

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ**

*Murilo Sousa de Meneses*

**MEMORIAL DESCRITIVO**

**CURITIBA  
OUTUBRO, 2015**

*Murilo Sousa de Meneses*

Memorial descritivo apresentado à Universidade Federal do Paraná como parte das exigências para progressão funcional para Professor Titular.

**CURITIBA**  
**OUTUBRO, 2015**

**MEMORIAL  
2015**

**SUMÁRIO**

INTRODUÇÃO .....	1
IDENTIFICAÇÃO .....	1
FORMAÇÃO ACADÊMICA .....	2
I. ATIVIDADES DE ENSINO E ORIENTAÇÃO .....	11
1. Ensino de graduação .....	11
2. Orientação de alunos na graduação .....	13
2.1 Estagiários e monitores voluntários .....	13
2.2. Monitores .....	21
2.3. Bolsistas de Iniciação Científica .....	24
2.4. Trabalhos de Conclusão de Curso .....	26
3. Orientação de alunos na pós-graduação .....	26
3.1. <i>Lato Sensu</i> – Residência médica .....	26
II. ATIVIDADES DE PRODUÇÃO INTELECTUAL.....	30
1. Publicação de artigos em periódicos .....	30
2. Publicação de livros .....	44
3. Publicação de capítulos de livros .....	46
4. Trabalhos apresentados em congressos e reuniões científicas .....	51
III. ATIVIDADES DE EXTENSÃO.....	71
1. Atividades técnico-científicas, artístico-culturais e de prestação de serviço especializado à sociedade. ....	71
2. Elaboração de vídeo técnico .....	72
IV. COORDENAÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA .....	73

**MEMORIAL  
2015**

V. COORDENAÇÃO DE CURSOS, CONGRESSOS E EVENTOS .....	75
VI. PARTICIPAÇÃO EM BANCAS .....	77
1. Bancas de concursos de Pós-graduação <i>Lato Sensu</i> – Residência Médica .....	77
2. Bancas de concursos para cargo de docente .....	80
3. Bancas de testes seletivos .....	80
4. Bancas de mestrado .....	81
5. Bancas de doutorado .....	82
VII. PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS, SIMPÓSIOS, SEMINÁRIOS E OUTROS CONGÊNERES .....	83
1. Participação como presidente, coordenador e secretário em mesas redondas, seminários e painéis durante eventos .....	83
2. Participação em eventos como palestrante .....	84
3. Participação em eventos como ouvinte .....	93
VIII. TÍTULOS, APROVAÇÕES EM CONCURSOS, HOMENAGENS E PRÊMIOS .....	93
1. Títulos .....	93
2. Aprovações em concursos .....	94
3. Homenagens e prêmios .....	95
IX. PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADES EDITORIAIS E/OU ARBITRAGEM DE PRODUÇÃO INTELLECTUAL .....	97
X. EXERCÍCIOS DE CARGOS .....	99
1. Representação em Órgãos Colegiados Superiores .....	99
2. Coordenação de Pesquisa, participação no Comitê Setorial de Pesquisa e Preceptor da Residência Médica.....	100
3. Atividades de administração .....	100

## MEMORIAL 2015

### INTRODUÇÃO

A elaboração deste memorial tem a finalidade de cumprir a exigência da Resolução no. 10/14 do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CEPE, para fins de promoção para Professor Classe E, Professor Titular da Universidade Federal do Paraná.

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

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

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

Endereço profissional: Universidade Federal do Paraná  
Setor de Ciências Biológicas  
Departamento de Anatomia  
Centro Politécnico s/n, 81531-990 Curitiba, PR

E.mail para contato: murilomeneses@ufpr.br

Link para o Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/1224999914508472>

Nome em citações bibliográficas: MENESES, M. S.;  
MENESES, MURILO S.;  
DE MENESES, MURILO SOUSA

## MEMORIAL 2015

### FORMAÇÃO ACADÊMICA

#### 1. EDUCAÇÃO BÁSICA E GRADUAÇÃO

Durante o ensino básico, médio e a graduação sempre estudei em escolas públicas, com exceção do curso preparatório para o vestibular. Ao tomar a decisão de cursar medicina, apoiado pela família, optei no ensino médio pelas Ciências Biológicas, no Colégio Estadual do Paraná. Em janeiro de 1975, aos 17 anos, prestei concurso vestibular para o Curso de Medicina, da Universidade Federal do Paraná. Fui aprovado em primeiro lugar entre todos os 2084 candidatos. Estudei medicina durante 6 anos e recebi o diploma de graduação em dezembro de 1980. Para mim, a Anatomia representava uma base importante para conhecimento clínico e cirúrgico. No final do curso de graduação, já havia optado pela especialização em Neurocirurgia. Ciente das limitações de uma residência médica nesta área no Brasil naquela época, resolví viajar para a Europa, em 1979, durante o período de férias, com o objetivo de planejar minha pós-graduação. Além de cursar inglês na *Davie's School of English*, em Brighton, Inglaterra, tive a oportunidade de conhecer médicos e visitar algumas universidades. Ao voltar, passei a estudar de forma intensiva na Aliança Francesa de Curitiba.

→ 1975 – 1980 Graduação em Medicina pela Universidade Federal do Paraná, UFPR

#### 2. PÓS-GRADUAÇÃO

##### 2.1. RESIDÊNCIAS MÉDICAS

Em julho de 1981, viajei para Bruxelas, onde permaneci dois meses. Eu havia sido aceito para trabalhar na Inglaterra, pelo Dr. R. P. Sengupta, no Serviço de Neurocirurgia do Hospital Universitário de *Newcastle Upon Tyne*. Este centro era referência no tratamento de doenças vasculares cerebrais, em particular os aneurismas. Após um breve tempo de reflexão, optei por obter minha formação na França, onde iria permanecer por seis anos. Iniciei a residência médica no Serviço

## MEMORIAL 2015

de Neurorradiologia do Centro Hospitalar Universitário (C.H.U.) de Caen, na Normandia. Foi uma época em que houve grande progresso, com a Neurorradiologia Intervencionista, através de técnicas endovasculares por cateterismo. A França liderava mundialmente esses trabalhos, com o Professor Djinjan, que havia deixado dois sucessores: o Professor J.J. Merlan, em Paris, com quem eu tive a ocasião de trabalhar como neurocirurgião mais tarde em Paris, e o Professor J. Théron, Chefe do Serviço do C.H.U de Caen, uma imponente construção de 23 andares recém construída. Trabalhei como residente durante um ano, tendo sido extremamente importante na minha formação em termos de diagnóstico, anatomia do sistema nervoso e, também, para minha melhor adaptação à França, antes de prosseguir com a neurocirurgia. No final da minha permanência em Caen, defendi uma dissertação para obtenção do título de *Assistant Etranger*, sobre aneurismas intracranianos gigantes. Esse tema levou-me a conversar com o Professor P. Creissard, que havia coordenado uma mesa redonda sobre aneurismas gigantes da Sociedade de Neurocirurgia de Língua Francesa, tendo grande interesse pela patologia vascular cerebral. Fui então convidado para me tornar residente, no serviço de Neurocirurgia do Professor P. Creissard, do C.H.U. de Rouen, França.

Iniciei a residência em Neurocirurgia do C.H.U. de Rouen em outubro de 1982, onde permaneci durante 4 anos. Esse serviço contava com um centro cirúrgico exclusivo para a neurocirurgia com cinco salas e todos os equipamentos de última geração. As enfermarias de neurocirurgia contavam com 80 leitos, os dois serviços de neurologia tinham 240 leitos e a unidade de terapia intensiva neurocirúrgica tinha 13 leitos. Trabalhei como residente nas diferentes unidades do serviço de neurocirurgia. Além das atividades diárias, realizava um plantão semanal e um de fim de semana por mês. No último ano, além desses plantões, fazia permanência a domicílio, sendo chamado pelos residentes mais jovens para realizar cirurgias. Durante esses quatro anos, tive condições de desenvolver minha formação tanto teórica quanto prática, participando de todas as atividades do serviço. Nesse período, realizei vários trabalhos para publicação, principalmente nas áreas de patologias vasculares, da coluna vertebral e tumorais.

Obtive, no final da residência médica, o Grande Diploma da sociedade Francesa de Neurocirurgia, após exame de conhecimentos e títulos.

## MEMORIAL 2015

Em 1986, no final da residência médica, decidi trabalhar durante um ano em outro serviço de neurocirurgia, antes de voltar ao Brasil. Junto com o Professor P. Creissard, escolhi o Serviço de Neurocirurgia do Hospital *Lariboisière*, em Paris, sob a direção do Professor J. Cophignon. Fui contratado como médico neurocirurgião assistente por um ano. Esse serviço era muito conhecido em diversas áreas de atuação, recebendo pacientes de toda a França e do exterior. O Professor B. George, atual Chefe do Serviço, desenvolvia trabalhos sobre a artéria vertebral, com uma equipe de cirurgia neurovascular e em conjunto com o Serviço de Neurorradiologia Intervencionista, liderado pelo Professor J.J. Merland, contemporâneo do Professor J. Théron, Chefe do Serviço onde comecei minha formação na França. Uma área que muito me interessou, foi a de Neurocirurgia Funcional e Estereotaxia, tendo como responsável o Doutor C. Thurel, sucessor do Professor Houdart, membro honorário da Sociedade Brasileira de Neurocirurgia e pioneiro na cirurgia da dor. Dentro desse tema, a casuística de pacientes tratados de neuralgia do trigêmeo era a maior da França.

→ 1986 – 1987: Especialização em Neurocirurgia (Carga Horária: 400h). *Hôpital Lariboisière de Paris*.

→ 1982 – 1986: Especialização em Residência Médica de Neurocirurgia. (Carga Horária: 2400h). *Hôpital Universitaire de Rouen*.

→ 1981 – 1982: Especialização em Residência Médica de Neurorradiologia. (Carga Horária: 600h). *Hôpital Universitaire de Caen*.

### **2.2. APERFEIÇOAMENTO OU ESPECIALIZAÇÃO**

Em 1986, iniciei o Curso de Especialização em Microcirurgia, de um ano, na Faculdade de Medicina Xavier Bichat, Universidade de Paris VII, França. A microcirurgia é indispensável para a prática da neurocirurgia e a experiência com técnicas de cirurgia experimental permite uma grande destreza para a aplicação nos pacientes. Esse curso era ministrado com aulas teóricas gerais e nas diferentes

## MEMORIAL 2015

especialidades que necessitam da microcirurgia e com aulas práticas de microcirurgia experimental em animais. No final do curso tivemos prova teórica e prática, tenho sido aprovado.

MBA (Master Business Administration) Executivo em Administração de Empresas e Negócios, nível especialização - 360 horas-aula, pela Fundação Getúlio Vargas (FGV), de 2002 a 2003

→ 1986 – 1987: Especialização em Microcirurgia Experimental. (Carga Horária: 450h). *Université Paris Diderot*, PARIS 7, França.

### 2.3. MESTRADO E DOUTORADO

Nas Faculdades de Medicina na França, em geral, são os cirurgiões que tornam-se anatomistas e, dessa forma, prosseguem na carreira universitária. Diversos neurocirurgiões tornaram-se famosos anatomistas, como por exemplo, o professor G. Lazorthes, de Toulouse, que descreveu a vascularização da medula espinhal. Entre as instituições francesas que ofereciam pós-graduação em Anatomia, a Faculdade de Medicina de *Amiens* da Universidade da Picardia era a que tinha um *curriculum* de mestrado e de doutorado dirigido para a cabeça e pescoço, incluindo o sistema nervoso. O Chefe do Departamento de Anatomia, Professor M. Laude, era presidente da Sociedade de Anatomia de Língua Francesa, além de decano da Faculdade de Medicina de *Amiens*. Iniciei em 1984 os estudos para a obtenção dos créditos do mestrado em *Amiens*, com cursos de Anatomia Geral e Embriologia e de Biomecânica do Aparelho Locomotor e, em Paris, de Radioanatomia, na Faculdade de Medicina *Cochin Port-Royale* da Universidade René Descartes. Terminados os créditos, iniciei o Atestado de Estudos e Pesquisas em 1985, para terminá-lo um ano mais tarde. Em outubro de 1986, fui contratado, como assistente, pelo Departamento de Anatomia da Faculdade de Medicina *des Saints-Pères*, em Paris, onde comecei a desenvolver uma dissertação sobre a vascularização venosa cerebral, com estudos radiológicos e dissecação em cadáveres. Através da injeção de látex colorido no seio reto da dura-máter, o sistema venoso cerebral era analisado. Defendi a dissertação de mestrado com o

## MEMORIAL 2015

título *Les Veines Cérébrales Profondes ET le Confluent Antérieur du Sinus Droit* em 30 de outubro de 1987, sendo aprovado. A comissão examinadora foi composta pelo Professor M. Laude, pela Professora G. Hidden, Chefe do Departamento de Anatomia da Faculdade de Medicina des Saints-Pères, de Paris, o Professor D. Legars, neurocirurgião do C.H.U. de Amiens o Professor J.P. Francke, chefe do Departamento de Anatomia do C.H.U. de Lille.

A convivência com o Professor M. Laude foi extremamente proveitosa, por se tratar de um profissional com excelente didática e muito respeitado. Seus estudos em belas artes, utilizados nos desenhos e esquemas, faziam com que suas aulas se tornassem muito interessantes e, frequentemente, vários médicos não inscritos nos cursos aproveitavam também seus ensinamentos. No início, o Professor M. Laude tinha pouco tempo disponível, mas, já durante o doutorado, foi possível aproveitar muito mais de sua experiência. Como eu tinha interesse especial em Cirurgia da Base do Crânio, escolhemos um tema relacionado: a sincondrose esfeno-occipital do clivus. O estudo foi realizado por ressonância magnética, com o objetivo de determinar a data de fechamento da junção esfeno-occipital do clivus, que tem importante função no crescimento facial. Desenvolvi a tese de doutorado no Brasil, com orientação constante por correspondência. Em 12 de dezembro de 1990, defendi a tese intitulada *La Jonction Sphéno-occipitale du Clivus*. A comissão examinadora foi a mesma do mestrado com exceção do Professor H. Deramond, neurorradiologista, substituindo o Professor J.P. Francke. Fui aprovado com a menção máxima *três honorable*.

→ 1984 – 1987 Mestrado em Anatomia. Université de Picardie. Título: *Les veines cérébrales profondes*, Ano de Obtenção: 1987. Orientador: Maurice Laude.

→ 1987 – 1990 Doutorado em Anatomia. Université de Picardie. Título: *La Jonction Sphéno-occipitale du clivus*, Ano de obtenção: 1990. Orientador: Maurice Laude.

### **3. ESTÁGIOS**

Em agosto de 1991, iniciei um estágio na Clínica Mayo, Rochester, MN, E.U.A, de um mês, no Serviço de Neurocirurgia Funcional e Estereotaxia. O

## MEMORIAL 2015

Professor P.J. Kelly, responsável pelo serviço e um dos especialistas da área mais conhecidos internacionalmente, havia desenvolvido um sistema estereotáxico robotizado, que utilizava imagens de ressonância magnética pré-operatórias para localização de lesões intracranianas. O tratamento por estereotaxia da doença de Parkinson tinha especial atenção no seu serviço. Durante esse período muito profícuo, desenvolvi um planejamento para estabelecer a nossa Unidade de Neurocirurgia Funcional e Estereotaxia. Nesse período preparei 2 artigos com casos da Clínica Mayo, com a colaboração do Professor P.J. Kelly, que foram publicados no Brasil.

Em dezembro de 1993, visitei, durante 2 semanas, o Serviço de Neurocirurgia da *University of Southern California (U.S.C.)*, Los Angeles, C.A. E.U.A.. O objetivo era bem específico, pois eu desejava iniciar um protocolo de neurotransplante com tecido fetal na doença de Parkinson e esse serviço havia desenvolvido trabalhos nesta área. O Professor M. Apuzzo, editor da revista Neurosurgery na época e autor de vários livros, era responsável pela Neurocirurgia Funcional e Estereotaxia da U.S.C. Apesar de um tempo curto, o estágio foi muito interessante e recebi do Professor Apuzzo um livro seu de presente, com uma dedicatória que me permito transcrever: *Murilo, Warmest regards and Best Wishes – It was wonderful having you with us in Los Angeles! Michel Apuzzo, December 1993.*

No mês de dezembro de 1996 visitei o Serviço de Neurocirurgia do C.H.U *Sainte-Anne*, Paris. Esse serviço teve uma importância muito grande na história da Neurocirurgia Funcional e Estereotaxia e da cirurgia para a doença de Parkinson. O Professor Talairach foi pioneiro desde a década de 1940 com seus trabalhos, utilizando o seu próprio sistema de estereotaxia e o atlas anatômico, conhecido mundialmente como de Talairach. O Chefe do Serviço era o Professor Chodkiewicz, que me recebeu muito gentilmente. A cirurgia de epilepsia era desenvolvida nesse serviço e tive a felicidade de conversar com o Professor Talairach que, apesar de aposentado, participava ativamente das reuniões.

Em janeiro de 1997, passei um mês em Bordeaux, França, no Serviço de Neurocirurgia do C.H.U. de Bordeaux. O Chefe de Serviço, Professor A. Rougier, especialista de renome na área da Cirurgia de Epilepsia, me orientou a criar a nossa unidade nessa área em Curitiba. Além de todas as atividades clínicas, cirúrgicas e científicas, contando com a melhor tecnologia, pude acompanhar os trabalhos

## MEMORIAL 2015

experimentais que eram desenvolvidos com modelos animais. Esse período, muito importante, serviu de base para um trabalho que vem sendo realizado até hoje.

Em setembro de 1998, visitei o Serviço de Neurocirurgia do Centro de Referência inglês *The Queen Square National Hospital for Neurology and Neurosurgery*, em Londres por 2 semanas. O Doutor W. Harkness, responsável pela Cirurgia de Epilepsia dessa Instituição me recebeu muito gentilmente, orientando detalhes técnicos que passei a utilizar nesses procedimentos.

Após muitos anos com trabalhos e pesquisa nas áreas de anatomia neurocirúrgica, doença de Parkinson e epilepsia, apareceu uma oportunidade para reiniciar uma atividade em Neurocirurgia Endovascular, área que sempre gostei e exatamente por onde comecei minha formação na França. A anatomia da vascularização do sistema nervoso, assim como a possibilidade de tratar doenças graves, invalidantes e com grande prevalência, como os acidentes vasculares cerebrais, por via endovascular, sempre me fascinaram. Em julho de 2006 fiz um novo estágio de um mês no mesmo centro de Neurorradiologia Intervencionista do C.H.U. de Caen, França, onde eu trabalhei 25 anos antes. O Professor J.Théron, apesar de ainda estar em atividade, já havia passado o cargo de chefia do serviço ao Professor P. Courtheoux, que tinha sido era meu colega de residência médica. Além de reencontrar amigos e constatar todas as mudanças do C.H.U de Caen, tive um período extremamente importante que me possibilitou abrir excelentes perspectivas, que trouxeram novas atividades do ponto de vista científico e profissional. Esses trabalhos me possibilitam o desenvolvimento de excitantes linhas de pesquisa, ensino e extensão presentes e futuras.

#### **4. CURSOS DE EXTENSÃO, DE LÍNGUA ESTRANGEIRA, OU QUAISQUER OUTROS QUE NÃO SE ENQUADREM NAS OUTRAS MODALIDADES**

##### **4.1. CURSOS DE EXTENSÃO**

Particpei em 31 cursos de extensão ou congressos durante o período da minha graduação. Durante a pós-graduação e, mais tarde, exercendo minhas

## MEMORIAL 2015

atividades médicas e docentes, participei em mesas redondas, atuando como secretário, coordenador e presidente, além de organizar eventos científicos. Estas atividades serão incluídas em outras seções. Nesse período, participei de diversos cursos de extensão, geralmente nos quais eu ministrei palestras ou nos que fui coordenador.

### 4.2. LÍNGUA ESTRANGEIRA

Entre 1972 e 1975, empreendi um curso de língua inglesa, no Centro Cultural Brasil - Estados Unidos, em Curitiba, totalizando 8 semestres. Continuei os estudos de inglês na Sociedade Brasileira de Cultura Inglesa, também em Curitiba, durante o ano de 1979, com 2 semestres e, em outubro de 1979, viajei para Brighton, na Inglaterra, onde estudei durante o período de um mês na *Davie's School of English*.

Tendo o objetivo de prosseguir minha formação na França, estudei língua francesa na Aliança Francesa de Curitiba, durante 4 ciclos intensivos, de 1980 a 1981.

### 4.3 OUTROS CURSOS QUE NÃO SE ENQUADREM NAS OUTRAS MODALIDADES

Durante minha residência em Rouen, participei, em novembro de 1985, do Seminário de Microcirurgia, realizado no Laboratório de Cirurgia Experimental do C.H.U. de Caen, França, com trabalhos práticos e teóricos.

Com o objetivo de iniciar estudos para a realização de um mestrado, participei, durante o ano universitário 1983-84, do Certificado de Neuroanatomia da Faculdade *des Saint-Pères*, Universidade *René Descartes*, em Paris, com trabalhos teóricos e práticos. Foi um curso muito interessante, principalmente em relação à didática, pois tínhamos frequentemente que ministrar aulas com críticas e comentários dos professores e colegas.

Seguindo o exemplo do meu orientador de mestrado e doutorado, que havia estudado belas artes e ministrava aulas com desenhos anatômicos extremamente didáticos, cursei Desenho Anatômico, na Associação dos Artistas Plásticos do

## MEMORIAL 2015

Paraná, sob orientação da Professora Lélia Brown entre agosto e setembro de 1990. Essas noções de desenho foram muito úteis para que eu pudesse melhorar a didática das aulas de anatomia, modificando os desenhos e esquemas.

Particpei de outros cursos durante congressos e simpósios, em temas com relação com minha atividade profissional.

Em novembro de 2004 viajei a Marselha, França, para participar do *Spine Training Course*, no Centro Médico Phocea. Havia curso teórico e treinamento de cirurgia da coluna vertebral em cadáveres e em modelos anatômicos.

### **5. BOLSAS DE ESTUDO**

Durante minha pós-graduação obtive bolsas de estudo do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) durante três anos: 1 – Bolsa de estudos do CNPq para obtenção dos créditos em pós-graduação na Faculdade de Medicina *Cochin*, Universidade de Paris VI, no ano universitário 1985-86; 2 – Bolsa de estudos do CNPq para obtenção dos créditos em pós-graduação na Faculdade de Medicina de *Amiens*, Universidade de Picardie, no ano universitário 1986-87; e 3 – Bolsa de estudos do CNPq para o curso de doutorado, na Faculdade de Medicina de *Amiens*, Universidade de Picardie.

