecular diagnosis of cystic fibrosis. *Jornal Brasileiro de Pneumologia (Impresso)* ^{JCR}, v. 39, p. 306-316, 2013. Ficou entre os três melhores na área de pediatria pela Revista Saude.

7- Resumos em Anais de Congressos

1- OLIVEIRA, P. M. N. ; ALMEIDA JÚNIOR, Armando A ; ALMEIDA, Celize C B ; RIBEIRO, Maria Angela G. de O. ; MORCILLO, A.M. ; PEREIRA, I. C. M. R. ; **Ribeiro JD** . Correlation between structural and functional lung injury in children and adolescents with cystic fibrosis. In: 37TH European Cystic Fibrosis Conference - Gothenburg - Sweden 11-14 June 2014, 2014, Gothenburg - Sweden. JOURNAL OF CYSTIC FIBROSIS. AMSTERDAN: ELSEVIER, 2014. v. 13. p. S53-S53.

2- Aiello T. B. ; MAUCH, R. M. ; RIBEIRO, A. F. ; **Ribeiro JD** ; TORO, A. A. D. C. ; Paschoal IP ; Pereira MC ; Bensi, B. P. ; Salles, P.D. ; LEVY, C. E. . Low prevalence of non-tuberculous mycobacteria (NTM) in a referral CF Center in Brazil: methodological limitation or reality?. In: 37TH European Cystic Fibrosis Conference - Gothenburg - Sweden 11-14 June 2014, 2014, Gothenburg - Sweden. JOURNAL OF CYSTIC FIBROSIS. AMSTERDAN: ELSEVIER, 2014. v. 13. p. S71-S71.

3- Aiello T. B. ; TORO, A. A. D. C. ; MAUCH, R. M. ; RIBEIRO, A. F. ; LEVY, C. E. ; Paschoal IP ; **RIBEIRO, J D** ; Pereira MC ; Salles, P.D. ; Schreiber A.Z.. . High prevalence of Aspergillus spp. in a reference CF Center in Brazil: an agent that should not be neglected?. In: 37TH European Cystic Fibrosis Conference - Gothenburg - Sweden 11-14 June 2014, 2014, Gothenburg - Sweden. JOURNAL OF CYSTIC FIBROSIS. AMSTERDAN: ELSEVIER, 2014. v. 13. p. s72-s72.

4- MAUCH, R. M. ; RIBEIRO, A. F. ; **Ribeiro J.D** ; SILVA, Marcos T Nolasco ; ROSSI, C. L. ; LEVY, C. E. . Diagnostic value of serum antibodies to Pseudomonas aeruginosa in patients with Cystic Fibrosis in a Brazilian referral center. In: 37TH European Cystic Fibrosis Conference - Gothenburg - Sweden 11-14 June 2014, 2014, Gothenburg - Sweden. JOURNAL OF CYSTIC FIBROSIS. AMSTERDAN: ELSEVIER, 2014. v. 13. p. s76-s76.

5- FERREIRA, M. S. ; **MARSON, F.A.L.** ; MENDES, R. T. ; RIBEIRO, J. D. . TL11 - Uso da capnografia volumétrica (CV) como instrumento complementar na avaliação da função pulmonar de crianças e adolescentes obesos. In: 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica, 2014, Porto de Galinhas / Pernambuco. Anais do 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pediatria, 2014.

6- REZENDE, L. M. ; **MARSON, F.A.L.** ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. . TL16 - O gene DEFB1 (polimorfismo rs11362, G>A) pode modular a gravidade clínica da fibrose cística?. In: 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica, 2014, Porto de Galinhas / Pernambuco. Anais do 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pediatria, 2014.

7- **MARSON, F.A.L.** ; BERTUZZO, C. S. ; RIBEIRO, A. F. ; MARCELINO, A. R. B. ; RIBEIRO, J. D. . TL15 - Polimorfismos de repetição em tandem no gene NOS-1 e 894G>T no gene NOS-3 podem influenciar na gravidade da fibrose cística?. In: 14 Congresso

Brasileiro de Pneumologia Pediátrica, 2014, Porto de Galinhas / Pernambuco. Anais do 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pediatria, 2014.

8- SERVIDONI, M. F. ; GOMEZ, C. C. S. ; RIBEIRO, M. A. G. ; VIEIRA JUNIOR, F. U. ; **MARSON, F.A.L.** ; TORO, A. A. D. C. ; RIBEIRO, J. D. ; RIBEIRO, A. F. ; LORENA, S. ; DAMACENO, N. ; RODRIGUEZ, J. C. ; FERRARI, G. ; STEPANIAN, V. ; SALOMAO, J. B. ; CHIBA, S. ; FERNANDES, M. I. . PC04 - Estimulação, coleta e dosagem de eletrólitos no teste de suor: características de diferentes centros. In: 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica, 2014, Porto de Galinhas / Pernambuco. Anais do 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pediatria, 2014.

9-GOMEZ, C. C. S. ; SERVIDONI, M. F. ; CANAVEZI, P. J. C. ; RONDON, M. S. ; PAVAN, C. R. ; COSTA, E. T. ; RIBEIRO, A. F. ; VIEIRA JUNIOR, F. U. ; RIBEIRO, J. D. ; RIBEIRO, M. A. G. ; TORO, A. A. D. C. ; HESSEL, G. ; LEVY, C. E. ; NOGUEIRA, R. N. ; **MARSON, F.A.L.** ; LORENA, S. . PS15 - Avaliação da eficácia das correntes cíclica e contínua na estimulação e volume de suor para o diagnóstico de fibrose cística. In: 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica, 2014, Porto de Galinhas / Pernambuco. Anais do 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pediatria, 2014.

10 - MARSON, F.A.L. ; BERTUZZO, C. S. ; RIBEIRO, A. F. ; LEVY, C. E. ; RIBEIRO, J. D. . PS41 - Determinação da interação de microrganismos em pacientes com fibrose cística pela ferramenta multifactor dimensionality reduction. In: 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica, 2014, Porto de Galinhas / Pernambuco. Anais do 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pediatria, 2014.

11-FERREIRA, A. C. M. ; **MARSON, F.A.L.** ; COHEN, M. A. ; BERTUZZO, C. S. ; LEVY, C. E. ; TORO, A. A. D. C. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. . TL03 - A salina hipertônica é uma ferramenta útil para a identificação microbiológica das vias aeríferas na fibrose cística?. In: 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica, 2014, Porto de Galinhas / Pernambuco. Anais do 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pediatria, 2014.

12-MARSON, F.A.L. ; BERTUZZO, C. S. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. . PS38 -

Staphylococcus aureus e Pseudomonas aeruginosa na fibrose cística, antagonistas?. In: 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica, 2014, Porto de Galinhas / Pernambuco. Anais do 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pediatria, 2014.

13 - MARSON, F.A.L. ; BERTUZZO, C. S. ; RIBEIRO, A. F. ; LEVY, C. E. ; RIBEIRO, J. D. . PS39 - Associação de bactérias no escarro com a gravidade clínica da fibrose cística. In: 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica, 2014, Porto de Galinhas / Pernambuco. Anais do 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pediatria, 2014.

14 - ZIMMERMAN, L. A. ; **MARSON, F.A.L.** ; RIBEIRO, J. D. . PS40 - Polimorfismos no gene ADIPOR2 podem modular a gravidade clínica da fibrose cística?. In: 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica, 2014, Porto de Galinhas / Pernambuco. Anais do 14 Congresso Brasileiro de Pneumologia Pediátrica. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pediatria, 2014.

15. - ZIMMERMAN, L. A. ; **MARSON, F.A.L.** ; RIBEIRO, J. D. ; BERTUZZO, C. S. . 14.38. Pode polimorfismos no gene ADIPOR2 modular a gravidade clínica da fibrose cística?. In: 7a Semana de Pesquisa FCM - Faculdade de Ciências Médicas / Unicamp, 2014, Campinas - São Paulo. Semana de Pesquisa FCM - Unicamp (Folhetim). Campinas / São Paulo: Unicamp - FCM, 2014. p. 47-47.

16- MARSON, F.A.L. ; BERTUZZO, C. S. ; LEVY, C. E. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. . 14.39. Associação de bactérias no escarro com a gravidade clínica da fibrose cística. In: 7a Semana de Pesquisa FCM - Faculdade de Ciências Médicas / Unicamp, 2014, Campinas - São Paulo. 7a Semana de Pesquisa - FCM (Folhetim). Campinas / São Paulo: Unicamp - FCM, 2014. p. 48-48.

17.- MARSON, F.A.L. ; BERTUZZO, C. S. ; LEVY, C. E. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. . 14.40. Determinação da interação de microrganismos em pacientes com fibrose cística pela ferramenta multifactor dimensionality reduction. In: 7a Semana de Pesquisa FCM - Faculdade de Ciências Médicas / Unicamp, 2014, Campinas - São Paulo. 7a Semana de Pesquisa - FCM (Folhetim). Campinas / São Paulo: Unicamp - FCM, 2014. p. 49-49.

18- MARSON, F.A.L. ; BERTUZZO, C. S. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. . 14.41.

Polimorfismos de repetição em tandem no gene NOS-1 e 894G>T no gene NOS-3 podem influenciar na gravidade da fibrose cística?. In: 7a Semana de Pesquisa FCM - Faculdade de Ciências Médicas / Unicamp, 2014, Campinas - São Paulo. 7a Semana de Pesquisa - FCM (Folhetim). Campinas / São Paulo: Unicamp - FCM, 2014. p. 50-50.

