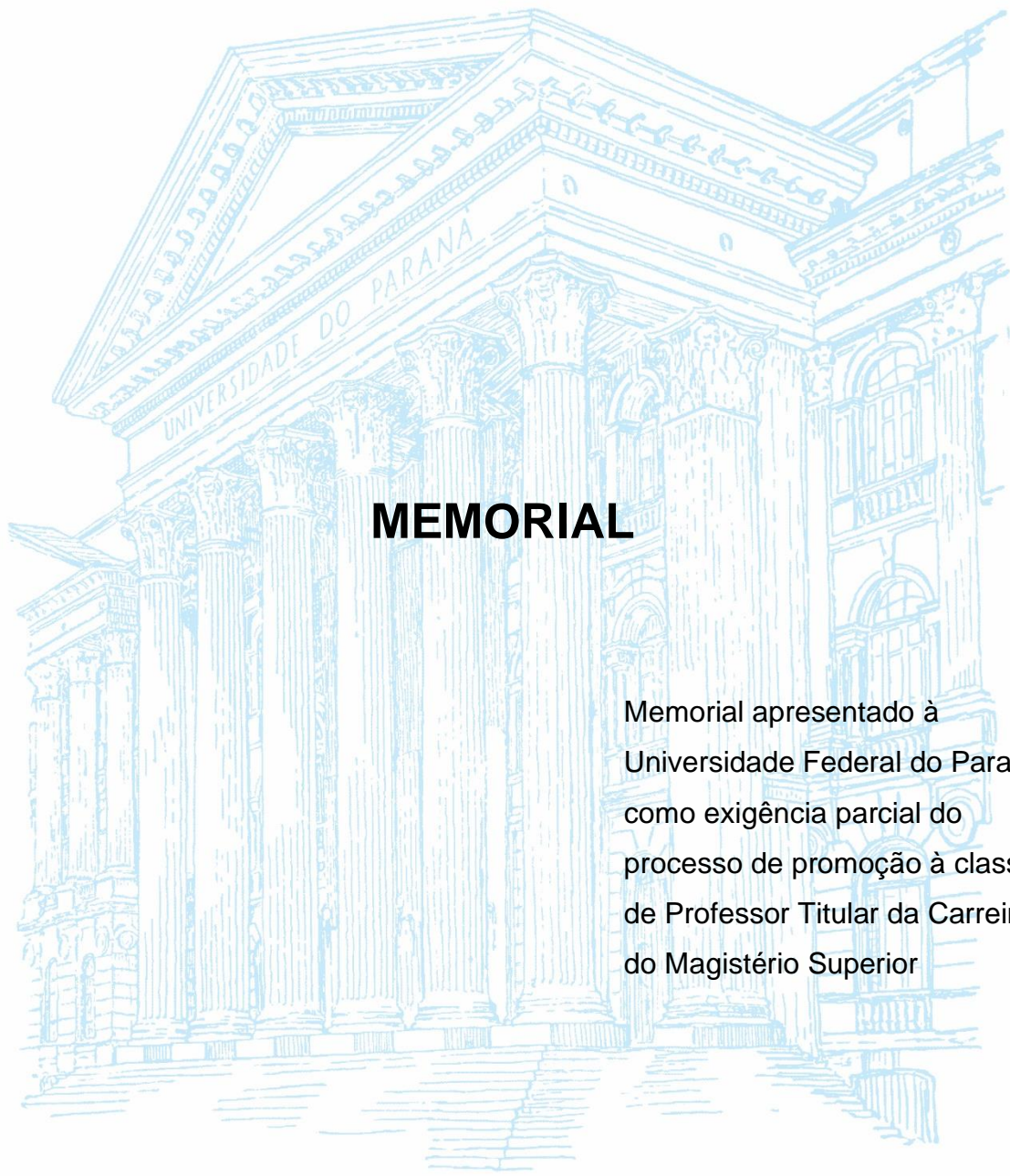


Margaret Cristina da Silva Boguszewski



## **MEMORIAL**

Memorial apresentado à  
Universidade Federal do Paraná  
como exigência parcial do  
processo de promoção à classe  
de Professor Titular da Carreira  
do Magistério Superior

Novembro  
2021

*“Gente não nasce pronta e vai se gastando.*

*Gente nasce não-pronta e vai se fazendo.*

*O grande desafio humano é resistir à sedução do repouso, pois nascemos para caminhar e nunca para nos satisfazer com as coisas como estão.*

*A insatisfação é um elemento indispensável para quem, mais do repetir, repetir, repetir, deseja criar, inovar, refazer, modificar, aperfeiçoar.*

*Assumir esse compromisso é aceitar o desafio de construir uma existência menos confortável, porém ilimitada e infinitamente mais significativa e gratificante”.*

Não Nascemos Prontos

Mario Sérgio Cortella, 2006

## SUMÁRIO

1.	Apresentação .....	4
2.	Introdução .....	5
3.	Formação Educacional .....	6
3.1	Graduação .....	6
3.2	Pós-Graduação <i>Lato Sensu</i> .....	7
3.3	Pós-Graduação <i>Stricto Sensu</i> .....	7
4.	A Carreira Docente .....	10
4.1	O Acesso à Docência no Magistério Superior .....	10
5.	Atividades de Ensino e Pesquisa .....	11
5.1	Carga Horária Docente .....	11
5.1.1	Iniciação Científica .....	13
5.1.2	Trabalho de Conclusão de Curso .....	15
5.1.3	Orientação de Monografias de Residência Médica .....	17
5.1.4	Orientação e Co-Orientação de Dissertação de Mestrado .....	19
5.1.5	Orientação e Co-Orientação de Tese de Doutorado .....	20
5.2	Bancas de Defesa e Comissões Julgadoras .....	22
5.3	Capítulos em Livros .....	22
5.4	Revistas e livros Editados e Publicados .....	25
5.5	Artigos científicos .....	26
5.5.1	Artigos Originais .....	27
5.5.2	Artigos de Revisão e Diretrizes .....	35
5.5.3	Editoriais .....	38
5.6	Comunicações Científicas Acadêmicas .....	39
6.	Atividades de Extensão .....	39
7.	Atividades Administrativas .....	40
8.	Atividades Extramuros .....	41
8.1	Participação em eventos científicos .....	41
8.2	Participação em Diretrizes e Reuniões de Consenso .....	43
8.3	Cargos Associativos e Representativos .....	44
9	Honrarias .....	44
10.	Considerações Finais .....	45

## 1. Apresentação

Informações suprimidas em decorrência da Lei  
Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD)  
- Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018.

## 2. Introdução

Eu nasci no dia 3 de março de 1964 como a quarta filha do bancário Vicente Caetano da Silva e da costureira e dona de casa Maria do Carmo Silva. Antes de mim vieram Marcia, Mario, Manoel e depois chegaram Marleth e Marlene. Meus pais, ambos mineiros, migraram para o Paraná com suas famílias na primeira metade do século XX em busca de oportunidades e melhores condições de vida. Meu pai, nascido em 1913, veio para o “norte pioneiro paranaense” aos 14 anos de idade. Como aprendeu a ler e a fazer operações matemáticas básicas, logo foi convidado para trabalhar em uma recém fundada instituição bancária que precisava funcionários com estas qualidades, qualificações raras para a época. Nesta instituição ele trabalhou até a aposentadoria. Minha mãe, nascida em 1929, viveu em uma fazenda no interior de Minas Gerais, onde foi alfabetizada em casa por um professor particular, até migrar para o norte do Paraná, região predominantemente agrícola. Como consequência do trabalho de meu pai, nasci em Peabiru, pequena cidade no norte do estado e cresci em outra cidade pequena, Imbituva, onde fiz o curso primário no Grupo Escolar Doutor Franco Vale. Em busca de melhores condições de estudos, com a aposentadoria de meu pai, nos mudamos para Curitiba. Aqui estudei no Colégio Estadual Barão do Rio Branco e no Colégio Positivo. Apesar de terem pouco estudo, “seu Vicente” e “dona Maria” tinham convicção de que a educação era o caminho que poderia nos garantir um futuro melhor. A aplicação nos estudos era um valor tão básico na nossa casa que não precisava ser mencionado: sabíamos que o sucesso escolar era o que se esperava de nós, os seis filhos. Em 1981 prestei o único Concurso Vestibular da minha vida, tendo sido aprovado em 68º lugar para o primeiro semestre do Curso de Medicina da Universidade Federal do Paraná (UFPR). Não me inscrevi em nenhum outro concurso vestibular porque tinha convicção que minha formação seguiria a de meus irmãos, em uma universidade pública. Ao ingressar na Universidade com 17 anos, não imaginava que estava iniciando uma longa jornada da minha vida dentro da UFPR, que já completa quarenta anos de história.

Este Memorial, que dedico ao “seu Vicente” e à “dona Maria” por terem a educação como legado maior a ser deixado aos filhos, sintetiza meu percurso acadêmico desde a formação profissional médica até o exercício da docência no

Departamento de Pediatria do Setor de Ciências da Saúde da UFPR. Por considerar a carreira docente uma conquista que exige entrega pessoal, em alguns momentos me permiti escrever sobre dificuldades que enfrentei até chegar ao momento atual. Acrescentei também algumas atividades que exerci extramuros que ajudaram no meu desenvolvimento acadêmico e contribuíram para enaltecer o nome da UFPR nacional e internacionalmente. Mais do que uma exigência acadêmica para progressão funcional, esse Memorial é, em essência, um privilégio, e minha trajetória é uma retribuição a essa distinção especial que a sociedade me concedeu.

A consulta ao meu Curriculum Vitae na plataforma Lattes (<http://lattes.cnpq.br/1800905489982870>) ao relatório das minhas atividades na plataforma ORCID (0000-0002-5306-0715), e as atividades docentes descritas em relatório do Departamento de Pediatria, constituem informações indissociáveis e complementares a este Memorial.

### **3. Formação Educacional**

#### **3.1 Graduação**

Eu me formei médica na UFPR no dia 18 de dezembro de 1987. Os seis anos da graduação foram relativamente tranquilos. No 4º ano fui aprovada no concurso para acadêmicos internos do Hospital Nossa Senhora das Graças. Além dos plantões regulares, exerci durante 2 anos o cargo de Chefe dos Acadêmicos Internos. Nesta função, presidi e organizei junto com colegas o 10º Congresso dos Acadêmicos Internos do Hospital Nossa Senhora das Graças e colaborei com a criação dos Prêmios Dr. Lysandro Santos Lima, Dr. Roaldo Amundsen Koehler e Dr. Flavio Antonio Morsoletto, entregues aos autores dos melhores trabalhos científicos apresentados por estudantes naquele evento. Neste momento, o curso que escolhi dava sinais do que me esperava. Como acadêmica interna do hospital e cursando o 4º ano da Medicina acompanhei o internamento e procedimentos terapêuticos a que meu pai era submetido. Participava das discussões com a equipe médica sobre resultados e prognóstico, e, com resignação, a filha e acadêmica tentavam seguir juntas. “Seu Vicente” acompanhou meus passos até o 4º ano da graduação.

Ainda como acadêmica de Medicina frequentei cursos e congressos médicos e científicos que foram despertando meu interesse pelo ensino e pesquisa. Após cursar o 8º período do Curso de Medicina, comecei a me interessar pela Pediatria e, em particular, pela Endocrinologia Pediátrica, e passei a frequentar as reuniões e atividades assistenciais da especialidade, colaborando com colegas e professores na realização de alguns trabalhos clínicos que eram apresentados e publicados em anais de congressos. Isso tudo aumentou meu interesse pela vida acadêmica, e comecei, ainda como estudante, a vislumbrar que esse era o caminho que seguiria na vida profissional. No final do segundo ano da faculdade comecei a namorar meu colega de turma Cesar Luiz Boguszewski, que também partilhava essas mesmas aspirações e, como eu, tornou-se professor da UFPR, lotado no Departamento de Clínica Médica. Nos casamos no dia 7 de janeiro de 1988, apenas 20 dias depois da nossa solenidade de formatura. Parceiro desde os primeiros anos da graduação, minha trajetória acadêmica se confunde com a dele, que sempre me incentivou a seguir em frente.

### **3.2 Pós-Graduação *Lato Sensu***

Após graduar-me em Medicina, eu fui aprovada no Concurso para o Programa de Residência em Pediatria do Hospital Infantil Pequeno Príncipe/Hospital de Crianças César Pernetta, onde atuei no período entre 11 de janeiro de 1988 a 10 de janeiro de 1990, obtendo o título de especialista em Pediatria. Na sequência, ainda em 1990, eu fui aprovada no Concurso para o Programa de Residência em Endocrinologia Pediátrica do Hospital de Clínicas da UFPR. Ao final de minha formação em 1991, fui aprovada na prova para obtenção do título de especialista em Endocrinologia e Metabologia outorgado pela Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia (SBEM) e Associação Médica Brasileira (AMB), prova até então realizada apenas por profissionais com formação em Clínica Médica e Endocrinologia Geral, não por profissionais com formação em Pediatria e Endocrinologia Pediátrica, titulação que não existia até então.