## MEMORIAL 2015

### I. ATIVIDADES DE ENSINO E ORIENTAÇÃO

#### 1. Ensino de graduação

Fui contratado como Assistente do Departamento de Anatomia, Faculdade de Medicina *des Saints-Pères*, Universidade René Descartes, Paris, França, trabalhando no ano universitário 1986-87. Esse departamento tem uma grande tradição, iniciando com os trabalhos de H. Rouvière, autor de um dos mais conhecidos livros de Anatomia. Muitas pessoas tinham a satisfação de doar seus corpos para a ciência àquele departamento. Consequentemente, os trabalhos de pesquisa eram em muito facilitados pelo grande número de cadáveres com óbito recente. O Prof. A. Delmas foi chefe do departamento de Anatomia e, além de obras que incluem um livro de Neuroanatomia, revisou e reeditou a obra de H. Rouvière. A Prof. G. Hidden, cirurgiã de cabeça e pescoço, a qual substituiu o Prof. Delmas na chefia do Departamento, participou das duas bancas examinadoras das minhas teses de mestrado e doutorado. O trabalho nesse Departamento foi muito gratificante e tive excelente relacionamento com os funcionários e docentes, inclusive com a Prof. G. Hidden. Permito-me traduzir um trecho de uma declaração sua: “Paris, 27 de março de 1987. [...] *Senhor Murilo de Meneses [...] exerce com muita pontualidade, competência e eficácia as tarefas de ensino que lhe são confiadas. Este ensino, no primeiro semestre, correspondeu ao conjunto da anatomia descritiva e topográfica de [...] O senhor Meneses é um excelente colaborador e um docente de qualidade. Professora G. Hidden*”.

Tendo sido aluno de graduação na Universidade Federal do Paraná, tinha o desejo de voltar a trabalhar nessa instituição. Após a realização de concurso para Professor do Departamento de Anatomia, sendo aprovado, fui contratado em 1988. Obtive progressão na carreira universitária, passando de Professor Auxiliar de Ensino a Professor Assistente em 1991 e a Professor Adjunto em 1992. Prossegui com as progressões nos diferentes níveis até tornar-me Professor Associado IV.

Desde meu ingresso no Departamento de Anatomia da Universidade Federal do Paraná, trabalhei como Professor da Disciplina Anatomia Médica IV, que correspondia ao ensino da Neuroanatomia. O Coordenador da disciplina Anatomia Médica IV era o Prof. Dr. Ari L. Jurkiewicz. Sua experiência me ajudou muito no

## MEMORIAL 2015

início da minha carreira como docente na Universidade Federal do Paraná. Em 1993, com a reforma do curriculum do curso de medicina, foi retirada a Anatomia Médica IV, passando a Disciplina Anatomia Médica II a ministrar Neuroanatomia e Esplancnologia. Por titulação, passei a ser o Coordenador da Disciplina Anatomia Médica II em 1994. Na sequência, estas duas áreas da anatomia foram separadas em duas disciplinas.

Sou o coordenador da Disciplina Neuroanatomia, código BA033, desde a sua criação. Esta Disciplina é ministrada no segundo período do Curso de Medicina com carga horária de 80 horas e temos aproximadamente 90 alunos por semestre. As aulas teóricas são ministradas no anfiteatro do Departamento de Anatomia, que recebeu o nome de três pessoas como homenagem, parentes de Professores do Departamento que contribuíram para a sua construção. Tenho a honra de minha mãe Sra. Anna Luisa de Souza Menezes ter recebido essa homenagem. Utilizo recursos audiovisuais com projeção de multimídia, mas sem esquecer do giz e do quadro negro, quando necessário. Algo, que para mim é extremamente importante no estudo da Neuroanatomia, é a apresentação da aplicação clínica e cirúrgica do conteúdo teórico. O estudo da Anatomia requer muita memorização e pode se tornar desinteressante. Minha experiência, ao longo dos anos, é que a Anatomia pode se tornar muito mais atrativa quando apresentamos casos de pacientes com comprometimento das estruturas anatômicas em estudo. Verifiquei que os alunos, que por vezes pareciam não prestar atenção nas aulas, rapidamente focavam na explanação e nas imagens quando a correlação com a clínica e a cirurgia era exposta. Essa foi a razão principal do título e do conteúdo do meu livro serem "Neuroanatomia Aplicada". As aulas práticas ocorrem nos laboratórios do nosso Departamento, utilizando material anatômico do Sistema Nervoso Central. Este é escolhido conforme o andamento do programa teórico. Temos monitores e estagiários que acompanham as aulas práticas, aprendendo e auxiliando na escolha, preparação e apresentação das peças neuroanatômicas. Durante as aulas práticas, os alunos podem circular pelo laboratório e esclarecer dúvidas de forma mais simples, o que facilita o estudo e a compreensão. O museu de Anatomia, que contém espécimes anatômicos importados da França muito antigos e que são verdadeiras obras de arte, também está disponível à visita dos estudantes.

## MEMORIAL 2015

Eu ministro aulas de Neuroanatomia para o Curso de Odontologia desde meu ingresso na Universidade Federal do Paraná. Tornei-me o Coordenador da Disciplina de Anatomia Odontológica I em 1989, permanecendo até 1994. Em 1999, voltei a ser o Coordenador dessa disciplina, por um ano. Durante esse período, além do estudo do Sistema Nervoso, o conteúdo programático incluía também a Anatomia Geral.

Atualmente ministro aulas de Neuroanatomia na Disciplina Anatomia Odontológica II, código BA030. Esta Disciplina está no segundo período do Curso de Odontologia e tem aproximadamente 50 alunos por semestre, divididos em duas turmas. Tenho satisfação em ser Professor desse Curso, pois os alunos são muito interessados e o estudo do Sistema Nervoso tem muita relevância nas suas futuras carreiras profissionais.

Desde o início dos meus trabalhos na Universidade Federal do Paraná, também participei da disciplina Anatomia Geral para o Curso de Enfermagem. Esta Disciplina, código BA020, é ofertada no primeiro semestre do Curso de Enfermagem para mais de 20 alunos. Sou responsável pelo estudo da Neuroanatomia e sigo a mesma filosofia para o Curso de Medicina. Reforço a importância do estudo neuroanatômico na vida profissional desses alunos, muitos dos quais eu encontro atualmente exercendo suas atividades em hospitais e outras instituições.

## **2. Orientação de alunos na graduação**

### 2.1 Estagiários e monitores voluntários

Listarei abaixo os estagiários e monitores voluntários, que orientei desde que assumi a função de professor na UFPR, envolvendo estudantes de diferentes cursos de graduação brasileiros e estrangeiros, tecendo alguns comentários específicos.

1. Luiz Gonzaga Casero, biólogo, estagiário voluntário na Disciplina BA004 (Neuroanatomia), Departamento de Anatomia, Setor de Ciências Biológicas, carga horária de 120 horas. Período de março a junho de 1989.

**MEMORIAL  
2015**

2. Fernanda G. Moreira, estudante de medicina, monitora voluntária na Disciplina BA004 (Neuroanatomia). Período de agosto a dezembro de 1991.
3. Ronaldo Ruaro (matrícula 912871-9), estudante de medicina, monitor voluntário na Disciplina BA004 (Neuroanatomia). Período de agosto a dezembro de 1992.
4. Randall Luis Adam (912698-8), estudante de medicina, monitor voluntário na Disciplina BA004 (Neuroanatomia). Período de agosto a dezembro de 1992.
5. Luciano Sampaio Busato (901376-8), estudante de medicina, monitor voluntário na Disciplina BA004 (Neuroanatomia). Período de agosto a dezembro de 1992.
6. Herberto José Chong (902451-4), estudante de medicina, monitor voluntário na Disciplina BA004 (Neuroanatomia). Período de agosto a dezembro de 1992.
7. Carla Marisa Pulga (910480-1), estudante de medicina, monitora voluntário na Disciplina BA004 (Neuroanatomia). Período de agosto a dezembro de 1992.
8. Christiano Coletto Druszcz, estudante de medicina, monitor voluntário na Disciplina BA004 (Neuroanatomia). Período de agosto a dezembro de 1992.
9. Fábio Binhara Navarro, estudante de medicina, monitor voluntário na Disciplina BA004 (Neuroanatomia). Período de agosto a dezembro de 1992.
10. Cláudio Vinícius Sorrilha (910662-6), estudante de medicina, monitor voluntário na Disciplina BA004 (Neuroanatomia). Período de agosto a dezembro de 1992.
11. Erlon Luis Adam (911069-1), estudante de medicina, monitor voluntário na Disciplina BA004 (Neuroanatomia). Período de agosto a dezembro de 1992.
12. Elke Christine Ferreira, estudante de medicina, monitora voluntário na Disciplina BA004 (Neuroanatomia). Período de agosto a dezembro de 1992.
13. Ricardo Alexandre Hanel (912746-1), estudante de medicina, monitor voluntário na Disciplina BA004 (Neuroanatomia). Período de agosto a dezembro de 1992.

**MEMORIAL  
2015**

Christiano C. Druszczyk, Claudio V. Sorrilha e Ricardo A. Hanel têm artigo publicado em coautoria comigo. Os dois últimos são neurocirurgiões atualmente. Dr. Ricardo é Professor da *Mayo Clinic Foundation*, Florida, Estados Unidos.

**14.** Fábio Augusto Selig, Heloísa H. A. Russ, estudantes de medicina, monitores voluntários na disciplina Anatomia Médica II (Neuroanatomia). Período de agosto a dezembro de 1993.

**15.** Cleber Roberto Paes (930741-9), estudante de medicina, Período de fevereiro a junho de 1994.

**16.** Andréa Parolin Jackowski (9203915) estudante de biologia, monitores voluntários na Disciplina Anatomia Médica II. Período de fevereiro a junho de 1994

Esta aluna obteve, mais tarde, doutorado na Universidade de Yale, Estados Unidos. Temos artigos e capítulos de livro em coautoria. Um dos artigos, publicado no *Critical Reviews in Neurosurgery*, é uma referência em anatomia vascular.

**17.** Daniela Bartouska, estudante de medicina da República Tcheca, estagiária do Serviço de Neurologia, Hospital das Nações, Curitiba. Período junho de 1994

Esta aluna veio em intercâmbio internacional da República Tcheca com indicação da Universidade Federal do Paraná.

**18.** Daniele Molinari, estudante de medicina da Universidade Federal do Paraná, estágio no Serviço de Neurocirurgia, University of Southern California (U.S.C), Los Angeles, CA, EUA. Período de 1994 a 1995.

Esta aluna obteve estágio no Serviço de Neurocirurgia do Professor Michael Apuzzo da U.S.C, onde eu estive visitando, através da minha solicitação. Temos um artigo publicado em coautoria. Atualmente a Dra. Daniele Molinari exerce a Neurologia em Toronto, Canadá, sendo convidada com frequência a dar palestras em diversos eventos.

**19.** Simone Volpato, estudante de odontologia, estágio no departamento de Anatomia, totalizando 80 horas. Período de março a julho de 1995

**MEMORIAL  
2015**

**20.** Ana Paula Narata (9402950) e **21.** Anderson Vinícius Kugler Fadel, estudantes de medicina, estagiários no departamento de Anatomia, totalizando 400 horas. Período de agosto a novembro de 1995.

**22.** Giovanni Zenedin Targa, estudante de medicina, estagiário no departamento de Anatomia, totalizando 240 horas. Período de julho a dezembro de 1995.

**23.** Rosana Lopes de Sousa Miranda, estudante de medicina, estagiário no departamento de Anatomia, totalizando 240 horas. Período de julho a dezembro de 1995.

**24.** Luiz Fernando Purpur Colibava, estudante de medicina, estagiário no departamento de Anatomia, totalizando 240 horas. Período de julho a dezembro de 1995.

**25.** Marcos Christiano Lange, estudante de medicina, estagiário no departamento de Anatomia. Período de agosto de 1996 a agosto de 1997.

**26.** Marlon K. de Souza, **27.** Ricardo S. de Bem e **28.** Ana Lucila Moreira, estudantes de medicina, estagiários no departamento de Anatomia. Período de março a agosto de 1997.

**29.** Nádila Cecyn Pietskowski e **30.** Adriano Gonçalves e Silva, estudantes de medicina, estagiários no departamento de Anatomia. Período de agosto de 1997 a fevereiro de 1998.

**31.** Alessandra de Freitas Miranda e **32.** Roberto Emílio Manke, estudantes de medicina, estagiários no departamento de Anatomia. Período de outubro de 1998 a abril de 1999.

**33.** André Vieira da Cruz e **34.** Izara de Almeida Castro, estudantes de medicina, estagiários no departamento de Anatomia. Período de fevereiro a agosto de 1999.

**35.** Vanessa Cristhine Dallolmo, estudante de medicina, estagiária no departamento de Anatomia. Período de março a setembro de 1999.

**36.** Munir Bazzi, estudante de medicina, estagiário no departamento de Anatomia. Período de outubro de 1999 a fevereiro de 2000.

**MEMORIAL  
2015**

**37.** Carlos Benjamen Dabdoub Roda, estudante de medicina, estagiário no departamento de Anatomia. Período de dezembro de 1999 a fevereiro de 2000.

Este aluno, de nacionalidade boliviana tornou-se neurocirurgião. Seu pai, também neurocirurgião e ex-Ministro da Saúde, me convidou para palestras em seu país.

**38.** Marcelo Young Blood, **39.** Paulo Roberto Benites Filho, **40.** Alcides Trentin Junior, estudantes de medicina, estagiários no departamento de Anatomia. Período de outubro de 1999 a março de 2000.

Tenho trabalhos em coautoria com os três alunos. Dr. Marcelo Y. Blood é neurologista em Ponta Grossa.

**41.** Marcelo Saganski Martins, estudante de medicina, estagiário no departamento de Anatomia. Período de março a abril de 2000.

**42.** Ana Paula Bacchi, estudante de medicina, estagiária no departamento de Anatomia. Período de fevereiro a abril de 2000.

**43.** Paulo Roberto Benites Filho, **44.** Marcelo Rezende Young Blood e **45.** Alcides Trentin Júnior, estudantes de medicina, estagiários no departamento de Anatomia. Período de maio a novembro de 2001.

**46.** Juliana Marques Ferreira, estudante de medicina, estagiária no departamento de Anatomia. Período de julho de 2001 a janeiro de 2002.

**47.** Giseli de Mattos Diosti, estudante de medicina, registro 0015873, estagiária no departamento de Anatomia. Período de agosto de 2001 a janeiro de 2002.

**48.** Vanessa Rizelio, estudante de medicina, registro 0139416, estagiária no departamento de Anatomia. Período de agosto de 2002 a janeiro de 2003.

Esta aluna fez residência em Neurologia no Instituto de Neurologia de Curitiba, onde trabalha atualmente. Temos trabalhos publicados em coautoria.

**49.** Cinthya Covessi Thom, estudante de medicina, registro 0107972, estagiária no departamento de Anatomia. Período de agosto de 2002 a janeiro de 2003.

**50.** Vanessa Rizélio, registro 0139416, estudante de medicina, estagiária no departamento de Anatomia. Período de março a setembro de 2003.

**MEMORIAL  
2015**

- 51.** Juliano Gasparetto, registro 0221791, estudante de medicina, estagiário no departamento de Anatomia. Período de março a setembro de 2003.
- 52.** Priscila Balbinot, registro 0232718, estudante de medicina, estagiária no departamento de Anatomia. Período de março a setembro de 2003.
- 53.** Mariana de Gasperin Gomes, estudante de medicina, registro 0228397, estagiária no departamento de Anatomia. Período de setembro de 2003 a março de 2004.
- 54.** Priscila de Lara Nogueira, estudante de medicina, registro 0232556, estagiária no departamento de Anatomia. Período de setembro de 2003 a março de 2004.
- 55.** Priscila Balbinot, estudante de medicina, registro 0232718, estagiária no departamento de Anatomia. Período de outubro de 2003 a abril de 2004.
- 56.** Mariane Wehmuth, estudante de medicina, registro 0329045, estagiária no departamento de Anatomia. Período de fevereiro a agosto de 2004.
- 57.** Paulo de Telles e Batista, estudante de medicina, registro 0231770, estagiário no departamento de Anatomia. Período de fevereiro a agosto de 2004.
- 58.** Amanda Hertz, estudante de medicina, registro 0302074, estagiária no departamento de Anatomia. Período de fevereiro a agosto de 2004.

Esta aluna desenvolveu artigo que foi publicado em coautoria comigo.

- 59.** Larissa Bollmann, estudante de medicina, registro 0323314, estagiária no departamento de Anatomia. Período de julho a dezembro de 2004.
- 60.** Marília Grando Soria, estudante de medicina, registro 0329207, estagiária no departamento de Anatomia. Período de agosto de 2004 a fevereiro de 2005.
- 61.** Luiza Eastwood Romagnelli, estudante de medicina, registro 20034622, estagiária no departamento de Anatomia. Período de fevereiro a dezembro de 2005.
- 62.** Júlia Bernart, estudante de medicina, registro 20042189, estagiária no departamento de Anatomia. Período de fevereiro a dezembro de 2005
- 63.** Estrella Bianca de Mello, estudante de medicina, registro 0413186, estagiária no departamento de Anatomia. Período de março a agosto de 2005.

**MEMORIAL  
2015**

- 64.** Rafael Cezar Sfeir, estudante de medicina, registro 20043303, estagiário no departamento de Anatomia. Período de março a agosto de 2005.
- 65.** Maira Teixeira Dória, estudante de medicina, registro 20042712, estagiária no departamento de Anatomia. Período de março a agosto de 2005.
- 66.** Carolina Tomiyoshi, estudante de medicina, registro 200406971, estagiária no departamento de Anatomia. Período de julho a dezembro de 2005.
- 67.** Letícia Elizabeth Augustin Czezko, estudante de medicina, registro 20042462, estagiária no departamento de Anatomia. Período de agosto a dezembro de 2005.
- 68.** Renata Robl, estudante de medicina, registro 200434507, estagiária no departamento de Anatomia. Período de julho a dezembro de 2005.
- 69.** Maira Fracasso, estudante de medicina, registro 20042709, estagiária no departamento de Anatomia. Período de julho a dezembro de 2005.
- 70.** Gustavo Kutschenko, estudante de medicina, registro 0418536, estagiário no departamento de Anatomia. Período de agosto de 2005 a julho de 2006.
- 71.** Simone Foggiatto, estudante de medicina, registro 20053750, estagiária no departamento de Anatomia. Período de fevereiro a agosto de 2005.
- 72.** Larissa Periotto Borlina, estudante de medicina, registro 20042374, estagiária no departamento de Anatomia. Período de fevereiro a agosto de 2006.
- 73.** Thiago Hota, estudante de medicina, registro 20044201, estagiário no departamento de Anatomia. Período de fevereiro a agosto de 2006.
- 74.** Fatima Handar, estudante de medicina, registro 20051347, estagiária no departamento de Anatomia. Período de fevereiro a agosto de 2006.
- 75.** Renata Dal Pra Ducci, estudante de medicina, registro 20053428, estagiária no departamento de Anatomia. Período de fevereiro a agosto de 2006.
- Esta aluna tornou-se neurologista e trabalha em Curitiba.
- 76.** Aline Paes, estudante de medicina, registro 20040156, estagiária no departamento de Anatomia. Período de fevereiro a agosto de 2006.

**MEMORIAL  
2015**

- 77.** Elisandre Caroline dos Santos, estudante de medicina, registro 20051199, estagiária no departamento de Anatomia. Período de agosto a dezembro de 2006.
- 78.** Gustavo Leal Dittmar, estudante de medicina, registro 20051765, estagiário no departamento de Anatomia. Período de agosto a dezembro de 2006.
- 79.** Daniel Pereira Mandarino, estudante de medicina, registro 20054701, estagiário no departamento de Anatomia. Período de agosto a dezembro de 2006.
- 80.** Camila Rossa, estudante de medicina, registro GRR20050634, estagiária no departamento de Anatomia. Período de agosto a dezembro de 2006.
- 81.** Vinicius Ricieri Ferraz, estudante de medicina, registro 20063804, estagiário no departamento de Anatomia. Período de março a junho de 2007.
- 82.** Raquel Cristina Pelissari, estudante de medicina, registro 20063213, estagiária no departamento de Anatomia. Período de março a junho de 2007.
- 83.** Charles Alfred Grander Pedrozo, estudante de medicina, registro 20091559, estagiário no departamento de Anatomia. Período de março a dezembro de 2010.
- 84.** Marlon Wycliff Caeira, estudante de medicina, registro 20113905, estagiário no Laboratório de Estudos Anatômicos e Laboratório de Estudos Estereológicos. Período de fevereiro a dezembro de 2014.
- 85.** Mariana Sanchez Malagutti, estudante de medicina, registro 20133352, estagiária no Laboratório de Estudos Anatômicos e Laboratório de Estudos Estereológicos. Período de fevereiro a dezembro de 2014.
- 86.** Jessica Romanelli Amorin de Souza, estudante de medicina, registro 20128208, estagiária no Laboratório de Estudos Anatômicos e Laboratório de Estudos Estereológicos. Período de fevereiro a dezembro de 2014.
- 87.** Rafael Sonoda Akamine, estudante de medicina, registro 20136722, estagiário no Laboratório de Estudos Anatômicos e Laboratório de Estudos Estereológicos. Período de fevereiro a dezembro de 2014.

## MEMORIAL 2015

### 2.2. Orientação de monitores

1. Sandra Mara Neto Viana, estudante de Medicina, registro 862647-2. Disciplina de Anatomia Médica IV, Departamento de Anatomia, Setor de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Paraná. Período: junho a dezembro de 1992
2. Cláudio Esteves Tatsui, estudante de Medicina, registro 930717-6. Disciplina de Anatomia Médica II, Departamento de Anatomia, Setor de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Paraná. Período: junho a dezembro de 1994.
3. Cláudio Esteves Tatsui, estudante de Medicina, registro 930717-6, Disciplina de Anatomia Médica II, Departamento de Anatomia, Setor de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Paraná. Período de maio a dezembro de 1995.

Este aluno foi monitor sob minha orientação, tendo publicações em coautoria comigo. Mais tarde, tornou-se neurocirurgião e, atualmente, é Professor nos Estados Unidos na renomada instituição especializada no tratamento do câncer M.D. Anderson da Universidade do Texas.

4. Jerônimo Buzetti Milano, estudante de Medicina, registro 9516158. Disciplina de Anatomia Médica II, Departamento de Anatomia, Setor de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Paraná. Período: maio a dezembro de 1996.

O Dr. Jerônimo B. Milano foi meu monitor, mais tarde fez residência em neurocirurgia no Instituto de Neurologia de Curitiba e atualmente faz parte do corpo clínico dessa instituição. Temos diversos trabalhos publicados em coautoria. Ele tem sido convidado a ministrar palestras no Brasil e no exterior.

