

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.allerg.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 supeitar? | 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 consorcio 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 tres 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 8ª 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 n° 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.

13 - Associações Internacionais

Revisora de Periódicos Científicos

Referee dos seguintes periódicos arbitrados:

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

Participação em comitê científico

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

Assessoria científica ad hoc

CNPq, FAPESP, FAEPEX, FACEPE