### **3.3 Pós-Graduação *Stricto Sensu***

Em 1991, no período final da Residência em Endocrinologia Pediátrica, fui convidada a fazer o mestrado no Programa de Pós-Graduação em Pediatria do Setor

de Ciências da Saúde da UFPR, área de concentração em Endocrinologia Pediátrica, orientada pelo Professor Luiz de Lacerda Filho. Defendi minha dissertação de Mestrado com a tese “Tratamento com hormônio de crescimento em crianças com baixa estatura e insuficiência renal crônica” no dia 30 de junho de 1993, menos de 3 meses após o nascimento de minha primeira filha. Em muitos momentos escrevi minha dissertação com a mão direita no computador, enquanto a esquerda a apoiava para amamentar. A Banca Examinadora do meu trabalho foi composta pelos Professores Bernardo Liberman da Universidade de São Paulo (USP), Rogerio Mulinari (UFPR) e meu orientador Luiz de Lacerda Filho (UFPR). No meu projeto de pesquisa do Mestrado acompanhei 10 crianças pré-púberes com idade média de 8 anos com baixa estatura e insuficiência renal crônica tratadas com hormônio de crescimento sintético pelo período de um ano. Foi um dos primeiros trabalhos realizados no Brasil mostrando a eficácia e segurança da terapia neste grupo de crianças, sendo o uso do hormônio de crescimento aprovado para pacientes com insuficiência renal crônica pela *Food and Drug Administration* (FDA, agência americana de controle de medicamentos) naquele mesmo ano, seguido anos depois pela aprovação em vários outros países, inclusive o Brasil.

Simultaneamente ao desenvolvimento do trabalho de pesquisa clínica do meu Mestrado, entre fevereiro de 1991 e fevereiro de 1992, fui responsável por um plantão semanal na Unidade de Terapia Intensiva Pediátrica do Hospital de Clínicas da UFPR, onde tinha sob minha responsabilidade a supervisão de médicos residentes da Pediatria de 2º ano que atuavam nas áreas de Pronto Atendimento, Emergência, Berçário de Alto Risco e Enfermaria de Risco Intermediário.

Três meses após a obtenção do grau de Mestre em Pediatria embarquei para Gotemburgo, Suécia, com o Cesar e nossa filha Luiza, que estava para completar 5 meses de idade, ainda em aleitamento materno exclusivo. Fui fazer uma pós-graduação no *Tillväxt Centrum* (Centro de Pesquisas de Crescimento), do Hospital Pediátrico *Östra Sjukhuset* da Universidade de Gotemburgo. O que era para ser um estágio de um ano se estendeu por quatro anos com o convite para que tanto eu como meu marido fizéssemos o Doutorado na Universidade de Gotemburgo. A ideia deste intercâmbio surgiu de uma conversa entre o meu então orientador, Professor Luiz de Lacerda Filho, com os Professores Olle Isaksson e Kerstin Albertsson-Wikland, ambos



da Universidade de Gotemburgo. Sem falar sueco, entendendo e falando pouco o inglês (um pai aposentado não tinha como pagar cursos extras para 6 filhos), com uma filha de 5 meses e sem bolsa de estudos, embarquei para uma viagem que daria uma nova perspectiva para minha carreira de pesquisadora e docente.

Em Gotemburgo, minha orientadora de doutorado foi a Professora Kerstin Albertsson-Wikland, enquanto o Professor Olle Isaksson ajudou com questões práticas, inclusive conseguindo uma bolsa de estudos de Doutorado pela Universidade de Gotemburgo após alguns meses do início da execução do meu projeto de pesquisa. Num país em que a licença maternidade tinha a duração de 18 meses e, conseqüentemente, não havia creches para crianças abaixo dessa idade, não foi simples nos primeiros meses conciliar minhas atividades de mãe e doutoranda. Somente com a chegada de uma babá brasileira, Sirlene Albonete, consegui me dedicar em período integral ao doutorado. Com a bolsa de estudos foi possível pagar os salários da babá, que até hoje, quase 30 anos depois, ainda mora na Suécia. Nestes 4 anos moramos em residências para estudantes ou apartamentos alugados pela universidade e contamos com o apoio incondicional do Professor Olle Isaksson, o que minimizou a saudade e a distância do Brasil.

Durante meu período de estudos na Suécia, tive a oportunidade de fazer três cursos de aprimoramento, todos na Universidade de Gotemburgo: (1) recuperação de informações em bancos de dados; (2) teoria e métodos epidemiológicos; (3) apresentação de resultados científicos. Defendi minha tese de Doutorado no dia 2 de outubro de 1997, quatro anos após nossa chegada. Seguindo minha linha de pesquisa em hormônio de crescimento, minha tese “Crianças nascidas pequenas para idade gestacional: regulação hormonal do crescimento” abrangeu seis artigos científicos que foram publicados em revistas internacionais de alto impacto na área de Endocrinologia e Metabologia. Minha tese foi um dos estudos pioneiros na abordagem hormonal das crianças que nascem pequenas para idade gestacional, e as principais conclusões observadas ao longo das seis publicações foram que um subgrupo destas crianças que nascem pequenas e permanecem com baixa estatura durante a infância, apresenta um padrão secretório alterado de hormônio de crescimento, com conseqüente redução nos níveis séricos dos fatores sanguíneos associados ao crescimento (IGF-1, IGFBP-3 e leptina), mecanismo que contribui para uma redução

no crescimento pós-natal. Também demonstrei o efeito positivo do tratamento com hormônio de crescimento sintético para estas crianças, tratamento este que foi aprovado em 2001 pelo FDA e posteriormente por outras agências reguladoras. Dona Maria estava lá, assistindo a minha defesa de tese de Doutorado.

#### **4. A Carreira Docente**

##### **4.1 O Acesso à Docência no Magistério Superior**

Ao retornar ao Brasil, minha primeira providência foi iniciar o processo de validação do Diploma de Doutora (PhD) no Brasil, que foi conduzido no Programa de Pós-Graduação em Endocrinologia da EPM/UNIFESP sob coordenação do Professor Rui Monteiro de Barros Maciel. O acesso definitivo à docência e à carreira no Magistério Superior veio com a abertura de um concurso para Professor Adjunto no Departamento de Pediatria menos de seis meses após meu retorno ao país, em 1998. O Departamento de Pediatria estava em processo de expansão da Pós-graduação e passaria a oferecer o curso de Doutorado em Pediatria. Fiz o concurso e no dia 8 de maio de 1998 tomei posse como Professora Adjunta do Departamento de Pediatria da UFPR, regime de 20 horas, e como membro do primeiro colegiado da Pós-graduação em Saúde da Criança e do Adolescente da UFPR. Já no primeiro ano de atividade docente, fui nomeada representante do Departamento de Pediatria no Comitê Setorial de Pesquisa e Vice Coordenadora do Curso de Pós-Graduação/Mestrado em Saúde da Criança e do Adolescente.

Em paralelo à docência, no ano de 2001 recebi o Título de Especialista com Área de Atuação em Endocrinologia Pediátrica, em conformidade com o convênio recém implantado entre a Associação Médica Brasileira, a Sociedade Brasileira de Pediatria e a Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia. Também em 2001 fui contemplada pela primeira vez com uma Bolsa de Produtividade em Pesquisa Nível 2C do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) para o desenvolvimento do projeto “Avaliação do crescimento e secreção hormonal em crianças nascidas pequenas para idade gestacional”, que se estendeu até o início de 2003. Na sequência, eu recebi pela segunda vez uma Bolsa de Produtividade em Pesquisa do CNPq, agora Nível 2B com o projeto “Retardo de crescimento

intrauterino: consequências sobre o crescimento na infância e doenças na vida adulta”, com validade até fevereiro de 2005. Neste mesmo ano, tive mais uma vez a felicidade de ser contemplada com nova Bolsa de Produtividade em Pesquisa do CNPq, passando para pesquisadora nível 2 com o protocolo de pesquisa “Crescimento e desenvolvimento: do feto à vida adulta”, que se estendeu até fevereiro de 2008. Esses projetos possibilitaram que eu orientasse vários alunos de Iniciação Científica e de pós-graduação, resultando em várias publicações científicas em revistas de grande impacto.

O ano de 2001 foi particularmente inesquecível para mim não somente pelo título de Especialista e pela primeira Bolsa de Produtividade em Pesquisa do CNPq, mas pela minha segunda gravidez e o nascimento no dia 24 de novembro do meu filho Pedro Henrique.

## **5. Atividades de Ensino e Pesquisa**

### **5.1 Carga Horária Docente**

O meu Relatório de Atividade Docente do Departamento de Pediatria mostra minha atividade didática ao longo dos 23 anos de carreira dedicados à graduação e pós-graduação. Minha contratação inicial foi em regime de 20 horas, mas a docência na Medicina tem uma particularidade, o atendimento médico prestado à comunidade associado ao ensino. Em paralelo ao ensino da graduação e pós-graduação era esperado que eu atuasse na supervisão do atendimento aos pacientes feitos por alunos da graduação, médicos residentes e pós-graduandos. Assim, logo nos primeiros meses das minhas atividades docentes, foi sugerido que eu mudasse de regime de trabalho para conseguir atuar em todas as frentes. Solicitei mudança de regime de trabalho passando ao regime de Dedicção Exclusiva ainda no final do ano de 1998.

Minha atividade docente no Magistério Superior na UFPR iniciou com as disciplinas de Pediatria Clínica e Cirúrgica I e II, compartilhadas com o Departamento de Cirurgia Pediátrica, e com o Internato Curricular Obrigatório em Pediatria. Com o passar dos anos e mudança do currículo do curso de Medicina, passei a ministrar

aulas na disciplina de Pediatria Clínica II (MD336) e disciplina de Prática Clínica Ambulatorial (MD332 e MD333), ambas do 8º período do Curso de Medicina, além de continuar com atividades com os alunos do Internato Curricular Obrigatório em Pediatria (MD308 e MD309). Mais recentemente assumi a coordenação das disciplinas de Trabalho de Curso II (MD363) e III (MD364) em Pediatria e participo da disciplina Trabalho de Curso IV em Pediatria (MDD365). Na pós-graduação, atuo na Prática de Docência e na orientação de pós-graduandos do Programa em Saúde da Criança e Adolescência da UFPR.

Os primeiros 12 anos de atividade docente foram intensos. Mesmo tendo um contrato apenas para docência, acabei assumindo a responsabilidade pelo atendimento médico de alguns ambulatórios da Unidade de Endocrinologia Pediátrica do Hospital de Clínicas, uma vez que alunos frequentavam estes ambulatórios. Eram manhãs e tardes inteiras com dezenas de pacientes para serem atendidos, em paralelo às aulas da graduação, orientações de alunos, eventos científicos. Novamente, a carreira que escolhi mostrava suas particularidades. Se antes era a “filha” e “acadêmica” que estavam interligadas, agora era a “médica”, a “professora” e a “pesquisadora”. Apesar de fazer o que gostava, de ter pacientes e alunos ao meu redor o tempo todo, o desgaste intenso, meu desejo de ampliar minhas atividades para fora dos muros acadêmicos, associado ao fato de estar exercendo atividades fora da minha obrigação docente por 12 anos, forçaram-me a reduzir e modificar o meu plano de trabalho. Em 2010 parei a supervisão do atendimento médico ambulatorial na Unidade de Endocrinologia Pediátrica, continuando regularmente com as minhas atividades docentes junto ao Departamento de Pediatria, mas agora no regime de 40 horas sem Dedicção Exclusiva. Nesta época, eu fui convidada pela Professora Dra. Poli Mara Spritzer, Professora Titular de Fisiologia e Endocrinologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul e Coordenadora Geral do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Hormônios e Saúde da Mulher (INCT Hormona), para integrar o grupo como Coordenadora e Professora Pesquisadora do INCT Hormona na UFPR, função que venho exercendo até os dias atuais e que resultaram em vários trabalhos colaborativos entre nossas instituições, contando também com a participação da Prof. Dra. Victoria Zeghbi Cochenski Borba do Departamento de Clínica Médica, e com as pesquisadoras bolsitas Francisca de Lara, assistente social, e Mariangela Reis Siqueira, enfermeira. Alguns projetos desenvolvidos junto ao INCT

Hormona infelizmente precisaram ser interrompidos por dificuldades com os recursos locais, citando como exemplo a falta de um laboratório de análises clínicas voltado à pesquisa.

Com a construção e inauguração em 2012 do novo Centro Médico Ambulatorial do Serviço de Endocrinologia e Metabologia do Hospital de Clínicas da UFPR (SEMPR), eu fui convidada a colaborar na criação da Unidade de Endocrinologia do Adolescente, que teria como propósito manter a filosofia do hospital-escola, onde a atividade assistencial aos pacientes em um ambulatório semanal estaria ligada as atividades de ensino dos alunos de graduação e pós-graduação. Passando a integrar a equipe do SEMPR, eu pude incluir o novo Centro Médico Ambulatorial em um dos meus projetos de pesquisa e fomento submetido ao “Programa de Pesquisa para o SUS: Gestão Compartilhada em Saúde” em colaboração com a Fundação Araucária. Tive o prazer de ter meu projeto contemplado e com os recursos obtidos colaborar com a compra de computadores, impressoras e softwares para os doze consultórios do novo Centro Médico. No SEMPR, eu participo até os dias atuais da orientação e supervisão de residentes de 2º ano em Clínica Médica em estágio rotativo na Endocrinologia e dos residentes de 3º e 4º anos do Programa de Residência Médica em Endocrinologia e Metabologia.

