

CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM PEDIATRIA

CIPED – FCM – UNICAMP

Relatório 2015

Coordenador: José Dirceu Ribeiro

Coordenador Associado: Gil Guerra Junior

Administração:

Rosa Maria Genésio

Milton César de Souza

Antônio Salvador Pedretti Neto

João Daniel de Moura

Enfermagem:

Silvana Dalge Severino

Campinas – SP

PRODUÇÃO LABCRED 2015

1. Farias ED, Gonçalves EM, Morcillo AM, Guerra-Júnior G, Amancio OM. Effects of Programmed Physical Activity on Body Composition in Post-Pubertal Schoolchildren. *J Pediatr (Rio J)* 91(2):122-9, 2015.
2. Machado JF, Oya V, Coy CSR, Morcillo AM, Severino SD, Wu C, Sgarbieri VC, Vilela MM. Whey and soy protein supplements changes body composition in patients with Crohn's disease undergoing azathioprine and anti-tnf-alpha therapy. *Nutr Hosp* 31(4):1603-10, 2015.
3. Gonçalves EM, Ribeiro RR, Carvalho WRG, Moraes AM, Santos KD, Roman EP, Medaets PAR, Veiga-Junior N, Coelho ACLM, Krahenbühl T, Sewaybricker LE, Barros-Filho AA, Morcillo AM, Guerra-Junior G. Brazilian pediatric reference data for quantitative ultrasound of falanges according to gender, age, height and weight. *PLOS ONE* 10(6):e0127294, 2015.
4. Gonçalves EM, Matias CN, Santos DA, Sardinha LB, Silva AM. Assessment of total body water and its compartments in elite judo athletes: comparison of bioelectrical impedance spectroscopy with dilution techniques. *J Sports Sci* 33(6):634-40, 2015.
5. Esquiaveto-Aun AM, Zantut-Wittmann DE, Petrolí RJ, Nakano BS, Guerra-Júnior G, de Lemos-Marini SH, de Mello MP. Two Novel Mutations in the Thyroid Hormone Receptor β in Patients with Resistance to Thyroid Hormone (RTH β): Clinical, Biochemical, and Molecular Data. *Horm Metab Res* 2015.
6. Paula GB, Ribeiro Andrade JG, Guaragna-Filho G, Sewaybricker LE, Miranda ML, Maciel-Guerra AT, Guerra-Júnior G. Ovotesticular disorder of sex development with unusual karyotype: patient report. *J Pediatr Endocrinol Metab* 28(5-6):677-80, 2015.

7. Oliveira Mde S, de Paiva-E-Silva RB, Guerra-Junior G, Maciel-Guerra AT. Parents' experiences of having a baby with ambiguous genitalia. *J Pediatr Endocrinol Metab* 28(7-8):833-8, 2015.
8. Liberatore-Junior RDR, Ramos PM, Guerra-Junior G, Manna TD, Silva IN, Martinelli-Junior CE. Clinical and molecular data from 61 Brazilian cases of Congenital Hyperinsulinemic Hypoglycemia. *Diabetol Metab Syndr* 7:5-11, 2015.
9. Siviero-Miachon AA, Spinola-Castro AM, Lee MLM, Monteiro CMC, Carvalho ACC, Calixto AR, Geloneze B, Guerra-Junior G. Subcutaneous adipose tissue plays a beneficial effect on subclinical atherosclerosis in young survivors of acute lymphocytic leukemia. *Vascular Health and Risk Management* 11:479-485, 2015.
10. Guaragna MS, Cleto TL, Souza ML, Lutaif AC, de Castro LC, Penido MG, Maciel-Guerra AT, Belangero VM, Guerra-Junior G, De Mello MP. NPHS1 gene mutations confirm congenital nephrotic syndrome in four Brazilian cases: a novel mutation is described. *Nephrology (Carlton)* 2015.
11. Guaragna MS, Lutaif AC, Piveta CS, Souza ML, de Souza SR, Henriques TB, Maciel-Guerra AT, Belangero VM, Guerra-Junior G, De Mello MP. NPHS2 mutations account for only 15% of nephrotic syndrome cases. *BMC Med Genet* 16:88, 2015.
12. Brasileiro LF, Dias Pereira LA, Miranda ML, de Freitas LL, Marques-de-Faria AP, Maciel-Guerra AT, Guerra-Junior G. Lipomatous nevus and urethral caruncle mistaken for ambiguous genitalia in a female infant. *J Pediatr Endocrinol Metab* 2015.
13. Siviero-Miachon AA, Spinola-Castro AM, de Martino Lee ML, Calixto AR, Geloneze B, Lazaretti-Castro M, Guerra-Junior G. Visfatin is a positive

predictor of bone mineral density in young survivors of acute lymphocytic leukemia. J Bone Miner Metab 2015.

14. Dos Santos Júnior A, Henriques TB, de Mello MP, Neto AP, Paes LA, Torre OH, Sewaybricker LE, Fontana TS, Celeri EH, Júnior GG, Dalgarrondo P. Hyperprolactinemia in Children and Adolescents with Use of Risperidone: Clinical and Molecular Genetics Aspects. J Child Adolesc Psychopharmacol 25(10):738-48, 2015.

15. Esquiaveto-Aun AM, De Mello MP, Paulino MF, Minicucci WJ, Guerra-Júnior G, De Lemos-Marini SH. A new compound heterozygosis for inactivating mutations in the glucokinase gene as cause of permanent neonatal diabetes mellitus (PNDM) in double-first cousins. Diabetol Metab Syndr 2015.

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 2015

Visiting Scholar, Center for Adolescent Substance Abuse Research, Department of Developmental Medicine, Boston Children's Hospital, Harvard Medical School, Boston - EUA (desde Agosto/2014).

Professora Assistente Visitante do Department of Pediatrics, Harvard Medical School, Boston, EUA.

Artigo publicado em revista indexada:

Corrado K.R.; Andrade S.C.; Bellizi J.; D'Souza-Li L.; Arnold A. Polyclonality of parathyroid tumors in Neonatal Severe Hyperparathyroidism. J Bone Mineral Research, Vol. 30, Fac. 10, pp. 1797-1802, 2015. Doi: 10.1002/jbmr.2516.

Teocchi, Marcelo A. ; Domingues Ramalho, Vanessa ; Abramczuk, Beatriz M. ; D'Souza-Li, Lília ; Santos Vilela, Maria Marluce . BTK mutations selectively regulate BTK expression and upregulate monocyte XBP1 mRNA in XLA patients. Immunity, Inflammation and Disease, v. 3, p. 171-181, 2015.

P S Haddad, T N Britos, L M Li and L D S Li. Preparation, Characterization and Tests of Incorporation in Stem Cells of Superparamagnetic Iron Oxide. Journal of Physics. Conference Series (Print), v. 617, p. 012002, 2015.

Artigo publicado em revista de divulgação científica:

D'Souza-Li L. Danos cerebrais. Seção Pense em quem Pensa por mim. Informativo GGSB, outubro de 2015, pg. 5.