19.- FERREIRA, A. C. M. ; MARSON, F.A.L. ; COHEN, M. A. ; BERTUZZO, C. S. ; LEVY, C. E. ; TORO, A. A. D. C. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. . 14.42. A salina hipertônica é uma ferramenta útil para a identificação microbiológica das vias aeríferas na fibrose cística?. In: 7a Semana de Pesquisa FCM - Faculdade de Ciências Médicas / Unicamp, 2014, Campinas - São Paulo. 7a Semana de Pesquisa - FCM (Folhetim). Campinas / São Paulo: Unicamp - FCM, 2014. p. 51-51.

20- MARSON, F.A.L. ; BERTUZZO, C. S. ; LEVY, C. E. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. . 14.43. Staphylococcus aureus e Pseudomonas aeruginosa na fibrose cística, antagonistas?. In: 7a Semana de Pesquisa FCM - Faculdade de Ciências Médicas / Unicamp, 2014, Campinas - São Paulo. 7a Semana de Pesquisa - FCM (Folhetim). Campinas / São Paulo: Unicamp - FCM, 2014. p. 52-52.

21- MARSON, F.A.L. ; BERTUZZO, C. S. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. . 14.44. Fibrose cística em um centro de referência:houve mudanças no estado clínico dos pacientes nos últimos dez anos?. In: 7a Semana de Pesquisa FCM - Faculdade de Ciências Médicas / Unicamp, 2014, Campinas - São Paulo. 7a Semana de Pesquisa - FCM (Folhetim). Campinas / São Paulo: Unicamp - FCM, 2014. p. 53-53.

22- BATTAGIN, A. S. ; MARSON, F.A.L. ; RIBEIRO, J. D. ; BERTUZZO, C. S. . 14.45. Polimorfismos no gene CLDN1 como fator de risco ao câncer de colorretal. In: 7a Semana de Pesquisa FCM - Faculdade de Ciências Médicas / Unicamp, 2014, Campinas - São Paulo. 7a Semana de Pesquisa - FCM (Folhetim). Campinas / São Paulo: Unicamp - FCM, 2014. p. 54-54.

23- REZENDE, L. M. ; MARSON, F.A.L. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. . 14.46. O polimorfismo rs11362 no gene DEFB1 pode modular a gravidade na fibrose cística?. In: 7a Semana de Pesquisa FCM - Faculdade de Ciências Médicas / Unicamp, 2014, Campinas - São Paulo. 7a Semana de Pesquisa - FCM (Folhetim). Campinas / São Paulo: Unicamp - FCM, 2014. p. 55-55.

24 - REZENDE, L. M. ; **MARSON, F.A.L.** ; LIMA, C. S. P. ; BERTUZZO, C. S. . 14.47.
Associação dos polimorfismos rs1801133 (677C>T) e rs1801131 (1298A>C) no gene MTHFR ao risco e gravidade no câncer de mama esporádico. In: 7a Semana de Pesquisa FCM - Faculdade de Ciências Médicas / Unicamp, 2014, Campinas - São Paulo. 7a Semana de Pesquisa - FCM (Folhetim). Campinas / São Paulo: Unicamp - FCM, 2014. p. 56-56.

25- REZENDE, L. M. ; **MARSON, F.A.L.** ; LIMA, C. S. P. ; BERTUZZO, C. S. . 14.68.
Polimorfismos nos genes do receptor de estrogênio (ESR1 e ESR2) alteram o risco e a gravidade clínica do câncer de mama esporádico?. In: 7a Semana de Pesquisa FCM - Faculdade de Ciências Médicas / Unicamp, 2014, Campinas - São Paulo. 7a Semana de Pesquisa - FCM (Folhetim). Campinas / São Paulo: Unicamp - FCM, 2014. p. 77-77.

26 -GONCALVES, E. S. ; TORO, A. A. D. C. ; MEZZACAPPA FILHO, F. ; SEVERINO, S. D. ; RIBEIRO, M. A. G. ; MORCILLO, A. M. ; **MARSON, F.A.L.** ; RIBEIRO, J. D. . 14.82.
Associação entre variáveis clínicas relacionadas à asma em escolares e adolescentes nascidos prematuros, com muito baixo peso, com e sem displasia broncopulmonar. In: 7a Semana de Pesquisa FCM - Faculdade de Ciências Médicas / Unicamp, 2014, Campinas - São Paulo. 7a Semana de Pesquisa - FCM (Folhetim). Campinas / São Paulo: Unicamp - FCM, 2014. p. 91-91.

27 - GOMEZ, C. C. S. ; SERVIDONI, M. F. ; RIBEIRO, M. A. G. ; TORO, A. A. D. C. ; MARSON, F.A.L. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. . 14.83. Avaliação clínica e laboratorial de lactentes após a triagem neonatal positiva para fibrose cística. In: 7a Semana de Pesquisa FCM - Faculdade de Ciências Médicas / Unicamp, 2014, Campinas - São Paulo. 7a Semana de Pesquisa - FCM (Folhetim). Campinas / São Paulo: Unicamp - FCM, 2014. p. 92-92.

28- FERREIRA, M. S. ; MARSON, F.A.L. ; MENDES, R. T. ; ZAMBON, M. P. ; TORO, A. A. D. C. ; SEVERINO, S. D. ; RIBEIRO, M. A. G. ; PASCHOAL, I. A. ; RIBEIRO, J. D. . 14.97. O uso da capnografia volumétrica como ferramenta complementar na avaliação da função pulmonar de crianças e adolescentes obesos. In: 7a Semana de Pesquisa FCM - Faculdade de Ciências Médicas / Unicamp, 2014, Campinas - São Paulo. 7a Semana de Pesquisa - FCM (Folhetim). Campinas / São Paulo: Unicamp - FCM, 2014. p. 106-106.

29- GOMEZ, C. C. S. ; SERVIDONI, M. F. ; MARSON, F.A.L. ; CANAVEZI, P. J. C. ; VINAGRE, A. M. ; PAVAN, C. R. ; RONDON, M. S. ; COSTA, E. T. ; Ribeiro, A.F. ; RIBEIRO,
Relatório CIPED - FCM - UNICAMP, 2014

M. A. G. ; VIEIRA JUNIOR, F. U. ; HESSEL, G. ; LEVY, C. E. ; BERTUZZO, C. S. ; LORENA, S. ; RIBEIRO, J. D. . P1217 - Session 118 - Evaluation of effectiveness of cyclical and constant current on sweat volume and stimulation for cystic fibrosis diagnosis. In: European Respiratory Society - 2014, 2014, Munique. European Respiratory Journal, 2014. v. 44.

30 - MARSON,F.A.L. ; BERTUZZO, C. S. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. . P1203 - Session 117 - Polymorphisms in NOS-1 and NOS-3 genes may influence the cystic fibrosis severity?. In: European Respiratory Society - 2014, 2014, Munique. European Respiratory Journal, 2014. v. 44.

31 - MARSON,F.A.L. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. ; BERTUZZO, C. S. . PE386 - Polimorfismos de copy number variation no gene ADIPO2 e sua associação com a gravidade clínica da fibrose cística. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Pneumologia e Tisiologia; XIII Congresso Brasileiro de Endoscopia Respiratória; X Congresso Sulamericano de Broncologia - SBPT, 2014, Gramado - RS. Jornal Brasileiro de Pneumologia. Brasília: ABEC - Associação Brasileira de Editores Científicos - Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiolo, 2014. v. 40. p. R226-R227.

32 - MARSON,F.A.L. ; BERTUZZO, C. S. ; RIBEIRO, A. F. ; LEVY, C. E. ; RIBEIRO, J. D. . PE387 - Staphylococcus aureus e Pseudomonas aeruginosa na fibrose cística, uma resposta antagonista. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Pneumologia e Tisiologia; XIII Congresso Brasileiro de Endoscopia Respiratória; X Congresso Sulamericano de Broncologia - SBPT, 2014, Gramado - RS. Jornal Brasileiro de Pneumologia. Brasília: ABEC - Associação Brasileira de Editores Científicos - Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiolo, 2014. v. 40. p. R227-R227.

33 - MARSON,F.A.L. ; BERTUZZO, C. S. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. . PE388 - Interação dos polimorfismos de repetição em tandem no gene NOS-1 e do polimorfismo 894G>T no gene NOS-3 com a gravidade clínica da fibrose cística. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Pneumologia e Tisiologia; XIII Congresso Brasileiro de Endoscopia Respiratória; X Congresso Sulamericano de Broncologia - SBPT, 2014, Gramado - RS. Jornal Brasileiro de Pneumologia. Brasília: ABEC - Associação Brasileira de Editores Científicos - Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiolo, 2014. v. 40. p. R227-R227.

34 - MARSON,F.A.L. ; GOMEZ, C. C. S. ; SERVIDONI, M. F. ; VINAGRE, A. M. ; RIBEIRO, A. F. ; SA JUNIOR, F. F. D. ; RIBEIRO, J. D. . PE389 - Avaliação da corrente contínua pulsada no teste do suor como método de diagnóstico para fibrose cística. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Pneumologia e Tisiologia; XIII Congresso Brasileiro de Endoscopia Respiratória; X Congresso Sulamericano de Broncologia - SBPT, 2014, Gramado - RS. Jornal Brasileiro de Pneumologia. Brasília: ABEC - Associação Brasileira de Editores Científicos - Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiolo, 2014. v. 40. p. R227-R228.

35 - MARSON,F.A.L. ; MORAIS, L. B. ; GOMEZ, C. C. S. ; SERVIDONI, M. F. ; RIBEIRO, M. A. G. ; RIBEIRO, A. F. ; TORO, A. A. D. C. ; RIBEIRO, J. D. . PE390 - Correlação dos valores de sódio e cloro no suor para o teste do suor e diagnóstico de fibrose cística. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Pneumologia e Tisiologia; XIII Congresso Brasileiro de Endoscopia Respiratória; X Congresso Sulamericano de Broncologia - SBPT, 2014, Gramado - RS. Jornal Brasileiro de Pneumologia. Brasília: ABEC - Associação Brasileira de Editores Científicos - Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiolo, 2014. v. 40. p. R228-R228.