Deixar a Dedicção Exclusiva abriu portas para o atendimento em clínica privada, vivência que considero fundamental para o meu desenvolvimento como professor, já que a Endocrinologia Pediátrica tem um foco de atuação fundamentalmente clínico e um envolvimento social significativo. Hoje tenho o prazer de ter como alunos da graduação alguns pacientes que atendi com carinho durante as fases de crescimento e adolescência. Vibro junto com cada paciente que consegue sua vaga na Medicina da UFPR (e não foram poucos!). Também tenho o prazer de atender netos dos meus queridos professores, muitos já aposentados, filhos dos meus atuais colegas de docência e filhos dos meus ex-alunos. A cada um que atendo sinto que estou cumprindo meu dever como docente, médica e pesquisadora.

### **5.1.1 Iniciação Científica**

Segue abaixo a relação de alunos que foram por mim orientados no programa de Iniciação Científica da UFPR.

1. Adriana Hernandez Marques. Comportamento de risco e síndrome metabólica em adolescentes. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal do Paraná.
2. Daniel Claro de Amaral. Influência da atividade física e condição alimentar sobre síndrome metabólica em crianças e adolescentes matriculados em escolas em tempo integral e regular. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal do Paraná.
3. Paulo Victor Kioshima Neto. Influência da atividade física e condição alimentar sobre síndrome metabólica em crianças e adolescentes matriculados em escolas em tempo integral e regular. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal do Paraná.
4. Cintia Cristina Martins. Crescimento e puberdade nas crianças nascidas pequenas para a idade gestacional. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal do Paraná.
5. Emília Schmidt. Crescimento e puberdade nas crianças nascidas pequenas para a idade gestacional. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal do Paraná.
6. Cintia Cristina Martins. Crescimento e puberdade nas crianças nascidas pequenas para a idade gestacional. 2005. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal do Paraná.
7. Kleber Xavier. Crescimento e puberdade nas crianças nascidas pequenas para a idade gestacional. 2005. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal do Paraná.
8. Emília Schmidt. Crescimento e puberdade nas crianças nascidas pequenas para a idade gestacional. 2005. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal do Paraná.
9. Cristiane Estela Bonin. Avaliação do crescimento em crianças nascidas pequenas para a idade gestacional. 2001. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal do Paraná.

10. Josiane de Souza. Secreção hormonal em crianças nascidas pequenas para a idade gestacional. 2001. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal do Paraná.
11. Guilherme G.C.C. Valente. Crescimento em crianças nascidas pequenas para a idade gestacional. 2000. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal do Paraná.
12. M Nakagiri. Crescimento em crianças nascidas pequenas para a idade gestacional. 2000. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal do Paraná.
13. Jean M F Silva. Avaliação do crescimento e secreção hormonal em crianças nascidas pequenas para a idade gestacional. 1999. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal do Paraná.

### **5.1.2 Trabalho de Conclusão de Curso**

Quando as disciplinas de Trabalho de Curso (TC) em Pediatria foram incluídas no currículo médico da UFPR, passei a colaborar como professora orientadora e responsável por duas dessas disciplinas (TC II e III em Pediatria), sendo que alguns alunos de TC foram também bolsistas de programas de Iniciação Científica. Também participei de bancas de Conclusão de Curso. Abaixo algumas orientações concluídas:

1. Beatriz do Rosario Schmidt. Ambulatório de Adolescência e Transição do Hospital de Clínicas: experiência no atendimento de jovens com Diabetes Mellitus tipo 1. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina) - Universidade Federal do Paraná.
2. Emily Moreira Leal. Ambulatório de Adolescência e Transição do Hospital de Clínicas: experiência no atendimento de jovens com Diabetes Mellitus tipo 1. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina) - Universidade Federal do Paraná.
3. Adriana Hernandez Marques. Comportamento de risco e síndrome metabólica em adolescentes. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina) - Universidade Federal do Paraná.
4. Rodrigo Krieger Martins. Comportamento e educação em saúde da família como facilitadores do comportamento de risco em adolescentes. 2015.

- Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina) - Universidade Federal do Paraná.
5. Marcella Bassan Peixoto. Alterações do peso corporal e autoimagem na infância e adolescência. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina) - Universidade Federal do Paraná.
  6. Eduardo Gomes da Rocha. Influência da história familiar para síndrome metabólica em crianças e adolescentes matriculados em escolas de tempo integral. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina) - Universidade Federal do Paraná.
  7. Ana Caroline Paranhos. Aptidão cardiorrespiratória em crianças e adolescentes matriculadas em escolas em tempo integral pelo método de Legér. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina) - Universidade Federal do Paraná.
  8. Daniele Sari. Aptidão cardiorrespiratória em crianças e adolescentes matriculadas em escolas em tempo integral pelo método de Legér. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina) - Universidade Federal do Paraná.
  9. Carlos Eduardo Gavanin. Influência da atividade física sobre a incidência de critérios da síndrome metabólica em escolares matriculados em escolas em tempo integral. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina) - Universidade Federal do Paraná.
  10. Paulo Victor Kioshima Kato. Influência da atividade física sobre a incidência de critérios da síndrome metabólica em escolares matriculados em escolas em tempo integral. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina) - Universidade Federal do Paraná.
  11. Nicole Biral Klas. Obesidade grave e precoce na infância: proposta para a identificação clínica de pacientes candidatos à investigação genética. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina) - Universidade Federal do Paraná.
  12. Daniel Claro de Amaral. Influência da atividade física sobre a incidência de critérios da síndrome metabólica em escolares matriculados em escolas em tempo integral. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina) - Universidade Federal do Paraná.



### 5.1.3 Orientação de Monografias de Residência Médica

Até o ano de 2010 participei ativamente da orientação de monografias de conclusão do Programa de Residência/Especialização em Pediatria e Endocrinologia Pediátrica. Seguem as orientações concluídas:

1. Mariane Wehmuth. Efeito do metilfenidato sobre o desenvolvimento pômdero-estatural em crianças com TDAH. 2010. (Aperfeiçoamento/Especialização em Pediatria) - Universidade Federal do Paraná.
2. Ellen Cristine Lange de Lara. Avaliação da eficácia da mudança do esquema terapêutico em pacientes portadores de diabetes mellitus tipo 1. 2010. (Aperfeiçoamento/Especialização em Endocrinologia Pediátrica) - Universidade Federal do Paraná.
3. Juliana Campelo L S Dadalto. Crescimento em prematuros. 2010. (Aperfeiçoamento/Especialização em Pediatria) - Universidade Federal do Paraná.
4. Luis Fernando Matoso Mendes. Prática esportiva na infância e adolescência. 2009. (Aperfeiçoamento/Especialização em Pediatria) - Universidade Federal do Paraná.
5. Alexandre Menna Barreto Cordeiro. Retardo constitucional do crescimento e puberdade. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Endocrinologia Pediátrica) - Universidade Federal do Paraná.
6. Ana Claudia S Rodrigues. Diabetes tipo 1 - atualização terapêutica. 2008. (Aperfeiçoamento/Especialização em Endocrinologia Pediátrica) - Universidade Federal do Paraná.
7. Juliana Rojas Ramos. Puberdade Precoce Central - análise da estatura final em pacientes tratados com análogo de GnRH. 2007. (Aperfeiçoamento/Especialização em Pediatria) - Universidade Federal do Paraná.
8. Maíra Levorato B A de Castro. A influência da estatura dos pais no peso ao nascimento. 2006. (Aperfeiçoamento/Especialização em Pediatria) - Universidade Federal do Paraná.

9. Lícia G Camillo. Protocolo de atendimento das crianças nascidas pequenas para idade gestacional. 2006. (Aperfeiçoamento/Especialização em Pediatria) - Universidade Federal do Paraná.
10. Roberta Savaris. Craniofaringeoma. 2006. (Aperfeiçoamento/Especialização em Pediatria) - Universidade Federal do Paraná.
11. Lícia Camillo. Consequências na infância e na vida adulta do nascimento pequeno para a idade gestacional. 2004. (Aperfeiçoamento/Especialização em Endocrinologia Pediátrica) - Universidade Federal do Paraná.
12. Ana Cristina T Meireles. Pubarca precoce. 2002. (Aperfeiçoamento/Especialização em Endocrinologia Pediátrica) - Universidade Federal do Paraná.
13. Daniela Seick. Crescimento em crianças nascidas pequenas para a idade gestacional. 2001. (Aperfeiçoamento/Especialização em Endocrinologia Pediátrica) - Universidade Federal do Paraná.
14. Marcelo Rodrigues. Alterações hormonais em pacientes submetidos a transplante de medula óssea. 1999. (Aperfeiçoamento/Especialização em Pediatria) - Universidade Federal do Paraná.
15. Milene C Geiger. Avanços terapêuticos na síndrome de Turner. 1999. (Aperfeiçoamento/Especialização em Endocrinologia Pediátrica) - Universidade Federal do Paraná.
16. Ana Alzira F Streher. Baixo peso em pré-escolares. 1999. (Aperfeiçoamento/Especialização em Endocrinologia Pediátrica) - Universidade Federal do Paraná.
17. Marise Villas Boas Pescador. Revisão do uso do hormônio do crescimento. Experiência do Departamento de Pediatria da UFPR. 1988. (Aperfeiçoamento/Especialização em Endocrinologia Pediátrica) - Universidade Federal do Paraná.
18. Milene C Geiger. Crescimento e desenvolvimento no diabetes mellitus tipo I. 1988. (Aperfeiçoamento/Especialização em Endocrinologia Pediátrica) - Universidade Federal do Paraná.
19. Marcia K Puñales. RN pequeno para a idade gestacional: acompanhamento do crescimento. 1988. (Aperfeiçoamento/Especialização em Endocrinologia Pediátrica) - Universidade Federal do Paraná.

#### 5.1.4 Orientação e Co-Orientação de Dissertação de Mestrado

As orientações de alunos da Pós-Graduação foram realizadas tanto no Programa em Saúde da Criança e do Adolescente como na Pós-Graduação em Odontologia da UFPR, programa que participei como professora colaboradora.

1. Anyéle Kleine Buckstegge. Fatores biológicos e sócio-comportamentais associados à duração do aleitamento materno em comunidades de baixa renda. 2012. Dissertação (Mestrado em Odontologia) - Universidade Federal do Paraná, Orientadora: Margaret Cristina da Silva Boguszewski.
2. Francisca Sônia de Melo Prati. Baixo peso ao nascer: análise crítica e proposta de trabalho com gestantes em comunidades da região metropolitana de Curitiba, Estado do Paraná. 2011. Dissertação (Mestrado em Saúde da Criança e do Adolescente) - Universidade Federal do Paraná. Orientadora: Margaret Cristina da Silva Boguszewski.
3. Vera Lúcia Carneiro. Saúde bucal em crianças e adolescentes com diabetes tipo 1. 2011. Dissertação (Mestrado em Odontologia) - Universidade Federal do Paraná. Orientadora: Margaret Cristina da Silva Boguszewski.
4. Roberta Savaris Dondoni. Craniofaringeoma na infância: sinais, sintomas e alterações hormonais antes e após o tratamento. 2008. Dissertação (Mestrado em Saúde da Criança e do Adolescente) - Universidade Federal do Paraná. Orientadora: Margaret Cristina da Silva Boguszewski.
5. Suely Keiko Kohara. Avaliação do crescimento e estatura final de pacientes com hiperplasia congênita de supra-renal. 2007. Dissertação (Mestrado em Saúde da Criança e do Adolescente) - Universidade Federal do Paraná. Co-orientadora: Margaret Cristina da Silva Boguszewski.
6. Claudia Santos Lorenzato. Análise do crescimento e desenvolvimento de crianças e adultos jovens com anemia aplástica severa submetidos a transplante de medula. 2006. Dissertação (Mestrado em Saúde da Criança e do Adolescente) - Universidade Federal do Paraná. Orientadora: Margaret Cristina da Silva Boguszewski.
7. Daniela Seick. Resposta do hormônio de crescimento durante testes provocativos: correlação com o crescimento de crianças com baixa estatura. 2004. 61 f. Dissertação (Mestrado em Saúde da Criança e do Adolescente) -

- Universidade Federal do Paraná. Orientadora: Margaret Cristina da Silva Boguszewski.
8. Patricia Herold Gallego. Prevalência de doença celíaca em 149 crianças e adolescentes com diabetes mellitus tipo 1. 2002. 0 f. Dissertação (Mestrado em Saúde da Criança e do Adolescente) - Universidade Federal do Paraná. Orientadora: Margaret Cristina da Silva Boguszewski.
  9. Lethusa Camacho Fortes. Avaliação do Sistema Nervoso Autônomo em Adultos Jovens Nascidos Pequenos para a Idade Gestacional. 2001. 0 f. Dissertação (Mestrado em Saúde da Criança e do Adolescente) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientadora: Margaret Cristina da Silva Boguszewski.
  10. Ana Alzira F Streher. Níveis séricos de leptina durante os primeiros noventa dias de vida em crianças nascidas pequenas para a idade gestacional. 2001. 0 f. Dissertação (Mestrado em Saúde da Criança e do Adolescente) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientadora: Margaret Cristina da Silva Boguszewski.
  11. Marise Villas Boas Pescador. Níveis séricos de IGF-I e IGFBP3 até os 90 dias de vida em crianças nascidas pequenas para a idade gestacional: relação com parâmetros antropométricos. 2000. Dissertação (Mestrado em Saúde da Criança e do Adolescente) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientadora: Margaret Cristina da Silva Boguszewski.
  12. Tsukiyo Obu Kamoi. Níveis plasmáticos de marcadores de crescimento (IGF-I, IGFBP-3) e leptina em pacientes com fibrose cística: relação com a avaliação antropométrica, composição corporal e níveis plasmáticos de interleucina-6. 2000. Dissertação (Mestrado em Saúde da Criança e do Adolescente) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientadora: Margaret Cristina da Silva Boguszewski.