Apresentação oral em congresso:

D'Souza-Li, L.; Knight Jr, J; Sherritt, L; Boggis, J; Harris, SK. Does Patient or Clinician Gender Modify the Efficacy of a Primary Care Brief Intervention for Adolescent Alcohol Use? In: 12th Congress of INEBRIA, Atlanta, GA, 24 a 25 de setembro de 2015.

D'Souza-Li, L; Knight Jr, J; Sherritt, L; Boggis, J; Harris, SK. Does Patient or Clinician Gender Modify the Efficacy of a Primary Care Brief Intervention for Adolescent Alcohol Use? In: 39th Congress of AMERSA, Washington, D.C., 4 a 7 de novembro de 2015.

Capítulo de livro:

Javier Adur, Lilia D'Souza-Li, Hernandes F. Carvalho, Carlos L. Cesar, Víctor H. Casco. Type-I collagen characterization of humans suffering osteogenesis imperfecta: a skin study by second-harmonic-generation microscopy and texture analysis. In: Gretchen Rivera (Organizadora). Type-I collagen characterization of humans suffering osteogenesis imperfecta: a skin study by second-harmonic-generation microscopy and texture analysis. Editora Nova Biomedical, New York, pp. 87-116, 2015. ISBN: 978-1-63482-865-9 (e-Book).

Projeto:

Co-principal investigador, Programa Tecnologia e Inovação CEPID Centro de Pesquisa, inovação e difusão - Instituto de Pesquisa sobre Neurociências e Neurotecnologia - Brazilian Institute of Neuroscience and Neurotechnology - BRAINN, FAPESP, Processo: 13/07559-3

Bolsa de estudo:

Desenvolvimento de programa de prevenção em uso de substâncias psico ativas na adolescência. Process 202418/2014-6– CNPq. Pós-doutorado no programa Ciências sem fronteira, outubro de 2014 a fevereiro de 2015: Lilia de Souza Li.

Desenvolvimento de programa de prevenção em uso de substâncias psico ativas na adolescência. Lemann Institute para apoio de pós-doutores do programa Ciências sem fronteira: Lilia de Souza Li. 2015.

Desenvolvimento de programa de prevenção em uso de substâncias psico ativas na adolescência. Process 006951/2014-07– CAPES fevereiro de 2015 a dezembro de 2015. Senior fellowship: Lilia de Souza Li.

PRODUÇÃO LAFIP 2015

Equipe da Pneumologia Pediátrica e

Pesquisadores do LAFIP/CIPED envolvidos:

Coordenador Prof. Dr Jose Dirceu Ribeiro

Profa Dra Adyleia Aparecida Dalbo Contrera Toro

Profa Dra. Maria Ângela Gonçalves de Oliveira Ribeiro

Dra Andressa Oliveira Peixoto

Dra Maria Cristina Simões Ferreira

Dra Emília Silva Gonçalves

Pesquisadores colaboradores:

Profa Dra Milena Baptistella Grotta. Pesquisador colaborador

Prof Dr Fernando Augusto de Lima Marson. Pesquisador colaborador.

I) Artigos completos publicados em periódicos indexados em 2015.

1. NG, RONNY TAH YEN ; MARSON, FERNANDO AUGUSTO DE LIMA ; RIBEIRO, JOSE DIRCEU ; RIBEIRO, Antonio Fernando ; BERTUZZO, CARMEN SILVIA ; RIBEIRO, Maria Angela Gonçalves de Oliveira ; SEVERINO, SILVANA DALGE ; SAKANO, EULALIA . Nasal Potential Difference in Cystic Fibrosis considering Severe Mutations. **Disease Markers** (Print) ^{JCR}, v. 2015, p. 1-11, 2015.

2. MARSON FAL ; Ribeiro J.D. ; HORTENCIO, T. D. ; AGUIAR, K. C. A. ; CYFIUC, G. . Demographic, clinical, and laboratory parameters of cystic fibrosis during the last two decades: a comparative analysis. **BMC Pulmonary Medicine** (Online) ^{JCR}, v. 15, p. 3, 2015.

3. PARAZZI, PALOMA LOPES FRANCISCO ; MARSON, FERNANDO AUGUSTO DE LIMA ; RIBEIRO, Maria Angela Gonçalves de Oliveira ; DE ALMEIDA, CELIZE CRUZ BRESCIANI ; MARTINS, LUIZ CLÁUDIO ; PASCHOAL, ILMA APARECIDA ; TORO, ADYLEIA APARECIDA DALBO CONTRERA ; SHIVINSKI, CAMILA ISABEL SANTOS ; RIBEIRO, JOSE DIRCEU .

Ventilatory abnormalities in patients with cystic fibrosis undergoing the submaximal treadmill exercise test. **BMC Pulmonary Medicine** (Online) ^{JCR}, v. 15, p. 1-10, 2015.

4. HORTENCIO, TAÍS DAIENE RUSSO ; NOGUEIRA, ROBERTO JOSÉ NEGRÃO ; MARSON, FERNANDO AUGUSTO DE LIMA ; HESSEL, Gabriel ; RIBEIRO, JOSÉ DIRCEU ; RIBEIRO, ANTÔNIO FERNANDO . Fatores que afetam o crescimento e estado nutricional de pacientes com fibrose cística com idade inferior a 10 anos e que não foram submetidos à triagem neonatal. **Revista Paulista de Pediatria** (Impresso), v. 33, p. 3-11, 2015.

5. PARAZZI, PALOMA LOPES FRANCISCO ; MARSON, FERNANDO AUGUSTO DE LIMA ; RIBEIRO, Maria Angela Gonçalves de Oliveira ; SHIVINSKI, CAMILA ISABEL SANTOS ; RIBEIRO, JOSE DIRCEU . Ventilatory Efficiency in Children and Adolescents: A Systematic Review. **Disease Markers** (Print) ^{JCR}, v. 2015, p. 1-10, 2015.

6. LIMA MARSON, FERNANDO ; BERTUZZO, CARMEN ; RIBEIRO, JOSE . Personalized Drug Therapy in Cystic Fibrosis: From Fiction to Reality. **Current Drug Targets** (Print) ^{JCR}, v. 16, p. 1007-1017, 2015.

7. RIBEIRO, JOSE DIRCEU; FISCHER, GILBERTO BUENO . Chronic obstructive pulmonary diseases in children. **Jornal de Pediatria** (Impresso) ^{JCR}, v. 6, p. 11-25, 2015.

8. SUZAN, ANA BEATRIZ BIAGIOLI MANOEL ; GALVÃO, FÁBIO ; RIBEIRO, ANTÔNIO FERNANDO ; RIBEIRO, JOSÉ DIRCEU ; RIBEIRO, MARIA ÂNGELA GONÇALVES DE OLIVEIRA ; ASSUMPÇÃO, MAÍRA SEABRA DE ; SCHIVINSKI, CAMILA ISABEL SANTOS . Oscilação oral de alta frequência e fibrose cística: comparação entre instrumentais. **ConScientiae Saúde** (Online), v. 14, p. 283-289, 2015.