36 - MARSON,F.A.L. ; MORAIS, L. B. ; GOMEZ, C. C. S. ; SERVIDONI, M. F. ; RIBEIRO, M. A. G. ; RIBEIRO, A. F. ; TORO, A. A. D. C. ; RIBEIRO, J. D. . PE390 - Correlação dos valores de sódio e cloro no suor para o teste do suor e diagnóstico de fibrose cística. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Pneumologia e Tisiologia; XIII Congresso Brasileiro de Endoscopia Respiratória; X Congresso Sulamericano de Broncologia - SBPT, 2014, Gramado - RS. Jornal Brasileiro de Pneumologia. Brasília: ABEC - Associação Brasileira de Editores Científicos - Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiolo, 2014. v. 40. p. R228-R228.

37 - MARSON,F.A.L. ; BERTUZZO, C. S. ; LEVY, C. E. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. . PE391 - A salina hipertônica é uma ferramenta útil para a identificação microbiológica das vias aeríferas na fibrose cística?. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Pneumologia e Tisiologia; XIII Congresso Brasileiro de Endoscopia Respiratória; X Congresso Sulamericano de Broncologia - SBPT, 2014, Gramado - RS. Jornal Brasileiro de Pneumologia. Brasília: ABEC - Associação Brasileira de Editores Científicos - Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiolo, 2014. v. 40. p. R228-R228.

38 - MARSON,F.A.L. ; SERVIDONI, M. F. ; RIBEIRO, M. A. G. ; GOMEZ, C. C. S. ; SA

Relatório CIPED - FCM - UNICAMP, 2014

JUNIOR, F. F. D. ; RIBEIRO, A. F. ; TORO, A. A. D. C. ; RIBEIRO, J. D. . PE392 - Estimulação, coleta e dosagem de eletrólitos no teste do suor: características de diferentes centros. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Pneumologia e Tisiologia; XIII Congresso Brasileiro de Endoscopia Respiratória; X Congresso Sulamericano de Broncologia - SBPT, 2014, Gramado - RS. Jornal Brasileiro de Pneumologia. Brasília: ABEC - Associação Brasileira de Editores Científicos - Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiolo, 2014. v. 40. p. R228-R229.

39 - MARSON,F.A.L. ; BERTUZZO, C. S. ; RIBEIRO, A. F. ; LEVY, C. E. ; RIBEIRO, J. D. . PE393 - Associação de bactérias no escarro com a gravidade clínica da fibrose cística. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Pneumologia e Tisiologia; XIII Congresso Brasileiro de Endoscopia Respiratória; X Congresso Sulamericano de Broncologia - SBPT, 2014, Gramado - RS. Jornal Brasileiro de Pneumologia. Brasília: ABEC - Associação Brasileira de Editores Científicos - Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiolo, 2014. v. 40. p. R229-R229.

40 - MARSON,F.A.L. ; BERTUZZO, C. S. ; LEVY, C. E. ; RIBEIRO, J. D. . PE394 - Determinação da interação de microrganismos em pacientes com fibrose cística pela ferramenta multifactor dimensionality reduction. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Pneumologia e Tisiologia; XIII Congresso Brasileiro de Endoscopia Respiratória; X Congresso Sulamericano de Broncologia - SBPT, 2014, Gramado - RS. Jornal Brasileiro de Pneumologia. Brasília: ABEC - Associação Brasileira de Editores Científicos - Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiolo, 2014. v. 40. p. R229-R230.

41 - GONCALVES, E. S. ; MEZZACAPPA FILHO, F. ; SEVERINO, S. D. ; RIBEIRO, M. A. G. ; **MARSON,F.A.L.** ; MORCILLO, A. M. ; TORO, A. A. D. C. ; RIBEIRO, J. D. . PE409 - Prevalência e fatores de risco relacionados à asma em escolares e adolescentes nascidos prematuros, com muito baixo peso, com e sem displasia broncopulmonar. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Pneumologia e Tisiologia; XIII Congresso Brasileiro de Endoscopia Respiratória; X Congresso Sulamericano de Broncologia - SBPT, 2014, Gramado - RS. Jornal Brasileiro de Pneumologia. Brasília: ABEC - Associação Brasileira de Editores Científicos - Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiolo, 2014. v. 40. p. R236-R236.

42- Luiz LC, Nucci A, Ribeiro MA, Almeida CC, Morcillo AM, Ribeiro JD. Motor and respiratory severity of Duchenne muscular dystrophy .

8- Capítulos de livros publicados

- 1. Ribeiro J D** . Capítulo 10: Asma brônquica: aspectos epidemiológicos e fisiopatológicos.. In: Adyléia Dalbo Contrera Toro; Lucia Harumi Muramoto; Ana Maria Cocozza. (Org.). Doenças Pulmonares em Pediatria: atualização clínica e terapêutica. 1ed.São Paulo: ATHENEU, 2014, v. 1, p. 107-118.
- 2. RIBEIRO, J D** . Capítulo 14: Síndrome do Lactente Sibilante. Doenças Pulmonares em Pediatria: atualização clínica e terapêutica.. 1ed.São Paulo: , 2014, v. 1, p. 157-172.
- 3. Ribeiro J.D** . Capítulo 12: Asma Tratamento da Inter crise. In: Adyleia Aparecida Dalbo Contera Toro. (Org.). Doenças Pulmonares em Pediatria: atualização clínica e terapêutica.. 1ed.São Paulo: ATHENEU, 2014, v. 1, p. 131-144.



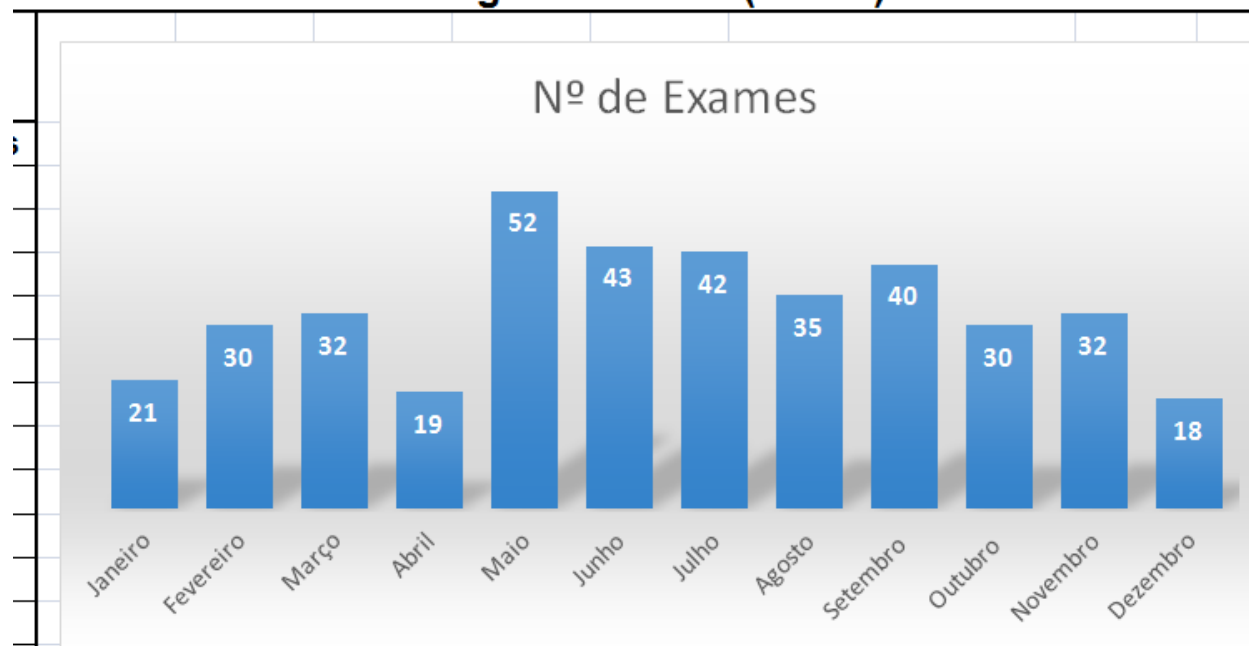
UNICAMP
Espirometrias 2014

Mês	Nº de Exames
<i>Janeiro</i>	21
<i>Fevereiro</i>	30
<i>Março</i>	32
<i>Abril</i>	19
<i>Maio</i>	52
<i>Junho</i>	43
<i>Julho</i>	42
<i>Agosto</i>	35
<i>Setembro</i>	40
<i>Outubro</i>	30
<i>Novembro</i>	32
<i>Dezembro</i>	18
Total de exames:	394
Média/ Mês	32,83333333

ESPIROMETRIAS REALIZADAS EM 2014

Censo- Teste de Função Pulmonar 2014

Laboratório de Fisiologia Pulmonar (LAFIP)



PRODUÇÃO

Laboratório de Imunologia - LIM

Responsável: Maria Marluce dos Santos Vilela

Prêmio Internacional

A pesquisa " **MONOCYTE XBP1 HYPEREXPRESSION AND DIFFERENTIAL BTK GENE EXPRESSION IN XLA PATIENTS**" was **THE BEST POSTER AWARD PRESENTED at The 16th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiencies (ESID 2014)**, being held in the enchanting city of Prague, Czech Republic, ESID 2014 29 October – 1 November, 2014.