### **5.1.5 Orientação e Co-Orientação de Tese de Doutorado**

As minhas orientações de alunos de Doutorado envolveram tanto projetos realizados em ambiente hospitalar (Hospital de Clínicas da UFPR) como projetos realizados junto a comunidades fora do ambiente hospitalar, dentro da proposta do

Programa de Pós-graduação em Saúde da Criança e Adolescente, aberto para projetos ligados a todos profissionais atuantes na área de saúde – não necessariamente com formação médica. O projeto em andamento foca o aleitamento materno nos Centros Municipais de Educação Infantil de Curitiba, CMEIs. Este projeto em especial ficou temporariamente inativo pelo fechamento dos CMEIs durante a pandemia de Covid-19 e está sendo retomado com o avanço da vacinação. As orientações finalizadas seguem abaixo:

1. Francisca Sonia de Melo Prati. Meios de comunicação e redes sociais como recursos na melhoria do conhecimento do diabetes mellitus tipo 1 em comunidades carentes. 2017. Tese (Doutorado em Saúde da Criança e do Adolescente) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientadora: Margaret Cristina da Silva Boguszewski.
2. Lilian Messias Sampaio Brito. Influência da atividade física sobre os indicadores antropométricos de saúde em crianças e adolescentes matriculados em escolas em tempo integral e regular. 2017. Tese (Doutorado em Saúde da Criança e do Adolescente) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientadora: Margaret Cristina da Silva Boguszewski.
3. Adriane de André Cardoso Demartini. Crescimento de crianças nascidas prematuras. 2016. Tese (Doutorado em Saúde da Criança e do Adolescente) - Universidade Federal do Paraná. Orientadora: Margaret Cristina da Silva Boguszewski.
4. Cristiane Petra Miculis. Benefícios de um programa de educação em diabetes para crianças e adolescentes com diabetes tipo 1 e professores de educação física: o papel da atividade física regular na prevenção dos fatores de risco para doenças micro e macrovasculares. 2015. Tese (Doutorado em Saúde da Criança e do Adolescente) - Universidade Federal do Paraná. Orientadora: Margaret Cristina da Silva Boguszewski.
5. Luís Paulo Gomes Mascarenhas. Impacto do peso ao nascimento e do estilo de vida sobre os fatores de risco metabólico e cardiovascular em adolescentes. 2010. Tese (Doutorado em Saúde da Criança e do Adolescente) - Universidade

Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientadora: Margaret Cristina da Silva Boguszewski.

6. Regina Paula Guimarães Vieira Cavalcante da Silva. Níveis séricos de IGF-1 em recém-nascidos de muito baixo peso no período pós-natal: relação com a retinopatia da prematuridade. 2006. Tese (Doutorado em Medicina Pediatria) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientadora: Margaret Cristina da Silva Boguszewski.

## 5.2 Bancas de Defesa e Comissões Julgadoras

Particpei de 12 bancas julgadoras de tese de Doutorado (5 como orientadora), 15 dissertações de mestrado (8 como orientadora) e 8 de qualificação de Doutorado, em diferentes programas de pós-graduação do Brasil. Compus a comissão julgadora de sete concursos docentes na UFPR para contratação de professores de disciplinas de diferentes Departamentos e participei de várias comissões designadas para avaliação de estágios probatórios. Integrei também inúmeras bancas julgadoras de trabalhos de Conclusão de Curso, bancas de concursos para seleção de médicos-residentes e especializandos para os Programas de Residência Médica em Pediatria e Endocrinologia Pediátrica do HC-UFPR e bancas examinadoras de trabalhos apresentados nos Eventos de Iniciação Científica (EVINCI) da UFPR.

## 5.3 Capítulos em Livros

A transmissão de conhecimento por meio de livro representa uma atividade clássica do educador. Escrevi solitária ou cooperativamente os seguintes capítulos em livros médicos:

1. Boguszewski, M.C.S.; Cardoso-Demartini, A.A. Update - Tratamento hormonal da baixa estatura. In: Carvalho, G.A.; Czepielewski, M.; Meirelles, R. (Org.). **PróEndócrino/Programa de Atualização em Endocrinologia e Metabologia**. 2 ed. ciclo 2. Porto Alegre: Artmed/Panamericana, 2020, p. 39-66.

2. Boguszewski, M.C.S. Deficiência de hormônio de crescimento na infância. In: Garmes, H.M.; Boguszewski, C.L. (Org.). Guia Prático em Neuroendocrinologia. 1ed. São Paulo: Clannad Editora Científica, 2020, p. 169-175.
3. Boguszewski, M.C.S.; Cardoso-Demartini, A.A. Tratamento hormonal da baixa estatura. In: de Carvalho, G.A.; Czepielewski, M.; Meirelles, R. (Org.). **PróEndócrino/Programa de Atualização em Endocrinologia e Metabologia**. 1. ed. ciclo 2. Porto Alegre: Artmed Panamericana, 2018, p. 131-164.
4. Boguszewski, M.C.S.; Streher, A.A.F. Manejo das dislipidemias na infância. In: de Carvalho, G.A.; Czepielewski, M.; Meirelles, R. (Org.). **PróEndócrino/Programa de Atualização em Endocrinologia e Metabologia**. 4. ed. ciclo 8. Porto Alegre: Artmed Panamericana, 2017, p. 41-69.
5. Boguszewski, M.C.S.; Bachega, T.A.S.S.; Costa, E.M.F. Distúrbios do desenvolvimento sexual: abordagem diagnóstica. In: Procianoy, R.S.; Leone, C.R. (Org.). **Pro RN Programa de Atualização em Neonatologia**. 1. ed. ciclo 14. Porto Alegre: Artmed Panamericana, 2016, p. 125-158.
6. Boguszewski, M.C.S. Terapia de reposição de GH na baixa estatura. Quando, como e por quanto tempo? In: Vilar, L.; Kater, C.E.; Naves, L.A.; Freitas, M.C.; Fleseriu, M. (Org.). **Endocrinologia Clínica**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016, p. 195-200.
7. Feckinghaus, C.M.; Boguszewski, M.C.S.; Boguszewski, C.L. Craniofaringeomas: do diagnóstico ao tratamento. In: de Carvalho, G.A.; Czepielewski, M.; Meirelles, R. (Org.). **PróEndócrino/Programa de Atualização em Endocrinologia e Metabologia**. 1. ed. ciclo 7. Porto Alegre: Artmed Panamericana, 2015, p. 9-33.
8. Boguszewski, M.C.S.; Cardoso-Demartini, A.A.; Geiger, M.C. Síndrome de Turner. In: Bandeira, F.; Mancini, M.; Graf, H.; Griz, L.; Faria, M.; Lazaretti-Castro, M. (Org.). **Endocrinologia e Diabetes**. 3 ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2015, p. 675-681.
9. Boguszewski, C.L.; Boguszewski, M.C.S. Deficiência de GH: do diagnóstico ao tratamento. In: Vilar, L.; Kater, C.E.; Naves, L.A.; Freitas, M.C.; Fleseriu, M.

- (Coord.). **Endocrinologia Clínica**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013, p. 213-220.
10. Boguszewski, M.C.S; Sandrini, F. Deficiência de hormônio de crescimento em crianças - bases moleculares, diagnóstico e tratamento. In: Salgado, L.R.; Boguszewski, C.L.; Czepielewski, M.A. (Org.). **Hipófise: Glândula Fundamental em Endocrinologia**. 1 ed. São Paulo: Atheneu, 2013, p. 289-301.
  11. Boguszewski, M.C.S. Nanismo. In: Vencio, S.; Fontes, R.; Scharf, M. (Org.). **Manual de Exames Laboratoriais na Prática do Endocrinologista**. 1 ed. Rio de Janeiro: GEN - Grupo Editorial Nacional, 2013, p. 53-58.
  12. Boguszewski, C.L.; Boguszewski, M.C.S. Usos y abusos de la hormona de crecimiento. In: Vilar, L.; Kater, C.E.; Naves, L.A.; Freitas, M.C.; Bruno, O.B. (Coord.). **Endocrinologia Clínica**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012, p. 205-214.
  13. Boguszewski, M.C.S. Síndrome de Turner. In: Bandeira, F.; Mancini, M.; Graf, H.; Griz, L.; Faria, M.; Lazaretti-Castro, M. (Org.). **Endocrinologia e Diabetes**. 2 ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2009, p. 617-622.
  14. Boguszewski, C.L.; Boguszewski, M.C.S. Usos e abusos do GH. In: Vilar, L.; Kater, C.E.; Naves, L.A.; Freitas, M.C. (Coord.). **Endocrinologia Clínica**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009, p. 203-212.
  15. Boguszewski, M.C.S.; Schmitt-Lobe, M.C.; Kohara, S.K. Baixa Estatura. In: Graf, H; Clapauch, R.; Lyra, R. (Org.). **ProEndócrino/Programa de Atualização em Endocrinologia e Metabologia**. 1ed. ciclo 2. Porto Alegre: Artmed Panamericana, 2009, v. 3, p. 61-93.
  16. Boguszewski, M.C.S.; Nesi-França, S.; Pereira, R.M.; de Lacerda, L. Crescimento e baixa estatura. In: Lopes, A.C. (Org.). **Diagnóstico e Tratamento**. 1 ed. Rio de Janeiro: Manole, 2007, v. 2, p. 683-688.
  17. Boguszewski C.L.; Boguszewski M.C.S. Usos e abusos do hormônio de crescimento. In: Vilar, L.; Kater, C.E.; Naves, L.A.; Cavalcanti, N.; Lira, R.; Moura, E.; Teixeira, L.; Leal, E.; Santos, V.; Campos, R.; Gusmão, A.; Castellar, E. (Org.). **Endocrinologia Clínica**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005, p. 178-188.
  18. Silva, R.P.G.V.C.; Miyaki, M.; Pereira, R.M.; Boguszewski, M.C.S.; de Lacerda, L. Hiperplasia Adrenal Congênita. In: Procianoy, R.S.; Leone, C.R. (Org.). **Pro**



- RN Programa de Atualização em Neonatologia**. 1. ed. ciclo 7. Porto Alegre: Artmed Panamericana, 2003, p. 35-69.
19. Silva, R.P.G.V.C.; Nesi-França, S.; Rojas, J.C.R.; Boguszewski, M.C.S.. Hipotireoidismo congênito: hipotiroxinemia transitória do recém-nascido prematuro. In: Procianny, R.S.; Leone, C.R. (Org.). **Pro RN Programa de Atualização em Neonatologia**. 1. ed. ciclo 6. Porto Alegre: Artmed Panamericana, 2003, p. 69-103.
  20. Boguszewski M.C.S. Manuseio da criança com baixa estatura e sem deficiência do hormônio de crescimento. In: Vilar, L.; Castellar, E.; Moura, E.; Leal, E.; Machado, A.C.; Teixeira, L.; Campos, R. (Org.). **Endocrinologia Clínica**. 2. ed. Rio de Janeiro: Medsi, 2001, p. 165-173.
  21. Boguszewski M.C.S. Aspectos endocrinológicos da puberdade e adolescência. In: Coronho, V.; Petroianu, A.; Santana, E.M.; Pimenta, L.G. (Org.). **Tratado de Endocrinologia e Cirurgia Pediátrica**. 1. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000, p. 1209-1213.