5. Kelly Cristina Bordignon, estudante de medicina, registro 9616063. Disciplina Anatomia Médica II, Departamento de Anatomia, Setor de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Paraná. Período de maio a dezembro de 1997.

Esta aluna tornou-se residente de neurocirurgia no Instituto de Neurologia de Curitiba. Temos trabalhos publicados em coautoria, inclusive um que se tornou referência em morfometria da base do crânio no periódico internacional *Skull Base*.

**MEMORIAL  
2015**

**6.** Marcos Christiano Lange, estudante de medicina, registro 9523081. Disciplina Anatomia Médica II, Departamento de Anatomia, Setor de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Paraná. Período: agosto de 1998 a fevereiro de 1999.

Dr. Marcos é neurologista especializado na área vascular.

**7.** Ana Paula Bacchi, estudante de medicina, registro 9902252. Disciplina Anatomia Médica II, Departamento de Anatomia, Setor de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Paraná. Período: agosto a dezembro de 2000.

**8.** Ana Paula Bacchi, estudante de medicina, registro 9902252, Disciplina Anatomia Médica II, Departamento de Anatomia, Setor de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Paraná. Período de maio a dezembro de 2001.

**9.** Giseli de Mattos Diosti, estudante de medicina, registro 0015873, Disciplina Anatomia Médica II, Departamento de Anatomia, Setor de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Paraná. Período: julho a dezembro de 2002.

**10.** Marco Antônio Takashi Utiumi, estudante de medicina, registro 0127221. Disciplina Anatomia Médica II, Departamento de Anatomia, Setor de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Paraná. Período de julho a dezembro de 2002

**11.** Marco Antônio Takashi Utiumi, estudante de medicina, registro 0127221, Disciplina Anatomia Médica II, Departamento de Anatomia, Setor de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Paraná. Período de março de 2003 a março de 2004

**12.** Anelyse C. Ballin, estudante de medicina, registro 0104213, Disciplina Anatomia Médica II, Departamento de Anatomia, Setor de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Paraná. Período de março de 2003 a março de 2004.

**13.** Guilherme Lourenço de Castro Junior, estudante de medicina, 20061670, cadastrado na Coordenação do Curso de Medicina, Departamento de Anatomia, Setor de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Paraná. Período de julho a dezembro de 2007

**14.** Helder Groenwold Campos, estudante de medicina, registro 20067295, cadastrado na Coordenação do Curso de Medicina, Departamento de Anatomia,

**MEMORIAL  
2015**

Setor de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Paraná. Período de julho a dezembro de 2007

**15.** Bruno Queiroz Zardo, estudante de medicina, registro 20060543, cadastrado na Coordenação do Curso de Medicina, Departamento de Anatomia, Setor de Ciências Biológicas Universidade Federal do Paraná. Período de julho a dezembro de 2007

**16.** Amália Izaura Nair Medeiros Klaes, estudante de medicina, registro 20050203, monitora no departamento de Anatomia. Período de fevereiro a dezembro de 2007

**17.** Ana Luisa da Silveira Bordini, estudante de medicina, registro 20070501, monitora no departamento de Anatomia. Período de março a dezembro de 2009

**18.** Conrado Regis Borges, estudante de medicina, registro 20071193, monitor no departamento de Anatomia. Período de março a dezembro de 2009

**19.** Maurício Fernandes, estudante de medicina, registro 20073375, monitor no departamento de Anatomia. Período de março a dezembro de 2009

**20.** Tamila Sohn Fagundes, estudante de medicina, registro 2004274. Neuroanatomia, Departamento de Anatomia, Setor de Ciências Biológicas, cadastrado na PROGRAD no Programa de Iniciação à Docência - Monitoria Universidade Federal do Paraná. Período de março a dezembro de 2009

**21.** Juliane Nery, estudante de medicina, 20082872. Neuroanatomia, Departamento de Anatomia, Setor de Ciências Biológicas, cadastrado na PROGRAD no Programa de Iniciação à Docência - Monitoria, Universidade Federal do Paraná. Período de março a dezembro de 2009

**22.** Lauro Acosta Junior, estudante de medicina, registro 20113273. Neuroanatomia, Departamento de Anatomia, Setor de Ciências Biológicas, cadastrado na PROGRAD no Programa de Iniciação à Docência - Monitoria, Universidade Federal do Paraná. Período de março a dezembro de 2012

**23.** Gustavo Guerchon, registro 20102317. Neuroanatomia, Departamento de Anatomia, Setor de Ciências Biológicas, cadastrado na PROGRAD no Programa de Iniciação à Docência - Monitoria, Universidade Federal do Paraná. Período de março de 2012 a março de 2013

## MEMORIAL 2015

### 2.3. Bolsistas de Iniciação Científica

A orientação de alunos em iniciação científica permite o desenvolvimento de trabalhos científicos. Diversos dos seguintes alunos tiveram artigos publicados em coautoria comigo e muitos se tornaram neurologistas, psiquiatras e neurocirurgiões, entre os quais, médicos de renome internacional.

1. Patrícia Rangel. Projeto de pesquisa “**Tratamento por estereotaxia na Doença de Parkinson**” bolsa do CNPq (800023/93-5). Período de 1993 a 1994

2. Heloísa H. A. Russ. Projeto de pesquisa “**Banco de Células para Neurotransplante na Doença de Parkinson**”, bolsa da UFPR (banpesq 94003689). Período: 1994

3. Ana Paula Narata. Projeto de pesquisa “**Vascularização do Encéfalo**” bolsa trabalho da UFPR, mai-dez, com 12 horas semanais. Período: 1995

Esta aluna tornou-se Residente no nosso Serviço de Neurocirurgia do Instituto de Neurologia de Curitiba e, com a minha indicação, fez estágio no Hospital Lariboisière, em Paris, onde eu trabalhei por um ano. Depois trabalhou em Genebra na Suíça e tem sido com frequência convidada a dar cursos e palestras em diversos eventos.

4. Juan Carlos Montano Pedroso. Projeto de pesquisa “**Técnicas de Preparação de Peças de Anatomia do Sistema Nervoso**”, bolsa da UFPR (banpesq 98005313). Período: 1998 a 1999

5. Rúbia Fuzza. Projeto de pesquisa “**Técnicas de Preparação de Peças de Anatomia do Sistema Nervoso**”, bolsa da UFPR (banpesq 98005313). Período: 1998 a 1999

Os alunos Juan e Rúbia escreveram capítulos em dois livros que eu publiquei, Neuroanatomia Aplicada e Técnicas Neuroanatômicas.

6. André Vieira da Cruz. Projeto de pesquisa “**Estereoscopia Aplicada à Neuroanatomia em Técnicas de preparação de peças de anatomia do sistema nervoso central**” bolsa da UFPR (banpesq 98005313). Período: 1999 a 2000

**MEMORIAL  
2015**

7. Izara de Almeida Castro. Projeto de pesquisa **“Técnicas de preparação de peças de anatomia do sistema nervoso central”**. Bolsa da UFPR (banpesq 98005313). Período: 1999 a 2000

Os alunos André e Izara têm um artigo publicado em coautoria comigo e auxiliaram em um projeto que foi publicado como capítulo de livro.

8. Ana Lucila Moreira. Projeto de pesquisa **“Acessos cirúrgicos ao ápice petroso. Comparação de suas distâncias e relações com a morfologia craniana”**. Bolsa da UFPR (banpesq 99006153). Período: 2000 a 2001

Esta aluna fez Residência em Neurologia e mais tarde trabalhou comigo no Instituto de Neurologia de Curitiba. Atualmente exerce suas funções em Campinas.

9. Alcides Trentin Júnior. Projeto de pesquisa **“Teste de Wada por Ressonância Magnética Funcional”**. Bolsa PIBIC/CNPq, (banpesq 20010088). Período: 2001 a 2002

10. Ana Paula Bacchi. Projeto de pesquisa **“Avaliação Neurocognitiva na Doença de Parkinson – Emprego do Teste de Fluência Verbal”**. Bolsa da UFPR (banpesq 2003012666). Período: 2002 a 2003

Esta aluna escreveu artigos e capítulos de livro publicados em coautoria comigo, nas obras intituladas “Neuroanatomia Aplicada” e “Técnicas Neuroanatômicas”. Mais tarde tornou-se psiquiatra e atualmente trabalha no Instituto de Neurologia de Curitiba.

11. João Otávio Sorrilha Baladeli Vieira Marques. Projeto de pesquisa **“Reconstrução Tridimensional do Sistema Nervoso Central através de Software Industrial”**. Bolsa da UFPR (banpesq 2009023544). Período 2009 a 2010

12. Daniel Dias da Silva Cavalheiro. Projeto de pesquisa **“Reconstrução Tridimensional do Sistema Nervoso Central através de Software Industrial”**. Bolsa da UFPR (banpesq 2009023544). Período: 2009 a 2010

13. Guilherme Piedade. Projeto de pesquisa **“Estudo Anatômico do Núcleo Subtalâmico em Cortes de Cérebro Preparados com a Técnica de Mulligan”**. Bolsa da UFPR (banpesq 2014026540) Período: 2013 a 2014

## MEMORIAL 2015

### 2.4. Trabalhos de Conclusão de Curso

1. Andrea Parolin Jackowski. **“Contribuição ao estudo anatômico da artéria cerebral média”** Curso de biologia. Defesa: 1995.
2. Luana Caroline Petters, **“Análise de Bandas Oligoclonais no Líquor para Diagnóstico de Esclerose Múltipla”** do Curso de Biomedicina, UFPR. Defesa: 2013.
3. Paola Nabhan Leonel dos Santos e Sueliton Miyamoto Schindt. **“Cisto Aracnóideo e Aneurisma Intracraniano”**. Curso de medicina. Defesa: 2014.
4. Guilherme Piedade. **“Estudo do Núcleo Subtalâmico em Cortes de Cérebro Preparados com a Técnica de Mulligan”**. Curso de medicina. Defesa: 2014

### 3. Orientação de alunos na pós-graduação

#### 3.1. *Lato Sensu* de Residência médica

A maior parte dos médicos, após a graduação, decide obter uma formação em nível de Pós-Graduação *Lato Sensu* com uma Residência Médica em alguma área mais específica ou mesmo em Medicina Interna.

Com o desenvolvimento do nosso Serviço de Neurocirurgia, na época, estabelecido no Hospital das Nações e, posteriormente, no Instituto de Neurologia de Curitiba (INC), decidimos criar a Residência Médica em Neurocirurgia a partir de 1991. Essa Residência foi reconhecida pela Sociedade Brasileira de Neurocirurgia e a seguir pelo Ministério de Educação e Cultura (MEC). Mais tarde também passou a ser reconhecida pela *World Federation of Neurosurgical Societies* (WFNS) e pela Federação Latino Americana de Neurocirurgia. Devido ao alto nível de reconhecimento, médicos estrangeiros passaram a vir fazer estágio nesse Serviço. A Residência Médica de Neurocirurgia do INC fez parceria com a WFNS e atualmente são oferecidas três vagas para intercâmbio internacional de quatro meses em programa de *Fellowship*. A partir de 2015, foi iniciado o programa de Residência

## MEMORIAL 2015

Médica de Neurocirurgia para médicos estrangeiros nos mesmos moldes da oferecida pelo MEC.

Meu envolvimento com essa Pós-Graduação foi muito grande, acompanhando o crescimento do Serviço. Inicialmente fui preceptor dos residentes, permanecendo até 2006. Mesmo após, continuei envolvido e orientando esses residentes. Em 2012 assumi a Presidência da Comissão de Residência Médica do INC.

Desde o início da Residência de Neurocirurgia, o contato com os médicos residentes sempre foi mais próximo, com trabalho conjunto sob orientação. Diferentemente de outras Residências Médicas onde os Professores se revezam e tem pouco contato com os residentes, nessa o trabalho é diário como interesse recíproco em que a evolução das capacidades adquiridas seja contínuo e com o mais alto nível.

A Residência Médica em Neurologia do INC foi criada em 2007 e foi credenciada pelo MEC e pela Academia Brasileira de Neurologia. A Residência de Neurologia encontra-se em plena atividade, oferecendo também duas vagas para especialização. Conta com um programa abrangente. As reuniões científicas ocorrem em conjunto com as de Neurocirurgia e os residentes de Neurologia fazem estágio também em Neurocirurgia.

Abaixo, os residentes da neurocirurgia:

1991 a 1995 - Dr. Rogério S. Clemente

1992 a 1996 - Dr. Luiz Fernando Favorito

1994 a 1998 - Dr. Robertson B. Pacheco

1995 a 1999 - Dr. Maurício Coelho Neto

1996 a 2000 - Dr. Wagner M. Mariushi

1997 a 2001 - Dr. César Guiotoku

1998 a 2002 - Dr. Charles Kondageski.

1999 a 2003 - Dr. Jesiel Nikoski

**MEMORIAL  
2015**

2000 a 2004 - Dra. Ana Paula Narata

2001 a 2005 - Dr. Jerônimo M. Buzetti

2002 a 2006 - Dra. Kelly C. Bordignon

2003 a 2007 - Dr. Jerônimo M. Buzetti,

2003 a 2007 - Dra. Viviane Aline Buffon

2004a 2008 - Dr. Erasmo Barros da Silva Junior

2005a 2009 - Dr. André Giacomelli Leal

2006a 2010 - Dra. Gisele Coelho Caselatto

2007 a 2011 - Dr. Tobias Alecio Mattei

2008a2012 - Dr. Luis Fernando Moura da Silva Junior

2009 a 2013 - Dr. Lucas Alves Aurich

2011 a 2015 - Dr. Felipe Marques do Rego Monteiro

2011 a (2016) - Dr. Alexandre Nascimento

2012 a (2017) - Dr. Gustavo Simiano Jung

2013 a (2018) - Dr. Guilherme José Agnoletto

2014 a (2019) - Dr. Leonardo Gilmone Ruschel

2015 a (2020) - Dr. Normando Guedes Pereira Neto

Médicos estrangeiros que tiveram estágios na Residência Médica de Neurocirurgia:

2008 - Dr. Tommaso Tufo, da Itália

2011 - Dr. Luiz Fernando Herrera Oporto, do Peru

2011 - Dr. Jonathan Polo Valdez, da Colômbia

2012 - Dr. Martin Mesa, da Argentina

2012 - Dr. Mohamed Ali Gad Nosseir, do Egito

**MEMORIAL  
2015**

- 2012 - Dr. Fred Sigcha Báez, do Equador
- 2013 - Dr. Pablo Alejandro Barbizan, da Argentina
- 2013 - Dr. Emmanuel Alejandro Vazques, da Argentina
- 2014 - Dr. Matias Cogo, da Argentina
- 2015 - Dr. Diego Armando Servian Duarte, do Paraguai
- 2015 a (2020) - Dr. Felipe Andres Constanzo Navarrete, do Chile.

Seguem os residentes da Neurologia:

- 2006 a 2009 - Dra. Renata Guedes Ramina Pessoa
- 2007 a 2001 - Dra. Vanessa Rizelio
- 2008 a 2001 - Dr. Renato Endlerlachinsk
- 2009 a 2012 - Dr. Rodrigo Tomazini Martins
- 2010 a 2013 - Dra. Fernanda Leal Suzano
- 2011 a 2014 - Dra. Flávia de Oliveira Braga (Especialização)
- 2012 a 2015 - Dra. Marcela Ferreira Cordellini (Especialização)
- 2013 a (2016) - Dra. Hanaiê Cavalli
- 2014 a (2017) - Dr. Bruno Toshio Takeshita
- 2014 a (2017) - Dr. Paulo Sergio Faro Santos
- 2014 a (2017) - Dra. Kristel Back Merida (Especialização)
- 2015 a (2018) - Dra. Amanda Batista Machado
- 2015 a (2018) - Dra. Camila Speltz Perussolo

## MEMORIAL 2015

### II . ATIVIDADES DE PRODUÇÃO INTELECTUAL

#### 1. Publicação de artigos em periódicos

Ao longo da minha carreira acadêmica publiquei 112 artigos em periódicos especializados no Brasil e no exterior.

Com o início da minha formação na França no Serviço de Neurorradiologia do Professor Théron em Caen, defendí uma dissertação sobre Aneurismas Gigantes, descrita em outro capítulo deste memorial. Na sequência, durante o período em que trabalhei no Serviço de Neurocirurgia do Centro Hospitalar Universitário de Rouen, desenvolvi artigos que foram publicados na França e também no Brasil. *Neurochirurgie* é o periódico oficial da Sociedade Francesa de Neurocirurgia e o mais importante escrito em língua francesa. Publiquei um artigo na revista *Pneumologia Clinique* em associação com o Serviço de Pneumologia do Centro Hospitalar Universitário de Rouen.

Entre 1986 e 1987 trabalhei no Serviço de Neurocirurgia do Professor Jean Cophignon no Centro Hospitalar Universitário Lariboisière, em Paris, e também no Laboratório de Anatomia da Professora Geneviève Hidden na Faculdade de Medicina dês Saints-Pères. Nesse período também tive a ocasião de publicar artigos em periódicos na França, Brasil e Estados Unidos. O *Bulletin de La Société Anatomique de Paris* é uma revista antiga destinada à publicação de trabalhos anatômicos.

Ao voltar ao Brasil no final de 1987, iniciei minha atividade em Curitiba. O Dr. Ricardo Ramina já havia retornado da Alemanha e junto com mais alguns colegas passamos a desenvolver um trabalho com grande atividade científica e elevado número de publicações.

No início, os temas das publicações eram mais gerais, muitos na área das patologias da base do crânio, mas também sobre diversas patologias neurocirúrgicas. Os artigos foram sendo publicados no Brasil e no exterior.

Em 1991 fui visitar o Serviço de Neurocirurgia Funcional e Estereotaxia do Professor Patrick J. Kelly na *Mayo Clinic Foundation*, Rochester, Minesotta nos Estado Unidos. Durante esse período desenvolvi dois artigos com material da *Mayo*

## MEMORIAL 2015

*Clinic* que foram publicados no Brasil. Ao retornar à Curitiba, passei a me dedicar a essa área. Os trabalhos que desenvolvi sobre a doença de Parkinson tiveram grande reconhecimento.

A associação do estudo da Anatomia com a Neurocirurgia trouxe linhas de pesquisas muito interessantes. A Anatomia Neurocirúrgica com o estudo das vias de acesso às estruturas intracranianas e, mesmo, da coluna vertebral foram tema de diversos trabalhos meus. Tenho um projeto que ainda está por se realizar, que segue os moldes do Professor Albert L. Rhoton da Universidade da Flórida. Neurocirurgiões dos Estados Unidos e de outros países, como o Brasil, desenvolvem trabalhos com a preparação de peças anatômicas relacionadas à neurocirurgia. Tratam-se de preparações desenvolvidas com muito cuidado e esmero, com injeções de diferentes produtos para torná-las didáticas. Na verdade, são verdadeiras obras de arte, que são utilizadas por neurocirurgiões do mundo todo. Desenvolvi trabalhos com preparações anatômicas com diferentes técnicas, como por exemplo, a injeção de látex colorido nos vasos intracranianos. Esses estudos foram apresentados em livros.

Em 1997 visitei o Serviço de Neurocirurgia do Centro Hospitalar Universitário de Bordeaux, onde o Professor Alain Rougier era referência em Cirurgia de Epilepsia. Em 1998, visitei o *The National Hospital for Neurology and Neurosurgery Queen Square* em Londres, Inglaterra, para acompanhar as atividades do Professor William Harkness, especialista também em cirurgia de epilepsia. A partir desse período passei a desenvolver trabalhos nessa área, com a criação de uma Unidade de Cirurgia de Epilepsia no Instituto de Neurologia de Curitiba e a associação com o Departamento de Anatomia da UFPR.

A partir do ano de 2000, a maioria dos artigos que publiquei teve como tema, além da Anatomia, a Neurocirurgia Funcional, incluindo a epilepsia e a estereotaxia, principalmente na doença de Parkinson e acessos guiados para tumores intracranianos. Os artigos em associação com o Dr. Ricardo Ramina tiveram como tema a Base do Crânio.

Em 2006, visitei o Serviço de Neurorradiologia Intervencionista do Professor Patrick Courthéoux no Centro Universitário de Caen, França, com o objetivo de criar linhas de trabalho nas doenças vasculares encefálicas, com foco principal na via endovascular. A partir desse ano, publiquei artigos com esse tema.

**MEMORIAL  
2015**

Abaixo cito as minhas publicações, com alguns comentários relevantes.

1. SANTOS, P.N.L.; SCHUIDT, S.M.; SILVA Jr., L.F.M.; MENESES, M.S. Arachnoid cyst and intracranial aneurysm: a review. **J.Bras. Neurocirurg.**, Maio, v. 25, n.1, p. 36-45, 2014
2. CORDELLINE, M.F.; ALMEIDA, D.B.; MENESES, M.S. Epidemiological profile and assessment of the satisfaction of patients with Parkinson's disease who underwent implantation of DBS. **J. Bras Neurocirurg.**, Dez, v. 25, n.1, p. 81-85, 2014.
3. CORDELLINE, M.F.; ALMEIDA, D.B.; MENESES, M.S. Epidemiological profile and satisfaction assesment of patients with Parkinson's disease after implantation of DBS. **J Bras. Neurocirurg.**, dez, v. 25, n. 2, p. 113-115, 2014.
4. MENESES, M.S.; PIEDADE, G.; ALMEIDA, D.B. Estudo do núcleo subtalâmico em cortes de cérebro com técnica de Mulligan. **J. Bras. Neurocirurg.**, v. 25, n. 1, p. 53-58, 2014.
5. RUSCHEL, L.G.; AGNOLETTO, G.J.; ALMEIDA, D.B.; MENESES, M.S. Image fusion of 3T and 1,5 T for Parkinson's disease surgery: a new method. **J Bras. Neurocirurg.**, dez, v. 25, n. , p. 116-119, 2014.
6. WASEN, M.P.; SEQUINEL, A.P.; RHEINHEIMER, A.C.; LEAL, A.G.; MENESES, M.S. Endovascular treatment of intracranial aneurysms in elderly patients. **J. Bras. Neurocirurg.**, Nov., v. 24, n. 2, p. 118-122, 2013
7. IACHINSKI, R.E.; DE MENESES, M.S.; SIMÃO, C.A.; DE OLIVEIRA BRAGA, F; KOWACS, P.A. Patient satisfaction with temporal lobectomy/selective amygdalohippocampectomy for temporal lobe epilepsy and its relationship, with Engel classification and side of lobectomy. **Epilepsy Behav.**, Nov., v.5, n.13, p. 1525-50, 2013.
8. MENESES, M.S. Book Review: MATTEI, T.A. Interdisciplinary Approaches to Neuroscience Epistemology and Cognition. **World Neurosurg.**, v. 79, n. 2, p. 218-219, 2013.