9. MATSUNAGA, NATASHA YUMI ; RIBEIRO, Maria Angela Gonçalves de Oliveira ; SAAD, IVETE ALONSO BREDDA ; MORCILLO, André Moreno ; RIBEIRO, JOSÉ DIRCEU ; TORO, ADYLÉIA APARECIDA DALBO CONTRERA . Evaluation of quality of life according to asthma control and asthma severity in children and adolescents. **Jornal Brasileiro de Pneumologia** (Online) ^{JCR}, v. 41, p. 502-508, 2015.

II) Resumos publicados em anais de congressos

1. SAKAI, R. H. U. S. ; Sakano, E ; MARSON, F.A.L. ; SAKUMA, E. ; **Ribeiro J.D** . CORRELAÇÃO ENTRE VARIÁVEIS DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA, RINOMETRIA ACÚSTICA E RINOMANOMETRIA COMPUTADORIZADA EM CRIANÇAS RESPIRADORAS BUCAIS COM ATRESIA MAXILAR. In: XXXIV CIOSP Congresso Internacional de Odontologia de São Paulo, 2016, São Paulo. Anais do XXXIV CIOSP Congresso Internacional de Odontologia de São Paulo, 2016.
2. **Ribeiro J.D**; RIBEIRO, A. F. ; MARSON, F. A. L. ; NOGUEIRA, R. J. N. ; HORTENCIO, T. D. ; GONCALVES, A. C. ; AGUIAR, K. C. A. . Gene IL-8 como modificador da gravidade clínica da fibrose cística.. In: V Congresso Brasileiro de Fibrose Cística, 2015, Gramado - RS. Anais do V Congresso Brasileiro de Fibrose Cística, 2015. v. 1. p. 30-1.
3. OLIVEIRA, P. M. N. ; RIBEIRO, M. A. G. O. ; MORCILLO, A. M. ; ALMEIDA JÚNIOR, Armando A ; PEREIRA, I. C. M. R. ; **RIBEIRO, J D** . CAPNOGRAFIA VOLUMÉTRICA NA AVALIAÇÃO DA DOENÇA PULMONAR EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM FIBROSE CÍSTICA .. In: V Congresso Brasileiro de Fibrose Cística, 2015, Gramado - RS. Anais do V Congresso Brasileiro de Fibrose Cística, 2015. v. 1. p. 29-29.
4. OLIVEIRA, P. M. N. ; MORCILLO, A. M. ; ALMEIDA JUNIOR, Armando A ; RIBEIRO, M. A. G. O. ; ALMEIDA, Celize C B ; **RIBEIRO, J D** . Estudo longitudinal da capnografia volumétrica em crianças e adolescentes com fibrose cística. In: V CONGRESSO BRASILEIRO DE FIBROSE CÍSTICA, 2015, Gramado - RS. Anais do V CONGRESSO BRASILEIRO DE FIBROSE CÍSTICA, 2015. v. 1. p. 30-30.
5. MORCILLO, A. M. ; ALMEIDA JUNIOR, Armando A ; ALMEIDA, Celize C B ; PEREIRA, I. C. M. R. ; RIBEIRO, M. A. G. O. ; **RIBEIRO, J D** . PROGRESSÃO DO DANO FUNCIONAL E ESTRUTURAL EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM FIBROSE CÍSTICA. In: V CONGRESSO

BRASILEIRO DE FIBROSE CÍSTICA, 2015, GRAMADO - RS. ANAIS DO V CONGRESSO BRASILEIRO DE FIBROSE CÍSTICA, 2015. v. 1. p. 31-31.

6. ERNESTO, A. S. ; PIRES, D. C. ; SOUZA, P. ; DALGALARRONDO, P. ; **RIBEIRO, J D** ; SILVA, M. T. N. . Ansiedade e depressão em adolescentes com doenças crônicas e seus cuidadores: associação com adesão ao tratamento na Fibrose Cística e na infecção pelo HIV:. In: V CONGRESSO BRASILEIRO DE FIBROSE CÍSTICA, 2015, GRAMADO - RS. ANAIS DO V CONGRESSO BRASILEIRO DE FIBROSE CÍSTICA, 2015. v. 1. p. 37.

7. MAUCH, R. M. ; **Ribeiro J D** ; SILVA, M. T. N. ; ROSSI, Claudio L ; RIBEIRO, A. F. ; LEVY, C. E. . INFECÇÃO PULMONAR POR PSEUDOMONAS AEROGINOSA EM PACIENTES COM FIBROSE CÍSTICA EM UM CENTRO DE REFERENCIA NO BRASIL: MONITORAMENTO DA RESPOSTA DE ANTICORPOS.. In: V CONGRESSO BRASILEIRO DE FIBROSE CÍSTICA, 2015, GRAMADO - RS. ANAIS DO V CONGRESSO BRASILEIRO DE FIBROSE CÍSTICA, 2015. v. 1. p. 41-41.

8. Aiello T. B. ; RIBEIRO, J. D. ; RIBEIRO, A. F. ; TORO, A. A. D. C. ; Paschoal IP ; Pereira MC ; LEVY, C. E. . Micobacterias em pacientes brasileiros com fibrose cística: baixa prevalência ou falha na detecção. In: V CONGRESSO BRASILEIRO DE FIBROSE CÍSTICA, 2015, GRAMADO - RS. V CONGRESSO BRASILEIRO DE FIBROSE CÍSTICA, 2015. v. 1. p. 42-42.

9. PU, M. Z. M. H. ; GONCALVES, A. C. ; **Ribeiro J.D** ; MORCILLO, A. M. ; MINICUCCI, W. J. ; RIBEIRO, A. F. . USO DO MONITOR CONTINUO DE GLICOSE EM PACIENTES COM FIBROSE CÍSTICA. In: V CONGRESSO BRASILEIRO DE FIBROSE CÍSTICA, 2015, GRAMADO-RS. V CONGRESSO BRASILEIRO DE FIBROSE CÍSTICA, 2015. v. 1. p. 43-43.

10. ERNESTO AS; **RIBEIRO J D**; SOUZA P; PIRES DC; VILLELA MMS; SILVA, MTN. Adesão ao tratamento em doenças crônicas: avaliação do auto relato de pacientes com fibrose cística e infecção pelo vírus HIV. In: V CONGRESSO BRASILEIRO DE FIBROSE CÍSTICA,

2015, GRAMADO- RS. ANAIS DO V CONGRESSO BRASILEIRO DE FIBROSE CÍSTICA, 2015. v. 1. p. 47.

11. GOMEZ, C. C. S. ; RIBEIRO, M. A. G. O. ; SERVIDONI, M. F. ; TORO, A. A. D. C. ; RIBEIRO, A. F. ; GONCALVES, A. C. ; PEIXOTO, A. ; **RIBEIRO, J D** . PERFIL DOS RECEN NASCIDOS ENCAMINHADOS DA TRIAGEM NEONATAL PARA CONFIRMAÇÃO DO DIAGNOSTICO DE FIBROSE CISTICA. In: V CONGRESSO BRASILEIRO DE FIBROSE CÍSTICA, 2015, GRAMADO - RS. ANAIS DO V CONGRESSO BRASILEIRO DE FIBROSE CÍSTICA, 2015. v. 1. p. 66-66.