#### 5.4 Revistas e Livros Editados e Publicados

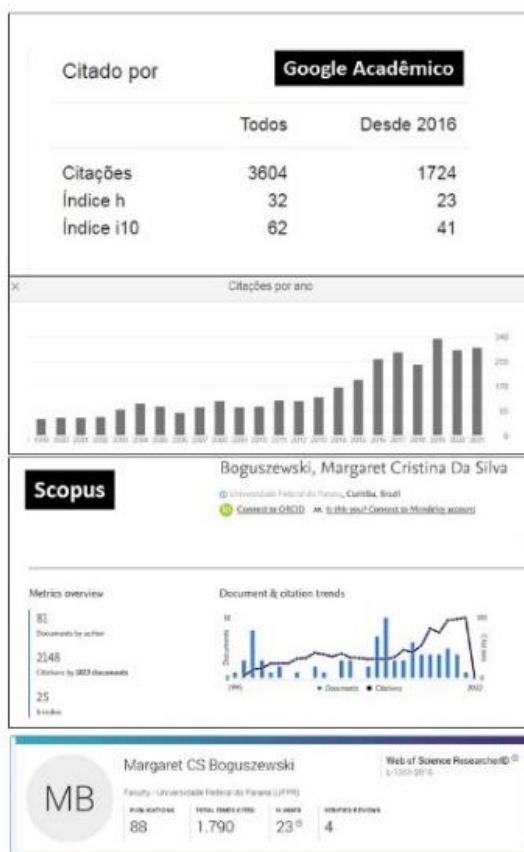
Fui autora ou colaborei como editora-convidada de edições especiais de revistas e livros de Endocrinologia. Considero especial o livro “Como as crianças crescem: perguntas e respostas sobre o crescimento dos seus filhos”, publicado em 2002, Editora Campus, prefácio escrito pela saudosa Dra Zilda Arns, da Pastoral da Criança, entidade que tive o prazer de conhecer e colaborar. É um livro dedicado aos pais, mães e responsáveis pelo acompanhamento das crianças. Com a ex-aluna de doutorado Francisca Sônia de Melo Prati e com a experiência desta aluna adquirida junto à Pastoral da Criança tive a oportunidade de conhecer comunidades carentes da cidade de Curitiba e região metropolitana, comunidades em que o nascimento de crianças pequenas para a idade gestacional era a regra, não a exceção.

1. Boguszewski, C.L., Boguszewski, M.C.S. (Eds.) **Endominds: Deficiência de hormônio de crescimento em crianças e adultos**. São Paulo: Planmarck, 2021.
2. Boguszewski, C.L., Boguszewski, M.C.S. (Eds.) **Special issue: Growth, growth hormone, and related disorders**. Arch Endocrinol Metab 63(6), 2019.

3. Boguszewski, M.C.S. Cardoso-DeMartini A.A. **Evidências em Obesidade.** Puberdade em meninas e meninos obesos. São Paulo: ABESO, 2013.
4. Boguszewski, M.C.S. Diabetes Tipo 1: orientações para pacientes e familiares. Ambulatório de Diabetes da Unidade de Endocrinologia Pediátrica do HC-UFRP, Curitiba: Associação dos Amigos do HC, 2010
5. Boguszewski, M.C.S. Como as crianças crescem. Perguntas e respostas sobre o crescimento dos seus filhos. 1. ed. Rio de Janeiro - RJ: Editora Campus, 2002. v. 1. 120 p.
6. De Lacerda, L., Boguszewski, M.C.S. Edição Especial Endocrinologia Pediátrica. Arq Bras Endocrinol Metab 45(1), 2001.

## 5.5 Artigos Científicos

Até 31 de outubro de 2021, meus artigos científicos tinham recebido 3.604 citações de acordo com o Google Acadêmico, 2.148 de acordo com o Scopus e 1.790 de acordo com Web of Science, com índice h calculado de 32, 25 e 23, respectivamente, conforme demonstrado nos gráficos a seguir:



### 5.5.1 Artigos Originais

1. **Boguszewski MCS**, Carlsson M, Lindberg A, Dahlgren J, Aydin F, Camacho-Hübner C, Hokken-Koelega ACS. Near-Adult Height After Growth Hormone Treatment in Children Born Prematurely-Data From KIGS. *J Clin Endocrinol Metab.* 2020;105(7):dgaa203.
2. Marinho DH, Ribeiro LL, Nichele S, Loth G, Koliski A, Mousquer RTG, Funke VAM, Page K, Fasth A, Pasquini R, **Boguszewski MCDS**, Bonfim C. The challenge of long-term follow-up of survivors of childhood acute leukemia after hematopoietic stem cell transplantation in resource-limited countries: A single-center report from Brazil. *Pediatr Transplant.* 2020;24(4):e13691.
3. Imagawa E, Albuquerque EVA, Isidor B, Mitsuhashi S, Mizuguchi T, Miyatake S, Takata A, Miyake N, **Boguszewski MCS**, Boguszewski CL, Lerario AM, Funari MA, Jorge AAL, Matsumoto N. Novel SUZ12 mutations in Weaver-like syndrome. *Clin Genet.* 2018;94:461-466.
4. Santana LS, Caetano LA, Costa-Riquetto AD, Quedas EPS, Nery M, Collett-Solberg P, **Boguszewski MCS**, Vendramini MF, Crisostomo LG, Floh FO, Zarabia ZI, Kohara SK, Guastapaglia L, Passone CGB, Sewaybricker LE, Jorge AAL, Teles MG. Clinical application of ACMG-AMP guidelines in HNF1A and GCK variants in a cohort of MODY families. *Clin Genet.* 2017;92(4):388-396.
5. Mascarenhas LPG, Stabelini Neto A, Miculis CP, Brito LMS, Souza WC, **Boguszewski MCS**. Risco de síndrome metabólica em adolescentes com baixo peso ao nascimento. *Adolescência & saúde.* 2017;14:16-21.
6. Brito LMS, Miksza ACP, Sari D, **Boguszewski MCS**. Aptidão cardiorrespiratória e nível de atividade física em adolescentes de escolas em tempo integral no estado do Paraná. *Adolescência & saúde.* 2017;14:22-28.
7. Brito LMS, Cat MNL, **Boguszewski MCS**. Association of cardiorespiratory fitness and abdominal obesity in full time students from countryside. *Medicine and Science in Sports and Exercise.* 2016;48:1035-37.
8. Brito LMS, Galvanin CE, do Amaral DC, Kato PVK, Cat MNL, **Boguszewski MCS**. Influência da atividade física sobre critérios diagnósticos da síndrome metabólica em estudantes. *Arq Ciênc Saúde (FAMERP).* 2016;23:73-77.

9. Brito LMS, Martins RK, Cat MNL, **Boguszewski MCS**. Influência da educação em saúde da família no comportamento de risco em adolescentes. *Arq Ciênc Saúde (FAMERP)*. 2016;23:60-64.
10. Carneiro VL, Fraiz FC, Ferreira Fde M, Pintarelli TP, Oliveira AC, **Boguszewski MC**. The influence of glycemic control on the oral health of children and adolescents with diabetes mellitus type 1. *Arch Endocrinol Metab*. 2015;59(6):535-40.
11. Dörr HG, **Boguszewski M**, Dahlgren J, Dunger D, Geffner ME, Hokken-Koelega AC, Lindberg A, Polak M, Rومان R; KIGS International Board. Short Children with CHARGE Syndrome: Do They Benefit from Growth Hormone Therapy? *Horm Res Paediatr*. 2015;84(1):49-53.
12. Machado-Rodrigues AM, Leite N, Coelho-e-Silva MJ, Enes F, Fernandes R, Mascarenhas LP, **Boguszewski MC**, Malina RM. Metabolic risk and television time in adolescent females. *Int J Public Health*. 2015;60(2):157-65.
13. Miculis CP, Campos W, **Boguszewski MCS**. Correlation between glycemic control and physical activity level in type 1 diabetes adolescents and children. *J Phys Act Health*. 2015;12:232-37.
14. Paz-Filho G, **Boguszewski MC**, Mastronardi CA, Patel HR, Johar AS, Chuah A, Huttley GA, Boguszewski CL, Wong ML, Arcos-Burgos M, Licinio J. Whole exome sequencing of extreme morbid obesity patients: translational implications for obesity and related disorders. *Genes (Basel)*. 2014;5(3):709-25.
15. Mascarenhas LP, Leite N, Titski AC, Brito LM, **Boguszewski MC**. Variability of lipid and lipoprotein concentrations during puberty in Brazilian boys. *J Pediatr Endocrinol Metab*. 2015;28(1-2):125-31.
16. **Boguszewski MC**, Lindberg A, Wollmann HA. Three-year growth response to growth hormone treatment in very young children born small for gestational age-data from KIGS. *J Clin Endocrinol Metab*. 2014;99(8):2683-8.
17. Machado-Rodrigues AM, Leite N, Coelho e Silva MJ, Valente-dos-Santos J, Martins RA, Mascarenhas LP, **Boguszewski MC**, Padez C, Malina RM. Relationship between metabolic syndrome and moderate-to-vigorous physical activity in youth. *J Phys Act Health*. 2015;12(1):13-9.
18. Machado-Rodrigues AM, Leite N, Coelho-e-Silva MJ, Martins RA, Valente-dos-Santos J, Mascarenhas LP, **Boguszewski MC**, Padez C, Malina RM. Independent association of clustered metabolic risk factors with

- cardiorespiratory fitness in youth aged 11-17 years. *Ann Hum Biol.* 2014;41(3):271-6.
19. Mascarenhas LPG, Leite N, Titski ACK, Brito LMS, **Boguszewski MCS**. Variability of lipid and lipoprotein concentrations during puberty in Brazilian boys. *J Pediat Endocrinol Metabol.* 2014;15:125-131.
  20. Buckstegge AK, Assuncao LRS, Ferreira FM, Fraiz FC, **Boguszewski MCS**. Weaning and associated factors in children from low-income communities. *Revista de Odontologia da UNESP (Online).* 2014;43:172-79.
  21. Boguszewski CL, Lacerda CS, Lacerda Filho Ld, Carvalho JA, **Boguszewski MC**. Reappraisal of serum insulin-like growth factor-I (IGF-1) measurement in the detection of isolated and combined growth hormone deficiency (GHD) during the transition period. *Arq Bras Endocrinol Metabol.* 2013;57:709-16.
  22. Coletta RR, Jorge AA, D'Alva CB, Pinto EM, Billerbeck AE, Pachi PR, Longui CA, Garcia RM, **Boguszewski M**, Arnhold IJ, Mendonca BB, Costa EM. Insulin-like growth factor 1 gene (CA)<sub>n</sub> repeats and a variable number of tandem repeats of the insulin gene in Brazilian children born small for gestational age. *Clinics (Sao Paulo).* 2013;68(6):785-91.
  23. Mascarenhas LPG, Modesto MJ, Amer NM, **Boguszewski MCS**, Lacerda Filho L, Prati FSM. Influência do excesso de peso dos pais em relação ao sobrepeso e obesidade dos filhos.. *Pensar a Prática (Online).* 2013;16:519-32.
  24. Santos BR, Mascarenhas LP, **Boguszewski MC**, Spritzer PM. Variations in the vitamin D-binding protein (DBP) gene are related to lower 25-hydroxyvitamin D levels in healthy girls: a cross-sectional study. *Horm Res Paediatr.* 2013;79:162-8.
  25. Marui S, Trarbach EB, **Boguszewski MC**, França MM, Jorge AA, Inoue H, Nishi MY, de Lacerda Filho L, Aguiar-Oliveira MH, Mendonca BB, Arnhold IJ. GH-releasing hormone receptor gene: a novel splice-disrupting mutation and study of founder effects. *Horm Res Paediatr.* 2012;78(3):165-72.
  26. Santos BR, Mascarenhas LPG, Satler F, **Boguszewski MCS**, Spritzer PM. Vitamin D receptor gene polymorphisms and sex steroid secretion in girls with precocious pubarche in Southern Brazil: A pilot study. *J Endocrinol Invest.* 2012;35(8):725-729.