**MEMORIAL  
2015**

9. MENESES, M.S.; ROCHA, S.B.; SIMÃO, C.A.; PEREIRA, A.C.; KOWACS, P.A. Vagus nerve stimulation may be a sound therapeutic option in the treatment of refractory epilepsy. **Arq. Bras. Neuropsiquiatr.**, São Paulo, v. 2013, p. 25-30, 2013.
10. AURICH, L.A.; LEAL, A.G.; RAMINA, R.; MENESES, M.S. Ballon remodelling technique in endovascular treatment of intracranial aneurysms. **J. Bras. Neurocirurg.**, v. 23, n. 3, p. 205-210, 2012.
11. RAMINA, R.; MATTEI, T.A.; AGUIAR, P.H.P.; MENESES, M.S.; FERRAZ, V.R.; AIRES, R.; KIRCHHOFF, D.F.B.; KIRCHHOFF, D.C. Surgical management of brain stem cavernous malformations. **Neurol. Sci.**, Wien, v.32, p. 1013-1028, 2011.
12. KOWACS, P.A.; MATTEI, T.A.; GOULART, C.R.; ROCHA, S.; RAMINA, R.; SIMÃO, C.A.; MENESES, M.S. Seizure-like activity during etomidate-modified Wada test interfere with the evaluation of cognitive functions? **Arq. Bras. Neuropsiquiatr.**, São Paulo, v. 69, n.5, p. 846-847, 2011.
13. MENESES, M.S.; KONDAGESKI, C.; SANTOS, H.N.L.; KOWACS, P.A.; COELHO, G.C.; GADENS, G.; ROCHA, B.R.; SIMÃO, C. The usefulness of neuronavigation in functional hemispherectomy. **J.Epilepsy Clin. Neurophysiol.**, v.17, n. 3, p. 93-99, 2011.
14. RIZELIO, V.; SZAWKA, R.E.; XAVIER, L.L.; ACHAVAL, M.; RIGON, P.; SAUER, L.; MATHEUSSI, F.; DELATTRE, A.M.; ANSELMO-FRANCI, J.A.; MENESES, M.; FERRAZ, A.C. Lesions of the subthalamic nucleus reverses motor deficits but not death of nigrostriatal dopaminergic neurons in a rat 6-hydroxy dopamine-lesion model of Parkinson's disease. **Braz. J. Med. Biol. Res.**, v.43, n. 1, p. 85-95, 2010.
15. MATTEI, T.A.; MENESES, M.S.; MILANO, J.B.; RAMINA, R.; BORGES, C. R. Implementing "free-hand" technique training for pedicle screw instrumentation in neurosurgical residency. **J. Bras. Neurocirurg.**, v. 21, n. 2, p. 69-75, 2010.
16. MENESES, M.S.; MATTEI, T.A.; BORGES, C. Neurocirurgia dos tumores encefálicos: indicação e técnica. **Arq. Simbidor.**, v. 1, p. 188-191, 2009.
17. MATTEI, T.A.; MENESES, M.S.; MILANO, J.B.; RAMINA, R. "Free-hand" technique for thoracolumbar pedicle screw instrumentation: critical appraisal of current "state-of-art". **Neurology India**, v. 57, n 6, p. 715-721, 2009

**MEMORIAL  
2015**

18. MILANO, J.B.; NIKOSKY, J.G.; MENESES, M.S.; RAMINA, R. Experiência com “cages” em titânio para artrodese cervical via anterior: resultados de 30 implantes em 24 pacientes. **Conuna/Columna**, v. 7, n. 1, p. 14-16, 2008.
19. MENESES, M.S.; LEAL, A.G.; PERIOTTO, L.B.; MILANO, J.B.; COELHO, M.N.; SOBRAL, A.C.; RAMINA, R. Primary filum terminale ependymoma. A series of 16 cases. **Arq. Bras. Neuropsiquiatr.**, São Paulo, v. 66, n. 3-A, p. 529-533, 2008.
20. BORDIGNON, K.C.; COELHO, M.N.; RAMINA, R.; MENESES, M.S.; ZAZULA, A.Z.; ALMEIDA, L.G.M.P. Patterns of neuroaxis dissemination of gliomas: suggestion of a classification based on magnetic resonance imaging findings. **Surg. Neurol.**, Chicago, v.65, p. 472-477, 2006.
21. RAMINA, R.; COELHO, M.N.; FERNANDES, Y.B.; AGUIAR, P.H.P.; MENESES, M.S.; TORRES, L.F.B. Meningiomas of the jugular foramen. **Neurosurg. Rev.**, Springer-Verlag, Wien. v. 29, p. 55-60, 2006.
22. MENESES, MS; HERTZ, A; GRUETZMACHER, C; BLATTES, SF; SILVA, E. B. Jr; VOSGERAU, RA; LAROCCA, H; KOWACS, PA. Epilepsia e Desordens de Malformação do Desenvolvimento Cortical. **J. Epilepsy Clin. Neurophysiol.**, 2006: v. 12, n 3, p. 149-154, 2006.
23. KOWACS, P.A.; SILVA Jr, E.B.; ROCHA, S.F.B.; SIMÃO, C.; MENESES, M.S. Severe hypertriglyceridemia as a carbamazepine-induced paradoxical effect. **J. Epilepsy Clin. Neurophysiol.**, São Paulo, v.11, n.1, p. 37-38, 2005.
24. KOWACS, P.A.; SILVA Jr, MARCHIORO, I.J.M.; SILVA, E.B. Jr; E.B.; ROCHA, S.F.B.; SIMÃO, C.; MENESES, M.S. “Hot-water epilepsy, warm-water epilepsy, or bathing epilepsy”. **Arq. Bras. Neuropsiquiatr.**, São Paulo, v. 63, n. 2-B, p. 399-401, 2005.
25. ROCHA, S.F.B.; MENESES, M.S.; KOWACS, P.A.; SIMÃO, C.; LAROCCA, H.; HUNHEVICZ, S.C. O methohexital sódico (brevital) no teste de Wada: relato de dois casos. **J. Epilepsy Clin. Neurophysiol.**, v. 11, n. 2, p. 87-90, 2005.
26. MENESES, M.S.; ROCHA, S.B.; KOWACS, P.A.; ANDRADE, N.O.; SANTOS, H.L.; NARATA, A.P.; BACCHI, A.P.; SILVA, E.B. Jr.; SIMÃO, C.; HUNHEVICZ, S.C. Tratamento cirúrgico da epilepsia do lobo temporal. Análise de 43 casos

**MEMORIAL  
2015**

consecutivos. **Arq. Bras. Neuropsiquiatr.**, São Paulo v. 63, n. 3-A, p. 618-624, 2005.

27. KOWACS, P.A.; SILVA Jr, E.B.; SANTOS, H.L.; ROCHA, S.F.B.; SIMÃO, C.; MENESES, M.S.; ARRUDA, W.O. Syncope or epileptic fits? Some examples of diagnostic confounding factors. **Arq. Bras. Neuropsiquiatr.**, São Paulo, v. 63, n. 3-A, p. 597-600, 2005.

28. SILVA, E.B.JR.; MENESES, M.S.; KOWACS, P.A.; BACCHI, A.P.; RAMINA, R.; ROCHA, S.B. Tumor neuroepitelial disembrionoplástico e cirurgia de epilepsia: relato de caso. **O Dendrito**, Curitiba, v. 11, n.1, p. 14-15, 2005.

29. MENESES, M.S.; NARATA, A.P.; ARRUDA, W.O.; HUNHEVICZ, S.C.; RAMINA, R.; ALMEIDA, D.B.; ROCHA, S.B. Cirurgia estereotáxica para Doença de Parkinson. Relato de 100 casos. **O Dendrito**, Curitiba, v. 11, n.3-4, p. 43-48, 2005.

30. MENESES, M. S.; ROCHA, S. B. F.; BLOOD, M. R. Y. et al. Ressonância magnética funcional na determinação da lateralização da área cerebral da linguagem. **Arq. Bras. Neuropsiquiatr.**, São Paulo, v. 62, n. 1, p. 61-67, 2004.

31. MENESES, M. S.; PEDROSO, J. C. M.; FUZZA, R. F.;MILANO, J. B. Análise comparativa de cortes de encéfalos humanos com coloração com coloração por três técnicas diferentes. **Arq. Bras. Neuropsiquiatr.**, São Paulo, v. 62, n. 2-A, p. 276-281,2004.

32. MENESES, M. S.; MOREIRA, A. L.; BORDIGNON, K. C. et al. Surgical approaches to the petrous Apex. Distances and relations with cranial morphology. **Skull Base**, Phoenix, v. 14, n. 1, p. 9-12, 2004.

Este artigo teve grande repercussão e foi considerado uma referência em morfologia anatômica craniana. Com sua publicação, passei a receber convites para revisar artigos para publicação no periódico internacional *Clinical Anatomy*.

33. BERTOLI, F; KOCZICKI, V. C.; MENESES, M. S. Neuralgia do trigêmeo: um enfoque odontológico. **J. Bras. Oclus. ATM Dor Orofac.**, Curitiba, v. 3, n. 10, p. 125-129, 2003.

34. MILANO, J. B.; ARRUDA, W. O.; NIKOSKY, J. G.; MENESES, M. S.; RAMINA, R. Trombose de seio venoso cerebral e sistêmica associada à mutação do gene

**MEMORIAL  
2015**

20210 da pró-trombina. Relato de caso. **Arq. Bras. Neuropsiquiatr.**, São Paulo, v. 61, n. 4, p. 1042-1044, 2003.

**35.** COELHO, M. N.; RAMINA, R.; MENESES, M. S.; ARRUDA, W. O.; MILANO, J. B. Peritoneal dissemination from central neurocytoma. **Arq. Bras. Neuropsiquiatr.**, São Paulo, v. 61, n. 4, p. 1030-1034, 2003.

**36.** MENESES, M.S.; CRUZ, A.V.; CASTRO, I.A.; PEDROZO, A.A. Estereoscopia aplicada à neuroanatomia. Estudo comparativo entre as técnicas de filtro de cores e de polarização. **Arq. Bras. Neuropsiquiatr.**, São Paulo, v. 60, n. 3-B, p. 769-774, 2002 .

**37.** PINEROLI J.C.A.; CAMPOS D.S.; WIEMES, G.R.; MENESES, M.S.; MOCELLIN, M. Avaliação auditiva central com BERA e P300 na Doença de Parkinson. **Rev. Bras. Otorrinolaringol.**, São Paulo, v. 68, n. 3, p.422-426, 2002.

**38.** MENESES, M. S.; NARATA, A. P. Cirurgia estereotáxica guiada para tumores talâmicos. **Neuro News**, n. 3, p. 2, 2001.

**39.** MENESES, M. S.; DALLOLMO, V. C.; KONDAGESKI, C. et al. Cirurgia estereotáxica guiada para angiomas cavernosos. **Arq. Bras. Neuropsiquiatr.**, São Paulo, v. 58, n. 1, p. 71-75, 2000.

**40.** RAMINA, R.; MENESES, M. S.; PEDROZO, A. A. et al. Saphenous vein graft bypass in the treatment of giant cavernous sinus aneurysms. **Arq. Bras. Neuropsiquiatr.**, São Paulo, v. 58, n. 1, p. 162-168, 2000.

**41.** MENESES, M.S.; FOLADOR, F.R.; ARRUDA W.O. et al. Implantação estereotáxica de eletrodos profundos por ressonância magnética para cirurgia de epilepsia. **Arq. Bras. Neuropsiquiatr.**, São Paulo, v. 57, p. 628-635, 1999.

**42.** FOLADOR, F.R.; MENESES, M.S. Monitorização invasiva para cirurgia de epilepsia. **O Dendrito**, Curitiba, v. 5. n. 2, p. 29-31, 1999.

**43.** JACKOWSKI, A.P., MENESES, M.S.; RAMINA, R. et al. Perforating and leptomenigeal branches of the anterior communicating artery. An anatomical review. **Crit. Rev. Neurosurg.**, Heidelberg, v. 9, n. 5, p.287-294, 1999.

**44.** RAMINA, R.; COELHO, M.N.; MENESES, M.S. et al. Management of deep-seated gliomas. **Crit. Ver. Neurosurg.**, Wien, v. 9, n. 1, p. 34-40, 1999.

**MEMORIAL  
2015**

45. GUIOTOKU, C.M.; ARRUDA, W.O.; RAMINA, R.; PEDROZO, AA; MENESES, M.S. Malformações arteriovenosas do sistema nervoso central. Análise de 53 casos. **Arq. Bras. Neuropsiquiatr.**, São Paulo, v. 57, n.2-B, p. 452-456, 1999.
46. MENESES, M.S.; RAMINA, R.; PIETSKOWSKI, N.C. et al. Cirurgia estereotáxica guiada para tumores talâmicos. **Arq. Bras. Neurocirurg.**, São Paulo, v. 17, n. 4, p. 148-151, 1998.
47. MENESES, M.S; ARRUDA, W.O. Magnetic resonance image-guided stereotactic cingulotomy for intractable psychiatric disease. **Neurosurgery**, Baltimore, v. 42, n. 2, p. 432-433, 1998.
48. MENESES, M.S.; TEIVE, H.A.G.; NARATA, A.P., HUNHEVICZ, S.C. Talamotomia estereotáxica para hemibalismo. **Rev. bras. Neurol.**, Rio de Janeiro, v. 34, n. 1, p. 7-9, 1998.
49. MENESES, M.S. A estereotaxia. **Neuopress**, Goiânia, v. 2, n. 3, p. 9-13, 1998.
50. MENESES, M. S.; ARRUDA, W. O.; MILANO, J. B. Psicocirurgia: passado, presente e futuro. **Rev. Bras. Neurol.**, Rio de Janeiro, v. 33, n. 4, p. 189-193, 1997.
51. MENESES, M. S.; ARRUDA, W. O.; HUNHEVICZ, S. C. et al. Comparison of MRI-guided and ventriculography-based stereotactic surgery for Parkinson's disease. **Arq. Neuropsiquiatr.**, São Paulo, v. 55, n. 3B, p. 547-552, 1997.
52. MENESES, M.S. Cirurgia estereotáxica para doença de Parkinson. **O Dendrito**, Curitiba, v. 3, p. 14-15, 1997.
53. MENESES, M.S; MARIUSHI, W.M.; HUNHEVICZ, S.C.; ALMEIDA, D.B. Biópsia estereotáctica para tumores intracranianos. **O Dendrito**, Curitiba, v. 4, p. 30-32, 1997.
54. RAMINA, R.; COELHO, M. N.; MENESES, M. S.; PEDROZO, A. A. Maffucci's syndrome associated with a cranial base chondrosarcoma: case report and literature review. **Neurosurgery**, Baltimore, v. 41, n. 1, p. 269-272, 1997.
55. RAMINA, R.; COELHO, M. N.; MENESES, M. S. et al. Management of chordomas and chondrosarcomas of the skull base. **Crit. Rev. Neurosurg.**, Berlin, v. 7, p. 141-148, 1997.

**MEMORIAL  
2015**

56. RAMINA, R.; MANIGLIA, J. J.; MENESES, M. S. et al. Acoustic neurinomas. Diagnosis and treatment. **Arq. Neuropsiquiatr**, São Paulo, v. 55, n.31-A, p.393-402, 1997.
57. MENESES, M. S.; RAMINA, R.; JACKOWSKI, A. P.; PEDROZO, A.A.; PACHECO, R.B.; TSUBOUCHI, M. H. Middle cerebral artery revascularization: anatomical studies and considerations on the site of anastomosis. **Arq. Neuropsiquiatr.**, São Paulo,v. 55, n. 1, p. 16-23. 1997.
58. MENESES, M. S.; TATSUI, C.; CUNHA, D. R.; RAMINA, R.; PEDROZO, A. A.; PACHECO, R. B. Anatomia cirúrgica do acesso transoral. **Arq. Bras. Neurocirurg**, São Paulo, v. 16, n. 1, p. 14-18, 1997.
59. MENESES, M. S.; ROCHA, J. G.; GONÇALVES, C. G. et al. Anatomia cirúrgica do acesso nasal transesfenoidal para tumores da hipófise. **Arq. Neuropsiquiatr.**, São Paulo,v. 55, n.31-A, p.438-443, 1997.
60. ARRUDA, W. O.; MENESES, M. S.; ANTONIUK, S.A. Neurocisticercose: diagnóstico e tratamento. **Rev. Bras. Neurol.**, Rio de Janeiro, v.32, n. 1, p. 15-20, 1996.
61. MENESES, M. S.; RUSS, H. H. A.; COELHO, M. N. et al. Cirurgia estereotáctica para processos expansivos intracranianos: diagnóstico e tratamento. **Arq. Neuropsiquiatr.**, São Paulo, v. 54, n. 1, p. 64-70, 1996.
62. MENESES, M. S.; ARRUDA, W. O.; RAMINA, R. Third ventricular cysticercal cyst mimicking a colloid cyst. **Neurosurgery**, Baltimore, v 39, n. 3, p. 623, 1996.
63. JAKOWSKI, A. P.; MENESES, M. S.; TATSUI, C. et al. Contribuição ao estudo anatômico da artéria cerebral média. **Neurobiol.**, Recife,v. 59, n. 2, p. 61-68, 1996 .
64. RAMINA, R.; MANIGLIA, J. J.; MENESES, M. S.; PEDROZO, A. A.; CLEMENTE, R. Treatment of juvenile nasopharyngeal angiofibromas with cavernous sinus extensions. **Zentralbl Neurochir.**, Leipzig, Suppl., p. 58-59, 1996.
65. RAMINA, R.; MANIGLIA, J. J.; PEDROSO, A. A.; CLEMENTE, R.; MENESES, M. S. Surgical treatment of jugular foramen tumors. **Zentralbl Neurochir.**, Leipzig, Suppl., p. 47-48, 1996.

**MEMORIAL  
2015**

66. RAMINA, R.; MENESES, M. S.; PEDROZO, A. A.; et al. Tratamento cirúrgico das lesões do seio cavernoso. **Arq. Bras. Neurocirurg.**, São Paulo, v. 15, n. 4, p. 167-175, 1996.
67. MENESES, M. S.; MOLINARI, D.; FORTES, M. et al. Surgical considerations about the anterior syphon knee of the internal carotid artery: an anatomical study. **Arq. Neuropsiquiatr.**, São Paulo, v. 53, n. 1, p. 34-37, 1995.
68. TSUBOUCHI, M. H.; ARRUDA, W. O.; PEDROZO, A. A. MENESES, M. S. et al. Abcesso actinomicótico do cerebelo. **Arq. Neuropsiquiatr.**, São Paulo, v. 53, n.3-A, p. 498-502, 1995.
69. MENESES, M. S.; CLEMENTE, R.; RUSS, H. H. A. et al. Traitement microchirurgical de la névralgie du trijumeau. **Neurochirurgie**, Paris, v. 41, n. 5, p. 349-352, 1995.
70. TSUBOUCHI, M. T.; ARRUDA, W. O.; RAMINA, R.; MENESES, M. S. et al. Hemorragia subaracnóidea perimesencefálica não-aneurismática. **Arq. Neuropsiquiatr.**, São Paulo, v. 52, n. 1, p. 78-81, 1994.
71. TSUBOUCHI, M. H.; ARRUDA, W. O.; TEIVE, H. G.; MENESES, M. S. et al. Talamotomia estereotáxica para tremores refratários na doença de Parkinson. **Arq. Neuropsiquiatr.**, São Paulo, v. 52, supl., p. 5, 1994.
72. ARRUDA, W. O.; RAMINA, R.; PEDROZO, A. A.; MENESES, M. S. Brain stem cysticercosis simulating cystic tumor lesion. **Arq. Neuropsiquiatr.**, São Paulo, v. 52, n. 3, p. 431-434, 1994.
73. MENESES, M. S.; HANEL, R. A.; DRUSZCZ, C. C. et al. Considerações anátomo-clínicas da nucleotomia percutânea para hérnias discais lombares. **Arq. Bras. Neurocirurg.**, São Paulo, v. 13, n. 4, p. 149-153, 1994.
74. MENESES, M. S.; PEDROSO, A. A.; RAMINA, R. et al. Tratamento microcirúrgico na neuralgia do nervo trigêmeo. Resultado em 50 doentes. **Rev. Med. Paraná**, Curitiba, v. 51, p. 17-20, 1994.
75. MENESES, M. S.; RANGEL, P.; ARRUDA, W. O. et al. Conceitos atuais em cirurgia na doença de Parkinson. **Rev. Med. Pr.**, Curitiba, v. 51, p. 6-9, 1994.

**MEMORIAL  
2015**

**76.** MENESES, M.; LAUDE M.; CASERO, L. G. L'âge de fermeture de la jonction sphéno-occipitale du clivus. Détermination par RM. **Bull. Assoc. Anat.**, Nancy, v. 78, n. 241, p. 27-29, 1994.

Este trabalho foi desenvolvido para minha tese de doutorado defendida na Faculdade de Medicina de Amiens, França. O artigo foi publicado na revista oficial da Sociedade Francesa de Anatomia com o meu orientador Professor Maurice Laude, na época Presidente dessa Sociedade.

**77.** MENESES, M. S.; RAMINA, R.; PEDROZO, A. A. et al. Microcirurgia de descompressão neuro-vascular para neuralgia do trigêmeo. **Arq. Neuro-psiquiatr.**, São Paulo, v. 51, n. 3, p. 382-385, 1993.

**78.** FORTE, M. S.; RAMOS, C. B.; REIS, R. R.; MENESES, M. S. et al. Considerações anatômicas do conflito neuro-vascular na neuralgia do trigêmeo. **Neurobiol.**, Recife, v. 55, n. 2, p. 39-44, 1992.

**79.** MENESES, M. S.; KELLY, J. P. Microcirurgia estereotáxica para remoção radical de cistos colóides do terceiro ventrículo. **Arq. Bras. Neurocirurg.**, São Paulo, v. 11, n. 2, p. 69-75, jun, 1992.

**80.** MENESES, M. S.; O'NEILL, B. P.; KELLY, P. J. Biópsia estereotáxica para linfomas primários do sistema nervoso central. **Arq. Neuro-psiquiatr.**, São Paulo, v. 50, n. 3, p. 319-323, 1992.

Os dois artigos acima foram publicados com material da Mayo Clinic Foundation, Rochester, Minnesota – EUA, após estágio nessa instituição.

**81.** MENESES, M. S.; RAMINA, R.; PRESTES, A. C. et al. Morfina intraventricular para dores de neoplasias malignas. **R. Med. Paraná**, Curitiba, v. 48, n. 1-4, p. 8-10, 1992.