12. ERNESTO, A. S; PIRES, D. C. ; SOUZA, P. ; TORO, A. A. D. C. ; **Ribeiro J.D.** ; SILVA, M. T. N. . ASSOCIAÇÃO ENTRE SUPORTE FAMILIAR, QUALIDADE DE VIDA W DOENÇA CRÔNICA: VIVÊNCIAS DE ADOLESCENTES COM FIBROSE CÍSTICA E INFECÇÃO PELO VIRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA. In: V CONGRESSO BRASILEIRO DE FIBROSE CÍSTICA, 2015, GRAMADO - RS. ANAIS DO V CONGRESSO BRASILEIRO DE FIBROSE CÍSTICA, 2015. v. 1. p. 38-38.

13. PU, M. Z. M. H. ; RIBEIRO, A. F. ; **RIBEIRO, J D** ; GONCALVES, A. C. ; MORENO, A. M. . Comparação do perfil glicêmico e do VEF1 dos pacientes com Fibrose cistica atendidos na Unicamp. In: XI Congresso Brasileiro Pediátrico de Endocrinologia e Metabologia (COBRAPEM), 2015, Natal RN. Anais do XI Congresso Brasileiro Pediátrico de Endocrinologia e Metabologia (COBRAPEM), 2015. v. 1. p. 1.


14. Ribeiro JD; GONCALVES, A. C. ; MORCILLO, A.M. ; Paschoal IP ; LEVY, C. E. ; RIBEIRO, A. F. . ANALYSIS OF CHLORIDE AND SODIUM IN SALIVA AND SWEAT OF PATIENTS WITH AT LEAST ONE MUTATION F508DEL. In: North American Cystic Fibrosis Conference October 8-10, 2015, 2015, Phoenix; Arizona - USA. PEDIATRIC PULMONOLOGY- ABSTRACTS FROM North American Cystic Fibrosis Conference October 8-10, 2015, 2015. v. S41. p. 209-209.

III) Teses orientadas finalizadas

Suelen do Couto Fernandes. Avaliação da função pulmonar por espirometria e capnografia volumétrica e adolescentes verticalmente expostos ao Vírus da Imunodeficiência Humana e não infectados. 2015. Dissertação (Mestrado em Saúde da Criança e do Adolescente) - Universidade Estadual de Campinas, . Orientador: Adyléia Aparecida Dalbo Contrera Toro.

MARIA FERNANDA MURIJO RIGHI. PREVALÊNCIA DE HIPERTENSÃO PULMONAR E CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM FIBROSE CÍSTICA. 2015. Dissertação (Mestrado em Saúde da Criança e do Adolescente) - Universidade Estadual de Campinas, . Orientador: Adyléia Aparecida Dalbo Contrera Toro.

Natasha Yumi Matsunaga. AVALIAÇÃO DO CONTROLE E DA GRAVIDADE DA ASMA DE ACORDO COM O NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA HABITUAL, A FUNÇÃO PULMONAR E A QUALIDADE DE VIDA EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES. 2015. Dissertação (Mestrado em Saúde da Criança e do Adolescente) - Universidade Estadual de Campinas, . Orientador: Adyléia Aparecida Dalbo Contrera Toro.

 FERNANDO AUGUSTO DE LIMA MARSON. Polimorfismos em genes determinantes da resposta inflamatória na Asma Alérgica e seu papel na Fibrose Cística e na Bronquiolite Viral Aguda Grave. 2015. Tese (Doutorado em Saúde da Criança e do Adolescente) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Jose Dirceu Ribeiro.

MARIA CRISTINA RIBEIRO DOS SANTOS SIMÕES. Prevalência e fatores de risco para sibilância recorrente em crianças com alto risco para infecção grave pelo vírus sincicial respiratório. 2015. Dissertação (Mestrado em Saúde da Criança e do Adolescente) - Universidade Estadual de Campinas, . Orientadora: Professora Dra Adyleia A. Dalbo Contrera Toro e Co-orientador: Jose Dirceu Ribeiro

[IV\) Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização.](#)

Daniela Silva Pais Lourenço. O uso da azitromicina na asma apresenta eficácia? Revisão sistemática de literatura. 2015. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Pediatria Saúde da Criança Pneumologia Pediátrica) - Universidade Estadual de Campinas, **Fundap**. Orientador: Jose Dirceu Ribeiro. Co-orientadora: Adyléia Aparecida Dalbo Contrera Toro.

Helena Moretto Carnielli. Índices Preditivos de Asma: Ficção ou Realidade? Revisão de Literatura. 2015. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Pediatria Saúde da Criança Pneumologia Pediátrica) - Universidade Estadual de Campinas, Fundap. Orientador: Jose Dirceu Ribeiro. Co-orientadora: Adyléia Aparecida Dalbo Contrera Toro.

Vivian Keese Ribeiro dos Santos. Uso da Salina Hipertônica em crianças com fibrose cística: há benefício terapêutico? 2015. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Pediatria Saúde da Criança Pneumologia Pediátrica) - Universidade Estadual de Campinas, Fundap. Orientador: Jose Dirceu Ribeiro. Co-orientadora: Adyléia Aparecida Dalbo Contrera Toro.

V- Projetos e financiamento:

1) 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**.

2) 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. 2014-2017 . **R\$ 39.600,00**

3) CNPq. Auxílio a Pesquisa: - Diagnostico de Fibrose Cística: procedimentos para teste de suor com o auxílio de novo dispositivo. **R\$: 150.000,00**

4) FAPESP: projeto 2011/18845-1. Bolsa de Doutorado, INICIO em 01/07/2012. **R\$ 93.878,46.** José Dirceu Ribeiro e o aluno de doutorado Fernando Augusto de Lima Marson. Título: Associação entre polimorfismos de genes moduladores em crianças e adolescentes com asma alérgica e não alérgica - leve, moderada e grave”. Início: 01/07/12. Finalizado em 2015.

5) FAPESP: Projeto: 2011/12939-4. INICIO em 01/07/2012. Projeto de Pesquisa: Valor **R\$ 177.241,98** Reais. José Dirceu Ribeiro e o aluno de doutorado Fernando Augusto de Lima Marson. “Associação entre polimorfismos de genes moduladores em crianças e adolescentes com asma alérgica e não alérgica - leve, moderada e grave” INICIO: 01/07/12. Em andamento.

6) FAPESP PROCESSO 12/05458-2. Alfonso Eduardo Bragunde Alvarez. BOLSA FAPESP – Início 03/2012. Polimorfismos genéticos associados a gravidade pelo Vírus Sincicial Respiratório em lactentes com Infecção Respiratória Aguda Grave. Avaliação das características epidemiológicas e genéticas associadas à bronquiolite viral aguda grave. **R\$ 47.000,00.** Em andamento.

