

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 ; ASSUMPCÃO, 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 cística 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. Auxilio 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

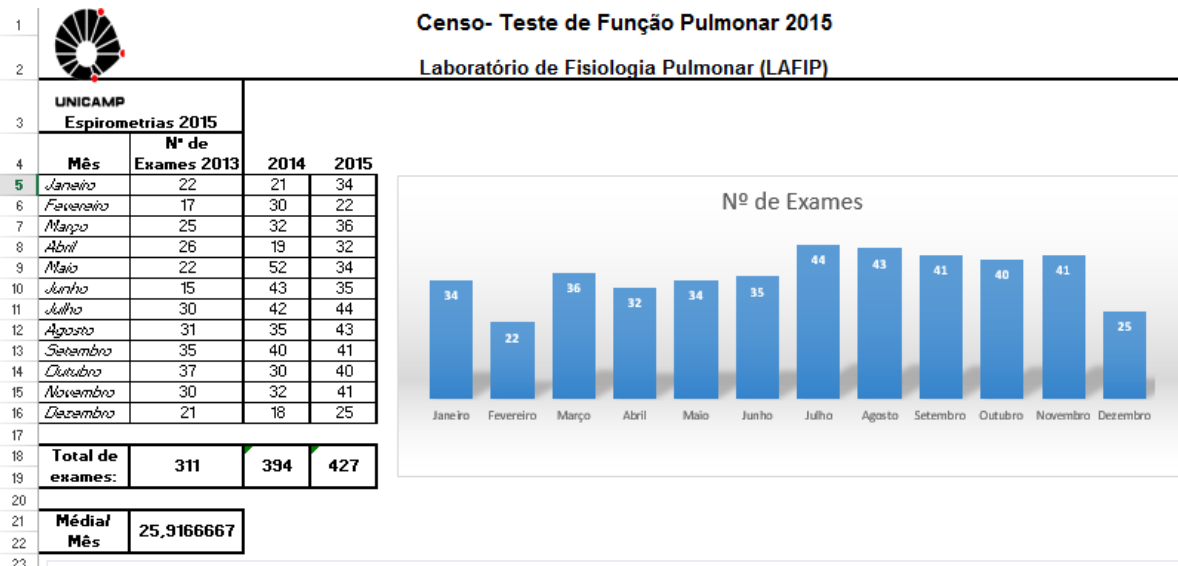
Pós-Doutorado: 1 Fapesp

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

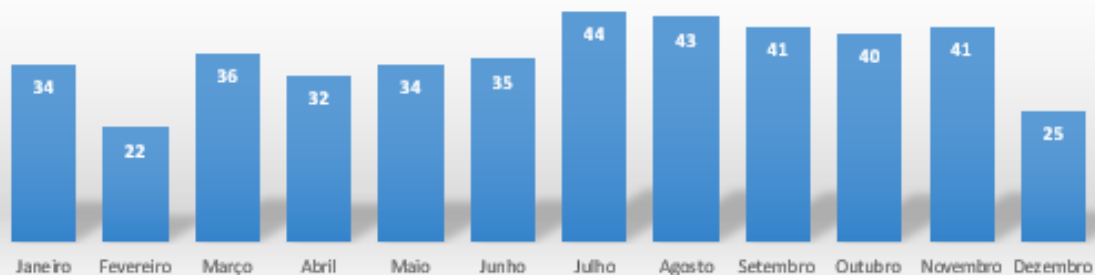
FORAM REALIZADAS 427 ESPIROMETRIAS NO LAFIP EM 2015




Censo- Teste de Função Pulmonar 2015

Laboratório de Fisiologia Pulmonar (LAFIP)

Nº de Exames



| | | | | |
|----|---|--------------------------|-------------|-------------|
| 1 |  | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | UNICAMP | | | |
| | Espirometrias 2015 | | | |
| 4 | Mês | Nº de Exames 2013 | 2014 | 2015 |
| 5 | <i>Janeiro</i> | 22 | 21 | 34 |
| 6 | <i>Fevereiro</i> | 17 | 30 | 22 |
| 7 | <i>Março</i> | 25 | 32 | 36 |
| 8 | <i>Abril</i> | 26 | 19 | 32 |
| 9 | <i>Maió</i> | 22 | 52 | 34 |
| 10 | <i>Junho</i> | 15 | 43 | 35 |
| 11 | <i>Julho</i> | 30 | 42 | 44 |
| 12 | <i>Agosto</i> | 31 | 35 | 43 |
| 13 | <i>Setembro</i> | 35 | 40 | 41 |
| 14 | <i>Outubro</i> | 37 | 30 | 40 |
| 15 | <i>Novembro</i> | 30 | 32 | 41 |
| 16 | <i>Dezembro</i> | 21 | 18 | 25 |
| 17 | | | | |
| 18 | Total de exames: | 311 | 394 | 427 |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | Médial | | | |
| 22 | Mês | 25,9166667 | | |