Prêmio nacional:

A pesquisa "*Influência da carga viral nas células dendríticas de crianças e adolescentes verticalmente infectados pelo HIV*", de Jéssica Santana Bernachi, mestranda sob a minha orientação, foi vencedor do prêmio menção honrosa da VII Semana de Pesquisa, encerrada em 22 de maio de 2014, na Faculdade de Ciências Médicas (FCM) da Unicamp.

Publicações.

1. Cabral-Marques O, Klaver S, Schimke LF, Ascendino ÉH, Khan TA, Pereira PV, Falcai A, Vargas-Hernández A, Santos-Argumedo L, Bezrodnik L, Moreira I, Seminario G, Di Giovanni D, Raccio AG, Porrás O, Weber CW, Ferreira JF, Tavares FS, de Carvalho E, Valente CF, Kuntze G, Galicchio M, King A, Rosário-Filho NA, Grota MB, **dos Santos Vilela MM**, Di Gesu RS, Lima S, de Souza Moura L, Talesnik E, Mansour E, Roxo-Junior P, Aldave JC, Goudouris E, Pinto-Mariz F, Berrón-Ruiz L, Staines-Boone T, Calderón WO, del Carmen Zarate-Hernández M, Grumach AS, Sorensen R, Durandy A, Torgerson TR, Carvalho BT, Espinosa-Rosales F, Ochs HD, Condino-Neto A. **First report of the Hyper-IgM syndrome Registry of the Latin American Society for Immunodeficiencies: novel mutations, unique infections, and outcomes.** *J Clin Immunol.* 2014 Feb;34(2):146-56. doi: 10.1007/s10875-013-9980-4. Epub 2014 Jan 9.
2. Marciano BE, Huang CY, Joshi G, Rezaei N, Carvalho BC, Allwood Z, Ikinogullari A, Reda SM, Gennery A, Thon V, Espinosa-Rosales F, Al-Herz W, Porrás O, Shcherbina A, Szaflarska A, Kiliç S, Franco JL, Gómez Raccio AC, Roxo P Jr, Esteves I, Galal N, Grumach AS, Al-Tamemi S22, Yildiran A, Orellana JC, Yamada M, Morio T, Liberatore D, Ohtsuka Y, Lau YL, Nishikomori R, Torres-Lozano C, Mazzucchelli JT, **Vilela MM**, Tavares FS, Cunha L, Pinto JA, Espinosa-Padilla SE, Hernandez-Nieto L, Elfeky RA, Ariga T, Toshio H, Dogu F, Cipe F, Formankova R, Nuñez-Nuñez ME, Bezrodnik L, Marques JG, Pereira MI, Listello V, Slatter MA, Nademi Z, Kowalczyk D, Fleisher TA, Davies G, Neven B, Rosenzweig SD. **BCG vaccination in patients with severe combined immunodeficiency: Complications, risks, and vaccination policies.** *J Allergy Clin Immunol.* 2014 Apr; 133(4):1134-41. Doi: 10.1016/j.jaci.2014.02.028.
3. Mazzucchelli JT, Bonfim C, Castro GG, Condino-Neto AA, Costa NM, Cunha L, Dantas EO, Dantas VM, de Moraes-Pinto MI, Fernandes JF, Goes HC, Goudouris E, Grumach AS, Guirau LM, Kuntze G, Mallozzi MC, Monteiro FP, Moraes LS, Nudelman V, Pinto JA, Rizzo MC, Porto-Neto AC, Roxo-Junior P, Ruiz M, Rullo VE, Seber A, Takano OA, Tavares FS, Toledo E, **Vilela MM**, Costa-Carvalho BT. Severe combined immunodeficiency in Brazil:

management, prognosis, and BCG-associated complications. J Investig Allergol Clin Immunol. 2014;24(3):184-91.

4. Riccetto AG, Buzolin M, Fernandes JF, Traina F, Barjas-de-Castro ML, Silva MT, Oliveira JB, **Vilela MM**. Compound heterozygous RAG2 mutations mimicking hyper IgM syndrome. J Clin Immunol. 2014 Jan;34(1):7-9. doi: 10.1007/s10875-013-9956-4. Epub 2013 Oct 31.

5. Carneiro -Sampaio M, Oliveira JB, Pinto JA; Cunha JM, Vilela MMS; Roxo Jr.P; JacobCM; Kokron CM, Moraes -Vasconcelos D, Duarte AJS. Organizing a Brazilian Network of Primary Immunodeficiency reference Centers : CONSÓRCIO BRASILEIRO DE CENTROS DE REFERÊNCIA E TREINAMENTO EM IMUNODEFICIÊNCIAS PRIMÁRIAS "COBID". **J. Clin. Immunol. 34 (3) 387;2014.**

6. B.M. Abramczuk¹, M.A. Teocchi¹, V.D. Ramalho¹, T.N. Mazzola¹, M.M. Vilela² Evaluation of FAS, FASLG and IL10 AS FAS Mutation Biomarkers in a Family with Autoimmune Lymphoproliferative Syndrome (ALPS). J. Clin Immunol (2014)34 (Suppl 2): S139-S515. **S231.**

7. V.D. Ramalho, Teocchi M.A., Abramczuk B.M., Mazzola T.N., Vilela M.M. Monocyte XBP1 Hyperexpression and Differential BTK Gene Expression in XLA Patients. J. Clin Immunol (2014)34 (Suppl 2): S139-S515. **S425.**

8. Bernachi J.S, Mazzola,T, Longhini A.L, Anjos E.B.V, L.G.R. Fernandes, Oshiro T, Lemos R, da Silva M.T.N. Vilela M.M.D.S. Viral load and dendritic cells from vertically HIV-infected children and adolescents. International Journal of Infectious Diseases 21 (Suppl 1) 294–295;2014. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijid.2014.03.1030>.

- **2014 Capítulo de livro:** Uso de Vacinas nas Imunodeficiências Primárias. Sociedade Paulista de Pediatria. Alergia e Imunologia.
- **2014 Diretoria:** Membro da Diretoria de Departamentos Científicos da Sociedade Paulista de Pediatria.
- **2014 Diretoria:** Membro da Comissão de Sindicância da Sociedade Paulista de Pediatria.
- **2014 Diretora da Certificação e Qualificação Profissional da Sociedade Brasileira de Pediatria. gestão 2013-2015.**
- **Palestra:** "Infecções recorrentes na criança imunodeficiente." I Simpósio de Imunodeficiências Primárias, 5 de Abril de **2014**. Ribeirão Preto, São Paulo. Apoio Depto Pediatria FM-USP RP, SBP, e Nestlé Nutrition.
- **Palestra:** Internacionalização dos Programas de Pós-Graduação em Pediatria: Certificando no Brasil os títulos de Pediatria obtidos no exterior". 14^o Congresso Brasileiro de Ensino e Pesquisa 2014. 9^o Congresso Brasileiro de Pesquisa em Saúde da Criança e Adolescente. 2^o Congresso Brasileiro de Residentes de Pediatria. 2^o Encontro Nacional de Ligas de Pediatria. 14^o Fórum da Academia Brasileira de Pediatria 12 de dezembro de **2014**.
- **Congresso:** presidente da mesa redonda "Financiamento de Pesquisa no Brasil" 14^o Congresso Brasileiro de Ensino e Pesquisa 2014 em Campinas (SP) de 10 a 12/12/**2014**, participante

- **Congresso:** Guest Professor. III Summer School. Latin American Society for Immunodeficiencies. The Jeffrey Modell Centers for Immunodeficiencies in Latin America. Brazilian Group for Primary Immunodeficiencies. Campinas, May 14 a 17th. **2014.**

Bancas de Teses 2014

1. **Banca:** presidente do exame de qualificação de mestrado da médica endocrinologista pediátrica Georgette Beatriz de Paula do Programa de Pós-Graduação em Saúde Criança e do Adolescente da FCM - UNICAMP com o trabalho "Diagnóstico de 408 casos de ambiguidade genital acompanhados por uma única equipe interdisciplinar durante 23 anos" em Campinas (SP), 5/11/2014. Membros da banca: Carlos Eduardo Steiner e Joaquim Murray Bustorff-Silva.
2. **Banca:** Presidente da Banca examinadora da qualificação ao Doutorado da aluna Vanessa Domingues Ramalho, intitulada " Expression of Bruton's tyrosine kinase gene and ER stress sensors in X-linked agammaglobulinemia" na data de 31 de outubro de 2013.
3. **Banca:** Presidente da Banca examinadora da Defesa de Tese de Doutorado da aluna Vanessa Domingues Ramalho, intitulada " Expressão do gene da tirosina quinase de Bruton e de sensores do estresse do retículo endoplasmático na agammaglobulinemia ligada ao X", na data de 14 de fevereiro de 2014.
4. **Banca:** Membro efetivo nos trabalhos da Comissão julgadora da tese de Doutorado do aluno Josenilson Feitosa de Lima. " Perfil fenotípico e funcional de células Natural Killers induzido por ligantes de receptores Toll-like e células T CD8 + antígeno-específicas em indivíduos expostos e não infectados por HIV-1".Orientação da Profa. Dra. Maria Notomi Sato.Data 14 de março de 2014. Programa de Dermatologia,Curso de Pós-Graduação da Faculdade de Medicina da USP.
5. **Banca:** Membro efetivo nos trabalhos da Comissão julgadora da tese de Doutorado da aluna Patricia Cristina Gomes Pinto. "**Avaliação da** Quimiotaxia de Neutrófilos e da Via de Sinalização MAPK P38 Ativada Por TLR2 E TLRA EM PACIENTES PORTADORES DE IMUNODEFICIÊNCIA COMUM VARIÁVEL ".Orientação do Prof. Dr. Jorge Andrade Pinto.Data 11 de junho de 2014. Programa de Pós-Graduação Em Ciências da Saúde , Saude da Criança e do Adolescente da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Minas Gerais.
6. **Banca:** Presidente da Banca examinadora da Qualificação de Doutorado, da aluna VANESSA OYA a realizar-se no dia 31/07/2014, às 14h00, na Sala 5 - CIPED da FCM.: "Treg and Th17 cells in Patients with Crohn's Disease under Immunosuppressive therapy and nutritional supplements".
7. **Banca:** Presidente da Banca examinadora da Qualificação de Mestrado de Jessica Santana Bernachi realizada no dia 24/07/2014, às 14h00, na Sala 5 - CIPED da FCM.: "Monocyte -derived dendritic cell maturation and function from vertically HIV-infected patients"
8. **Banca:** Presidente da Banca examinadora da Qualificação de Doutorado, da aluna Beatriz Mariana Abramczuk, realizada no dia 05/08/2014, às 14h00, na Sala 5 -

CIPED da FCM.: " Evaluation of FAS, FASLG and IL10 as Autoimmune Lymphoproliferative Syndrome biomarkers in a family with *FAS* mutation."