7) FAEPEX 64.815. – Genética da Discinesia Ciliar Primária. Pós-doutorado. Aluno Fernando Augusto de Lima Marson. **R\$ 29.289,45.**

8) FAEPEX 11814. Associação entre polimorfismos de genes moduladores em crianças e adolescentes com asma alérgica e não alérgica: leve, moderada e grave. **R\$ 8.000,00**

9) FAEPEX 41015. Avaliação das características epidemiológicas e genéticas associadas a bronquiolite viral aguda grave. **R\$ 8.000,00**

VI- Colaboração Internacional:

BRAZIL-DENMARK MEETING ON CYSTIC FIBROSIS MICROBIOLOGY. Campinas/SP, Brazil
- October 12-17th, 2015

O Professor Niels Høiby, MD, PhD (University of Copenhagen), ficou 10 dias aqui conosco no CIPED e na Unicamp.

VII: BOLSAS:

Doutorado: 5 Capes, 1 CNPq

Pós-Doutorado: 1 Fapesp

Iniciação científica: 1.

Marina Lotufo Esvael Rodrigues. Correlação dos níveis de Vitamina D com os diferentes fenótipos de lactentes sibilantes. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Estadual de Campinas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Adyléia Aparecida Dalbo Contrera Toro.

VIII: ESPIROMETRIAS REALIZADAS NO LAFIP

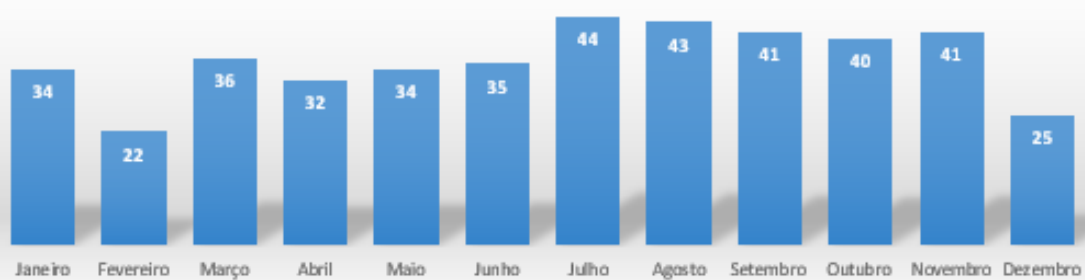
FORAM REALIZADAS 427 ESPIROMETRIAS NO LAFIP EM 2015

UNICAMP		Censo- Teste de Função Pulmonar 2015		
Espirometrias 2015		Laboratório de Fisiologia Pulmonar (LAFIP)		
Mês	Nº de Exames 2013	2014	2015	
Janeiro	22	21	34	<p>Nº de Exames</p>
Fevereiro	17	30	22	
Março	25	32	36	
Abril	26	19	32	
Maió	22	52	34	
Junho	15	43	35	
Julho	30	42	44	
Agosto	31	35	43	
Setembro	35	40	41	
Outubro	37	30	40	
Novembro	30	32	41	
Dezembro	21	18	25	
Total de exames:	311	394	427	
Médial Mens	25,9166667			

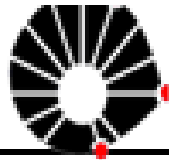
Censo- Teste de Função Pulmonar 2015

Laboratório de Fisiologia Pulmonar (LAFIP)

Nº de Exames



1



2

UNICAMP**Espirometrias 2015**

3

4

Mês**Nº de
Exames 2013****2014****2015**

5

Janeiro

22

21

34

6

Fevereiro

17

30

22

7

Março

25

32

36

8

Abril

26

19

32

9

Maio

22

52

34

10

Junho

15

43

35

11

Julho

30

42

44

12

Agosto

31

35

43

13

Setembro

35

40

41

14

Outubro

37

30

40

15

Novembro

30

32

41

16

Dezembro

21

18

25

17

18

Total de**311****394****427**

19

exames:

20

21

Média/**25,9166667**

22

Mês

Produção LIM 2015
Maria Marluce dos Santos Vilela
Profa. Titular de Pediatria - Imunologia e Pneumologia

a) Membro de Associações Científicas Internacionais

1. Membro do " European Society for Immunodeficiency, ESID."
2. Membro do "Clinical Immunology Society CIS"

b) Atividades didáticas nas Disciplinas da Graduação

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

c) Ensino tutorial nas Disciplinas da Residência em Pediatria

Participação didática 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.

d) Disciplinas da Pós Graduação ministradas em 2015

MP601 Imunologia e Fisiologia do Sistema Imune

T:0 E:60 L:60 S:30 C:10 P:3

Ementa: Oferecer aos alunos bases necessárias para compreensão dos fenômenos ligados a fisiologia e fisiopatologia do sistema imune na criança.

MP629

Imunologia II Fisiopatologia Sistema Imune na Criança

T:0 E:60 L:60 S:30 C:10 P:3

Ementa: Imunidade natural e adquirida para vírus, bactérias, protozoários, fungos, helmintos; imunodeficiências primárias e secundárias; avaliação laboratorial das imunodeficiências; atopia: asma brônquica e rinite; atopia: dermatite atópica; dermatite atópica e urticária; doenças imunológicas dos sistemas: nervoso, endócrino, osteoarticular, renal e do colágeno.

e) Orientação de Alunos da MD141

1-Alunos do IPC 2015

1.1 Maria Luiza Aranega de Assis Figueiredo, RA

173885. Projeto: O uso de Hormônio de Crescimento em Guaratinguetá-SP está ou não associado com a deficiência de GH?

1.2 Giulia Secchieri Borducchi, RA 168815.

Projeto: Crianças expostas ao HIV na gestação, mas não infectadas, sofrem algum efeito epigenético sobre a função tireoidiana?

2-Alunos de Iniciação científica com bolsa pibic

2.1 Isabella Prado Motta “actentes expostos e não infectados pelo HIV: Resposta à vacina da Hepatite B” RA 146525, bolsista PIBIC

3- Publicações 2015

3.1 Teocchi MA, Ramalho V D, Abramczuk B M, D'Souza-Li L, & **Vilela MMS**. "BTK mutations selectively regulate BTK expression and upregulate monocyte XBP1 mRNA in XLA patients". *Immunity, Inflammation and Disease* (2015) doi: 10.1002/iid3.57

3.2 Caldas JP, Braghini CA, Mazzola TN, **Vilela MM**, Marba ST. Peri-intraventricular hemorrhage and oxidative and inflammatory stress markers in very-low birth weight newborns. *J Pediatr (Rio J)*. 2015 Apr 23. pii: S0021-7557(15)00043-1. doi: 10.1016/j.jped.2014.09.008. [Epub ahead of print] PMID: 25913045

3.3 Moreira JS, Riccetto AG, da 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. doi: 10.1016/j.bjid.2014.09.007.

3.4 Figueiredo Machado J, Oya V, Rodrigues Coy CS, Moreno Morcillo A, Dalge Severino S, Wu C, Sgarbieri VC, **Dos Santos Vilela MM**. WHEY AND SOY PROTEIN SUPPLEMENTS CHANGES BODY COMPOSITION IN PATIENTS WITH CROHN'S DISEASE UNDERGOING AZATHIOPRINE AND ANTI-TNF-ALPHA THERAPY. *Nutr Hosp*. 2015 Apr 1;31(n04):1603-1610.

