

**Prof. Dr. Antonio Fernando Ribeiro**

**Produção realizada no Laboratório de Fibrose Cística (LAFIC) do  
Centro de Investigação em Pediatria (CIPED) 2015**

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

**1) Projeto de pesquisa FAPESP/ 14.666-3- Título:** Avaliação da eficácia dos fármacos corretor VX809 e potenciador VX770 na função da proteína CFTR (Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator) em células primárias epiteliais respiratórias e intestinais de pacientes com Fibrose Cística. Custo R\$ 111.657,42. Vigência: 01/03/2015-28/02/2017.

**2) Projeto de pesquisa FAPESP- Título-** Novo método para o diagnóstico da fibrose cística - Dosagem de cloro e sódio na saliva pela técnica eletrodo íon seletivo direto. Projeto de doutorado desenvolvido pela aluna Aline Cristina Gonçalves.

**3) FAEPEX:** PROJETO 2015. Aluna: Juliana Moreira, Custo: R\$ 8.000,00. Avaliação da secreção de Cl<sup>-</sup> mediada pelo CFTR (Cystic Fibrosis transmembrane conductance regulator) em biópsias retais humanas ex vivo incubadas com reparadores e potenciadores do CFTR. Jan/2015 a jan/2016

**2) Projetos não financiados: título, responsável, vigência**

1) Avaliação da secreção de Cl<sup>-</sup> mediada pelo CFTR (Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator) em biópsias retais e células epiteliais Nasais e tratadas com o ácido-13-cis-retinóico. Projeto desenvolvido pela aluna Helga

**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) Nasal potential difference in cystic fibrosis considering severe CFTR mutations. Ng RT, MARSON FA, RIBEIRO JD, **RIBEIRO AF**, BERTUZZO CS, RIBEIRO MA, SEVERINO SD, SAKANO E. DIS MARKERS. 2015;2015:306825. doi: 10.1155/2015/306825. 2015 Jan 15.

2) Factors impacting the growth and nutritional status of cystic fibrosis patients younger than 10 years of age who did not undergo neonatal screening]. HORTENCIO TD, NOGUEIRA RJ, MARSON FA, HESSEL G, RIBEIRO JD, **RIBEIRO AF**. Rev Paul Pediatr. 2015 Jan-Mar;33(1):3-11. doi: 10.1016/j.rpped.2014.11.004. Epub 2015 Feb 11.

3) Colonic transit in children and adolescents with chronic constipation. CARMO RL, OLIVEIRA RP, RIBEIRO AE, LIMA MC, AMORIM BJ, **RIBEIRO AF**, RAMOS CD, BUSTORFF-SILVA JM, LOMAZI EA. J Pediatr (Rio J). 2015 Jul-Aug;91(4):386-91. doi: 10.1016/j.jpmed.2014.10.007. Epub 2015 May 15.

4) Demographic, clinical, and laboratory parameters of cystic fibrosis during the last two decades: a comparative analysis. MARSON, F. A. ; HORTENCIO, T. D. R. ; AGUIAR, K. C. A. ; Ribeiro J.D. ; **RIBEIRO, ANTONIO FERNANDO** ; BERTUZZO, CARMEN SILVIA ; O.RIBEIRO, M. A. G. ; LEVY, CARLOS EMÍLIO ; TORO, A. A. D. C. ; Nogueira, R.J.N ; SAKANO, E. BMC Pulm Med, v. 15, p. 3, 2015.

**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.**

**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.

2) Novo método para o diagnóstico da fibrose cística - Dosagem de cloro e sódio na saliva pela técnica eletrodo íon seletivo direto. Aluna: Aline Cristina Gonçalves. INÍCIO: fev/2014.

**Mestrados em andamento sob orientação:**

1) Avaliação da secreção de Cl<sup>-</sup> 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 2015**

1) Comparação do perfil glicêmico e do VEF1 dos pacientes com fibrose cística atendidos no ambulatório de pediatria do HC - Unicamp. In: COBRAPEM, 2015, Natal. Archives of endocrinology and metabolism, 2015. v. 59. p. S22-S22. PU, M. Z. M. H. ; MINICUCCI, W. J. ; RIBEIRO, JOSE DIRCEU ; MORCILLO, ANDRÉ MORENO ; GONÇALVES, ALINE CRISTINA ; **RIBEIRO, ANTONIO FERNANDO** .

2) Perfil dos recém-nascidos encaminhados da triagem neonatal para confirmação do diagnóstico de fibrose cística.. In: V Congresso Brasileiro de Fibrose Cística, 2015, Gramado/RS. GOMEZ, C. C. S. ; **SERVIDONI, MF** ; GONCALVES, A. C. ; RIBEIRO, M. A. ; SUGAI, T. A. ; CIOBAN, A. M. M. ; SANTOS, S. N. ; PAVAN, C. R. ; RONDON, M. C. S. ; LORENA, S. L. ; PINHEIRO, V. R. P. ; RIBEIRO, A. F. ; RIBEIRO, J. D. .

## **6)Resumos de trabalhos apresentados em congressos internacionais 2015**

1) MAUCH, R. M. ; ROSSI, C. L. ; RIBEIRO, J. D. ; **RIBEIRO, A. F.** ; SILVA, MARCOS T. N. ; LEVY, C. E. . Pseudomonas aeruginosa pulmonary infection in CF patients in a Brazilian reference center: Antibody response monitoring. In: ECFS 38th European CF Conference, 2015, Brussels. Journal of Cystic Fibrosis, 2015. v. 14. p. S73-S73.

2) GONCALVES, A. C. ; MORCILLO, A. M. ; LOMAZI, E. A. ; MENDONCA, R. M. H. ; Ribeiro J.D ; PASCOAL, I. ; LEVY, CARLOS ; **RIBEIRO, ANTÔNIO F.** . ANALYSIS OF CHLORIDE AND SODIUM IN SALIVA AND SWEAT OF PATIENTS WITH AT LEAST ONE MUTATION F508DEL. In: North American CF Conference, 2015, Phoenix. Pediatric Pulmonology, 2015. v. 50. p. 209-209.