9. **Banca:** Presidente da Banca para defesa da Dissertação de Mestrado da aluna Jéssica Santana Bernachi. Maturação e função de células dendríticas derivadas de monócitos de crianças e adolescentes infectados pelo HIV no programa de pós-graduação em saúde da criança e do adolescente na data de 18 de novembro de 2014.

Orientações concluídas em 2014.

1. **Iniciação científica:** Fernanda Rytenband " AVALIAR O GENE DA TIROSINA QUINASE DE BRUTON (BTK) DE PACIENTE COM AGAMAGLOBULINEMIA E DOS PARENTES MATERNOS DO SEXO FEMININO". Bolsa Pibic.2013-2014.
rytenf@gmail.com
2. **Doutorado:** Vanessa Domingues Ramalho, no tema "Agamaglobulinemia ligada ao X: mutações e expressão da proteína BTK e suas relações com marcadores de estresse do retículo endoplasmático". Orientadora Maria Marluce dos Santos Vilela. Bolsa Capes. Programa de Saúde da Criança e do Adolescente da FCM, UNICAMP. Início em 2010. **Data da defesa:14/02/2014**
3. **Mestrado: Jéssica Santana Bernachi, Bolsa FAPESP 2012/06525-5. Maturação e função de células dendríticas derivadas de monócitos** de crianças e adolescentes infectados pelo HIV. **Data da defesa: 18/11/2014.**

Orientações em andamento 2014

1. **Iniciação científica:** Isabella Prado Motta. Lactentes expostos e não infectados pelo HIV: Resposta à vacina da Hepatite B. **Bolsa Pibic 2014.** e-mail: isabella.p.motta@gmail.com
2. **Mestrado** Lia Furlaneto Marega com o tema: Caracterização clínica e Expressão de microRNAs (miRNAs) em uma família com Síndrome Linfoproliferativa autoimune por mutação no FAS.
3. **Pós- Doutorado:** Marcelo Ananias Teocchi "Análise da expressão do miR-146a e da expressão de genes membros das superfamílias do TNF e TNFR em pacientes com Síndrome Linfoproliferativa Autoimune". Bolsa do CNPq.
4. **Doutorado:** Julia Figueiredo Machado, Projeto: " Influência da obesidade no quadro clínico e inflamatório de pacientes com Doença de Crohn". Início jan/ 2014.
5. **Doutorado:** Beatriz Mariana Abramczuk, no tema "Diagnóstico de Imunodeficiência Primária, análise histopatológica do linfonodo e avaliação da regulação da resposta imune em pacientes com condições não usuais de Síndrome Linfoproliferativa".

Bolsa Capes. Programa de Saúde da Criança e do Adolescente da FCM, UNICAMP.
Início em 2010. **Defesa prevista para julho 2014.**

6. **Doutorado:** Vanessa Oya, no tema "Doença de Crohn ativa: efeitos de um concentrado de proteínas de soro de leite bovino enriquecido com TGF- β ".

Orientadora Maria Marluce dos Santos Vilela. Bolsa Capes. Programa de Saúde da Criança e do Adolescente da FCM, UNICAMP. Início em 2010. **Defesa prevista para julho de 2014.**

Projetos de Pesquisa em andamento, financiados, 2014.

4. FAPESP 2012/06525-5 Bolsa Mestrado Jessica Santana Bernachi. Vigência 01/11/2012 a 31/08/2014. Valor 38.651,58.

Título: Expressão gênica de citocinas em coculturas de linfócitos e células dendríticas derivadas de monócitos de crianças e adolescentes infectados pelo HIV.

5. Fapesp 2012/06194-9. Auxílio Pesquisa Regular Vigência: 01/01/2013 a 31/12/2014. Orçamento: R\$156.319,69 e U\$190.342,81. Em andamento.

Título: Abordagem Funcional, Molecular e Histopatológica de Síndrome Linfoproliferativa e Autoimunidade como Manifestação de Imunodeficiência Primária.

6. Colaboradora do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia do Sangue INCTS Coordenado por Fernando Ferreira Costa/ Sara Therezinha Ollala Saad, Faculdade de Ciências Médicas da Unicamp, na área das IMUNODEFICIÊNCIAS. É um novo centro de produção científica e tecnológica, instalado por meio do Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia MCT/CNPq/FAPESP. Em andamento.

7. FAEPEX 2014 AUXILIO Pesquisa \$8000,00 Solicitação. FAEPEX n° 27013

Título: Abordagem Funcional, Molecular e Histopatológica de Síndrome Linfoproliferativa e Autoimunidade como Manifestação de Imunodeficiência Primária.

Trabalhos apresentados em Congressos internacionais e publicados em periódicos arbitrados na forma de resumo.

Monocyte XBP1 Hyperexpression and Differential BTK Gene Expression in XLA Patients. J. Clin Immunol (2014)34 (Suppl 2): S139-S515. S425. The 16th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiencies (ESID 2014), being held in the enchanting city of Prague, Czech Republic, ESID 2014 is being held 29 October – 1 November, 2014.

J. S. Bernachi, T.N. Mazzola, A.L.F. Longhini, E.B.V. Anjos, L.G.R. Fernandes, T. Oshiro, R. Lemos¹, M.T.N. Da Silva¹, M.M.S. Vilela¹. Viral Load and Dendritic Cells from vertically HIV-Infected Children and Adolescents. International Congresson Infectious Diseases (ICID). Organized by the nternational Society for Infectious Diseases 16th ICID • Cape Town, South Africa • April 2-5, 2014. In collaboration with the Federation of Infectious Diseases Societies of Southern Africa.

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS em Congressos Nacionais:

3. Raquel Gomes da Silva; Lia Furlaneto Marega; Ana Luisa Abrahão Dias; Fernanda Gonçalves Pereira Cunha; Taís Nitsch Mazzola; Beatriz Mariana Abramczuk; Vanessa Domingues Ramalho; Maraísa Centeville; Adriana Gut Lopes Riccetto; Marcos Tadeu Nolasco da Silva; Irene Gyongyver Heidemarie Lorand-Metze; Maria Marluce dos Santos Vilela. Imunofenotipagem de linfócitos na diferenciação dos fenótipos clínicos das Imunodeficiências Primárias. VII Semana de Pesquisa. FCM-UNICAMP. 19 a 22 de maio de 2014.
4. C.N.S. Araújo, T.N. Mazzola, C.N Bernachi, E.B.V. Anjos, R.M.P. De Lemos, M.T.N. Da Silva, M.M.S. Vilela. CINÉTICA DE PRODUÇÃO DE CITOCINAS FRENTE AO HIV EM CULTURA DE CÉLULAS DE PACIENTES PEDIÁTRICOS COM INFECÇÃO VERTICAL POR HIV. VII Semana de Pesquisa. FCM-UNICAMP. 19 a 22 de maio de 2014.

XIII- APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS em Congressos Internacionais

5. J. S. Bernachi¹, T.N. Mazzola¹, A.L.F. Longhini², E.B.V. Anjos¹, L.G.R. Fernandes¹, T. Oshiro³, R. Lemos¹, M.T.N. Da Silva¹, M.M.S. Vilela¹. Viral Load and Dendritic Cells from vertically HIV-Infected Children and Adolescents. VII Semana de Pesquisa. FCM-UNICAMP. 19 a 22 de maio de 2014.
6. Magda Carneiro -Sampaio, Pediatric Immunologist; João Bosco Oliveira, MD,PhD; JA Pinto MD, PhD; JM Cunha, MD, PHD, Maria Marluce dos Santos Vilela, Pediatric Immunologist; Persio Roxo Jr. Pediatric Immunologist; Cristina Miuki Jacob; CM Kokron, Dewton de Moraes -Vasconcelos e Alberto José da Silva Duarte. Organizing a Brazilian Network of Primary Immunodeficiency reference Centers : CONSÓRCIO BRASILEIRO DE CENTROS DE REFERÊNCIA E TREINAMENTO EM IMUNODEFICIÊNCIAS PRIMÁRIAS "COBID". J. Clin. Immunol. 34 (3) 387;2014. 2014 Annual Meeting: Primary Immune Deficiency Diseases North American Conference taking place April 10 – 13, 2014 at the Hilton Baltimore.
7. ESID-0757 B.M. Abramczuk¹, M.A. Teocchi¹, V.D. Ramalho¹, T.N. Mazzola¹, M.M. Vilela² Evaluation of FAS, FASLG and IL10 AS FAS Mutation Biomarkers in a Family with Autoimmune Lymphoproliferative Syndrome (ALPS). J. Clin Immunol (2014)34 (Suppl 2): S139-S515.S231. The 16th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiencies (ESID 2014), being held in the enchanting city of Prague, Czech Republic, ESID 2014 is being held 29 October – 1 November, 2014.
8. ESID-0755 V.D. Ramalho¹, M.A. Teocchi¹, B.M. Abramczuk¹, T.N. Mazzola¹, M.M. Vilela² Monocyte XBP1 Hyperexpression and Differential BTK Gene Expression in XLA Patients. J. Clin Immunol (2014)34 (Suppl 2): S139-S515. S425. The 16th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiencies (ESID 2014), being held in the enchanting city of Prague, Czech Republic, ESID 2014 29 October – 1 Nov, 2014.