27. de Almeida Holanda MM, Ferreira CD, Rocha AB, Santos RH, Neto NG, **Boguszewski MC**. Chiari I malformation with neurogenic hypertension: case report. *Childs Nerv Syst*. 2012;28(11):1985-7.
28. Smoralek AC, Dellagrana RA, Mascarenhas LPG, Silva MP, Gasparotto GS, **Boguszewski MCS**, Campos W. Perfil glicêmico e lipídico em meninos de diferentes classes sociais. *Cinergis (UNISC)*. 2012;13:25-33.
29. Santos CD, Souza AM, Pereira RM, **Boguszewski MC**, França SN, Vieira CG, Furuta M, Lacerda Filho Ld. Avaliação da função diastólica em crianças e adolescentes diabéticos tipo 1 - Existem sinais precoces de miocardiopatia diabética? [Assessment of diastolic function in children and adolescents with type 1 diabetes mellitus - are there early signs of diabetic cardiomyopathy?]. *Arq Bras Endocrinol Metabol*. 2012;56(4):226-32.
30. Miculis CP, de Campos W, Gasparotto GS, Silva MP, Mascarenhas LP, **Boguszewski MC**. Correlation of cardiorespiratory fitness with risk factors for cardiovascular disease in children with type 1 diabetes mellitus. *J Diabetes Complications*. 2012;26(5):419-23.
31. Santos BR, Mascarenhas LP, Satler F, **Boguszewski MC**, Spritzer PM. Vitamin D deficiency in girls from South Brazil: a cross-sectional study on prevalence and association with vitamin D receptor gene variants. *BMC Pediatr*. 2012;12:62.
32. Stabelini Neto A, Bozza R, Ulbrich A, Mascarenhas LP, **Boguszewski MC**, Campos Wd. Síndrome metabólica em adolescentes de diferentes estados nutricionais [Metabolic syndrome in adolescents of different nutritional status]. *Arq Bras Endocrinol Metabol*. 2012;56(2):104-9.
33. Mascarenhas LPG, Dellagrana RA, Stabelini Neto A, Campos W, Bozza R, **Boguszewski MCS**, Paz Filho GJ, Borba VZC. Levels of Vitamin D and the Association with Body Composition in Adolescents. 2012;1:317; doi:10.4172/scientificreports.317
34. Fideleff HL, Jonsson B, Koltowska-Hägström M, **Boguszewski MC**, Wilton P, Boquete HR. GH deficiency during the transition period: clinical characteristics before and after GH replacement therapy in two different subgroups of patients. *J Pediatr Endocrinol Metab*. 2012;25(1-2):97-105.
35. Santos BR, Mascarenhas LP, Satler F, **Boguszewski MC**, Spritzer PM. Vitamin D receptor gene polymorphisms and sex steroid secretion in girls with

- precocious pubarche in Southern Brazil: a pilot study. *J Endocrinol Invest.* 2012;35(8):725-9.
36. Bozza R, Campos W, Stabelini Neto A, Silva MP, Ulbrich AZ, Mascarenhas LPG, **Boguszewski MCS**. Associação do gasto energético diário com fatores de risco para doença cardiovascular aterosclerótica em adolescentes. *Rev Bras Ci e Mov.* 2012;20:69-76.
  37. Farrell WE, Azevedo MF, Batista DL, Smith A, Bourdeau I, Horvath A, **Boguszewski M**, Quezado M, Stratakis CA. Unique gene expression profile associated with an early-onset multiple endocrine neoplasia (MEN1)-associated pituitary adenoma. *J Clin Endocrinol Metab.* 2011;96(11):E1905-14.
  38. Fonteles AV, Dondoni RS, **Boguszewski MC**, Nesi-França S, Marques-Pereira R, Sandrini Neto R, Lacerda Filho Ld. Estatura final (EF) em síndrome de Turner (ST): experiência de 76 casos acompanhados na Unidade de Endocrinologia Pediátrica do Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná [Final height (FH) in Turner syndrome (TS): experience of 76 cases followed at the Pediatric Endocrinology Unit, Hospital de Clinicas, Federal University of Paraná]. *Arq Bras Endocrinol Metabol.* 2011;55(5):318-25.
  39. Stabelini Neto A, Sasaki JE, Mascarenhas LP, **Boguszewski MC**, Bozza R, Ulbrich AZ, da Silva SG, de Campos W. Physical activity, cardiorespiratory fitness, and metabolic syndrome in adolescents: a cross-sectional study. *BMC Public Health.* 2011;11:674.
  40. **Boguszewski MC**, Karlsson H, Wilton P. Short children born prematurely: data from KIGS. *Horm Res Paediatr.* 2011;76 Suppl 1:39-41.
  41. Mascarenhas LPG, Smoralek AC, Bozza R, **Boguszewski MCS**, Prati FSM, Stabelini Neto A, Campos W, Modesto MJ, Amer NM, Krinski K, Elsangedy HM. Ponto de corte para o índice de massa corporal em adolescentes: comparação com padrões de referência nacionais e internacional. *Rev Bras Crescimento Desenvolvimento Hum.* 2011;21:798-807.
  42. Street ME, Spaggiari C, Ziveri MA, Rossi M, Volta C, Viani I, Grzincich GL, Sartori C, Zanzucchi M, Raia V, Terzi C, Pisi G, Zanetti E, **Boguszewski MC**, Kamoi TO, Bernasconi S. Insulin production and resistance in cystic fibrosis: effect of age, disease activity, and genotype. *J Endocrinol Invest.* 2012;35(3):246-53.

43. **Boguszewski MC**, Karlsson H, Wollmann HA, Wilton P, Dahlgren J. Growth hormone treatment in short children born prematurely--data from KIGS. *J Clin Endocrinol Metab.* 2011;96(6):1687-94.
44. Miculis CP, Mascarenhas LP, **Boguszewski MC**, Campos Wd. Physical activity in children with type 1 diabetes. *J Pediatr (Rio J).* 2010;86(4):271-8.
45. Stabelini Neto A, Bozza R, Ulbrich AZ, Vasconcelos IQ, Mascarenhas LP, **Boguszewski MC**, de Campos W. Fatores de risco para aterosclerose associados à aptidão cardiorrespiratória e ao IMC em adolescentes [Atherosclerotic risk factors associated with cardiorespiratory fitness and BMI in adolescents]. *Arq Bras Endocrinol Metabol.* 2008;52(6):1024-30.
46. Pavan-Senn CC, Nesi-França S, Pelaez J, Pereira RM, **Boguszewski MC**, Sandrini Neto R, Lacerda Filho Ld. Hipotireoidismo neonatal transitório causado pelo uso de amiodarona durante a gestação--relato de dois casos e revisão da literatura [Transient neonatal hypothyroidism due to amiodarone administration during pregnancy--two cases report and review of literature]. *Arq Bras Endocrinol Metabol.* 2008;52(1):126-30.
47. Rojas JCR, Machado LPRR, Nesi-França S, Pereira RM, Sandrini R, **Boguszewski MCS**, Lacerda L. Síndrome de Cushing iatrogênica na infância - relato de caso. *Jornal Paranaense Pediatria.* 2008;9:4-7.
48. Valūniene M, Verkauskiene R, **Boguszewski M**, Dahlgren J, Lasiene D, Lasas L, Wikland KA. Leptin levels at birth and in early postnatal life in small- and appropriate-for-gestational-age infants. *Medicina (Kaunas).* 2007;43(10):784-91.
49. Coutinho DC, Coletta RR, Costa EM, Pachi PR, **Boguszewski MC**, Damiani D, Mendonca BB, Arnhold IJ, Jorge AA. Polymorphisms identified in the upstream core polyadenylation signal of IGF1 gene exon 6 do not cause pre- and postnatal growth impairment. *J Clin Endocrinol Metab.* 2007;92(12):4889-92.
50. **Boguszewski MC**, Kamoi TO, Bento Radominski R, Boguszewski CL, Rosberg S, Filho NA, Sandrini Neto R, Albertsson-Wikland K. Insulin-like growth factor-1, leptin, body composition, and clinical status interactions in children with cystic fibrosis. *Horm Res.* 2007;67(5):250-6.
51. **Boguszewski MC**, Johannsson G, Fortes LC, Sverrisdóttir YB. Low birth size and final height predict high sympathetic nerve activity in adulthood. *J Hypertens.* 2004;22(6):1157-63.



52. Cardoso AA, Pianovski M, Nesi-França S, Pereira RM, **Boguszewski MCS**, Sandrini R, Hakin Neto CA, Collaço LM, Graf H, Lacerda L. Câncer de tireóide na infância e adolescência: relato de 15 casos. *Arq Bras Endocrinol Metabol.* 2004;48(6):835-41.
53. Dorneles NA, Rosário NA, Riedi CA, **Boguszewski MCS**, Barros JA. Valores espirométricos de crianças e adolescentes com baixa estatura. *J Pneumol.* 2003;29(4):182-87.
54. Hellström A, Carlsson B, Niklasson A, Segnestam K, **Boguszewski M**, de Lacerda L, Savage M, Svensson E, Smith L, Weinberger D, Albertsson Wikland K, Laron Z. IGF-I is critical for normal vascularization of the human retina. *J Clin Endocrinol Metab.* 2002;87(7):3413-6.
55. **Boguszewski MC**, de Zegher F, Albertsson-Wikland K; Nordic Study Group for Growth Hormone Treatment in SGA Children and the Belgian Study Group for Pediatric Endocrinology. Serum leptin in short children born small for gestational age: dose-dependent effect of growth hormone treatment. *Horm Res.* 2000;54(3):120-5.
56. Boguszewski CL, **Boguszewski MC**, de Zegher F, Carlsson B, Carlsson LM. Growth hormone isoforms in newborns and postpartum women. *Eur J Endocrinol.* 2000;142:353-8.
57. de Lacerda L, Carvalho JA, Stannard B, Werner H, **Boguszewski MC**, Sandrini R, Malozowski SN, Leroith D, Underwood LE. In vitro and in vivo responses to short-term recombinant human insulin-like growth factor-1 (IGF-I) in a severely growth-retarded girl with ring chromosome 15 and deletion of a single allele for the type 1 IGF receptor gene. *Clin Endocrinol (Oxf).* 1999;51(5):541-50.
58. Dahlgren J, **Boguszewski M**, Rosberg S, Albertsson-Wikland K. Adrenal steroid hormones in short children born small for gestational age. *Clin Endocrinol (Oxf).* 1998;49(3):353-61.
59. **Boguszewski M**, Albertsson-Wikland K, Aronsson S, Gustafsson J, Hagenäs L, Westgren U, Westphal O, Lipsanen-Nyman M, Sipilä I, Gellert P, Müller J, Madsen B. Growth hormone treatment of short children born small-for-gestational-age: the Nordic Multicentre Trial. *Acta Paediatr.* 1998;87(3):257-63.
60. Albertsson-Wikland K, **Boguszewski M**, Karlberg J. Children born small-for-gestational age: postnatal growth and hormonal status. *Horm Res.* 1998;49 Suppl 2:7-13.

61. **Boguszewski M**, Dahlgren J, Bjarnason R, Rosberg S, Carlsson LM, Carlsson B, Albertsson-Wikland K. Serum leptin in short children born small for gestational age: relationship with the growth response to growth hormone treatment. The Swedish Study Group for Growth Hormone Treatment. *Eur J Endocrinol*. 1997;137(4):387-95.
62. Boguszewski CL, Jansson C, **Boguszewski MC**, Rosberg S, Wikland KA, Carlsson B, Carlsson LM. Circulating non-22 kDa growth hormone isoforms in healthy children of normal stature: relation to height, body mass and pubertal development. *Eur J Endocrinol*. 1997;137:246-53.
63. Boguszewski CL, Jansson C, **Boguszewski MC**, Rosberg S, Carlsson B, Albertsson-Wikland K, Carlsson LM. Increased proportion of circulating non-22-kilodalton growth hormone isoforms in short children: a possible mechanism for growth failure. *J Clin Endocrinol Metab*. 1997;82:2944-9.
64. Bjarnason R, **Boguszewski M**, Dahlgren J, Gelande L, Kriström B, Rosberg S, Carlsson B, Albertsson-Wikland K, Carlsson LM. Leptin levels are strongly correlated with those of GH-binding protein in prepubertal children. *Eur J Endocrinol*. 1997;137(1):68-73.
65. **Boguszewski M**, Bjarnason R, Rosberg S, Carlsson LM, Albertsson-Wikland K. Growth hormone (GH)-binding protein in prepubertal short children born small for gestational age: effects of growth hormone treatment. Swedish Study Group for Growth Hormone Treatment. *J Clin Endocrinol Metab*. 1997;82(4):1014-9.
66. Hellström A, Jansson C, **Boguszewski M**, Olegård R, Laegreid L, Albertsson-Wikland K. Growth hormone status in six children with fetal alcohol syndrome. *Acta Paediatr*. 1996;85(12):1456-62.
67. **Boguszewski M**, Jansson C, Rosberg S, Albertsson-Wikland K. Changes in serum insulin-like growth factor I (IGF-I) and IGF-binding protein-3 levels during growth hormone treatment in prepubertal short children born small for gestational age. *J Clin Endocrinol Metab*. 1996;81(11):3902-8.
68. Medeiros-Neto G, Herodotou DT, Rajan S, Kommareddi S, de Lacerda L, Sandrini R, **Boguszewski MC**, Hollenberg AN, Radovick S, Wondisford FE. A circulating, biologically inactive thyrotropin caused by a mutation in the beta subunit gene. *J Clin Invest*. 1996;97(5):1250-6.

69. **Boguszewski M**, Rosberg S, Albertsson-Wikland K. Spontaneous 24-hour growth hormone profiles in prepubertal small for gestational age children. *J Clin Endocrinol Metab.* 1995;80(9):2599-606.