3.5 Dantas EO, Aranda CS, Rêgo Silva AM, Tavares FS, Severo Ferreira JF, de Quadros Coelho MA, de Siqueira Kovalhuk LC, Roxo Júnior P, Toledo EC, Porto Neto AC, de

Sousa Vieira HM, Takano OA, Nobre FA, Sano F, Nudelman V, de Farias Sales VS, Silva Segundo GR, Villar Guedes HT, Félix E, Marques SM, Mazzucchelli JT, Wandalsen NF, Pinto JA, Paes Barreto IC, Silva MR, Rullo VE, Franco JM, Damasceno E, Fahl K, de Moraes-Pinto MI, Del Nero DL, Moraes LS, Condino-Neto A, **Vilela MM**, Góes H, Schisler KL, Miranda E, Goudouris ES, Costa Carvalho BT. Doctors' awareness concerning primary immunodeficiencies in Brazil. *Allergol Immunopathol (Madr)*. 2015 Mar 18. pii: S0301-0546(15)00029-4. doi: 10.1016/j.aller.2014.09.002. [Epub ahead of print]

4. Publicação de Livro

4.1 RULLO, V.E.V.; ROXO-JUNIOR P.; VILELA M.M.S. *Atualização em Alergia e Imunologia Pediátrica: da Evidência à Prática*. Sociedade de Pediatria de São Paulo – SPSP © Direitos reservados à EDITORA ATHENEU — São Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte, 2015. Vera Esteves Vagnozzi Rullo

Publicação de Capítulos de livros

1. *Cristina Frias Sartorelli de Toledo Piza, Vera Esteves Vagnozzi Rullo, Maria Marluce dos Santos Vilela. Capítulo 9. Urticária e angioedema. Atualização em Alergia e Imunologia: da evidência à prática. Sociedade de Pediatria de São Paulo – SPSP © Direitos reservados à EDITORA ATHENEU — São Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte, 2015.*

2. *Joaquina Maria Correa Bueno, Ana Beatriz Soares, Maria Marluce dos Santos Vilela Capítulo 18. Recursos farmacológicos. p185. Atualização em Alergia e Imunologia: da evidência à prática. Sociedade de Pediatria de São Paulo – SPSP © Direitos reservados à EDITORA ATHENEU — São Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte, 2015.*

3. **Maria Marluce dos Santos Vilela. Capítulo 23. Uso de Vacinas nas Imunodeficiências Primárias.** Atualização em Alergia e Imunologia: da evidência à prática. *Sociedade de Pediatria de São Paulo – SPSP © Direitos reservados à EDITORA ATHENEU — São Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte, 2015.*

4. *Pérsio Roxo-Junior, Maíra Ribeiro Rodero, Luciana Andrade da Silva, Mayra de Barros Dorna, Maria Marluce dos Santos Vilela. Capítulo 25. Tratamento das Imunodeficiências.* Atualização em Alergia e Imunologia: da evidência à prática. *Sociedade de Pediatria de São Paulo – SPSP © Direitos reservados à EDITORA ATHENEU — São Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte, 2015.*

5. Kovalhuk Loreni Carneiro de Siqueira e Maria Marluce dos Santos Vilela **INFECÇÕES DE REPETIÇÃO NA CRIANÇA SAUDÁVEL Tratado de PEDIATRIA 4ª Edição. Organizada por Dioclécio de Campos Jr, Dennis Alexander Burns, Wellington Borges e Danilo Blank.2015**

6. Atividades Administrativas

6.1 2015 Sociedade Paulista de Pediatria: Membro do Departamento Científico de Alergia e Imunologia da Sociedade Paulista de Pediatria.

6.2 2015 Sociedade Paulista de Pediatria: Membro da Diretoria dos Departamentos Científicos da Sociedade Paulista de Pediatria.

6.3 2015 Sociedade Paulista de Pediatria: Membro da Comissão de Sindicância da Sociedade Paulista de Pediatria.

6.4 2015 Sociedade Brasileira de Pediatria. gestão 2013-2015: Diretora da Certificação e Qualificação Profissional da Sociedade Brasileira de Pediatria. gestão 2013-2015.

Atividades administrativas Na Faculdade de Ciências Médicas-FCM-UNICAMP

6.5. Coordenadora da disciplina de Alergia-Imunologia pediátrica.

6.6 Coordenadora do Laboratório de Imunologia-Centro de Investigação em Pediatria - CIPED

7. PALESTRAS e Conferências Proferidas em Eventos científicos 2015

7.1 Palestra: "As várias faces da Alergia Alimentar "Sociedade de Pediatria de São Paulo. III Jornada de Alergia e Imunologia no Consultório realizada em 25 de abril de 2015, com carga horária teórica de 90 minutos, na qualidade de moderadora da mesa.

7.2 Membro da Comissão Científica do V International Symposium on Primary Immunodeficiencies. Belo Horizonte, Brazil, May 21-23, 2015.

7.3 Palestra: IMUNODEFICIÊNCIAS HUMORAIS, no 5th International Symposium on Primary Immunodeficiencies. Belo Horizonte, Brazil, May 21-23, 2015. Curso Pré SIMPÓSIO, na data de 20 de maio de 2015.

7.4 13^o MESA REDONDA: INVESTIGAÇÃO DAS IDP PELO PEDIATRA Quando suspeitar? | Investigação inicial Quando encaminhar ao especialista. **Congresso Brasileiro de Alergia e Imunologia, 17-20 de junho de 2015. Salvador. 19 de junho de 2015.**

7.5 Trabalho colaborativo em imunodeficiências Primárias no Brasil. O consórcio Brasileiro de Centros de Referência e de treinamento em Imunodeficiências primárias. 13^o Congresso Brasileiro de Alergia e Imunologia, 17-20 de junho de 2015. Salvador.

CONFERÊNCIA: APLICAÇÃO CLÍNICA DOS ANTIHISTAMÍNICOS 13^o Congresso Brasileiro de Alergia e Imunologia, 17-20 de junho de 2015. das 14-14,45, dia 20 de junho de 2015.

7.6 Conversando com o professor . O Painel: A Residência de três anos em Pediatria", Moderadora da atividade do Programa de Atualização à distância no 37^o Congresso Brasileiro de Pediatria 2015: realizado no período de 12 a 16 de outubro de 2015 no Rio de Janeiro - RJ.