1. Membro do European Society for Immunodeficiency, ESID.

Na Faculdade de Ciências Médicas-FCM-UNICAMP

1. Coordenadora da disciplina de Alergia-Imunologia pediátrica
2. Coordenadora do Laboratório de Imunologia-Centro de Investigação em Pediatria - CIPED

V- Aulas nas Disciplinas da Graduação

1. MD 941 Atenção Integral à Saúde da Criança e do adolescente
2. MD 141 (32 hs semestrais) IPC

VI- Aulas nas Disciplinas da Residência Médica

1. RM 183 Imunologia - Alergia Pneumologia, 65 hs anuais
2. RM 994 Residência em Alergia Imunologia 1920 horas anuais
 3. RM 995
 4. RM 172
 5. RM 166
6. Entrevistadora do Exame de Seleção de Residentes do terceiro ano/2014 em Alergia Imunologia Pediátrica do Departamento de Pediatria da Faculdade de Ciências Médicas da UNICAMP 12/12/2014.

Revisora de Periódicos Científicos

Referee dos seguintes periódicos arbitrados:

1. Brazilian Journal of Medical and Biological Research
2. Clinical and Experimental Immunology
 3. Jornal de Pediatria
 4. Mycose
 5. Vaccine
6. Clinical and Vaccine Immunology
7. Pediatric Allergy, Immunology and Pneumology
 8. Italian Journal of Pediatrics

Participação em comitê científico

1. Membro do Comitê de Avaliação de BOLSA PIBIC 2014
2. Membro do European Society for Immunodeficiency.
3. Membro do Grupo Brasileiro de Imunodeficiência Primária- BRAGID
4. **Membro fundador do Consorcio Brasileiro de Imunodeficiência - CoBID**

Assessoria científica ad hoc

CNPq, FAPESP, FAEPEX, FACEPE

PRODUÇÃO

Laboratório de Pesquisa Translacional – LPT Responsável: Marcos Tadeu Nolasco da Silva

O Laboratório de Pesquisa Translacional em Saúde da Criança e do Adolescente (LPT-SCA) tem como objetivos a busca de respostas a questões surgidas a partir do cuidado de saúde de crianças, adolescentes e jovens, visando a aplicação do conhecimento gerado tanto diretamente (no cuidado de pacientes envolvidos em projetos de pesquisa) como indiretamente (no acréscimo de conhecimento novo ao conjunto de conhecimentos ligados ao objeto de estudo). Desenvolve atividades de pesquisa na interface biomédica/clínica e na interface clínica/psicossocial. Adicionalmente, são também desenvolvidos projetos visando um melhor conhecimento do processo de formação de pesquisadores.

As atividades do Laboratório de Pesquisa Translacional em Saúde da Criança e do Adolescente (LPT-SCA) visam a apoiar a pesquisa baseada em perguntas originadas de problemas clínicos na área de Imunologia Pediátrica. A abrangência de tais atividades é ampla, compreendendo apoio a estudos clínico-epidemiológicos, estudos laboratoriais de imunologia celular e ensaios clínicos com medicamentos. Dentro do espírito cooperativo da pesquisa em saúde, os projetos do LPT-SCA são desenvolvidos em estreita cooperação com laboratórios sediados no CIPED, como o Laboratório de Imunologia Pediátrica, o Laboratório de Fisiologia Pulmonar e o Laboratório de Crescimento e Composição Corporal. A atividade de pesquisa é realizada principalmente no âmbito da pós-graduação, com formação de alunos de Mestrado e Doutorado, contando também com atividades de Iniciação Científica para alunos de graduação.

1. Projetos de pesquisa financiados, como principal responsável:

TÍTULO	PARTICIPANTES	AGÊNCIA FINANCIADORA	VALOR	VIGÊNCIA
Fatores de Risco Cardiovascular em Crianças e Adolescentes Infectados pelo Vírus da Imunodeficiência Humana em Terapia Antirretroviral Potente.	Luiz Carlos de Barros Ramalho (doutorando)	FAEPEX (Auxílio Pesquisa) Processo: # 124412 GILEAD-PPD/HC/Protocolo GS-US-104-0321 Bolsa de doutorado Capes	R\$ 4.000,00 R\$ 12.000,00	Concluída atividade de campo. Tese de doutorado com defesa prevista para dezembro de 2015.
Resposta Imune ao Mycobacterium tuberculosis em Crianças e Adolescentes Infectados pelo HIV.	Paulo César Martins Alves (doutorando) Mariana Virginello Castelhana (mestranda) Mauro Arrym (bolsista de treinamento)	GILEAD-PPD/HC/Protocolo GS-US-104-0321 - Fapesp - processo 2013/26862-9 Bolsa de doutorado Capes Bolsa de treinamento técnico Fapesp Bolsa de estágio - FCM	R\$ 30.000,00 US\$ 83.841,78 + R\$ 75.956,57	Em andamento. Conclusão prevista para 31 de agosto de 2016.

	técnico) Vítor Schandler Macedo (estagiário)			
Da especialidade à multidisciplinaridade: perfil dos egressos de um programa de pós-graduação em saúde da criança e do adolescente – 1988 – 2010.	Cleide de Oliveira Fernandes (mestranda)	Bolsa de Doutorado Capes	R\$ 1.200,00	Dissertação apresentada em 25 de maio de 2014.
Adesão ao tratamento em doenças crônicas em crianças e adolescentes: características de pacientes e cuidadores na infecção pelo hiv e na fibrose cística	Aline Santarem Ernesto (doutoranda) Daiana Couto Pires (mestranda) Poliany Cristina de Souza (mestranda)	Carta-Acordo MS- Unicamp 115-2013 Bolsa de doutorado Fapesp Bolsas de mestrado Capes	R\$ 26.200,00	Em andamento. Etapa de campo concluída. Defesas de mestrado e doutorado previstas para junho de 2016.
Qualidade de vida, personalidade, bem-estar e resiliência em jovens infectados pelo vírus da imunodeficiência humana e em jovens portadores de traumatismo raquimedular com paraplegia	Carina Caires Gazini Sobrino (doutoranda) Acácia Santana Passos (mestranda)	Faepex (auxílio - pesquisa) Processo # n° 38013 GILEAD-PPD/HC/Protocolo GS-US-104-0321 Bolsa de doutorado Capes Bolsa de mestrado Capes	R\$ 4.000,00 R\$ 2.500,00	Em andamento. Defesas de mestrado e doutorado previstas para junho de 2016.

2. Artigos publicados em periódicos indexados:

1: Della Negra M, De Carvalho AP, De Aquino MZ, Pinto JA, Da Silva MT, Andreatta KN, Graham B, Liu YP, Quirk EK. Long-term efficacy and safety of tenofovir disoproxil fumarate in HIV-1-infected adolescents failing antiretroviral therapy: the final results of study GS-US-104-0321. *Pediatr Infect Dis J.* 2015 Apr;34(4):398-405.

2: Moreira JS, Riccetto AG, Silva MT, Vilela MM; Study Group Centro Médico de Campinas/Franceschi Medicina Laboratorial. Endocarditis by *Kocuria rosea* in an immunocompetent child. *Braz J Infect Dis.* 2015 Jan-Feb;19(1):82-4.

3: Mauch RM, Rossi CL, Ribeiro JD, Ribeiro AF, Nolasco da Silva MT, Levy CE. Assessment of IgG

antibodies to *Pseudomonas aeruginosa* in patients with cystic fibrosis by an enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA). *Diagn Pathol.* 2014 Aug 22;9:158.

4: Riccetto AG, Buzolin M, Fernandes JF, Traina F, Barjas-de-Castro ML, Silva MT, Oliveira JB, Vilela MM. Compound heterozygous RAG2 mutations mimicking hyper IgM syndrome. *J Clin Immunol.* 2014 Jan;34(1):7-9.

