

LAFIP - Laboratório de Fisiologia Pulmonar do CIPED

Produção em 2014

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

LAFIP - Laboratório de Fisiologia Pulmonar do CIPED

Coordenador: Prof. Dr José Dirceu Ribeiro

Responsável Técnico Coordenador de Pesquisa: Profa Dra Maria Ângela G. de O. Ribeiro.

Estagiário (a): Lucas Brioschi Moraes

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. Título: 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 patirnts with Cystic Fibrosis in a Brazilian referal 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 Pediatrica. 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 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.

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, 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 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 Tisiologia, 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 Tisiologia, 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 Tisiologia, 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 .

Pediatric Pulmonology 2014 Volume 49, Issue S38, pag: S75. Supplement: The 28th Annual North American Cystic Fibrosis Conference Georgia World Congress Center, Atlanta, Georgia, October 9-11, 2014

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 Coccoza. (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 Intercrise. 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.

ESPIROMETRIAS REALIZADAS EM 2014



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

Censo- Teste de Função Pulmonar 2014

Laboratório de Fisiologia Pulmonar (LAFIP)