**82.** MANIGLIA, J. J.; RAMINA, R.; BARRIONUEVO, C. E.; BUSCHLE, M.; MENESES, M. et al. Juvenile nasopharyngeal angiofibroma: classification and management of intracranial invasion. **Skull Base Surg.**, New York, supl., p. 8, 1991.

**83.** RAMINA, R.; MANIGLIA, J. J.; BARRIONUEVO, C. E.; MENESES, M. et al. Surgical treatment of jugular foramen lesions. **Skull Base Surg.**, New York, supl., p. 12, 1991.

**MEMORIAL  
2015**

84. MANIGLIA, J. J.; RAMINA, R.; MENESES, M. et al. Orbital tumors: choice of the approach and surgical treatment. **Skull Base Surg.**, New York, supl., p. 21, 1991.
85. RAMINA, R.; MANIGLIA, J. J.; BARRIONUEVO, C. E.; MENESES, M. et al. Multidisciplinary approaches to the middle cranial fossa and infratemporal space. **Skull Base Surg.**, New York, supl., p. 24, 1991.
86. MENESES, M. S.; HIDDEN, G.; LAUDE, M. Veias cerebrais profundas: anatomia normal e anastomoses. **Neurobiol.**, Recife, v. 54, n. 3, p. 141-146, 1991.
87. MENESES, M. S.; RAMINA, R.; CLEMENTE, R. et al. Microcirurgia dos tumores da medula espinhal. **Arq. Bras. Neurocirurg.**, São Paulo, v. 10, p. 137-142, 1991.
88. TEIVE, H. A. G.; ARRUDA, W. O.; RAMINA, R.; MENESES, M. S. Paracoccidioidomycosis granuloma simulating posterior fossa tumor. **J. R. Soc. Med.**, London, v. 84, p. 562-563, 1991.
89. RAMINA, R.; ARRUDA, W. O.; PRESTES, A. C.; PAROLIN, M. K. F.; TEIVE, H. A.; MENESES, M. S. Arterial graft reconstruction in an aneurysm of the middle cerebral artery. **Neurosurgery**, Baltimore, v. 26, n. 2, p. 327-329, Feb, 1990.
90. MENESES, M. S.; CASERO, L. G.; RAMINA, R.; et al. Lesões do plexo braquial. Considerações anátomo-cirúrgicas. **Arq. Bras. Neurocirurg.**, São Paulo, v. 9, n. 3, p.123-133, 1990.
91. ARRUDA, W. O.; RAMINA, R.; MANIGLIA, J. J.; MENESES, M. S. et al. Múltiplos abscessos em sistema nervoso central por cândida famata (torulopsiscandida): relato de caso tratado com fluconazole. **Arq. Neuro-psiquitr.**, São Paulo, v. 48, b supl., p. 36, 1990.
92. ARRUDA, W. O.; RAMINA, R.; MENESES, M. S. et al. Neurocisticercose de tronco cerebral simulando lesão cística tumoral: relato de caso. **Arq. Neuro-psiquiatr.**, São Paulo, v. 48, b supl., p. 113, 1990.
93. CLEMENTE, R. S.; ARRUDA, W. O.; RAMINA, R.; MENESES, M. S. et al. Glioblastoma multiforme familiar: relato de 3 casos. **Arq. Neuro-psiquitr.**, São Paulo, v. 48, b supl., p. 192, 1990.
94. MENESES, M. S.; THUREL, C.; MIKOL, J. et al. Esthesioneuroblastoma with intracranial extension. **Neurosurgery**, Baltimore, v. 27, n. 5, p. 813-820, Nov, 1990.

**MEMORIAL  
2015**

O artigo acima foi publicado na *Neurosurgery*, revista oficial do *Congress of Neurological Surgeons* dos Estados Unidos, em associação dos Serviços de Neurocirurgia de Paris com o de Curitiba, com o qual trabalho até hoje.

**95.** BARRIONUEVO, C. E.; RAMINA, R.; MANIGLIA, J. J.; MENESES, M. S. Paraganglioma of the temporal bone: classification and surgical management. **Skull Base Surg.**, New York, supl., p.10, 1990.

**96.** MENESES, M. S.; RAMINA, R.; PRESTES A. C. et al. Fixação com metilmetacrilato no tratamento microcirúrgico da hérnia de disco cervical. **Arq. Bras. Neurocirurg.**, São Paulo, v. 8, n. 3, p. 157-161, 1989.

**97.** BERTHELOT, J. L.; MENESES, M. S.; VAN DER LINDEN, H. Estudo experimental de reconstrução arterial microcirúrgica para aneurismas intracranianos. **Neurobiol.**, Recife, v. 52, n. 4, p. 239-244, 1989.

**98.** MENESES, M. S.; MENESES, R. P.; CREISSARD, P. Metástase cerebral de carcinoma renal. Relato de um caso operatório com oito anos de remissão. **Neurobiol.**, Recife, v. 52, n. 4, p. 245-248, 1989.

**99.** MENESES, M. S.; CREISSARD, P.; VAN DER LINDEN, H. Indicação operatória dos aneurismas assintomáticos. **Neurobiol.**, Recife, v. 51, n. 2, p. 121-134, 1988.

**100.** MENESES, M. S.; CREISSARD, P.; FREGER, P. et al. Tuberculomas do quiasma óptico. **Neurobiol.**, Recife, v. 51, n. 3, p. 223-232, 1988.

**101.** ARRUDA, W. O.; TEIVE, H.; TORRES, L.; RAMINA, R.; PAROLIN, M.; PRESTES, A. C.; MENESES, M. S. et al. Tumores glômicos do osso temporal. Relato de 6 casos. **Arq. Neuro-psiquiatr.**, São Paulo, v. 46, supl., p. 213, 1988.

**102.** TEIVE, H. A. G.; ARRUDA, W. O.; RAMINA, R.; TORRES, L.; PAROLIN, M.; PRESTES, A. C.; MENESES, M. S. et al. Granuloma paracoccidiodomicótico simulando tumor de fossa posterior. **Arq. Neuro-psiquiatr.**, São Paulo, v. 46, supl., p. 329, 1988.

**103.** MENESES, M. S.; RAMINA, R.; PRESTES, A. C. et al. Tratamento microneurocirúrgico para hérnia discal lombar. **R. Med. Paraná.**, Curitiba, v. 46, n. 3-4, p. 42-44, 1988.

**MEMORIAL  
2015**

- 104.** MENESES, M. S.; GODLEWSKI, J.; CREISSARD, P. et al. Tratamento cirúrgico das cervicobraquialgias paralisantes. **Neurobiol.**, Recife, v. 50, n. 2, p. 155-162, 1987.
- 105.** FREGER, P.; MENESES, M. S.; SEVRAIN, L. et al. Faut-il opérer les anévrysmes asyptomatiques? A propos de 114 anévrysmes opérés. **Neurochirurgie**, Paris, v. 33, p. 462-468, 1987.
- 106.** MENESES, M. S.; TADIE, M.; CLAVIER, E. et al. Compression de la queue de cheval par un pseudo-spondylolisthesis arthrosique avec signes déficitaires sus-jacents. Rôle possible d'un mécanisme veineux. **Neurochirurgie**, Paris, v. 33, p. 391-394, 1987.
- 107.** MENESES, M. S.; CREISSARD, P.; LEREBOURS-PIGEONNIERE, G.; et al. La chirurgie des métastases intra-crâniennes d'origine bronchique. **Pneumol. Clin.**, Paris, v. 43, p. 219-223, 1987.
- 108.** BERTHELOT, J. L.; MENESES, M. S.; HUREAU, J. Anévrysmes des bifurcations arterielles. Etude experimentale de microchirurgie reconstructive. **Bull. Soc. Anat.**, Paris, v. 12: p. 157, 1987.
- 109.** MENESES, M. S.; BERTHELOT J. L.; HIDDEN, G. et al. Les veines cérébrales profondes et le confluent antérieur du sinus droit. **Bull. Soc. Anat.**, Paris, v. 12, p. 159, 1987.
- 110.** MENESES, M. S.; CREISSARD, P.; VAN DER LINDEN, H. Metástases intracranianas de origem broncopulmonar. **Neurobiol.**, Recife, v. 49, n. 3, p. 221-230, 1986.
- 111.** FREGER, P.; MENESES, M.; CREISSARD, P. et al. L'hématome épidural intrarachidien chez l'hémophile. **Neurochirurgie**, Paris, v. 32, p. 486-489, 1986.
- 112.** CREISSARD, P.; MENESES, M. S.; VAN DER LINDEN. Indicações operatórias dos aneurismas intracranianos após rotura. **Neurobiol.**, Recife, v. 48, n. 1, p. 39-58, 1985.

## MEMORIAL 2015

### 2. Publicação de livros

Considero que publicar a experiência adquirida ao longo da minha carreira acadêmica e profissional, por diferentes meios como artigos ou livros, é uma parte importante e agradável do meu trabalho. Seis livros foram publicados por mim até hoje.

A linha de pesquisa e trabalho sobre a doença de Parkinson foi progressivamente tendo mais reconhecimento. Em parceria com o Professor Hélio A.G. Teive, neurologista clínico e atual Chefe do Serviço de Neurologia do Hospital de Clínicas de Curitiba, lançamos em 1996 o livro "Doença de Parkinson. Aspectos Clínicos e Cirúrgicos" por uma das editoras mais importantes na área da saúde, a Guanabara-Koogan do Rio de Janeiro, com uma tiragem inicial de 1.000 exemplares. Os colaboradores eram profissionais de reconhecimento nacional e internacional. Tive a honra de ter o prefácio escrito pelo Professor Jean Cophignon, Chefe do Serviço de Neurocirurgia do Hospital *Lariboisière* de Paris, onde completei minha formação nessa área na França.

Esse livro foi o início de diversas atividades científicas e levou ao lançamento em 2003, de outro livro texto "Doença de Parkinson", este mais abrangente, com 43 capítulos e 348 páginas e a participação inclusive de especialistas estrangeiros, como o Professor Andrew J. Lees do *University College of London*, Inglaterra. Todos os avanços científicos em diferentes áreas, como a genética, neurotransplante e a estimulação cerebral profunda, foram apresentados. A editora também foi a Guanabara-Koogan e essa obra tem sido vendida até hoje.

Durante o meu período de formação na França, tive grande admiração pelos anatomistas que desenvolveram trabalhos e mostravam o sistema Nervoso Central de forma didática e mesmo artística. Seguindo esses exemplos, desde aquela época eu tinha a intensão de publicar um livro de Neuroanatomia. Com o passar do tempo, como Professor do Departamento de Anatomia na Universidade Federal do Paraná, fui acumulando material e experiência que me permitiram ir escrevendo e criando um livro nessa área. Os trabalhos científicos com preparação de peças anatômicas utilizando técnicas de coloração do tecido nervoso, de injeção vascular e com interesse na aplicação prática na área neurocirúrgica, que fui realizando, tornaram mais fácil desenvolver essa obra. Ficou muito claro para mim que a aplicação da

## MEMORIAL 2015

anatomia na clínica ou na cirurgia tornava o estudo do Sistema Nervoso muito mais interessante. Era a minha experiência com os milhares de alunos que tive a satisfação de ensinar.

Em 1999, publiquei a primeira edição do livro "Neuroanatomia Aplicada", pela editora Guanabara-Koogan do Rio de Janeiro. Os desenhos e ilustrações muito didáticas ficaram sob responsabilidade de Sérgio Russo, médico que já havia publicado um atlas de cirurgia na Alemanha. Esse livro passou a ser utilizado nos diversos estados do Brasil e, com as edições subsequentes, milhares de cópias foram vendidas. Tive a honra de ter o prefácio escrito pela Professora Geneviève Hidden, Chefe do Laboratório de Anatomia da *Faculté de Médecine des Saint-Pères* em Paris, França, onde fui Assistente por um ano.

Com o excelente reconhecimento, a segunda edição foi lançada em 2006, pela mesma editora, com diversas modificações que foram sugeridas e novos capítulos. Para facilitar o estudo, mesmo sem utilizar material anatômico em laboratório, foi incluído um capítulo com fotos em 3 dimensões utilizando técnica anaglífica com de um par de óculos.

Da mesma forma, a terceira edição foi lançada em 2011, com modificações nos textos, novos capítulos, como o que apresenta a neuroanatomia em imagens de ressonância magnética, e uma diagramação totalmente reformulada sugerida pela editora, que agora faz parte do Grupo Editorial Nacional (GEN).

Ainda quando era assistente do Laboratório de Anatomia da *Faculté de Médecine des Saint-Pères* em Paris, França, eu tinha grande interesse na forma de preparação do material neuroanatômico. A Anatomia é entendida por alguns, como algo fúnebre, triste ou até aterrorizante. Minha visão é completamente diferente. Naquela Faculdade, onde está a sede da *Société Anatomique de Paris*, existe um museu que tem um acervo de preparações artísticas que, ao meu ver, poderiam estar expostas em grandes museus como o Louvre. Utilizando-se de técnicas diferentes, o material anatômico pode ser bonito e ser apresentado como arte. No museu de Anatomia da Universidade Federal do Paraná existem múmias de origem francesa de quase um século de idade com detalhes excepcionais de estruturas, como nervos e artérias. Utilizando de cera para ressaltar detalhes na cabeça, em um espécime pode-se perceber a expressão facial.

## MEMORIAL 2015

Com essa visão mais artística e didática resolvi publicar o livro “Técnicas de Estudo do Sistema Nervoso” pela editora da Universidade Federal do Paraná. O lançamento ocorreu em 2007 nas instalações desta instituição, com a presença do reitor, o Professor Carlos Augusto Moreira Junior. Nesse livro, em doze capítulos são apresentadas técnicas para preparar o Sistema Nervoso Central, desde o histórico até a plastinação, método criado pelo controverso médico alemão Gunther Von Hagens para preservar os corpos intactos como se estivessem vivos, passando por formas de coloração de cérebros, injeção de material colorido nos vasos, entre outras. Tive a honra de contar com o prefácio do Professor Maurice Laude, presidente da Sociedade Francesa de Anatomia e decano da *Faculté de Médecine de Amiens*, França, que foi meu orientador no mestrado e no doutorado.

1. MENESES, M.S. **Neuroanatomia Aplicada**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2011.
2. MENESES, M.S. **Técnicas de Estudo do Sistema Nervoso Central**, Ed. UFPR, 2007.
3. MENESES, M.S. **Neuroanatomia Aplicada**. 2. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2006.
4. MENESES, M.S.; TEIVE, H.A.G. **Doença de Parkinson**. 1. ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2003.
5. MENESES, M.S. **Neuroanatomia Aplicada**. 1. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 1999
6. MENESES, M.S.; TEIVE, H.A.G. **Doença de Parkinson. Aspectos Clínicos e Cirúrgicos**. 1. ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 1996.

### 3. Publicação de capítulos de livros

Durante minha carreira acadêmica tive a oportunidade de escrever quarenta e três capítulos de livros. Fui convidado a colaborar com capítulos em livros de outros

**MEMORIAL  
2015**

editores e isso também ocorreu em obras que eu publiquei. Os temas dos capítulos estão dentro das áreas que eu tenho atuado mais.

A seguir, listo os doze capítulos em livros de outros autores:

1. MENESES, M.S. Prefácio. In: SCORTEGAGNA A. **Anatomia Humana, Anatomia da Cabeça e do Pescoço e Neuroanatomia em 800 Questões Comentadas**. 1. Ed., Juruá Editora, Curitiba, 2012
2. MENESES, M.S.; LEAL, A.G.; SILVA Jr, L.F.M.; KOPPE, G. Tratamento Endovascular dos Aneurismas da Circulação Anterior. In: AGUIAR, P.H.P. et al. **Tratado de Neurologia Vascular**. 1. Ed., Roca-Gen, 2012, p. 213-226.
3. MENESES, M.S.; KOPPE, G; LEAL, A.G.; SILVA Jr, L.F.M. Tratamento Endovascular dos Aneurismas da Circulação Posterior. In: AGUIAR, P.H.P. et al. **Tratado de Neurologia Vascular**. 1. Ed., Roca-Gen, 2012, p. 239--250.
4. RAMINA, R.; MATTEI, T.A.; MENESES, M.S.; COELHO, M.N. Tratamento dos Cavernomas do Tronco Cerebral. In: AGUIAR, P.H.P. et al. **Tratado de Neurologia Vascular**. 1. Ed., Roca-Gen, 2012, p. 361-376.
5. MENESES, M.S. Preface. In: MATTEI, T.A. **Interdisciplinary Approaches to Neuroscience Epistemology and Cognition**. Ed Nova Science Publishers, Inc. New York, 2012.
6. MENESES, M.S. Tratamento cirúrgico da Doença de Parkinson. In: PEREIRA, C.A.; ANDRADE, A.S.F. **Neurogeriatria**, 1 Ed. Revinter, Rio de Janeiro, 2001.
7. RAMINA, R.; MANIGLIA, J.J.; COELHO, M.N.; FERNANDES, Y.B.; MENESES, M.S., BORGES, G. Neurinoma do Acústico (Schwannoma do Vestibular). In: PEREIRA, C.A.; AGUIAR, P.H.P.; RAMINA, R. **Tópicos em Neurocirurgia**, Ed. Revinter, Rio de Janeiro, p. 59-64, 2001.
8. MENESES, M. S. Estimulação cerebral profunda no tratamento da doença de Parkinson. In. TEIVE, H. A. G. **Doença de Parkinson: um guia prático para pacientes e familiares**. Lemos Editorial, São Paulo, p. 63-65, 2000.

**MEMORIAL  
2015**

9. MENESES, M. S. Neurotransplante na doença de Parkinson. In: TEIVE, H. A. G. **Doença de Parkinson: um guia prático para pacientes e familiares**. Lemos Editorial, São Paulo, p. 67-69, 2000.
10. MENESES, M.S.; DE PAOLA, L.E.F. Tronco Cerebral. In: PETROIANU, A. **Anatomia Cirúrgica**, 1 ed. Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro, p. 56-69, 1999.
11. RAMINA, R.; MANIGLIA, J.J.; PEDROZO, A.A.; MENESES, M.S. Anterior subcranial (transbasal – Derome) approach. In: DONALD, P.J. **Surgery of the Skull Base**. 1. Ed, Lippincott-Raven Publishers, Philadelphia, 1998, p.347-358.
12. MENESES, M.S.; COELHO NETO, M.; TSUBOUCHI, M.H.; PEDROZO, A.A.; RAMINA, R.; HUNHEVICZ, S.C. Tratamento cirúrgico dos hematomas intraparenquimatosos (supra e infratentoriais) espontâneos. In: GAGLIARDI, R.J. **Doenças Cerebrovasculares: condutas**. 1. ed., Geo-Gráfica e Editora, São Paulo, 1996, p. 243-258.

Listo, a seguir, os trinta e um capítulos escritos em livros que eu publiquei:

1. MENESES, M.S. Introdução. In: MENESES, M.S. **Neuroanatomia Aplicada**. 3. Ed, Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro, 2011, pag. 1.
2. MENESES, M.S. Introdução. In: MENESES, M.S., **Técnicas de Estudo do Sistema Nervoso Central**. 1 ed., Editora da UFPR, Curitiba, 2007, p. 13-14.
3. MONTAÑO, J.C., MENESES, M.S. Remoção do Encéfalo e da Medula Espinhal. In: MENESES, M.S., **Técnicas de Estudo do Sistema Nervoso Central**. 1 ed., Editora da UFPR, Curitiba, 2007, p. 29-36.
4. MONTAÑO, J.C., FUZZA, R.F., MENESES, M.S. Dissecção. In: MENESES, M.S., **Técnicas de Estudo do Sistema Nervoso Central**. 1 ed., Editora da UFPR, Curitiba, 2007, p. 37-60.
5. JACKOWSKI, A.P., MONTAÑO, J.C., FUZZA, R.F., MENESES, M.S. Técnicas Macroscópicas e Mesoscópicas para Substância Branca. In: MENESES, M.S., **Técnicas de Estudo do Sistema Nervoso Central**. 1 ed., Editora da UFPR, Curitiba, 2007, p.77-90.

**MEMORIAL  
2015**

6. BACCHI, A.P., OLIVEIRA, T.V.H., MENESES, M.S. Ventrículos e Cisternas. In: MENESES, M.S., **Técnicas de Estudo do Sistema Nervoso Central**. 1 ed., Editora da UFPR, Curitiba, 2007, p. 107-120.
7. ABIB, F.C., MENESES, M.S. A Estereoscopia como Método de Auxílio ao Estudo. In: MENESES, M.S., **Técnicas de Estudo do Sistema Nervoso Central**. 1 ed., Editora da UFPR, Curitiba, 2007, p. 129-138.
8. MENESES, M.S. Introdução. In: MENESES, M.S. **Neuroanatomia Aplicada**. 2. Ed, Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro, 2006, pag. 1.
9. MENESES, M.S.; TEIVE, H.A.G. Introdução. In: MENESES, M.S.; TEIVE, H.A.G. **Doença de Parkinson**. 1. ed., Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro, 2003, p. 1-2.
10. TEIVE, H.G.T.; MENESES, M.S. Histórico. In: MENESES, M.S.; TEIVE, H.A.G. **Doença de Parkinson**. 1. ed., Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro, 2003, p. 3-7.
11. MENESES, M.S, ARRUDA, W.O. Anatomia Macroscópica dos Núcleos da Base e Estruturas Correlatas. In: MENESES, M.S.; TEIVE, H.A.G. **Doença de Parkinson**. 1. ed., Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro, 2003, p. 9-21.
12. ARRUDA, W.O.; MENESES, M.S. Fisiologia dos Núcleos da Base e Estruturas Correlatas. In: MENESES, M.S.; TEIVE, H.A.G. **Doença de Parkinson**. 1. ed., Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro, 2003, p. 22-31.
13. MENESES, M.S. A Estereotaxia. In: MENESES, M.S.; TEIVE, H.A.G. **Doença de Parkinson**. 1. ed., Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro, 2003, p. 248-252.
14. MENESES, M.S.; HUNHEVICZ, S.C.; ALMEIDA, D. B.; PEDROZO, A.A. Talamotomia estereotáxica. In: MENESES, M.S.; TEIVE, H.A.G. **Doença de Parkinson**. 1. ed., Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro, 2003, p. 260-265.
15. MENESES, M.S.; HUNHEVICZ, S.C.; ALMEIDA, D. B.; RAMINA, R. Palidotomia estereotáxica. In: MENESES, M.S.; TEIVE, H.A.G. **Doença de Parkinson**. 1. ed., Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro, 2003, p. 266-272.
16. MENESES, M.S. Introdução. In: MENESES, M.S. **Neuroanatomia Aplicada**. 1. ed, Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro, 1999, pag. 1.