### 5.5.2 Artigos de Revisão e Diretrizes

Como sou membra de sociedades nacionais e internacionais de Endocrinologia Pediátrica, tive a honra de escrever artigos de revisão e *guidelines* recomendados por estas sociedades. Alguns são mencionados abaixo:

1. **Boguszewski MCS**, Cardoso-Demartini AA, Boguszewski CL, Chemaitilly W, Higham CE, Johannsson G, Yuen KCJ. Safety of growth hormone (GH) treatment in GH deficient children and adults treated for cancer and non-malignant intracranial tumors-a review of research and clinical practice. *Pituitary.* 2021;24:810-827.
2. Ho K, Fleseriu M, Kaiser U, Salvatori R, Brue T, Lopes MB, Kunz P, Molitch M, Camper SA, Gadelha M, Syro LV, Laws E, Reincke M, Nishioka H, Grossman A, Barkan A, Casanueva F, Wass J, Mamelak A, Katznelson L, van der Lely AJ, Radovick S, Bidlingmaier M, **Boguszewski M**, Bollerslev J, Hoffman AR, Oyesiku N, Raverot G, Ben-Shlomo A, Fowkes R, Shimon I, Fukuoka H, Pereira AM, Greenman Y, Heaney AP, Gurnell M, Johannsson G, Osamura RY, Buchfelder M, Zatelli MC, Korbonits M, Chanson P, Biermasz N, Clemmons DR, Karavitaki N, Bronstein MD, Trainer P, Melmed S. Pituitary Neoplasm Nomenclature Workshop: Does Adenoma Stand the Test of Time? *J Endocr Soc.* 2021;5(3):bvaa205.
3. **Boguszewski MCS**. Growth hormone deficiency and replacement in children. *Rev Endocr Metab Disord.* 2021;22(1):101-108.
4. Boguszewski CL, **Boguszewski MCS**, de Herder WW. From dwarves to giants: South American's contribution to the history of growth hormone and related disorders. *Growth Horm IGF Res.* 2020;50:48-56.
5. Collett-Solberg PF, Ambler G, Backeljauw PF, Bidlingmaier M, Biller BMK, **Boguszewski MCS**, Cheung PT, Choong CSY, Cohen LE, Cohen P, Dauber A, Deal CL, Gong C, Hasegawa Y, Hoffman AR, Hofman PL, Horikawa R, Jorge AAL, Juul A, Kamenický P, Khadilkar V, Kopchick JJ, Kriström B, Lopes MLA,

- Luo X, Miller BS, Misra M, Netchine I, Radovick S, Ranke MB, Rogol AD, Rosenfeld RG, Saenger P, Wit JM, Woelfle J. Diagnosis, Genetics, and Therapy of Short Stature in Children: A Growth Hormone Research Society International Perspective. *Horm Res Paediatr*. 2019;92(1):1-14.
6. Collett-Solberg PF, Jorge AAL, **Boguszewski MCS**, Miller BS, Choong CSY, Cohen P, Hoffman AR, Luo X, Radovick S, Saenger P. Growth hormone therapy in children; research and practice - A review. *Growth Horm IGF Res*. 2019;44:20-32.
  7. Cardoso-Demartini AA, **Boguszewski MCS**, Alves CAD. Postnatal management of growth failure in children born small for gestational age. *J Pediatr (Rio J)*. 2019;95 Suppl 1:23-29.
  8. Boguszewski CL, **Boguszewski MCS**. Growth Hormone's Links to Cancer. *Endocr Rev*. 2019;40:558-574.
  9. Schilbach K, Olsson DS, **Boguszewski MCS**, Bidlingmaier M, Johannsson G, Jørgensen JL. Biomarkers of GH action in children and adults. *Growth Horm IGF Res*. 2018;40:1-8.
  10. Johannsson G, Bidlingmaier M, Biller BMK, **Boguszewski M**, Casanueva FF, Chanson P, Clayton PE, Choong CS, Clemmons D, Dattani M, Frystyk J, Ho K, Hoffman AR, Horikawa R, Juul A, Kopchick JJ, Luo X, Neggess S, Netchine I, Olsson DS, Radovick S, Rosenfeld R, Ross RJ, Schilbach K, Solberg P, Strasburger C, Trainer P, Yuen KCJ, Wickstrom K, Jorgensen JOL; Growth Hormone Research Society. Growth Hormone Research Society perspective on biomarkers of GH action in children and adults. *Endocr Connect*. 2018;7(3):R126-R134.
  11. **Boguszewski MCDS**, Cardoso-Demartini AA. MANAGEMENT OF ENDOCRINE DISEASE: Growth and growth hormone therapy in short children born preterm. *Eur J Endocrinol*. 2017;176(3):R111-R122.
  12. Boguszewski CL, **Boguszewski MC**, Kopchick JJ. Growth hormone, insulin-like growth factor system and carcinogenesis. *Endokrynol Pol*. 2016;67:414-26.
  13. Christiansen JS, Backeljauw PF, Bidlingmaier M, Biller BM, **Boguszewski MC**, Casanueva FF, Chanson P, Chatelain P, Choong CS, Clemmons DR, Cohen LE, Cohen P, Frystyk J, Grimberg A, Hasegawa Y, Haymond MW, Ho K, Hoffman AR, Holly JM, Horikawa R, Höybye C, Jorgensen JO, Johannsson G, Juul A, Katznelson L, Kopchick JJ, Lee KO, Lee KW, Luo X, Melmed S, Miller

- BS, Misra M, Popovic V, Rosenfeld RG, Ross J, Ross RJ, Saenger P, Strasburger CJ, Thorner MO, Werner H, Yuen K. Growth Hormone Research Society perspective on the development of long-acting growth hormone preparations. *Eur J Endocrinol.* 2016;174(6):C1-8.
14. Allen DB, Backeljauw P, Bidlingmaier M, Biller BM, **Boguszewski M**, Burman P, Butler G, Chihara K, Christiansen J, Cianfarani S, Clayton P, Clemmons D, Cohen P, Darendeliler F, Deal C, Dunger D, Erfurth EM, Fuqua JS, Grimberg A, Haymond M, Higham C, Ho K, Hoffman AR, Hokken-Koelega A, Johannsson G, Juul A, Kopchick J, Lee P, Pollak M, Radovick S, Robison L, Rosenfeld R, Ross RJ, Savendahl L, Saenger P, Sorensen HT, Stochholm K, Strasburger C, Swerdlow A, Thorner M. GH safety workshop position paper: a critical appraisal of recombinant human GH therapy in children and adults. *Eur J Endocrinol.* 2016;174(2):P1-9.
  15. **Boguszewski MCS**, Cardoso-Demartini AS, Geiger MC, Celli A. Celiac disease, short stature and growth hormone deficiency. *Transl Gastrointest Cancer.* 2015;4:69-75.
  16. **Boguszewski MCS**, Mericq V, Bergada I, Damiani D, Belgorosky A, Gunczler P, Ortiz T, Llano M, Domené HM, Calzada-León R, Blanco A, Barrientos M, Procel P, Lanes R, Jaramillo O. Consenso Latinoamericano: niños pequeños para la edad gestacional. *Rev Venezolana de Endocrinología y Metabolismo.* 2012;10:72-87.
  17. Cardoso-Demartini Ade A, Bagatin AC, Silva RP, **Boguszewski MC**. Crescimento de crianças nascidas prematuras [Growth of preterm-born children]. *Arq Bras Endocrinol Metabol.* 2011;55(8):534-40.
  18. **Boguszewski MCS**, Karlsson H, Wilton P. Short Children Born Prematurely: Data from KIGS. *Horm Res.* 2011;76:39-41.
  19. **Boguszewski MC**, Mericq V, Bergada I, Damiani D, Belgorosky A, Gunczler P, Ortiz T, Llano M, Domené HM, Calzada-León R, Blanco A, Barrientos M, Procel P, Lanes R, Jaramillo O. Latin American consensus: children born small for gestational age. *BMC Pediatr.* 2011;11:66.
  20. **Boguszewski MC**, Boguszewski CL. Growth hormone therapy for short children born small for gestational age. *Arq Bras Endocrinol Metabol.* 2008;52:792-9.
  21. Barreto AM, Bigolin MC, Ramos JC, Machado LP, Silva Ldos R, Silveira RB, **Boguszewski MC**. Tratamento com hormônio de crescimento em crianças com

- doenças crônicas [Growth hormone therapy for children with chronic diseases]. Arq Bras Endocrinol Metabol. 2008;52(5):774-82.
22. Pereira RM, Michalkiewicz E, Pianovski MA, França SN, **Boguszewski MC**, Cat I, Lacerda Filho Ld, Sandrini R. Tratamento do tumor do córtex adrenal na infância [Treatment of childhood adrenocortical tumor]. Arq Bras Endocrinol Metabol. 2005;49(5):747-52.
  23. Pereira RM, Michalkiewicz E, Sandrini F, Figueiredo BC, Pianovski M, França SN, **Boguszewski MC**, Costa O, Cat I, Lacerda Filho Ld, Sandrini R. Tumores do córtex adrenal na infância [Childhood adrenocortical tumors]. Arq Bras Endocrinol Metabol. 2004;48(5):651-8.
  24. Seick D, **Boguszewski MCS**. Testes de secreção de hormônio de crescimento e suas implicações no tratamento da baixa estatura. Arq Bras Endocrinol Metabol. 2003;47(4):303-11.
  25. Pescador MVB, Streher AAF, Silva JMF, Valente GGCC, Nakagiri M, **Boguszewski MCS**. Aspectos endocrinológicos das crianças e adultos nascidos pequenos para a idade gestacional. Arq Bras Endocrinol Metabol. 2001;45(1):15-23.
  26. **Boguszewski M**, Bjarnason R, Jansson C, Rosberg S, Albertsson-Wikland K. Hormonal status of short children born small for gestational age. Acta Paediatr Suppl. 1997;423:189-92.

### 5.5.3 Editoriais

1. Boguszewski CL, **Boguszewski MCS**. What's in a name? What we call growth hormone is much more than just a growth-related peptide. Arch Endocrinol Metab. 2019;63(6):546-548.
2. **Boguszewski MC**. Crianças nascidas pequenas para a idade gestacional: necessidade de acompanhamento médico durante todo o período de crescimento [Small for gestational age infants: need for medical follow-up during all the period of growth]. Arq Bras Endocrinol Metabol. 2010;54(5):433-4.
3. De Lacerda Filho L, **Boguszewski MCS**. A Endocrinologia Pediátrica e a Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia. Arq Bras Endocrinol Metab 2001;45(1):3-4.

## **5.6 Comunicações Científicas Acadêmicas**

Eu tive a honra de ser convidada para atuar como palestrante em inúmeras Reuniões nos Departamentos de Pediatria, Clínica Médica, Tocoginecologia, e no Curso de Odontologia da UFPR, assim como de outras instituições acadêmicas brasileiras, como Universidade de São Paulo, USP Ribeirão Preto, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Universidade Estadual de Maringá, Universidade da Região de Joinville, entre outras. Também recebi o honroso convite para palestrar nas Universidades de Gotemburgo, Suécia, na Universidade de Parma, Itália, Hospital Universitário Austral, Argentina, e nas Universidades norte-americanas de Kentucky e Ohio.

## **6. Atividades de Extensão**

- 2021 Participação no Projeto de Extensão “Liga Acadêmica de Endocrinologia e Metabologia 3”, sob coordenação da Prof<sup>a</sup>. Dra. Victoria Zeghbi Cochenski Borba, com 112 horas de atividades no período de 15/06/2020 a 31/12/2020
- 2005 Participação no Projeto de Extensão “Liga Acadêmica de Fisiopatologia”, sob coordenação do acadêmico Gustavo Guandalini, sob coordenação da Pró-Reitoria de Extensão e Cultura, apresentando o tema “Fisiopatologia do Crescimento e da Puberdade”
- 2000 Participação no Curso de Extensão Universitária “Odontologia para o Bebê”, realizado entre 18 de fevereiro e 24 de junho, num total de 40 horas/aula, sob coordenação da Pró-Reitoria de Extensão e Cultura
- 1998 Participação no Curso de Extensão Universitária “I Curso de Atualização em Pediatria”, realizado entre 18 e 21 de maio, num total de 17 horas/aula, sob coordenação da Pró-Reitoria de Extensão e Cultura, apresentando o tema “Crescimento e Desenvolvimento Normais”
- 1998 Participação no Curso de Extensão Universitária “Adolescência e Saúde: Princípios Básicos para Atendimento Integral”, realizado entre 13 de março e 6

de junho, num total de 48 horas/aula, sob coordenação da Pró-Reitoria de Extensão e Cultura, apresentando o tema “Neuroendocrinologia da puberdade”

## **7. Atividades Administrativas**

Ainda no primeiro ano na carreira de Magistério Superior, atuei como representante do Departamento de Pediatria no Comitê Setorial de Pesquisa e como Vice-Coordenadora do Curso de Pós-Graduação/Mestrado em Saúde da Criança e do Adolescente, cargos que exerci até 2002. Em 2006 fui nomeada pelo Diretor-Geral do HC-UFPR, Prof. Dr. Giovanni Loddo, para integrar o Comitê de Bioética do hospital por 1 ano, sob a presidência do Prof. Dr. Cicero de Andrade Urban. Em 2010 e 2013, tive a honra de novamente ser indicada para integrar o Comitê de Ética de Pesquisa em Seres Humanos do HC-UFPR pelos Diretores-Gerais do HC-UFPR, Prof.<sup>a</sup> Dra. Heda Maria Barska dos Santos Amarante e Prof. Dr. Flavio Daniel Saavedra Tomasich, para termos de 3 anos, sendo que nestes períodos o Comitê esteve sob a presidência do Prof. Dr. Renato Tambara Filho, com o qual colaborei até 2016. Minhas participações na Coordenação da Pós-Graduação e nos Comitês de Ética foram essenciais para ampliar minha atuação como pesquisadora e consolidar minha visão que o papel da Universidade não é apenas o de transmitir conhecimentos, mas também gerá-los com base em princípios éticos e científicos consolidados.

Entre 2011 e 2013 atuei como representante do Setor de Ciências da Saúde, nomeada através da Portaria 1406 de 4 de fevereiro de 2011 da Reitoria, na Comissão Permanente do Pessoal Docente (CPPD). Ao término desta função em 2013, eu fui designada pela Diretora do Setor de Ciências da Saúde, Prof.<sup>a</sup> Dra. Claudete Reggiani através da Portaria 79/2013, para compor como membro titular a Comissão de Homologação das Inscrições do Concurso Público para Provimento de Cargo de Magistério Superior para um período de 2 anos. Minha participação nestes cargos, especialmente como membro da CPPD, foi muito importante pela oportunidade de enxergar a UFPR por outros ângulos, ampliando meu horizonte para além do Setor de Ciências da Saúde.