3. Trabalhos apresentados em eventos:

LISTA DE TRABALHOS APRESENTADOS EM EVENTOS

- ✓ 1º Encontro Científico de Pesquisas Aplicadas à Vigilância em Saúde, em Brasília no dia 25.09.2014 (1 comunicação oral)
 1. Adesão ao tratamento em doenças crônicas em adolescentes: características de pacientes e cuidadores na infecção pelo HIV e na fibrose cística.
- ✓ 14º Congresso Brasileiro de Ensino e Pesquisa, em Campinas de 10 a 12 de dezembro de 2014 (1 comunicação oral e 3 pôsteres).
 1. Tema livre: Percepção da qualidade de vida em jovens portadores de HIV/Aids.
 2. Pôster: Associação entre suporte familiar, qualidade de vida e doença crônica: vivências de adolescentes com infecção pelo HIV e fibrose cística.
 3. Pôster: Associação entre qualidade de vida e doença crônica: vivências de adolescentes com infecção pelo HIV e fibrose cística.
 4. Pôster: Percepção do suporte familiar de adolescentes com fibrose cística.
- ✓ V Congresso Brasileiro de Fibrose Cística que vai acontecer entre os dias 22 a 25 de abril em Gramado – RS (1 comunicação oral, 3 pôsteres comentados e 2 pôsteres simples).
 5. Tema livre: Adesão ao tratamento e qualidade de vida em doenças crônicas: percepções de adolescentes portadores de fibrose cística e infecção pelo vírus da imunodeficiência humana e seus cuidadores.
 6. Pôster Comentado: Qualidade de vida na doença crônica: vivências de adolescentes com fibrose cística e infecção pelo vírus da imunodeficiência humana.
 7. Pôster Comentado: Ansiedade e depressão em adolescentes com doenças crônicas e seus cuidadores: Associação com adesão ao tratamento na fibrose cística e na infecção pelo vírus da imunodeficiência humana.
 8. Pôster Comentado: Associação entre suporte familiar, qualidade de vida e doença crônica: vivências de adolescentes com fibrose cística e infecção pelo vírus da imunodeficiência humana.
 9. Pôster Simples: Adesão ao tratamento em doenças crônicas – avaliação do auto-relato de pacientes com fibrose cística e infecção pelo vírus da imunodeficiência humana.

10. Pôster Simples: Suporte Familiar e resiliência em adolescentes com doenças crônicas e seus cuidadores: associação com adesão ao tratamento na fibrose cística e na infecção pelo vírus da imunodeficiência humana.
- ✓ VIII Semana de Pesquisa da Faculdade de Ciências Médicas da Unicamp – em Campinas (SP), de 18 a 21 de maio de 2015 (5 pôsteres). Trabalho agraciado com Menção Honrosa.
11. Pôster: Suporte Familiar e resiliência em adolescentes com doenças crônicas e seus cuidadores: associação com adesão ao tratamento na fibrose cística e na infecção pelo vírus da imunodeficiência humana.(menção honrosa)
12. Pôster: Ansiedade e depressão em adolescentes com doenças crônicas e seus cuidadores: Associação com adesão ao tratamento na fibrose cística e na infecção pelo vírus da imunodeficiência humana.
13. Pôster: Qualidade de vida na doença crônica: vivências de adolescentes com fibrose cística e infecção pelo vírus da imunodeficiência humana.
14. Pôster: Associação entre suporte familiar, qualidade de vida e doença crônica: vivências de adolescentes com fibrose cística e infecção pelo vírus da imunodeficiência humana.
15. Pôster: Adesão ao tratamento e qualidade de vida em doenças crônicas: percepções de adolescentes portadores de fibrose cística e infecção pelo vírus da imunodeficiência humana e seus cuidadores.
- ✓ 10th International Conference on HIV Treatment and Prevention Adherence, realizada em Miami, FL, USA entre 28 e 30 de junho de 2015 (3 pôsteres).
16. Pôster: Association between adherence to antiretroviral therapy and clinical and demographic factors in a cohort of HIV-infected adolescents and their caregivers.
17. Pôster: Adherence to treatment and psychosocial factors in adolescents with hiv infection and their caregivers.
18. Pôster: Treatment adherence in chronic diseases – comparison between cohorts of adolescents with hiv infection and cystic fibrosis.
- ✓ VII Congresso Brasileiro de Avaliação Psicológica em São Paulo entre 30 de junho a 3 de julho de 2015 (3 Comunicações Orais).
19. Ansiedade, depressão e personalidade: comparando cuidadores de adolescentes com doença crônica e grupo saudável.
20. Personalidade e qualidade de vida: comparação entre cuidadores de adolescentes com doença crônica e saudáveis.
21. Personalidade e aspectos psicossociais em cuidadores de adolescentes com doenças crônicas e de adolescentes saudáveis.

PRODUÇÃO

Laboratório de Investigação Diagnóstica em Gastroenterologia e Hepatologia Pediátrica - LGAHEP
Responsável: GABRIEL HESSEL

1. LISTA DOS TRABALHOS PUBLICADOS

Should pediatric parenteral nutrition be individualized? Freitas RG, Nogueira RJ, Saron ML, Lima AE, Hessel G. Rev Paul Pediatr, 2014;32(4):326-32.

Hepatic involvement in paediatric patients with paracoccidioidomycosis: a histological study. de Melo Braga G, Hessel G, Pereira RM, Escanhoela CA. Histopathology, 2014, 64(2):256-62.

Biochemical, anthropometric and body composition indicators as predictors of hepatic steatosis in obese adolescents. Gobato AO, Vasques AC, Yamada RM, Zambon MP, Barros-Filho AA, Hessel G. Rev Paul Pediatr. 2014;32(2):230-6.

Selenium deficiency and the effects of supplementation on preterm infants. Freitas RG, Nogueira RJ, Antonio MA, Barros-Filho AA, Hessel G. Rev Paul Pediatr. 2014;32(1):126-35.

Metabolic syndrome and insulin resistance in obese adolescents. Gobato AO, Vasques AC, Zambon MP, Barros Filho AA, Hessel G. Rev Paul Pediatr, 2014;32(1):55-62.

2. TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS E COM RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS

BRITO CRS, SILVA SB, SILVA ACC, ALCÂNTARA RV, BELLOMO-BRANDÃO MA, DE TOMMASO AMA, ESCANHOELA CAF, OLIVEIRA FILHO AG, BUSTORFF-SILVA J, HESSEL G. Estenose de colédoco na infância: experiência de um hospital terciário. Apresentação na sessão de pôster do 19º. Congresso Latino Americano e 10º. Congresso Ibero Americano de Gastroenterologia, Hepatologia e Nutrição realizado em Natal-RN, de 26 a 29 de março de 2014.

MORAIS FA, DE TOMMASO AMA, BELLOMO-BRANDÃO MA, ALCÂNTARA RV, CENTEVILLE M, MARINI R, MAGALHÃES RF, CASSOL AS, ESCANHOELA CAF, HESSEL G. Diagnóstico provável de

hepatite auto-imune em paciente com psoríase durante tratamento com etanercept. Apresentação na sessão de pôster do 19º. Congresso Latino Americano e 10º. Congresso Ibero Americano de Gastroenterologia, Hepatologia e Nutrição realizado em Natal-RN, de 26 a 29 de março de 2014.

MORAIS FA, DE TOMMASO AMA, HESSEL G, YAMADA RM, SERVIDONI MFCP, ALMEIDA AE, RIFOLLER, RIBEIRO AF. Envolvimento hepatobiliar e pancreático na fibrose cística por meio da ultrassonografia. Apresentação na sessão de pôster do 19º. Congresso Latino Americano e 10º. Congresso Ibero Americano de Gastroenterologia, Hepatologia e Nutrição realizado em Natal-RN, de 26 a 29 de março de 2014.

MAIA GCS, DE TOMMASO AMA, HESSEL G, PAULINO FM, PRATES LC, LI L, ESCANHOELA CAF. Glicogenose e Nefrolitíase. Apresentação na sessão de pôster do 19º. Congresso Latino Americano e 10º. Congresso Ibero Americano de Gastroenterologia, Hepatologia e Nutrição realizado em Natal-RN, de 26 a 29 de março de 2014.

MAIA GCS, DE TOMMASO AMA, HESSEL G, PAULINO FM, LI L, ESCANHOELA CAF. Diabetes Mellitus e Hipertransaminasemia. Apresentação na sessão de pôster do 19º. Congresso Latino Americano e 10º. Congresso Ibero Americano de Gastroenterologia, Hepatologia e Nutrição realizado em Natal-RN, de 26 a 29 de março de 2014.

3. ORIENTAÇÕES

1. Luciana Garcia Di Paolo - Iniciação Científica, PIBIC, CNPq, com o trabalho “Triagem neonatal para atresia biliar”.
2. Renata Germano Borges de Oliveira Nascimento Freitas – Doutorado, bolsa CAPES, com o trabalho “Suplementação de selênio nos pacientes em uso de nutrição parenteral do Hospital de Clínicas da FCM/UNICAMP.
3. Amanda Oliva Gobato – Doutorado, bolsa CAPES, com o trabalho “Deficiência de carnitina e ácidos graxos essenciais em pacientes com fibrose cística.
4. Natália Bauab Jorge, Mestrado com o tema: “Avaliação dos riscos de aterosclerose em pacientes portadores de glicogenose tipo I e III”.

4. PROJETOS FINANCIADOS

FAEPEX – Auxílio para o projeto “Avaliação do estado nutricional e de selênio dos pacientes em uso de nutrição parenteral em um hospital terciário”. Início 12/2013.