**MEMORIAL  
2015**

17. MENESES, M.S. Conceitos básicos de Embriologia do Sistema Nervoso. In: MENESES, M.S. **Neuroanatomia Aplicada**. 1. ed, Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro, 1999, pag. 28-35.
18. ARRUDA, W.O; MENESES, M.S. Nervos Periféricos. In: MENESES, M.S. **Neuroanatomia Aplicada**. 1. ed, Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro, 1999, pag. 150-70.
19. MENESES, M.S.; RAMINA, R. Meninges. In: MENESES, M.S. **Neuroanatomia Aplicada**. 1. ed, Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro, 1999, pag. 171-79.
20. MENESES, M.S. Líquor. In: MENESES, M.S. **Neuroanatomia Aplicada**. 1. Ed, Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro, 1999, pag. 80-107.
21. MENESES, M.S.; JURKIEWICZ, A.L. Medula Espinhal. In: MENESES, M.S. **Neuroanatomia Aplicada**. 1. ed, Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro, 1999, pag. 88-106.
22. MENESES, M.S. Tálamo. In: MENESES, M.S. **Neuroanatomia Aplicada**. 1. Ed, Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro, 1999, pag. 200-208.
23. MARRONE, A.C.H.; AQUINI, M.G.; MENESES, M.S. Vias da sensibilidade Especial. In: MENESES, M.S. **Neuroanatomia Aplicada**. 1. ed, Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro, 1999, pag. 294-310.
24. MENESES, M.S. Vascularização do Sistema Nervoso Central. In: MENESES, M.S. **Neuroanatomia Aplicada**. 1. ed, Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro, 1999, pag. 311-336.
25. MENESES, M.S.; MONTAÑO, J.C.; FUZZA, R.F. Cortes de Cérebro. In: MENESES, M.S. **Neuroanatomia Aplicada**. 1. ed, Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro, 1999, pag. 337-347.
26. MENESES, M.S.; TEIVE, H.A.G. Introdução. In: MENESES, M.S.; TEIVE, H.A.G. **Doença de Parkinson. Aspectos Clínicos e Cirúrgicos**. 1. ed., Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro, 1996, p. 1-3.
27. TEIVE, H.G.T.; MENESES, M.S. Histórico. In: MENESES, M.S.; TEIVE, H.A.G. **Doença de Parkinson. Aspectos Clínicos e Cirúrgicos**. 1. ed., Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro, 1996, p. 4-14.

**MEMORIAL  
2015**

- 28.** ARRUDA, W.O.; MENESES, M.S. Anatomofisiologia dos Gânglios da Base. In: MENESES, M.S.; TEIVE, H.A.G. **Doença de Parkinson. Aspectos Clínicos e Cirúrgicos**. 1. ed., Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro, 1996, p. 15-36.
- 29.** MENESES, M.S.; HUNHEVICZ, S.C.; PEDROZO, A.A.; RAMINA, R. Talamotomia estereotáxica. In: MENESES, M.S.; TEIVE, H.A.G. **Doença de Parkinson. Aspectos Clínicos e Cirúrgicos**. 1. ed., Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro, 1996, p.142-152.
- 30.** MENESES, M.S. Estimulação talâmica crônica. In: MENESES, M.S.; TEIVE, H.A.G. **Doença de Parkinson. Aspectos Clínicos e Cirúrgicos**. 1. ed., Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro, 1996, p. 153-156.
- 31.** MENESES, M.S.; HUNHEVICZ, S.C.; TSUBOUCHI, M.H.; ARRUDA, W.O. Palidotomia estereotáxica. In: MENESES, M.S.; TEIVE, H.A.G. **Doença de Parkinson. Aspectos Clínicos e Cirúrgicos**. 1. ed., Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro, 1996, p. 157-164.

#### **4. Trabalhos apresentados em congressos e reuniões científicas**

Desde o início da minha carreira acadêmica procurei participar em reuniões científicas com a apresentação de trabalhos. Em eventos científicos, como congressos, esses trabalhos são publicados em anais, além da apresentação oral ou em pôster. Trabalhando em equipe e sempre procurando agregar pessoas, tenho um grande número participações nesses eventos como autor ou como coautor.

Como foi explanado, no item de artigos publicados em periódicos, a minha vida acadêmica teve mudanças, conforme estágios, visitas e contatos, seguindo linhas de pesquisas diferentes. Os temas das apresentações e publicações em anais foram mais diversificados no início da minha carreira e, progressivamente, foram ficando mais específicos. As primeiras apresentações estão em diversas áreas, como coluna vertebral, tumores e, devido ao interesse da equipe em base do crânio. A anatomia dos acessos neurocirúrgicos também foi foco de participações nos eventos.

## MEMORIAL 2015

Posteriormente, a área funcional, com a estereotaxia e a doença de Parkinson, passou a predominar nos trabalhos. Na sequência, estudos em epilepsia e, mais tarde, na área vascular, passaram a ter um maior interesse.

Listo, a seguir, os 213 trabalhos apresentados:

1. **“Tratamento da estenose carotídea por endarterectomia e angioplastia com stent”**. XVI Congresso Brasileiro de Neurocirurgia. Atibaia, SP. Junho de 2015.
2. **“Fusão de imagens dos métodos de Ressonância Magnética 1,5 e 3 tesla para aplicação na cirurgia para Parkinson”**. XVI Congresso Brasileiro de Neurocirurgia. Atibaia, SP. Junho de 2015.
3. **“Estudo do núcleo subtalâmico em cortes de cérebro com a técnica de Mulligan”**. XVI Congresso Brasileiro de Neurocirurgia. Atibaia, SP. Junho de 2015.
4. **“Gamma Knife radiosurgery for refractory aggressive behavior: initial results of a new technique”**. (poster) World Congress on Brain, Behavior and Emotions, Porto Alegre, RS. 29 de abril a 02 de maio de 2015.
5. **“Estudo do Núcleo Subtalâmico em Cortes de Cérebro com a Técnica de Mulligan”**. (poster). World Congress on Brain, Behavior and Emotions, Porto Alegre, RS. 29 de abril a 02 de maio de 2015.
6. **“Epidemiological profile and assesment of the satisfaction of patients with Parkinson`s disease who underwent implantation of DBS”**, XXVI Congresso Brasileiro de Neurologia, Curitiba. Novembro de 2014.
7. **“Tendências na escolha entre endarterectomia e angioplastia carotídea”**. XXV Congresso Brasileiro de Neurologia, Goiânia, GO. Agosto de 2012.
8. **“Avaliação da Satisfação com a Cirurgia de Epilepsia e sua Relação com os Escores de Engel”**. XXV Congresso Brasileiro de Neurologia, Goiânia, GO. Agosto de 2012.
9. **“Estimulação do Nervo Vago no Tratamento da Epilepsia Refratária”**. XXV Congresso Brasileiro de Neurologia, Goiânia, GO. Agosto de 2012.
10. **“Uso da Acetazolamida Venosa para Avaliação da Reatividade Vascular Encefálica por Doppler Transcraniano”**. VIII Congresso Brasileiro de Doenças

**MEMORIAL  
2015**

Cerebrovasculares, I Simpósio Brasileiro de Trombólise no AVC. Curitiba, PR. Outubro de 2011.

**11. “Trombose séptica de seio cavernoso bilateral: relato de caso”.** XIV Congresso da Academia Brasileira de Neurocirurgia, Natal, Rio Grande do Norte. Abril de 2011.

**12. “Aplicabilidade da neuronavegação em hemisferectomia funcional no tratamento da síndrome de Rasmussen”.** XIV Congresso da Academia Brasileira de Neurocirurgia, Natal, Rio Grande do Norte. Abril de 2011.

**13. “Capsulotomia anterior estereotáxica para tratamento da síndrome de Tourette”.** XIV Congresso da Academia Brasileira de Neurocirurgia, Natal, Rio Grande do Norte. Abril de 2011.

**14. “Resultado do tratamento cirúrgico de epilepsia: experiência do Instituto de Neurologia de Curitiba de 1998 a 2010”.** XIV Congresso da Academia Brasileira de Neurocirurgia, Natal, Rio Grande do Norte. Abril de 2011.

**15. “Estudo volumétrico do corpo amigdalóide e análise das variações entre as distâncias do corno temporal do ventrículo lateral e as superfícies utilizadas como acessos cirúrgicos nas amigdalohipocampectomias”.** XIV Congresso da Academia Brasileira de Neurocirurgia, Natal, Rio Grande do Norte. Abril de 2011.

**16. “Análise morfológica descritiva e topográfica do corpo amigdalóide”.** XIV Congresso da Academia Brasileira de Neurocirurgia, Natal, Rio Grande do Norte. Abril de 2011.

**17. “Migralepsia Pura”.** XXIV Congresso Brasileiro de Cefaléia – V Congresso do Comitê de Dor Orofacial – IV Encontro Brasil-Portugal de Cefaléia, Gramado, Rio Grande do Norte. Outubro de 2010.

**18. “Neuronavegação em cirurgia do tronco encefálico com registro de referenciais anatômicos intraoperatórios”.** XXVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Salvador, Bahia. Setembro de 2010.

**19. “Normal pressure perfusion breakthrough syndrome: revisão da literatura e manejo clínico”.** XXVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Salvador, Bahia. Setembro de 2010.

**MEMORIAL  
2015**

20. **“Planejamento pré-operatório e métodos de registro de imagem na navegação intracraniana: experiência de 265 casos”** XXVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Salvador, Bahia. Setembro de 2010.
21. **“Aplicabilidade da neuronavegação em hemisferectomia funcional no tratamento da síndrome de Rasmussen”**. XXIV Congresso Brasileiro de Neurologia, Rio de Janeiro. Agosto de 2010.
22. **“Tratamento estereotáxico da síndrome de Tourette”**. XXIV Congresso Brasileiro de Neurologia, Rio de Janeiro. Agosto de 2010.
23. **“Trombólise intra-arterial no tratamento de evento cerebrovascular isquêmico agudo. Experiência de um centro terciário”**. XXIV Congresso Brasileiro de Neurologia, Rio de Janeiro. Agosto de 2010.
24. **“Migralepsia pura – relato de caso”**. XXIV Congresso Brasileiro de Neurologia, Rio de Janeiro. Agosto de 2010.
25. **“Tartamudez resolvida após lobectomia temporal esquerda”**. XXIV Congresso Brasileiro de Neurologia, Rio de Janeiro. Agosto de 2010.
26. **“Uso do etomidato no teste de Wada: um estudo retrospectivo de 24 casos”**. XXIV Congresso Brasileiro de Neurologia, Rio de Janeiro. Agosto de 2010.
27. **“Eventos adversos no teste de Wada com etomidato”**. XXIV Congresso Brasileiro de Neurologia, Rio de Janeiro. Agosto de 2010.
28. **“Mecanismo fisiopatológico e indicações atuais de implante de stent no manejo dos aneurismas cervicais e intracranianos”**. XIII Congresso da Academia Brasileira de Neurocirurgia, Curitiba. Junho de 2009.
29. **“Implementação do treinamento da instrumentação da coluna tóraco-lombar com parafusos pediculares na residência médica: estudo anatômico e imagenológico da acurácia da técnica *free hand*”**. XIII Congresso da Academia Brasileira de Neurocirurgia, Curitiba. Junho de 2009.
30. **“Manejo endovascular agressivo do acidente vascular encefálico isquêmico agudo com base no mismatch perfusão-difusão”**. XIII Congresso da Academia Brasileira de Neurocirurgia, Curitiba. Junho de 2009.

**MEMORIAL  
2015**

- 31. “Tempo não é o limite – manejo agressivo do acidente vascular encefálico baseado no mismatch de perfusão e difusão”.** XXIII Congresso Brasileiro de Neurologia, VIII Encontro Luso-brasileiro de Neurologia, Belém, Pará, Brasil. Agosto de 2008.
- 32. “Cefaléias crônicas diárias após cirurgias de schwannomas do vestibular (neurinomas do acústico) – uma análise”** (pôster). XX Congresso Brasileiro de Cefaleia, V Congresso Latino-Americano de Cefaleia, I Congresso do Comitê de Dor Orofacial da SBCe, Belo Horizonte – MG. Outubro de 2006.
- 33. “Neurinomas do acústico: um desafio ao neurocirurgião inexperiente”**, XXVI Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Florianópolis – SC. Setembro de 2006.
- 34. “Schwannomas gigantes invasivos do sacro: tratamento cirúrgico de 3 casos”**, XXVI Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Florianópolis – SC. Setembro de 2006.
- 35. “Ependimoma mixopapilar de cauda equina: ressecção cirúrgica radical e evolução pós-operatória de 12 pacientes”**, XXVI Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Florianópolis – SC. Setembro de 2006.
- 36. “Efeitos neuroquímicos da lesão do núcleo subtalâmico em modelo animal da doença de Parkinson”**, XXVI Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Florianópolis – SC. Setembro de 2006.
- 37. “Lesão do núcleo subtalâmico reverte sinais de parkinsonismo induzido por 6-hidroxiopamina em ratos”**, XXVI Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Florianópolis – SC. Setembro de 2006.
- 38. “Vias de ação da lesão do núcleo subtalâmico na melhora da doença de Parkinson”**, XXI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, Águas de Lindóia, SP. Agosto de 2006.
- 39. “Uso do etomidato no teste de Wada: relato de 4 casos”**, XXII Congresso Brasileiro de Neurologia, VI Encontro Luso-Brasileiro de Neurologia e II Congresso da Federação Latino-Americana de Neurologia – NEUROSUR, Recife, Pernambuco. Agosto de 2006.

**MEMORIAL  
2015**

- 40. "O hipocampo difusamente aumentado na epilepsia"**, XXII Congresso Brasileiro de Neurologia, VI Encontro Luso-Brasileiro de Neurologia e II Congresso da Federação Latino-Americana de Neurologia – NEUROSUR, Recife, Pernambuco. Agosto de 2006.
- 41. "Comparação entre propofol, sódio metoexital e etomidato no teste de Wada"**, XXII Congresso Brasileiro de Neurologia, VI Encontro Luso-Brasileiro de Neurologia e II Congresso da Federação Latino-Americana de Neurologia – NEUROSUR, Recife, Pernambuco. Agosto de 2006.
- 42. "Lesão do núcleo subtalâmico reverte sinais de parkinsonismo induzido por 6-hidroxidopamina em ratos"**, XXI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, Águas de Lindóia, SP. Agosto de 2005.
- 43. "Salivatory seizures associated to a discrete malformation of the right parietal cortex"**, XXII Congresso Brasileiro de Neurologia, VI Encontro Luso-Brasileiro de Neurologia e II Congresso da Federação Latino-Americana de Neurologia – NEUROSUR, Recife, Pernambuco. Agosto de 2004.
- 44. "Ressonância magnética funcional na determinação da lateralização da área cerebral da linguagem"** (pôster). XXIX Congresso Brasileiro de Epilepsia, XV Jornada Brasileira de Neurofisiologia Clínica, Ribeirão Preto, SP. Junho de 2004.
- 45. "Uso do sódio metoexital no teste de Wada: relato de 2 casos"**. XXIX Congresso Brasileiro de Epilepsia, XV Jornada Brasileira de Neurofisiologia Clínica, Ribeirão Preto, SP. Junho de 2004.
- 46. "Oxcarbazepina mascarando síndrome neuroléptica maligna. Relato de caso"**. XXIX Congresso Brasileiro de Epilepsia, XV Jornada Brasileira de Neurofisiologia Clínica, Ribeirão Preto, SP. Junho de 2004.
- 47. "Tratamento cirúrgico da epilepsia do lobo temporal. Análise de 44 casos consecutivos"**. 4<sup>o</sup>. Encontro da Sociedade Brasileira de Investigação Neurológica. Curitiba, PR. Junho de 2004.
- 48. "Uso do metoexital no teste de Wada: Relato de 2 casos"**. 4<sup>o</sup>. Encontro da Sociedade Brasileira de Investigação Neurológica. Curitiba, PR. Junho de 2004.

**MEMORIAL  
2015**

- 49. “A neuralgia do trigêmeo: um enfoque odontológico”.** 14º Congresso Internacional de Odontologia de Ponta Grossa, Ponta Grossa, PR. Setembro de 2002.
- 50. ”Fixação via cervical anterior para tratamento de espondilolise traumática de C2”.** XXIV Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Fortaleza, CE. Setembro de 2002.
- 51. ”Cirurgia estereotáxica para ressecção de tumores talâmicos: estudo de 10 casos”.** XXIV Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Fortaleza, CE. Setembro de 2002.
- 52. ”Transformação de glioma de baixo grau em glioblastoma multiforme durante gestação – relato de caso”.** XXIV Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Fortaleza, CE. Setembro de 2002.
- 53. “Trombose venosa cerebral e sistêmica associada a mutação do gene 20210A da protrombina – relato de caso”** (pôster). XX Congresso Brasileiro de Neurologia e 3º. Encontro Luso-Brasileiro de Neurologia, Florianópolis, SC. Setembro de 2002.
- 54. “Doença de Creutzfeldt-Jakob forma Heidenhein: relato de caso com achados de ressonância magnética e DWI”** (pôster). XX Congresso Brasileiro de Neurologia e 3º. Encontro Luso-Brasileiro de Neurologia, Florianópolis, SC. Setembro de 2002.
- 55. “Cingulotomia em transtorno obsessivo compulsivo: relato de caso com estudo de RM funcional”** (pôster). XX Congresso Brasileiro de Neurologia e 3º. Encontro Luso-Brasileiro de Neurologia, Florianópolis, SC. Setembro de 2002.
- 56. “Surgical approaches to the petrous apex. Distances and relations with cranial morphology”.** XIV Pan American Congress of Anatomy, Rio de Janeiro, RJ. Julho de 2002.
- 57. “A neuralgia do trigêmeo: um enfoque odontológico”.** XXI SAOGEM (Semana Acadêmica de Odontologia Julio Estrela Moreira), Curitiba, Pr. Outubro de 2001.

**MEMORIAL  
2015**

- 58. “Extreme lateral approach to lesions of craniovertebral junction”.** III International Skull Base Congress, Foz do Iguaçu – Pr. Novembro de 2000.
- 59. “Tuberculum sellae meningiomas”.** III International Skull Base Congress, Foz do Iguaçu – Br. Novembro de 2000.
- 60. “Arachnoid cysts of the cerebellopontine angle: analysis of 6 cases”.** III International Skull Base Congress, Foz do Iguaçu – Br. Novembro de 2000.
- 61. “Monitorização contínua da pressão intrarraquidiana lombar”.** XXIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia. São Paulo, SP. Setembro de 2000.
- 62. “Cisto aracnóideo do ângulo pontocerebelar: relato de 5 casos e revisão da literatura”.** XXIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia. São Paulo, SP. Setembro de 2000.
- 63. “Cisto epidermóide do cavo de Meckel: relato de caso e revisão da literatura”.** XXIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia. São Paulo, SP. Setembro de 2000.
- 64. “Dissectomia percutânea: descrição de 10 casos e revisão de literatura”.** XXIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia. São Paulo, SP. Setembro de 2000.
- 65. “Microcompressão percutânea do gânglio de Gasser com balão na neuralgia do trigêmeo: apresentação de 20 casos”.** II Congresso Paranaense de Clínica Médica. Curitiba, Pr. Abril de 2000.
- 66. “Acesso Extremo Lateral. VII Congresso Brasileiro de Cirurgia da Base do Crânio”,** V Congresso Brasileiro de Cirurgia Craniomaxilofacial, I Congresso da Sociedade Latino-americana de Cirurgia da Base do Crânio. Rio de Janeiro, RJ. Junho de 1999.
- 67. “Coexistência de Tumor Epidermóide e Neurinoma do Acústico em Ângulos Pontocerebelares Opostos: relato de caso e revisão da literatura”.** VII Congresso Brasileiro de Cirurgia da Base do Crânio, V Congresso Brasileiro de Cirurgia Craniomaxilofacial, I Congresso da Sociedade Latino-americana de Cirurgia da Base do Crânio. Rio de Janeiro, RJ. Junho de 1999.

**MEMORIAL  
2015**

- 68. “Preservação da audição em cirurgia do neurinoma do acústico”.** XXVIII Congresso Latinoamericano de Neurocirugía y XLI Congreso de la Sociedad Chilena de Neurocirugía, Santiago. Outubro de 1998.
- 69. ”Malformações artério-venosas do sistema nervoso central: análise de 53 casos”.** XVIII Congresso Brasileiro de Neurologia, São Paulo. Setembro de 1998.
- 70. “Tratamento endovascular dos aneurismas intracranianos”.** XXII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, II Congresso da Sociedade de Cirurgia Neurológica do Cone Sul e VI Congresso da Sociedade Brasileira de Estereotaxia e Neurocirurgia Funcional, Rio de Janeiro – RJ. Setembro de 1998
- 71. “Acesso transpedicular para lesões anterolaterais da coluna tóraco-lombar”.** XXII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, II Congresso da Sociedade de Cirurgia Neurológica do Cone Sul e VI Congresso da Sociedade Brasileira de Estereotaxia e Neurocirurgia Funcional, Rio de Janeiro – RJ. Setembro de 1998
- 72. “Preservação da audição em cirurgia do neurinoma do acústico”** (vídeo 1). XXII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, II Congresso da Sociedade de Cirurgia Neurológica do Cone Sul e VI Congresso da Sociedade Brasileira de Estereotaxia e Neurocirurgia Funcional, Rio de Janeiro – RJ. Setembro de 1998
- 73. “Preservação da audição em cirurgia do neurinoma do acústico”** (vídeo 2). XXII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, II Congresso da Sociedade de Cirurgia Neurológica do Cone Sul e VI Congresso da Sociedade Brasileira de Estereotaxia e Neurocirurgia Funcional, Rio de Janeiro – RJ. Setembro de 1998
- 74. “Histiocitose de células de Langerhans em coluna cervical”.** XXII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, II Congresso da Sociedade de Cirurgia Neurológica do Cone Sul e VI Congresso da Sociedade Brasileira de Estereotaxia e Neurocirurgia Funcional, Rio de Janeiro – RJ. Setembro de 1998
- 75. “Preservação da audição em cirurgia do neurinoma do acústico”.** Reunião Conjunta das Sociedades Brasileira, Espanhola, Italiana e Portuguesa de Neurocirurgia, Lisboa. Maio de 1998.
- 76. “Cirurgia para tumores talâmicos guiada por estereotaxia”.** V Congresso da Sociedade de Neurocirurgia do Rio de Janeiro. Setembro de 1997.