7.7 Participou do evento : Palestras da 8^a Semana de Pesquisa da FCM/UNICAMP, realizado no dia 18 de maio de 2015, com duração de 4 horas, na Faculdade de Ciências Médicas da UNICAMP

8. Participação em Bancas de Teses 2015

8.1 Banca: Membro titular da Banca para defesa de Doutorado da aluna Luciana Araujo Oliveira Cunha "Agamaglobulinemia: Avaliação clínica, genética e molecular de pacientes em seguimento no Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Minas Gerais" no programa de pós-graduação em Ciências da Saúde - Saúde da Criança e do Adolescente da Universidade Federal de Minas Gerais, na data de 04 de março de 2015.

8.2 Banca: Titular da Banca examinadora da Avaliação de Promoção à classe de Professor Titular do Departamento de Pediatria da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Minas Gerais, do candidato Marcos José Burle de Aguiar, na data de 2 de junho de 2015..

8.3 Banca: Suplente da Banca para defesa da Dissertação de Mestrado do aluno Marcos Reis Gonçalves. Associação entre mutações do gene STAT3 e características fenotípicas na Síndrome de Hiper IgE. Curso de Pós Graduação em Saúde da Criança e do Adolescente, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto-Universidade de São Paulo. Orientador Prof. Dr Persio Roxo Júnior. Data 01/06/2015.

8.4 Banca: Presidente da Banca de *qualificação ao Mestrado da aluna Lia Furlaneto Marega, na data 3/7/2015, com o trabalho intitulado "The passenger strand, miR-21-3p, is upregulated in an ALPS-FAS patient"* no programa de pós-graduação em Saúde da Criança e do Adolescente da FCM-IUNUCAMP. *Membros* Danyella Barbosa Dogini e Karin Juliane Pelizzaro Rocha, Adriana Gut Lopes Riccetto. Marcelo A Teocchi coorientador.

8.5 Banca: *Membro do Exame de qualificação ao doutorado da aluna Mariana Postal, na data 2/10/2015, com o trabalho "Avaliação longitudinal das interleucinas 4,6,10,12, interferon gama e fator de necrose tumoral alfa e associações clínicas e laboratoriais em pacientes com lupus eritematoso sistêmico".* *Membros* Ibsen Bellini

Coimbra e Simone Appenzeller.

8.6 Banca: Presidente da comissão Examinadora para defesa de Mestrado da aluna Lia Furlaneto Marega, na data 21/01/2016, intitulada "*The passenger strand, miR-21-3p, is upregulated in an ALPS-FAS patient*". *Membros* Karin Juliane Pelizzaro Rocha e Dewton Vasconcelos. Marcelo A Teocchi coorientador.

1.

9. Orientações concluídas em 2015.

9.1 Iniciação científica: Fernanda Rytenband Bolsa Pibic.2013-2014.
rytenf@gmail.com

9.2 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.

10. Orientações de alunos em andamento 2015

Aluno de Iniciação Científica

10.1 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

Alunos de Mestrado

10.2 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.

10.7 Mestrado. Felipe Franco da Rocha Autoimunidade: investigação molecular de seus mecanismos em indivíduos com Síndrome Linfoproliferativa Autoimune (ALPS).

10.8 Mestrado. Thais Eugenio. **Avaliação da expressão de genes associados à via de sinalização dos receptores Toll-like em monócitos de pacientes com agamaglobulinemia ligada ao X.**

Alunos de Doutorado

10.4 Doutorado: Julia Figueiredo Machado, Projeto: "Influência da obesidade no quadro clínico e inflamatório de pacientes com Doença de Crohn". Início jan/ 2014.

10.5 Doutorado: Beatriz Mariana Abramczuk. Projeto: "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.**

10.6 Doutorado: Vanessa Oya. Projeto: "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.**

10.7 Doutorado Marcus Vinícius Costa Pedroni. Projeto: Estudo molecular de mediadores inflamatórios e de autoimunidade em pacientes com síndrome linfoproliferativa autoimune.

10.8 Doutorado: Janine Schincariol Sabino Investigação molecular da inflamação crônica como manifestação clínica em pacientes com síndrome linfoproliferativa autoimune

Aluno de Pós-Doutorado

10.9 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.

11. Projetos de Pesquisa com vigência para 31 de dezembro de 2015..

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 2015 AUXILIO Pesquisa \$8000,00 Solicitação. FAEPEX nº **27013**
Título: Abordagem Funcional, Molecular e Histopatológica de Síndrome Linfoproliferativa e Autoimunidade como Manifestação de Imunodeficiência Primária.

12. Apresentação de trabalhos científicos em Eventos Internacionais

Trabalhos com apresentação oral e na forma de Poster no V SIDEP Simpósio Internacional de Imunodeficiência. 21 A 23 de maio de 2015. Belo Horizonte, MG.

1. Apresentação oral: 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.

2. Apresentação na forma de Poster: Abramczuk, BM; Teocchi, MA; Marega, LF; Ramalho, VD; Mazzola, TN & Vilela, MMS. Evaluation of FAS, FASLG and IL-10 as Fas mutation biomarkers in a family with autoimmune Lymphoproliferative Syndrome.

PRODUÇÃO ANUAL LIP 2015

Relatório de atividades Laboratório de Investigação em Patologia (LIP)

Docente responsável: Prof. Dr. José Vassallo.

1. TRABALHOS EM DESENVOLVIMENTO:

- "Microambiente tumoral em linfomas não-Hodgkin indolentes: impacto de microRNAs tumorais e polimorfismos inflamatórios nos aspectos clínicos e patológicos."
(processo FAPESP 2014/09854-5).

Tese de doutorado.

Pesquisadores: Guilherme Rossi, Profa. Dra. Carmen Silvia Passos Lima (Oncologia Clínica), Profa. Dra. Iscia Lopes-Cendes (Genética Médica) e Prof. Dr. José Vassallo.

- "Estudo da matriz colágena por microscopia não-linear no linfoma de Hodgkin subtipo esclerose nodular: associação clínica e prognóstica."
Pesquisadores: Guilherme Rossi, Rodrigo Natal e Prof. Dr. José Vassallo.

- "Caracterização da expressão relativa do gene FMNL1 em tecidos linfóides normais e neoplásicos".
Pesquisadores: Guilherme Rossi, Patrícia Favaro (Hemocentro) e Prof. Dr. José Vassallo.

- "Collagen analysis by second-harmonic generation microscopy predicts outcome of luminal breast cancer."
Pesquisadores: Rodrigo Natal, Prof. Dr. José Vassallo, Dra. Geisilene Russano, Vitor Pelegati, Guilherme Barbosa, Guilherme Mendonça, Caroline Bondarik, Profa. Dra. Sophie Derchain, Prof. Dr. Hernandez Carvalho, Profa. Dra. Carmen Lima, Carlos Cesar e Prof. Dr. Luis Sarian

- "Exploring collagen fiber parameters in special types of invasive breast cancer."
Pesquisadores: Rodrigo Natal, Dra. Geisilene Russano, Vitor Pelegati, César Alvarenga, Dr. Renato Vargas, Profa. Dra. Sophie Derchain, Carlos Cesar, Prof. Dr. Luis Sarian e Prof. Dr. José Vassallo.