## **8. Atividades Extramuros**

As atividades extramuros que desempenhei paralelamente as minhas atividades acadêmicas foram essenciais para ampliação da minha experiência didática e capacidade administrativa, e para manter-me constantemente atualizada e motivada através do salutar intercâmbio científico, onde sempre busquei criar um ciclo de retroalimentação positivo sobre o meu trabalho na Universidade. Além disso, as atividades extramuros me proporcionaram a satisfação e a honra de ter contribuído para promover e enaltecer o nome da UFPR em âmbito nacional e internacional. Mantive contato estreito com a Suécia o que me possibilitou participar de projetos e publicações de relevância internacional. Muito além do ganho científico, a Suécia se tornou nossa segunda casa, país que sempre nos recebe com carinho e muita alegria. Em razão desta amizade, eu e minha família, César, Pedro e Luiza, fomos convidados a voltar ao país em 2003 para recepcionar e acompanhar a Rainha Silvia da Suécia durante sua visita a Gotemburgo para a inauguração da nova sede do *Tillväxt Centrum*, unidade da Universidade de Gotemburgo onde fiz meu doutorado.

### **8.1 Participação em eventos científicos**

Conforme detalhado no meu currículo Lattes, foram centenas os convites que recebi ao longo das últimas décadas para participar como palestrante em congressos médicos e eventos científicos locais, regionais, nacionais e internacionais, onde pude contribuir em conferências plenárias, simpósios, mesas-redondas, debates, encontros com o professor, sessões de temas livres e apresentação de posters. Destaco neste memorial o privilégio de ter participado como palestrante em eventos de âmbito nacional na minha área de atuação, incluindo edições do Congresso Brasileiro de Endocrinologia e Metabologia, Congresso Brasileiro de Atualização em Endocrinologia e Metabologia, Simpósio Internacional de Neuroendocrinologia, Congresso Brasileiro de Perinatologia, Congresso Brasileiro Pediátrico de Endocrinologia e Metabologia, Encontro Brasileiro de Endocrinologia Pediátrica, EndoFeminina, Congresso Brasileiro de Obesidade e Síndrome Metabólica, entre outros. Fiz parte da Comissão Organizadora do X Simpósio Internacional de Neuroendocrinologia (SINE) e do 3º Congresso Brasileiro Pediátrico de Endocrinologia e Metabologia ambos realizados em Curitiba em 1999, e do II

Congresso de Endocrinologia e Metabologia da região Sul – ENDOSUL, em Foz do Iguaçu em 2007. Atuei na Comissão Científica do 31º Congresso Brasileiro de Endocrinologia e Metabologia, também em Curitiba em 2014, e do Congresso Brasileiro de Atualização em Endocrinologia e Metabologia realizado em Fortaleza em 2017.

No âmbito internacional, destaco abaixo minha participação como palestrante em vários eventos científicos. Em razão da minha viagem para o *Summer Meeting* da Sociedade Islandesa de Endocrinologia em 2015, não consegui me despedir presencialmente da “dona Maria”, que descansou após muitos anos com a doença de Alzheimer.

- *Summer Meeting* da Sociedade Islandesa de Endocrinologia, Reykjavik, Islândia, 2015
- *Inaugural Global Leadership Academy- 99ª* edição do Annual Meeting of the Endocrine Society (ENDO 2017), Orlando, Estados Unidos, 2017
- 68ª reunião anual da Sociedade Portuguesa de Endocrinologia, Diabetes e Metabolismo, Lisboa, Portugal, 2017
- *3rd International Symposium on Growth Hormone and Metabolism* realizado em Athens, Ohio, Estados Unidos, 2019
- 1º Congreso da Sociedad Latinoamericana de Neuroendocrinologia (SLANE), Colonia de Sacramento, Uruguai, 2011
- *42nd International Symposium on Endocrinology and Metabolism*, Viena, Austria, 2010
- *XXI Annual Meeting of the Latin American Society for Pediatric Endocrinology (SLEP)*, Costa do Sauípe, Brasil, 2010
- *41st International Symposium on Endocrinology and Metabolism*, Praga, República Tcheca, 2009
- *Simposio Latinoamericano de Patología Hipofisaria em el transcurso de la vida*, Buenos Aires, Argentina, 2009
- VI Congreso Anual de la Sociedad Mexicana de Endocrinología Pediátrica, Puerto de VeracRuz, México, 2005

- III Reunión Iberoamericana de Endocrinología Pediátrica para Investigadores KIGS, Mérida, México, 2003
- *Nordic Small for Gestational Age Symposium, Gotemburgo, Suécia, 2003*
- *IX International Congress of Obesity, Rio de Janeiro, Brasil, 2002*

Também tive a honra de integrar a Comissão Científica do *21th European Congress of Endocrinology (ECE 2019)* realizado em Lyon, França, e do *8th Congress of the Growth Hormone Research Society and IGF Research Societies*, realizado em Jerusalém, Israel, em 2016.

## 8.2 Participação em Diretrizes e Reuniões de Consenso

Tive a enorme honra de representar a UFPR e a Endocrinologia Pediátrica brasileira nos seguintes *workshops* internacionais com objetivo de definir diretrizes e consensos para abordagem de doenças hipofisárias, conforme listado a seguir:

- *Safety of growth hormone treatment in survivors of cancer and intra-cranial tumours – a consensus statement.* Growth Hormone Research Society, Evento virtual, 2021.
- *Pituitary Neoplasm Nomenclature Workshop.* Pituitary Society, Evento virtual, 2020
- *Diagnosis, Genetics, and Therapy of Short Stature in Children: A Growth Hormone Research Society International Perspective.* Lisboa, Portugal, 2019.
- *Growth Hormone Research Society perspective on biomarkers of GH action in children and adults.* Aarhus, Dinamarca, 2017.
- *Growth Hormone Research Society perspective on the development of long-acting growth hormone preparations.* Asilomar, Estados Unidos, 2015.
- *GH safety workshop position paper: a critical appraisal of recombinant human GH therapy in children and adults.* Manchester, Inglaterra, 2013.

### 8.3 Cargos Associativos e Representativos

Tenho tido a honra de ser eleita ou convidada para exercer cargos associativos e de representação em entidades brasileiras e internacionais. Ocupo atualmente a Vice-Presidência do Departamento de Endocrinologia Pediátrica da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia (SBEM), afiliada da Associação Médica Brasileira, que representa oficialmente cerca de 3.600 endocrinologistas do nosso país. Também ocupo há 9 anos o cargo de Diretora da *The Growth Hormone Research Society*, sociedade com sede na Dinamarca fundada em 1992 e dedicada aos estudos do hormônio de crescimento e das doenças a ele relacionadas, com associados oriundos de todos os continentes, e atuo no momento no Corpo Editorial da revista *Pituitary*, revista oficial da *Pituitary Society* e da *Growth Hormone Research Society*. Desde 1999, integro o Corpo Editorial da revista *Archives of Endocrinology and Metabolism*, publicação científica oficial da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia, desde 2013 o da *The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, e desde 2017 do *Journal of the Endocrine Society*, ambas publicações científicas oficiais da *Endocrine Society*, a maior sociedade de Endocrinologia do mundo contando atualmente com 18 mil sócios. Além das entidades acima mencionadas, sou sócia da Sociedade Brasileira de Pediatria, Sociedade Latino-Americana de Endocrinologia Pediátrica e da Sociedade Europeia de Endocrinologia Pediátrica.

Atuei como revisora para várias agências de fomento, destacando aqui minha participação na *Italian Cystic Fibrosis Research Foundation* (2010-2012), Programa de Pesquisa para o SUS (2009-2011) e o CNPq (2005-2007).

### 9. Honrarias

- Certificado de Pediatra atuante na promoção da saúde e qualidade de vida de crianças e adolescente do Brasil, outorgado pela Sociedade Brasileira de Pediatria, 2020.
- Diploma de Reconhecimento outorgado pelo Comitê de Ética em Pesquisa em Seres Humanos do Complexo Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná pelos relevantes serviços prestados, 2017.

- *Certificate in recognition of a commitment to advancing endocrine research and practice worldwide, Inaugural Global Leadership Academy, Endocrine Society, 2017.*
- *Certificate of Appreciation in recognition of the outstanding contribution to the Steering Committee of the KIGS (Pfizer International Growth Database), 2007-2014.*
- Homenagem da Câmara Municipal de Curitiba pela qualidade dos serviços prestados e excelência no atendimento como médica Endocrinologista Pediátrica, 2008.

## **10. Considerações Finais**

Ao reunir os documentos para escrever este Memorial percebi que minha vida pessoal se confunde com minha carreira profissional desde os primeiros anos da graduação. Escrevi aqui sobre algumas motivações, dificuldades e algumas consequências das escolhas que fiz. Um olhar mais superficial poderia imaginar uma sequência previsível e talvez até relativamente fácil na minha trajetória, com graduação, pós-graduação, cargo de docente. Mas esta sequência demandou muita energia e resiliência. Mulher, mãe, vinda de uma família com poucos recursos, o esforço foi grande. Aprendi que, para seguir em frente, é necessária uma profunda capacidade de adaptação às particularidades que cada momento impõe. Com relação à docência, entendo que a universidade não caminha linearmente e deve ser um espaço de reflexão, debates, postura crítica sem ser ofensiva, acertos e erros, conviver com as diferenças. Apesar das dificuldades e tropeços, acredito que cumpro o que se espera de um professor universitário: ensino, debate, pesquisa, extensão e colaboração na administração.

Para que eu chegasse até este Memorial muitos amigos tiveram participação importante, alguns nem imaginam o quanto significam para mim. Tentei colocá-los em ordem cronológica dos acontecimentos na minha história com a UFPR. A colega Rosane Cristina Zanon Sanseverino, que no 4º ano da graduação, num dos momentos mais difíceis de saúde do meu pai, foi na minha casa me amparar. Ao professor Luiz de Lacerda Filho, que abriu as portas da pós-graduação na Suécia para mim e para meu marido. Na Suécia, a professora Kerstin Albertsson-Wikland, que se intitula

“minha segunda mãe” e professor Olle Isaksson, uma espécie de “segundo pai”. A Cláudia Vilela, secretária do Departamento de Pediatria, que sempre me recebe com palavras de carinho. A minha ex-aluna de doutorado e ex-chefe do Departamento de Pediatria, Regina Paula Guimarães Vieira Cavalcante da Silva, por saber lidar tão bem com as diferenças comuns no ambiente universitário. A sempre presente Francisca de Lara, que segurou minhas mãos e foi comigo criar o Ambulatório de Endocrinologia do Adolescente e a todos os amigos do SEMPR, que me receberam de braços abertos. Ao Dr. Hans Graf por abrir a sua clínica para mim. A minha ex-aluna de doutorado e atual parceira e coautora Adriane A. Cardoso-Demartini, que está sempre pronta para um projeto novo, não importa se o e-mail foi enviado após a meia noite ou se seus três filhos estão correndo ao redor. Ao citar estas pessoas especiais estou ao mesmo tempo me referindo a todos os demais colegas que entendem que “gente não nasce pronta”, que as pessoas mudam, evoluem, e que o ambiente universitário deve sempre estar aberto para acolher, discutir, mudar junto, evoluir. A todos que compartilham esta opinião, meu muito obrigado!

Como escrevi no início deste Memorial, venho de uma família em que a educação sempre foi prioridade. A história dos meus irmãos não é diferente da minha. Acredito que todos os seis realizaram o desejo maior do “seu Vicente” e da “dona Maria”, de crescer através da educação. Como é bom sentar-se em volta de uma mesa com café e discutir autores, personagens, livros, história, filmes, isso no apartamento que guarda as lembranças do “seu Vicente e da dona Maria”, com milhares de títulos de filmes e livros perfeitamente catalogados. Logo terá um novo livro escrito por mim nesta coleção.

Da minha produção, cada título foi exaustivamente conquistado, apoiado e compartilhado com toda família. Agradeço a Sirlene, a Shirley (ou Sirlei, para nossa família) e a Nair, por amarem e cuidarem dos meus filhos para que eu pudesse trabalhar. Agradeço à família Boguszewski que me acolheu como uma filha e irmã e enchem nossa casa de alegria. Aos amados Luiza, Pedro, e meu genro Gustavo, obrigado por estarem sempre presentes, rindo das minhas histórias infinitas e me apoiando nos momentos que chorei. Agradecimento maior ao parceiro que a vida me deu, que me incentiva, admira, que não me deixa desistir, que se dedica às minhas conquistas como se fossem as suas próprias conquistas. Este Memorial é seu

também, meu amado marido César Luiz! “Foi maravilhoso construir mais esta história com você”.

**Endereço para consulta ao meu Currículo Lattes:**

<http://lattes.cnpq.br/1800905489982870>

**ORCID ID: 0000-0002-5306-0715**