**MEMORIAL  
2015**

- 77. “Meningioma do tubérculo da sela túrcica”.** V Congresso da Sociedade de Neurocirurgia do Rio de Janeiro. Setembro de 1997.
- 78. “Aneurisma da artéria cerebelar póstero inferior anterior”.** V Congresso da Sociedade de Neurocirurgia do Rio de Janeiro. Setembro de 1997.
- 79. “Tratamento cirúrgico de lesões do seio cavernoso”.** V Congresso da Sociedade de Neurocirurgia do Rio de Janeiro. Setembro de 1997.
- 80. “Cirurgia para neurinomas do acústico com preservação da audição”.** V Congresso da Sociedade de Neurocirurgia do Rio de Janeiro. Setembro de 1997.
- 81. “MRI-guided stereotactic surgery for Parkinson’s disease”.** I Congreso de la Sociedad de Cirugia Neurológica del Cono Sur, Buenos Aires. Agosto de 1997.
- 82. “Meningioma of cavernous sinus and carotid-ophtalmic aneurysm: surgical treatment”.** I Congreso de la Sociedad de Cirugia Neurológica del Cono Sur, Buenos Aires. Agosto de 1997.
- 83. “Petroclival meningiomas. Surgical treatment”.** I Congreso de la Sociedad de Cirugia Neurológica del Cono Sur, Buenos Aires. Agosto de 1997.
- 84. “Acoustic neurinoma surgery: preservation of hearing and facial function”.** I Congreso de la Sociedad de Cirugia Neurológica del Cono Sur, Buenos Aires. Agosto de 1997.
- 85. “Surgery of cavernous sinus lesions”.** I Congreso de la Sociedad de Cirugia Neurológica del Cono Sur, Buenos Aires. Agosto de 1997.
- 86. “Intracranial tumors - stereotactic surgical management” (poster).** I Congreso de la Sociedad de Cirugia Neurológica del Cono Sur, Buenos Aires. Agosto de 1997.
- 87. “Three new flaps in skull base reconstruction”.** 11th International Congress of Neurological Surgery, Amsterdam. Julho de 1997.
- 88. “Modified transnasal approach to the selar region”.** 11th International Congress of Neurological Surgery, Amsterdam. Julho de 1997
- 89. “MRI-guided stereotactic surgery for Parkinson’s disease without ventriculography”.** 11th International Congress of Neurological Surgery, Amsterdam. Julho de 1997

**MEMORIAL  
2015**

- 90. “Angiofibroma of nasopharynx with cavernous sinus infiltration: surgical management”.** 11th International Congress of Neurological Surgery, Amsterdam. Julho de 1997
- 91. “Acoustic neurinoma surgery with preservation of hearing and facial function”.** 11th International Congress of Neurological Surgery, Amsterdam. Julho de 1997
- 92. “Meningiomas of cavernous sinus. Transzygomatic approach”.** 11th International Congress of Neurological Surgery, Amsterdam. Julho de 1997
- 93. “Meningioma of tuberculum sellae with involvement of both anterior cerebral arteries and anterior communicating artery”.** 11th International Congress of Neurological Surgery, Amsterdam. Julho de 1997
- 94. “Left vertebral artery aneurysm: surgical treatment”.** 11th International Congress of Neurological Surgery, Amsterdam. Julho de 1997
- 95. “Cavernous angioma of fornix and foramen of Monro”.** 11th International Congress of Neurological Surgery, Amsterdam. Julho de 1997
- 96. “Petroclival meningioma. Presigmoid approach”.** 11th International Congress of Neurological Surgery, Amsterdam. Julho de 1997
- 97. “Jugular foramen meningiomas: surgical treatment”.** 11th International Congress of Neurological Surgery, Amsterdam. Julho de 1997
- 98. “Três novos retalhos para acesso à base do crânio”** (poster). XXI Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Curitiba. Setembro de 1996.
- 99. “Cirurgia estereotáxica para movimentos anormais. 106 casos”** (poster). XXI Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Curitiba. Setembro de 1996.
- 100. “Cordomas, condromas e condrossarcomas da base do crânio. Análise de oito casos”.** XXI Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Curitiba. Setembro de 1996.
- 101. “Anatomia cirúrgica do acesso transoral”.** XXI Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Curitiba. Setembro de 1996.
- 102. “Talamotomia estereotáxica para hemibalismo”** (vídeo). XVII Congresso Brasileiro de Neurologia, Curitiba. Setembro de 1996.

**MEMORIAL  
2015**

- 103. “Tumores intracranianos. Manejo por estereotaxia”** (poster). XVII Congresso Brasileiro de Neurologia. Curitiba. Setembro de 1996.
- 104. “Hemorragia subaracnóidea de origem indeterminada”**. XVII Congresso Brasileiro de Neurologia. Curitiba. Setembro de 1996.
- 105. “Tratamento cirúrgico para movimentos anormais por estereotaxia”**. XVII Congresso Brasileiro de Neurologia. Curitiba. Setembro de 1996.
- 106. “Chirurgische Behandlung der juvenilen Angiofibrome des Nasopharynx mit Ausdehnung im Bereich des Sinus cavernosus”**. Deutsche Gesellschaft für Neurochirurgie, Hamburgo. Junho de 1996.
- 107. “Chirurgische Behandlung der Tumoren des Foramen Jugularis”**. Deutsche Gesellschaft für Neurochirurgie, Hamburgo. Junho de 1996.
- 108. “Détermination anatomique des coordonnées stéréotaxiques par resonance magnétique dans le traitement chirurgical de la maladie de Parkinson. A propos d'une série de 50 cas”**. Société Anatomique de Paris, Paris. Novembro de 1995.
- 109. “Anatomia de Andar Anterior”**. II Jornada Internacional de la Base del Craneo y I Simposium de Neurocirugia, Santa Cruz de la Sierra. Agosto de 1995.
- 110. “Tumores de Orbita”**. II Jornada Internacional de la Base del Craneo y I Simposium de Neurocirugia, Santa Cruz de la Sierra. Agosto de 1995.
- 111. “Anatomia de Andar Medio”**. II Jornada Internacional de la Base del Craneo y I Simposium de Neurocirugia, Santa Cruz de la Sierra. Agosto de 1995.
- 112. “Cirugia Estereotaxica Funcional e Craniotomia Guiada por Marcacion Estereotaxica”**. II Jornada Internacional de la Base del Craneo y I Simposium de Neurocirugia, Santa Cruz de la Sierra. Agosto de 1995.
- 113. “Anatomia de Andar Posterior”**. II Jornada Internacional de la Base del Craneo y I Simposium de Neurocirugia, Santa Cruz de la Sierra. Agosto de 1995.
- 114. “Indicação terapêutica e diagnóstica da estereotaxia em processos expansivos intracranianos”**. VI Jornada Sul-Brasileira de Neurologia e Neurocirurgia, Curitiba. Abril de 1995.

**MEMORIAL  
2015**

- 115. “Anatomia macroscópica do sistema nervoso”.** Curso de Ressonância Magnética do Sistema Nervoso, Associação Médica do Paraná, Curitiba, PR. Fevereiro de 1995.
- 116. “Patologias cerebrais”.** Curso de Ressonância Magnética do Sistema Nervoso, Associação Médica do Paraná, Curitiba, PR. Fevereiro de 1995.
- 117. “Talamotomia estereotáxica para tremor refratário na doença de Parkinson”.** XVI Congresso Brasileiro de Neurologia, Fortaleza. Setembro de 1994.
- 118. “Tumores da região pineal”.** XX Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Belo Horizonte. Setembro de 1994.
- 119. “Abordagem cirúrgica às lesões do clivus e ápice petroso”.** XX Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Belo Horizonte. Setembro de 1994.
- 120. “Desenvolvimento de programa de computador para determinação do alvo estereotáxico em tálamo e palidotomia em parkinsonismo”.** XX Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Belo Horizonte. Setembro de 1994.
- 121. “Estudo por imagem dos tumores do ângulo-ponto”.** XX Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Belo Horizonte. Setembro de 1994.
- 122. “Neurinoma do acústico: vias de acesso e preservação de nervos cranianos”.** XX Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Belo Horizonte. Setembro de 1994.
- 123. “Tálamo e palidotomia estereotáxica para doença de Parkinson guiada por ressonância magnética sem ventriculografia”.** XX Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Belo Horizonte. Setembro de 1994.
- 124. “Morfina intraventricular para dores em neoplasias malignas”.** XX Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Belo Horizonte. Setembro de 1994.
- 125. “Discectomia via anterior com fixação de coluna cervical com metilmetacrilato”.** XX Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Belo Horizonte. Setembro de 1994.

**MEMORIAL  
2015**

- 126. "Tratamento microcirúrgico da neuralgia do trigêmeo - estudo de 50 casos"**. XX Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Belo Horizonte. Setembro de 1994.
- 127. "Interesse da biópsia estereotáxica para tumores intracranianos"**. XX Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Belo Horizonte. Setembro de 1994.
- 128. "Drenagem estereotáxica de hematomas intracerebrais"**. XX Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Belo Horizonte. Setembro de 1994.
- 129. "Anatomia da base do crânio: TC e RM"**. XX Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Belo Horizonte. Setembro de 1994.
- 130. "Tumores do forame jugular"**. 3. Simpósio Internacional Cirurgia de Cabeça e Pescoço, Rio de Janeiro. Julho de 1994.
- 131. "Invasão intracraniana de angiofibromas juvenis - tratamento cirúrgico"**. 3. Simpósio Internacional Cirurgia de Cabeça e Pescoço, Rio de Janeiro. Julho de 1994.
- 132. "Estudo anatômico do anel fibroso e espaço perivascular da artéria carótida interna intracavernosa"**. XIX Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, São Paulo. Setembro de 1992.
- 133. "Estudo sobre 55 casos de descompressão neuro-vascular para neuralgia do trigêmeo"**. XIX Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, São Paulo. Setembro de 1992.
- 134. "Cranioestenosis"**. II International Symposium Symposium of Skull Base Surgery, Foz do Iguaçu. Setembro de 1991.
- 135. "Surgical approaches to the petroclival region"** (lecture). II International Symposium of Skull Base Surgery, Foz do Iguaçu. Setembro de 1991.
- 136. "Juvenile nasopharyngeal angiofibroma: classification and management of intracranial invasion"**. North American Skull Base Society - 2nd Annual Meeting, Lake Buena Vista, Florida. Março de 1991.
- 137. "Surgical treatment of jugular foramen lesions"**. North American Skull Base Society - 2nd Annual Meeting, Lake Buena Vista, Florida. Março de 1991.

**MEMORIAL  
2015**

- 138. “Orbital tumors: choice of the approach and surgical treatment”.** North American Skull Base Society - 2nd Annual Meeting, Lake Buena Vista, Florida. Março de 1991.
- 139. “Multidisciplinary approaches to the middle cranial fossa and infratemporal space”.** North American Skull Base Society, Lake Buena Vista, Florida. Março de 1991.
- 140. “Tumores orbitários - acessos cirúrgicos”.** XXX Congresso Brasileiro de Otorrinolaringologia, Rio de Janeiro. Novembro de 1990.
- 141. “Neurinomas gigantes não acústicos da base do crânio”.** XXX Congresso Brasileiro de Otorrinolaringologia. Rio de Janeiro. Novembro de 1990.
- 142. “Angiofibroma juvenil da nasofaringe - classificação Curitiba 90 e resultados do tratamento cirúrgico”.** XXX Congresso Brasileiro de Otorrinolaringologia, Rio de Janeiro. Novembro de 1990.
- 143. “Angiofibroma juvenil da nasofaringe com infiltração intracraniana”.** XXX Congresso Brasileiro de Otorrinolaringologia, Rio de Janeiro. Novembro de 1990.
- 144. “Anatomia da las venas del acceso a los tumores de la region pineal”.** IX Congresso Panamericano de Anatomia, Trujillo, Peru. Outubro de 1990.
- 145. “Sincondrosis esfeno-occipital del clivus”.** IX Congresso Panamericano de Anatomia, Trujillo, Peru. Outubro de 1990.
- 146. “Neurinomas gigantes não acústico da base do crânio”.** XVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Porto Alegre. Setembro de 1990.
- 147. “Tratamento cirúrgico dos adenomas hipofisários com invasão do seio cavernoso”.** XVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Porto Alegre. Setembro de 1990.
- 148. “Anatomia cirúrgica da órbita”.** XVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Porto Alegre. Setembro de 1990.
- 149. “Acesso trans-oral no tratamento das malformações da junção cranio-cervical”.** XVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Porto Alegre. Setembro de 1990.

**MEMORIAL  
2015**

- 150. “Lesões cirúrgicas do tronco cerebral”.** XVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Porto Alegre. Setembro de 1990.
- 151. “Reconstrução da base de crânio”.** XVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Porto Alegre. Setembro de 1990.
- 152. “Lesões dos nervos periféricos causados pela lepra”.** XVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Porto Alegre. Setembro de 1990.
- 153. “Considerações anátomo-cirúrgicas do plexo braquial”.** XVII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Porto Alegre. Setembro de 1990.
- 154. “Fístulas liquóricas da base de crânio”.** XVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Porto Alegre. Setembro de 1990.
- 155. “Acessos multidisciplinares à fossa média - espaço infratemporal”.** XVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Porto Alegre. Setembro de 1990.
- 156. “Acessos cirúrgicos ao forame jugular”.** XVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Porto Alegre. Setembro de 1990.
- 157. “Acessos cirúrgicos ao ápice petroso”.** XVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Porto Alegre. Setembro de 1990.
- 158. “Acessos cirúrgicos ao III ventrículo”.** XVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Porto Alegre. Setembro de 1990.
- 159. “Tratamento microcirúrgico dos tumores intramedulares”.** XVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Porto Alegre. Setembro de 1990.
- 160. “Técnica percutânea para o tratamento das hérnias discais lombares”.** XVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Porto Alegre. Setembro de 1990.
- 161. “Tumores do glomus jugular - técnica cirúrgica e classificação Curitiba 88”** (vídeo). XVII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Porto Alegre. Setembro de 1990.
- 162. “Cirurgia dos tumores orbitários - acessos cirúrgicos e suas indicações”** (vídeo). XVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Porto Alegre. Setembro de 1990.

**MEMORIAL  
2015**

- 163. “Neurinoma do acústico - acesso retromastóideo transmeatal com preservação do nervo facial e coclear”** (video). XVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Porto Alegre. Setembro de 1990.
- 164. “Cisto cisticercótico intra-pontino - acesso retromastoídeo”** (video). XVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia Porto Alegre. Setembro de 1990.
- 165. “Acesso retromastoideo/transmeatal versus acesso translabiríntico aos neurinomas do acústico”** (poster). XVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Porto Alegre. Setembro de 1990.
- 166. “Tumores orbitários: acessos cirúrgicos”** (poster). XVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Porto Alegre. Setembro de 1990.
- 167. “Angiofibroma de nasofaringe com infiltração intracraniana”** (poster). XVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Porto Alegre. Setembro de 1990.
- 168. “Foraminotomia microcirúrgica via anterior e fusão com metilmetacrilato para hérnia discal cervical”** (poster). XVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Porto Alegre. Setembro de 1990.
- 169. “Espasmo hemimastigatório: tratamento por neurectomia de raiz motora na fossa posterior”** (poster). XVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Porto Alegre. Setembro de 1990.
- 170. “Anatomia das veias do acesso aos tumores da região pineal”** (poster). XVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Porto Alegre. Setembro de 1990.
- 171. “Anatomia da sincondrose esfeno-occipital do clivus”** (poster). XVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Porto Alegre. Setembro de 1990.
- 172. “Tratamento microneurocirúrgico dos cistos do quadro ventrículo na neurocisticercose”** (poster). XVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Porto Alegre. Setembro de 1990.
- 173. “Anatomia do seio cavernoso - acesso subtemporal”**. XVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Porto Alegre. Setembro de 1990.

**MEMORIAL  
2015**

- 174. “Neurocisticercose de tronco cerebral simulado lesão cística tumoral: relato de caso”.** 14. Congresso Brasileiro de Neurologia, Rio de Janeiro. Setembro de 1990.
- 175. “Múltiplos abscessos em sistema nervoso central por candida famata (torulopsis candida): relato de caso tratado com fluconazole”.** 14. Congresso Brasileiro de Neurologia, Rio de Janeiro. Setembro de 1990.
- 176. “Glioblastoma multiforme familiar: relato de 3 casos”.** 14. Congresso Brasileiro de Neurologia, Rio de Janeiro. Setembro de 1990.
- 177. “Cirurgia dos grandes tumores glômicos do osso temporal”.** XXX Congresso Brasileiro de Otorrinolaringologia, Rio de Janeiro. Setembro de 1990.
- 178. “Juveline nasopharyngeal angiofibroma: Classification and treatment management of intracranial invasion”.** International Skull Base Study Group, 5th Congress, Siena, Italy. Maio de 1990.
- 179. “Multidisciplinary approaches to the middle cranial fossa and infratemporal space”.** International Skull Base Study Group, 5th congress, Siena, Italy. Maio de 1990.
- 180. “Paraganglioma of the temporal bone: classification and surgical management”.** First Annual Meeting of the North American Skull Base Society, Los Angeles. Fevereiro de 1990.
- 181. “Acessos otorrinoneurocirúrgicos ao ápice petroso”** (poster). VIII Reunião da Sociedade Brasileira de Otologia, Pousada do Rio Quente. Dezembro de 1989.
- 182. “Neurinoma do VIII: via retro mastóidea x translabirintica”** (poster). VIII Reunião da Sociedade Brasileira de Otologia, Pousada do Rio Quente. Dezembro de 1989.
- 183. “Conceituação de ápice petroso - anatomia cirúrgica”** (poster). VIII Reunião da Sociedade Brasileira de Otologia, Pousada do Rio Quente. Dezembro de 1989.
- 184. “Acesso combinado aos tumores glômicos do osso temporal”.** VIII Reunião da Sociedade Brasileira de Otologia, Pousada do Rio Quente. Dezembro de 1989.

**MEMORIAL  
2015**

- 185. “Le système veineux cérébral profond”** (poster). XIII Federative International Congress of Anatomy, Rio de Janeiro. Agosto de 1989.
- 186. “Corrélation anatomo-chirurgicale de la région orbitaire”** (poster). XIII Federative International Congress of Anatomy Rio de Janeiro. Agosto de 1989.
- 187. “Etude de l'anatomie chirurgicale du plexus braquial”**. XIII Federative International Congress of Anatomy, Rio de Janeiro. Agosto de 1989.
- 188. “Tratamento cirúrgico dos tumores do glomus jugular”**. I Simpósio International da Sociedade Brasileira de Cirurgia da Base de Crânio, Curitiba Agosto de 1989.
- 189. “Estesioneuroblastoma em neurocirurgia”**. III Congresso da Sociedade Nordestina de Neurocirurgia, Fortaleza. Junho de 1989.
- 190. “Reservatório intraventricular de morfina para dores de neoplasias malignas”**. III Congresso da Sociedade Nordestina de Neurocirurgia, Fortaleza. Junho de 1989.
- 191. “Cirurgia percutânea para hérnia discal”**. III Congresso da Sociedade Nordestina de Neurocirurgia, Fortaleza. Junho de 1989.
- 192. “Neurinoma do acústico: tratamento cirúrgico com preservação do nervo facial e nervo coclear”**. XVII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Brasília. Setembro de 1988.
- 193. “Tratamento cirúrgico dos tumores do glomus jugular”**. XVII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Brasília. Setembro de 1988.
- 194. “Acessos cirúrgicos à região petroclival”**. XVII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Brasília. Setembro de 1988.
- 195. “Meningiomas da porção medial da asa do esfenóide”**. XVII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Brasília. Setembro de 1988.
- 196. “Tratamento cirúrgico da hérnia de disco cervical com microcirurgia, foraminotomia e interposição de acrílico”**. XVII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Brasília. Setembro de 1988.

**MEMORIAL  
2015**

- 197. “Reconstrução da artéria cerebral média com um enxerto de artéria temporal superficial no tratamento de um aneurisma de artéria cerebral média”** (poster). XVII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Brasília. Setembro de 1988.
- 198. “Tumores do glomus jugular, tratamento cirúrgico com remoção radical”** (vídeo). XVII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Brasília. Setembro de 1988.
- 199. “Adenomas hipofisários com invasão do seio cavernoso”** (vídeo). XVII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Brasília. Setembro de 1988.
- 200. “Anatomia cirúrgica da região do seio cavernoso e da região orbitária”** (vídeo). XVII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Brasília. Setembro de 1988.
- 201. “Neurinoma do acústico, tratamento cirúrgico com preservação do nervo facial e do nervo coclear”** (vídeo). XVII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Brasília. Setembro de 1988.
- 202. “Anatomia cirúrgica da região do forame jugular”** (vídeo). XVII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Brasília. Setembro de 1988.
- 203. “Tumores glômicos do osso temporal. Relato de 6 casos”**. 13. Congresso Brasileiro de Neurologia, São Paulo. Setembro de 1988.
- 204. “Granuloma paracoccidiodomicótico simulando tumor de fossa posterior”**. 13. Congresso Brasileiro de Neurologia, São Paulo. Setembro de 1988.
- 205. “Removal of glomus tumor”**. International Symposium on Cranial Base Surgery, Pittsburgh. Setembro de 1988.
- 206. “Bilan de 9 neurectomies vestibulaires”**. Société Belge de Neurochirurgie, Bruxelas. Março de 1988.
- 207. “L'esthésioneuroblastome avec expansion intracrânienne”**. Société Française de Neurochirurgie, Paris. Outubro de 1987.
- 208. “Bilan de 9 neurectomies vestibulaires”**. Société Française de Neurochirurgie, Paris. Outubro de 1987.
- 209. “Etude anatomique des veines cérébrales profondes”**. Société Anatomique de Paris, Paris. Junho de 1987.

**MEMORIAL  
2015**

**210. “Anévrysmes des bifurcations artérielles. Etude expérimentale de microchirurgie reconstructrice”.** Société Anatomique de Paris, Paris. Maio de 1987.

**211. “Faut-il opérer les anévrysmes asymptomatiques? A propos d'une série de 120 cas opérés chez 100 patients”.** Société de Neurochirurgie de Langue Française, Paris. Dezembro de 1986.

**212. “Myélopathie par oblitération d'une veine de drainage de la mœlle”.** Société de Neurochirurgie de Langue Française, Paris. Dezembro de 1986.

**213. “L'hématome épidural rachidien chez l'enfant hémophile”.** Société Française de Neurochirurgie, Paris. Outubro de 1986.