PRODUÇÃO

Laboratório de Urodinâmica e Estudos da Incontinência Urinária - LabUro
Responsáveis: Carlos Arturo Levi D'Ancona & Maria Helena Baena de Moraes Lopes
Colaboradores: Osamu Ikari
Rosângela Higa

IX.1. Projetos financiados:

1. Bolsa produtividade científica do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq, processo nº 305659/2014-6, data de início março 2015, duração 60 meses. Carlos Arturo Levi D'Ancona.
2. Bolsa produtividade científica do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq, processo nº 304610/2013-5, nível 1-C, 48 meses a partir de março de 2014. Taxa de bancada: R\$ 1.100,00 mensais, totalizando R\$ 52800,00 – responsável Maria Helena Baena de Moraes Lopes.
3. FAPESP 2011/13468-5 - Auxílio para o projeto " Adaptação dos instrumentos "The Interstitial Cystitis Symptom Index and Problem Index" e "Pelvic Pain Urgency/Frequency (PUF) Patient Symptom Scale" para a cultura brasileira". Início: 10/2011. Concluído em 03/2014. Valor: R\$ 13.704,00- responsável Maria Helena Baena de Moraes Lopes.
4. CAPES (bolsa)- Auxílio para o projeto "Adaptação cultural da brochura "Your Pelvic Floor" para a Língua Portuguesa do Brasil". Início: 2012. Concluído em 2014 - responsável Maria Helena Baena de Moraes Lopes.
5. CAPES (bolsa) - Auxílio para o projeto " Validação da versão brasileira dos instrumentos "The Interstitial Cystitis Symptom Index and Problem Index" e "Pelvic Pain Urgency/Frequency (PUF) Patient Symptom Scale". Início: 01/2013- responsável Maria Helena Baena de Moraes Lopes.
6. FAEPEX-FCM 27613 - Auxílio para o projeto " Adaptação dos instrumentos "The Interstitial Cystitis Symptom Index and Problem Index" e "Pelvic Pain Urgency/Frequency (PUF) Patient Symptom Scale" para a cultura brasileira". Início 05/2013. Concluído em 04/2014. Valor: R\$ 8.000,00 - responsável Maria Helena Baena de Moraes Lopes.
7. CAPES (bolsa)- Auxílio para o projeto "Determinação da variável raça/cor: modelo de capacitação para profissionais de serviços de saúde". Início 08/2013- responsável Maria Helena Baena de Moraes Lopes.
8. Astellas - Auxílio para o projeto "PROTOCOLO 905-CL-047 – A Phase 3, Open-Label, Baseline-controlled, Multicenter, Sequential Dose Titration Study to Assess the Long-Term Efficacy and Safety, and the Pharmacokinetics of Solifenacin Succinate Suspension in Patients from 5 to Less than 18 years of Age with Neurogenic Detrusor Overactivity (NDO)". Início: 2014. Responsável: Carlos Arturo Levi D'Ancona.

IX.2. Artigos publicados:

1. Jensen R, Cruz DALM, Tesoro MG, Lopes MHBM. Translation and cultural adaptation for Brazil of the

- Developing Nurses' Thinking model. *Revista Latino-Americana de Enfermagem*. 2014; 22:197-203.
2. Lucio AC, D'Ancona CAL, Perissinotto MC, Lopes MHBM. The effect of pelvic floor muscle training alone or in combination with electrostimulation in the treatment of sexual dysfunction in women with multiple sclerosis. *Multiple Sclerosis*. 2014; 20(13):1761-8.
 3. Lopes MHBM, Higa R. The role of the clinical nurse specialist in caring for patients with prostate cancer: a narrative review. *Nursing: Research and Reviews*. 2014; 4:77-89.
 4. Fochi MC, Silva ARC, Lopes MHBM. Prenatal care in a primary healthcare center for imprisoned pregnant women. *Revista da Rede de Enfermagem do Nordeste - Rev Rene*. 2014; 15:371-7.
 5. Lopes MHBM. Mulheres: Singulares e Plurais. *Revista de Enfermagem e Atenção à Saúde*. 2014; 3:1-5.
 6. Silva ARC, Falleiros AC, Varga CRR, Turato ER, Lopes MHBM. Discriminação contra a mulher - Revisão integrativa da literatura. *Revista da Associação Brasileira de Pesquisadores(as) Negros(as) – ABPN*. 2014; 7:161-74.
 7. Sanches LMP, Harris MR, Abbott PA, Novaes MA, Lopes MHBM. Collaborative Software Development for a Brazilian Telehealth Program. *Studies in Health Technology and Informatics*, 2014; 201:211-8.
 8. Silva DM, Prudente A, Mazzali M, Borges CF, D'Ancona CAL. Bladder function evaluation before renal transplantation in nonurologic disease: is it necessary? *Urology*. 2014; 83: 406-10.
 9. Miyaoka R, Mendes C, Schenca A, Gonzales PG, de Nucci G2, Antunes E2, Monga M, D'Ancona CAL, Monica FZ. BAY 41-2272, a soluble guanylate cyclase stimulator, relaxes isolated human ureter in a standardized in vitro model. *Urology*. 2014; 83 : 256-70.
 10. Cruz DC, D'Ancona CAL, Baracat J, Alves MAD, Cartapatti M, Damiao R. . Parameters of two-dimensional perineal ultrasonography for evaluation of urinary incontinence after Radical Prostatectomy. *International Braz J Urol (Online)*. 2014; 40: 596-604.

IX.4. Orientações:

1. Marianna Carvalho e Souza Leão Cavalcanti, com o projeto intitulado “Adaptação cultural da brochura “Your Pelvic Floor” para a Língua Portuguesa do Brasil”. Curso de Mestrado em Enfermagem - Faculdade de Ciências Médicas – Unicamp. Início em 2012. Concluída em 2014. Orientadora Maria Helena Baena de Moraes Lopes.
2. Maria do Carmo Silva Fochi, com o projeto intitulado “Vivência da gravidez de mulheres em situação de prisão” Curso de Mestrado em Enfermagem - Faculdade de Ciências Médicas – Unicamp. Início em 2012. Concluída em 2014. Orientadora Maria Helena Baena de Moraes Lopes.
3. Flávia Adriana de Souza, com o projeto Adaptação cultural e validação do “The Incontinence Associated Dermatitis and its Severity Instrument”. Curso de Mestrado em Enfermagem - Faculdade de Ciências Médicas – Unicamp. Início em 2013. Orientadora Maria Helena Baena de Moraes Lopes.
4. Maria José dos Reis, com o projeto intitulado “Processo de reestruturação psicossocial de mulheres que sofreram violência sexual”. Curso de Doutorado em Tocoginecologia, Faculdade de Ciências Médicas,

- Unicamp. Início em 2011. Concluída em 2014. Coorientadora Maria Helena Baena de Moraes Lopes.
5. Anna Carolina Faleiros Martins, com o projeto intitulado “Avaliação de um software de controle de atendimentos e apoio à decisão, para diagnóstico diferencial de disfunções do trato urinário inferior, baseado em lógica Fuzzy”. Curso de Doutorado em Enfermagem, Faculdade de Ciências Médicas, Unicamp, Início em 2011. Orientadora Maria Helena Baena de Moraes Lopes.
 6. Marcella Lima Victal Fernandes, com o projeto intitulado Validação da versão brasileira dos instrumentos “The Interstitial Cystitis Symptom Index and Problem Index” e “Pelvic Pain Urgency/Frequency (PUF) Patient Symptom Scale”. Curso de Doutorado em Enfermagem, Faculdade de Ciências Médicas, Unicamp. Início em 2012. Orientadora Maria Helena Baena de Moraes Lopes.
 7. Aline Salheb Alves, com o projeto intitulado Validação de um questionário CAP sobre uso de métodos anticoncepcionais entre adolescentes. Curso de Doutorado em Enfermagem, Faculdade de Ciências Médicas. Início em 2012. Orientadora Maria Helena Baena de Moraes Lopes.
 8. Delmar Teixeira Gomes, com o projeto intitulado Pré-natal do homem e o acompanhamento da gravidez na atenção primária à saúde: estratégias para identificar vulnerabilidades. Curso de Doutorado Interinstitucional - DINTER - Universidade Estadual de Campinas. Início em 2013. Orientadora Maria Helena Baena de Moraes Lopes.
 9. Agnes Camisão Silva, com o projeto intitulado Determinação da variável raça/cor: modelo de capacitação para profissionais de serviços de saúde. Curso de Doutorado em Enfermagem, Faculdade de Ciências Médicas, Unicamp. Início em 2013. Orientadora Maria Helena Baena de Moraes Lopes.
 10. Léa Dolores Reganhan de Oliveira, com o projeto intitulado Protocolo de atenção para a prevenção e tratamento da retenção urinária pós-parto. Curso de Doutorado em Enfermagem, Faculdade de Ciências Médicas, Unicamp. Início em 2013. Orientadora Maria Helena Baena de Moraes Lopes.
 11. Adélia Correia Lucio. Avaliação da eletroestimulação transcutânea do nervo tibial e eletroestimulação intravaginal no tratamento dos sintomas de trato urinário inferior em mulheres portadoras de esclerose múltipla. 2014. Tese (Doutorado em Pós-Graduação em Ciências da Cirurgia) - Faculdade de Ciências Médicas da UNICAMP. Orientador: Carlos Arturo Levi D’Ancona.
 12. Marcy Lancia Pereira. Efeitos vesicais da inibição crônica da produção de óxido nítrico em camundongos com obstrução parcial uretral. 2014. Tese (Doutorado em Pós-Graduação em Ciências da Cirurgia) - Faculdade de Ciências Médicas da UNICAMP, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Carlos Arturo Levi D’Ancona.
 13. Ricardo Miyaoka. O estimulador da guanilato ciclase solúvel BAY 41-2272 relaxa segmentos isolados de ureter humano em modelo experimental padronizado. 2014. Tese (Doutorado em Pós-Graduação em Ciências da Cirurgia) - Faculdade de Ciências Médicas da UNICAMP, . Orientador: Carlos Arturo Levi D’Ancona.
 14. Danilo Souza Lima da Costa Cruz. Parâmetros da ultrassonografia perineal bidimensional para avaliação da incontinência urinária pós-prostatectomia radical. 2014. Dissertação (Mestrado em Curso de

IX.5 – Organização de Eventos

1. International Continence Society Annual Meeting, Rio de Janeiro, 20-24 outubro, 2014.
2. Curso de Urodinâmica sem Mistérios, março, 2014.
3. Visiting Professor, Kevin Rademaker. Universidade de Maastricht, Holanda.
4. Current Nursing Management of Incontinence Workshop. In: International Continence Society Annual Meeting, Rio de Janeiro, 21 de outubro, 2014.