- “Epilepsy: behind the white matter involvement.”
Pesquisadores: Rodrigo Natal, Prof. Dr. Paulo Paulo Latuf, Dr. Fábio Rogério, Prof. Dr. Fernando Cendes e Profa. Dra. Iscia Lopes-Cendes.
- “Avaliação histológica e molecular da reação inflamatória ao implante subcutâneo de tela de polipropileno em modelo experimental com ratos: Bases para a compreensão do conceito de biocompatibilidade de próteses empregadas em Urologia Feminina.”
Tese de Doutorado

Pesquisadores: Prof. Dr. Alessandro Corrêa Prudente dos Santos, Prof. Dr. Cássio Luís Zanetti Ricceto e Prof. Dr. Paulo Latuf Filho.
- “Estudos da interação do plasma atmosférico de Argônio com cultura de células.”
Tese de Doutorado

Pesquisadores: Bruno Bellotti Lopes, Profa. Dra. Carolina Caliari, Ms. Paulo César Martins Alves, Caroline Bondarik e Profa. Dra. Maria Beatriz Puzzi
- “Desenvolvimento de Scaffolds Bioativos Incorporados com óleos vegetais para Regeneração de tecido cutâneo a partir de tecnologia de Eletrofiação.”
Tese de doutorado

Pesquisadores: Ana Luisa Garcia Millás, Prof. Dr. Edison Bittencourt, Profa. Dra. Maria Beatriz Puzzi e Prof. Dr. Paulo Latuf Filho.
- “A proteína FEZ1 e a formação de fenótipos de núcleos multilobulados (“Flower like”): Mecanismos e conseqüências para o câncer.”
Pesquisadores: Mariana Bertini Teixeira, Prof. Dr. Jörg Kobarg e Prof. Dr. José Vassallo.
- “Caracterização funcional de proteínas reguladoras envolvidas no reparo de DNA.”
• Projeto pós doutorado.
Pesquisadores: Talita Diniz Hanchuk, Jörg Kobarg e Prof. Dr. José Vassallo.
- “Expressão da proteína cinase humana NEK para estudos estruturais e funcionais.”
Pesquisadores: Talita Diniz Hanchuk, Prof. Dr. Jörg Kobarg e Prof. Dr. José Vassallo.

2. Artigos publicados:

- “Expression of VEGF-A in Intraepithelial and Invasive Cervical Neoplasia.”
Maria Cristina A Westin, Silvia Helena Rabelo-Santos, Liliana A L Ângelo- Andrade, Sophie Derchain, Glauce A Pinto, Sirlei Morais, Paulo L Filho and

Luiz C Zeferino.

J Cytol Histol 2015, S3:2 <http://dx.doi.org/10.4172/2157-7099.S3-022>

- “Expression of MMP-2, MMP-9, MMP-14, TIMP-1, TIMP-2 in Intraepithelial and Invasive Cervical Neoplasia.”

Maria CA Westin, Silvia H Rabelo-Santos, Liliana AL Ângelo-Andrade, Sophie Derchain, Glauce A Pinto, Sirlei S Morais, Paulo Latuf Filho and Luiz Carlos Zeferino.

J Cytol Histol 2015, S:3 <http://dx.doi.org/10.4172/2157-7099.S3-019>

- “TOP2A copy number and TOP2A expression in uterine benign smooth muscle tumours and leiomyosarcoma.”

Glauco Baiocchi, Fernando Luís Visoni Polisel, Louise De Brot,

Henrique Mantoan, Beatriz Nunes Schiavon, Carlos Chaves Faloppa,

Jose Vassallo, Fernando Augusto Soares, Isabela Werneck Cunha.

Clin Pathol 2016;0:1–6. doi:10.1136/jclinpath-2015-203561

- “Immunohistochemical assessment of PTEN in vulvar cancer: Best practices for tissue staining, evaluation, and clinical association.”

A.M. Lavorato-Rocha, L.G. Anjos, I.W. Cunha, J. Vassallo, F.A. Soares, R.M. Rocha.

Methods 77–78 (2015) 20–24

- “Abnormal Hedgehog pathway in myelodysplastic syndrome and its impact on patients outcome.”

Juliana M. Xavier-Ferrucio, Fernando Vieira Pericole, Matheus Rodrigues Lopes, Paulo Latuf-Filho, Karin Spät Albino Barcellos, Amanda Inácio Dias, Paula de Melo Campos, Fabiola Traina, Jose Vassallo Sara Teresinha Olalla Saad, Patricia Favaro.

Haematologica 2015; 100:e493.

- “Pathologic and imunohistochemical characterization of tumoral inflammatory cell infiltrate in invasive penile squamous cell carcinomas: Fox-P3 expression is an independent predictor of recurrence.”
 José Vassallo, André Fellipe Freitas Rodrigues, Antonio Hugo J. F. M. Campos
 Rafael Malagoli Rocha, Isabela Werneck da Cunha, Stênio Cássio Zequi,
 Gustavo Cardoso Guimarães, Francisco Paulo da Fonseca, Ademar Lopes,
 Antonio Cubilla, Fernando Augusto Soares.
 Tumor Biol. (2015) 36:2509–2516 DOI 10.1007/s13277-014-2864-2.
- “Dural lymphoma mimicking subdural haematoma on computerized tomography.”
 Roberta Azevedo, Fabiano Reis, Angelo Borsarelli Carvalho Brito, Jose Vassallo
 Carmen Silvia Passos Lima.
 British Journal of Haematology, 2015, 169, 156.
- “CD8+ tumour-infiltrating lymphocytes and COX2 expression may predict relapse in differentiated thyroid cancer.”
 Lucas Leite Cunha, Marjory Alana Marcello, Suely Nonogaki, Elaine Cristina Morari, Fernando Augusto Soares, José Vassallo, Laura Sterian Ward. Clinical Endocrinology (2015) 83, 246–253.
- “Acquired thrombotic thrombocytopenic purpura due to antibody-mediated ADAMTS13 deficiency precipitated by alocalized Castleman’s disease: A case report.”
 Thais Celi Lopes Benevides, Fernanda Andrade Orsi, Marina Pereira Colella, Priscila de Oliveira Percout, Muriel Silva Moura, Maria Almeida Dias, Betina Diniz Lins, Erich Vinicius de Paula, Jose Vassallo, Joyce Annichino-Bizzachi.
 Platelets, Early Online: 1–4 DOI: 10.3109/09537104.2014.904504.
- “Decreased Expression of Stem Cell Markers by Simvastatin in 7,12-dimethylbenz(a)anthracene (DMBA)–induced Breast Cancer.
 André Lisboa Rennó, Marcos José Alves-Junior, Rafael Malagoli Rocha, Philipi Coutinho de Souza, Valéria Barbosa de Souza, Juliano Jampietro, José Vassallo, Stephen Hyslop, Gabriel Forato, Natália Guimarães de Moraes Schenka, Fernando Augusto Soares, André Almeida.
 Toxicologic Pathology, 43: 400-410, 2015 DOI: 10.1177/0192623314544707