### **III. ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

#### **1. Atividades técnico-científicas, artístico-culturais e de prestação de serviço especializado à sociedade.**

A prestação de informação especializada à sociedade é uma atividade importante e que requer, além do conhecimento técnico, a capacidade de explicar com linguagem acessível e de qualidade. Fui convidado por diversas vezes a participar de entrevistas em estações de rádio e canais de televisão. Também fui convidado a escrever notas ou textos de informação especializada para a imprensa. Em 2003, recebi pessoalmente na Câmara Municipal de Curitiba homenagem de “Louvor e Voto de Congratulações pelos Serviços Prestados ao Desenvolvimento da Medicina”. A seguir uma série deste tipo de prestação de serviço à sociedade:

**1992 - “Sensibilidade da Face”**, Gazeta do Povo, caderno Viver Bem, nov.

**1992 - “Neuralgia do Trigêmeo”**, entrevista à TV Educativa Canal 9 de Curitiba.

**1994 - “Neurologia”**, entrevista no programa Bom dia Paraná, da TV Paranaense - Rede Globo, mar.

## MEMORIAL 2015

**1994 - “Cirurgia para Doença de Parkinson”,** TJ Brasil, telejornal do meio-dia, TV Canal 4 - SBT.

**1997 - “Mal de Parkinson”,** Jornal da Indústria e Comércio, seção Ensino e Pesquisa, 05/08/97

**1997 - “Paralisia Facial”,** jornal Gazeta do Povo, suplemento Saúde, 30/07/97.

**1997 – “Doença de Parkinson”,** programa Sônia Baruque, TV canal 4, out.

**1998 - “Compressão do nervo da face causa dor insuportável”,** Odontologia & Saúde, pág. 17, janeiro, n.1.

**1998 – “Causa do Mal de Parkinson”,** revista Saúde, p. 15, abril.

**1999 – “Epilepsia”,** entrevista com o jornalista Mário Celso, TV canal 4, 14 de dezembro.

**2001 - “Cirurgia reduz efeitos do mal de Parkinson”,** Folha do Paraná, pág. 6, 20/05/01.

**2010 -“Tempo é Cérebro. Quando o Assunto é AVC”.** Gazeta do Povo, 6/10/10, caderno Saúde, pag. 6.

**2011-“Tratamento mais eficaz para Mal de Parkinson será discutido em Curitiba”.** O Estado do Paraná, 21/03/11, caderno Cidades.

**2011 - “AVC: Tempo é Cérebro”,** Jornal da Região Ecoville, setembro de 2011.

**2011 - “O Cérebro em Ponto de Ebulição”,** Gazeta do Povo, 19/09/11, em Vida e Cidadania caderno Saúde e Bem-Estar, pág. 11.

**2014 - “A Doença de Parkinson”,** entrevista ao vivo à radio CBN.

## 2. Elaboração de vídeo técnico

Com o objetivo de divulgar técnicas cirúrgicas na Base do Crânio, editamos um vídeo pela *Curitiba Skull Base Foundation*.

## MEMORIAL 2015

- RAMINA, R.; PEDROZO, A. A.; MANIGLIA, J. J.; MENESES, M. S. Surgery of Skull Base. Posterior Fossa Tumors. Acoustic Neurinomas & Petroclival Meningiomas. Curitiba Skull Base Fondation, 1999.

### IV. Coordenação de projetos de pesquisa.

Desenvolvi diferentes linhas de pesquisa dentro das áreas nas quais eu fui me especializando. Essas linhas incluem, basicamente, a Anatomia e a Neurocirurgia e, mais especificamente, a anatomia dos acessos neurocirúrgicos, a doença de Parkinson e a neurocirurgia funcional, a base do crânio, as técnicas de apresentação do sistema nervoso e a vascularização do sistema nervoso central.

Diversos trabalhos foram sendo publicados nessas áreas, mas, formalmente, eu coordenei uma série de projetos de pesquisa que foram realizados na Universidade Federal do Paraná, em particular com bolsistas de iniciação científica. Diferentemente de professores que, às vezes, se orgulham em ter realizado tarefas árduas sozinhos, eu tive a felicidade em ter agregado pessoas, sejam alunos, médicos residentes, especialistas ou professores. Nesses projetos cada um pode trazer a sua colaboração e, mais tarde, ver o resultado com publicações em artigos, livros ou apresentações em eventos científicos.

Seguindo essas características, eu coordenei os seguintes projetos de pesquisa:

**Título: “Estudo da porção ventromedioposterior do Globo Pálido Interno em Cortes de Cérebro com Técnica de Mulligan”.**

Processo número: banpesq 2015017302. Emanuel Cassou.

Data: 2015

**Título: “Estudo do Núcleo Subtalâmico em Cortes de Cérebro com Técnica de Mulligan”.**

Processo número: banpesq 2014026540. Guilherme Piedade.

Data: 2014.

**MEMORIAL  
2015**

**Título: “Reconstrução Tridimensional do Sistema Nervoso Central através de Software Industrial”.**

Processo número: banpesq 2009023544. João Otávio Sorrilha Baladeli Vieira Marques, Daniel Dias da Silva Cavalheiro.

Data: 2009 .

**Título: “Lesão do núcleo subtalâmico em modelos de rato com parkinsonismo”.**

Processo número: Registro 0139416. Vanessa Rizelio. Trabalho em parceria com o Departamento de Fisiologia.

Data: 2004

**Título: “Avaliação Neurocognitiva na Doença de Parkinson – Emprego do Teste de Fluência Verbal”.**

Processo número: banpesq 2003012666. Ana Paula Bacchi

Data: 2003

**Título: “Teste de Wada por Ressonância Magnética Funcional”.**

Processo número: banpesq 20010088. Alcides Trentin Júnior.

Data: 2001

**Título: “Acessos cirúrgicos ao ápice petroso. Comparação de suas distâncias e relações com a morfologia craniana”.**

Processo número: banpesq 99006153. Ana Lucila Moreira.

Data: 2000

**Título: “Estereoscopia Aplicada à Neuroanatomia em “Técnicas de preparação de peças de anatomia do sistema nervoso central”**

Processo número: banpesq 98005313. André Vieira da Cruz e Izara Castro.

Data: 1999.

**Título: “Técnicas de Preparação de Peças de Anatomia do Sistema Nervoso”.**

Processo número: banpesq 98005313. Juan Carlos Montano Pedroso e Rúbia Fuzza

Data: 1998

## MEMORIAL 2015

Título: **“Banco de Células para Neurotransplante na Doença de Parkinson”**.

Processo número: banpesq 94003689. Heloísa H. A. Russ.

Data: 1994.

Título: **“Talamotomia estereotáxica para doença de Parkinson sem ventriculografia. Estudo anatômico em tomografia computadorizada”**.

Processo número: banpesq 800023/93-5. Heloísa H. A. Russ.

Data: 1993.

Título: **“Estudo microanatômico do seio cavernoso - espaço perivascular subaracnóideo”**.

Processo número: 500.121/91-5. Patrícia Rangel, bolsa do CNPq (800023/93-5).

Data: 1991.

### **V. COORDENAÇÃO DE CURSOS, CONGRESSOS E EVENTOS.**

Ao longo da minha carreira profissional participei de comissões organizadoras e tive a oportunidade de coordenar diversos eventos.

Fiz parte da organização do I e do II *International Skull Base Symposium*, o primeiro em Curitiba em 1989 e o segundo em Foz do Iguaçu em 1991. Foram experiências interessantes do ponto de vista científico, mas principalmente na organização de programas científicos, recepção de convidados, previsão de hospedagem e solução de imprevistos que geralmente acontecem.

Coordenei vários Cursos de Extensão Universitária pela Universidade Federal do Paraná, muitas vezes em parceria com a Associação Médica do Paraná. Em 1991, fui coordenador do Curso **“Aspectos Anátomo-Clínicos da Neuralgia do Trigêmeo”**, demonstrando a importância do diagnóstico correto e as opções de tratamento dessa patologia para estudantes de medicina e de odontologia. Em 1992, o Curso **“Neuroimagem por Ressonância Magnética, Tomografia Computadorizada e Angiografia Digital”** apresentou aspectos importantes tanto da anatomia, quanto em patologias com esses métodos modernos de diagnóstico. Em 1993, o Curso **“Correlações Anátomo-Clínicas do Sistema Nervoso Central”** teve

## MEMORIAL 2015

o objetivo de apresentar a aplicação dos conhecimentos teóricos de Neuroanatomia na prática médica. Isto passou a ser fundamental na Disciplina de Neuroanatomia que eu ministrei, inclusive tendo grande importância no livro Neuroanatomia Aplicada que foi lançado mais tarde. Em 1994, o Curso “**Neuroanatomia Aplicada à Clínica Médica e Cirúrgica**” desenvolveu o mesmo tema do anterior. Em 1995, o “**Curso Ressonância Magnética do Sistema Nervoso**”, novamente, apresentava a importância desse método de imagem fundamental na Neurologia. Em 1997, um Curso abrangente sobre “**Cefaléias, Dores Crânio-Faciais e Neuralgia do Trigêmeo**” teve a minha coordenação, em um período em que eu desenvolvi mais trabalhos nessa área, inclusive com publicação no exterior. Em 1998, o Curso “**Deformidades e Injúrias Funcionais da Coluna Vertebral**” tinha como tema a aplicação dos conhecimentos anatômicos em patologias muito prevalentes na prática médica, que são as doenças da coluna vertebral. O Curso “**Atualização em Epilepsia**”, realizado em 1999 em parceria com alunos do 5º ano de medicina teve um excelente impacto entre os estudantes. Fui escolhido como Professor Homenageado na formatura daqueles alunos em 2000.

Eu tive uma excelente experiência ao trabalhar como um dos organizadores e tesoureiro do III Congresso Mundial de Cirurgia da Base do Crânio em Foz do Iguaçu em 2000. Esse evento foi a sequência dos Simpósios Internacionais realizados anteriormente. Essa atividade foi bem mais complexa que as anteriores, mas sem dúvida, uma experiência muito importante na minha carreira.

Ao assumir a Chefia do Departamento de Anatomia, passei a organizar cursos na Universidade Federal do Paraná em parceria com o Instituto de Neurologia de Curitiba. Em 2002, coordenei o Curso “**Neuroimagem por Ressonância Magnética e Novos Meios de Diagnósticos**”, trazendo a experiência dos profissionais da área, para demonstrar a importância na aplicação da Neuroanatomia. Também em 2002, o Curso “**Atualização em Doenças Cérebro-Vasculares**” já apontava ao renascimento de meu interesse nessa área, que me fez mais tarde voltar a realizar estágio na França para desenvolver novas atividades nesse campo. Em 2004, sendo Presidente da Sociedade Paranaense de Ciências Neurológicas, coordenei o Curso de Educação Continuada “**Doenças Cérebro-Vasculares**” na Associação Médica do Paraná.

## MEMORIAL 2015

Trabalhando com essa linha de pesquisa desde 1991, fui um dos organizadores do “Simpósio Internacional sobre a Doença de Parkinson” em Curitiba em 1997. Entre os palestrantes estrangeiros do evento, convidei o Professor Yves Keravel de Paris, que liderava um dos poucos centros a realizar transplante de células fetais no mundo. Minha intenção era desenvolver esse procedimento em Curitiba.

Com a inauguração do Instituto de Neurologia de Curitiba (INC) em 2004, passei a organizar os cursos nas suas instalações. Nesse ano, coordenei o Curso Teórico-Prático de “**Cirurgia de Epilepsia**”. Esse evento foi muito interessante, pois além das palestras teóricas abrangentes e atuais, realizei uma cirurgia de epilepsia ao vivo, explicando ao microfone no centro cirúrgico os detalhes operatórios para a plateia no anfiteatro com imagens microcirúrgicas na tela. Em 2005, fui membro da comissão organizadora do Curso Teórico-Prático “**Neuroendoscopia**”. Em 2011, coordenei o Curso “**Doença de Parkinson e Distúrbios do Movimento**”, com ótima repercussão, inclusive na mídia. Ainda em 2011, coordenei o Curso “**Atualização em Acidentes Vasculares Hemorrágicos**”, tendo como foco principal o tratamento endovascular dos aneurismas cerebrais. Em 2014, fiz parte da comissão organizadora do “I Simpósio Neurovascular INC – Academia Brasileira de Neurocirurgia”, com palestrantes brasileiros e estrangeiros renomados.

## VI. PARTICIPAÇÃO EM BANCAS

### 1. Bancas de concursos de Pós-graduação *Lato Sensu* – Residência Médica

**12/2014** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurologia, Instituto de Neurologia de Curitiba - Academia Brasileira de Neurologia.

**12/2014** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurocirurgia, Instituto de Neurologia de Curitiba - Sociedade Brasileira de Neurocirurgia.

**12/2013** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurologia, Instituto de Neurologia de Curitiba - Academia Brasileira de Neurologia.

**MEMORIAL  
2015**

- 12/2013** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurocirurgia, Instituto de Neurologia de Curitiba - Sociedade Brasileira de Neurocirurgia
- 12/2012** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurocirurgia, Instituto de Neurologia de Curitiba - Sociedade Brasileira de Neurocirurgia.
- 12/2012** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurologia, Instituto de Neurologia de Curitiba - Academia Brasileira de Neurologia.
- 12/2011** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurocirurgia, Instituto de Neurologia de Curitiba - Sociedade Brasileira de Neurocirurgia.
- 12/2011** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurologia, Instituto de Neurologia de Curitiba - Academia Brasileira de Neurologia.
- 12/2010** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurocirurgia, Instituto de Neurologia de Curitiba - Sociedade Brasileira de Neurocirurgia.
- 12/2010** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurologia, Instituto de Neurologia de Curitiba - Academia Brasileira de Neurologia.
- 12/2008** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurocirurgia, Instituto de Neurologia de Curitiba - Sociedade Brasileira de Neurocirurgia.
- 12/2008** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurologia, Instituto de Neurologia de Curitiba - Academia Brasileira de Neurologia.
- 12/2007** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurocirurgia, Instituto de Neurologia de Curitiba - Sociedade Brasileira de Neurocirurgia.
- 12/2007** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurologia, Instituto de Neurologia de Curitiba - Academia Brasileira de Neurologia.
- 01/2007** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurocirurgia, Instituto de Neurologia de Curitiba - Sociedade Brasileira de Neurocirurgia.
- 01/2007** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurologia, Instituto de Neurologia de Curitiba - Academia Brasileira de Neurologia.
- 01/2006** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurocirurgia, Instituto de Neurologia de Curitiba - Sociedade Brasileira de Neurocirurgia.

**MEMORIAL  
2015**

**01/2005** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurocirurgia, Instituto de Neurologia de Curitiba - Sociedade Brasileira de Neurocirurgia.

**01/2004** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurocirurgia, Instituto de Neurologia de Curitiba - Sociedade Brasileira de Neurocirurgia.

**01/2003** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurocirurgia, Instituto de Neurologia de Curitiba - Sociedade Brasileira de Neurocirurgia.

**01/2002** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurocirurgia, Hospital das Nações - Sociedade Brasileira de Neurocirurgia.

**01/2001** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurocirurgia, Hospital das Nações - Sociedade Brasileira de Neurocirurgia.

**01/2000** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurocirurgia, Hospital das Nações - Sociedade Brasileira de Neurocirurgia.

**01/1999** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurocirurgia, Hospital das Nações - Sociedade Brasileira de Neurocirurgia.

**01/1998** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurocirurgia, Hospital das Nações - Sociedade Brasileira de Neurocirurgia.

**01/1997** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurocirurgia, Hospital das Nações - Sociedade Brasileira de Neurocirurgia.

**01/1996** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurocirurgia, Hospital das Nações - Sociedade Brasileira de Neurocirurgia.

**01/1995** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurocirurgia, Hospital das Nações - Sociedade Brasileira de Neurocirurgia.

**01/1994** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurocirurgia, Hospital das Nações - Sociedade Brasileira de Neurocirurgia.

**01/1992** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurocirurgia, Hospital das Nações - Sociedade Brasileira de Neurocirurgia.

**01/1991** - Concurso para Residência Médica, Serviço de Neurocirurgia, Hospital das Nações - Sociedade Brasileira de Neurocirurgia.

## MEMORIAL 2015

### 2. Bancas de concursos para cargo de docente

**08/2009** - Concurso Público para Professor Adjunto, Departamento de Anatomia, área de Anatomia Humana, matéria específica Neuroanatomia. Membro Titular da Comissão Julgadora.

**06/1998** - Concurso Público para Professor Adjunto, Departamento de Anatomia, área de Morfologia, matéria específica Anatomia Humana. Membro da Comissão Julgadora.

**02/1996** - Concurso para Professor Assistente, área Clínica Médica, matéria específica Propedêutica Médica, Departamento de Clínica Médica, Setor de Ciências da Saúde, Universidade Federal do Paraná.

**12/1994** - Concurso para Professor Assistente, membro suplente, matéria específica Anatomia Dental, Departamento de Anatomia, Universidade Federal do Paraná.

**06/1994** - Concurso para Professor Assistente, área Semiologia Médica, Departamento de Clínica Médica, Setor de Ciências da Saúde, Universidade Federal do Paraná.

**06/1994** - Concurso para Professor Adjunto, matéria específica Aspectos Cirúrgicos das Doenças do Aparelho Digestivo, Departamento de Cirurgia, Universidade Federal do Paraná.

**09/1993** - Concurso para Professor Assistente, área Doenças do Sistema Nervoso, Departamento de Clínica Médica, Setor de Ciências da Saúde, Universidade Federal do Paraná.

### 3. Bancas de testes seletivos

**02/2002** - Teste seletivo para Professor Substituto no Departamento de Anatomia do Setor de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Paraná. Presidente da Comissão de Análise das Inscrições.

## MEMORIAL 2015

**05/1998** - Teste Seletivo para Professor Substituto, Área do Conhecimento em Morfologia, Matéria Específica Anatomia Humana. Membro da Comissão de Análise das Inscrições.

**04/1998** - Teste Seletivo para Professor Substituto, Área do Conhecimento em Morfologia, Matéria Específica Anatomia Humana. Membro da Comissão Julgadora.

**03/1998** - Teste Seletivo para Professor Substituto, Área do Conhecimento em Morfologia, Matéria Específica Anatomia Humana. Membro da Comissão Julgadora.

### 4. Bancas de mestrado

**11/2009** - Defesa de Dissertação de Mestrado, intitulada “**Distrator Ósseo Craniano de Acionamento Magnético Percutâneo**”, por Charles Kondageski, no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica e Informática Industrial, da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (CEFET).

**11/2005** - Defesa de Dissertação de Mestrado, intitulada “**Correlação entre as lesões do tendão do músculo supra-espinhal, as características do acrômio e osteófitos acrômio-claviculares inferiores. Estudo por ressonância magnética**”, por Eduardo Antônio Andrade dos Santos, no Programa de Pós-Graduação em Princípios da Cirurgia, da Faculdade Evangélica de Medicina do Paraná.

**09/2004** - Defesa de Dissertação de Mestrado, intitulada “**Uma Contribuição ao diagnóstico da Doença de Parkinson: Instrumentação e Processamento Digital de Sinais**”, por Marcelo Bertin, no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica e Informática Industrial, do Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná (CEFET).

**04/2001** - Defesa de Tese de Mestrado “**Estudos de Déficits de Memória em um Modelo Animal de Parkinsonismo**”, por Edmar Miyoshi, em Pós-Graduação em Farmacologia - Neurociência da Universidade Federal do Paraná. Membro da Banca Examinadora.

**MEMORIAL  
2015**

**09/2000** - Defesa de Tese de Mestrado “**Reparação Microcirúrgica de Nervo Periférico por meio de Sutura, Cola de Fibrina ou Biofill em Ratos Wistar**”, por Maria Fernanda Pioli Torres, em Pós-Graduação em Ciências Veterinárias da Universidade Federal do Paraná. Membro da Banca Examinadora.

**12/1998** - Defesa de Tese de Mestrado “**Osteotomia da Tuberosidade Anterior da Tíbia como Via de Acesso Cirúrgico nas Artroplastias Totais do Joelho**”, pelo Dr. Luciano da Rocha Loures Pacheco, em Pós-Graduação em Clínica Cirúrgica da Universidade Federal do Paraná. Membro da Comissão Examinadora.

**09/1998** - Defesa de Dissertação de Mestrado “**Ramos extra e intraparenquimatosos da artéria comunicante anterior em humanos**”, por Andrea Parolin Jackowski, em Pós-Graduação em CB: Neurociências, do Instituto de Ciências Básicas da Saúde da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Membro da Banca Examinadora.

## **5. Bancas de doutorado**

**07/2007** - Defesa de Tese de Doutorado “**Neurinoma do Acústico (Schwannoma do Vestibular): Diagnóstico e Tratamento com Variação da Abordagem Cirúrgica**”, por Arquimedes Cavalcante Cardoso, em Pós-Graduação da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Membro Titular da Comissão Examinadora.

**12/2002** - Defesa de Tese de Doutorado “**Acessos Minimamente Invasivos de Lesões Intracranianas**”, por Yvens Barbosa Fernandes, em Pós-Graduação da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Membro Titular da Comissão Examinadora.

**01/2000** - Defesa de Tese de Doutorado “**Recuperação em Órgãos e Tecidos de *Escherichia coli* ATCC 25922, Inoculada no Íleo Terminal de Ratos com Obstrução Biliar Prolongada**”, pelo Dr. Sérgio Luiz Rocha, em Pós-Graduação em Clínica Cirúrgica da Universidade Federal do Paraná. Membro da Banca Examinadora.

**MEMORIAL  
2015**

**VII. PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS, SIMPÓSIOS, SEMINÁRIOS E OUTROS CONGÊNERES**

**1. Participação como presidente, coordenador e secretário em mesas redondas, seminários e painéis durante eventos.**

Exerci funções de presidente, coordenador e secretário em mais de 30 eventos científicos. Ao voltar para o Brasil em 1987 na cidade de Recife, tive a satisfação de ser o secretário de uma Sessão Plenária do II Congresso Nordestino de Neurocirurgia, da conferência do Professor Jean-Pierre Houtteville que, entre outras posições, foi o Presidente da Sociedade Francesa de Neurocirurgia. Nesse evento, o Chefe do Serviço de Rouen, onde tive parte da minha formação, o Professor Pierre Creissard, era um dos convidados.

Da mesma forma, também exerci a função de secretário no *II International Symposium of Skull Base Surgery* em Foz do Iguaçu em 1991, nas palestras dos Professores Jean Cophignon, Chefe do Serviço de Paris, onde terminei minha formação na França, e Bernard George, atual Chefe desse Serviço. Fiquei muito contente em tê-los como meus convidados, retribuindo a atenção que me foi dada durante minha estadia na França.

Fui presidente da conferência *Restoration Funcional en Neurocirurgia* no *I Congreso de la Sociedad de Cirurgia Neurológica del Cono Sur* em Buenos Aires em 1997, onde também proferi palestra. Nesse Congresso houve um grande interesse nas atividades que eu estava desenvolvendo em Cirurgia Estereotáxica.

Durante diferentes congressos brasileiros exerci essas funções. Para citar exemplos, fui secretário da Conferência Magna “Dor Crônica – Filosofia do Tratamento Cirúrgico” no VII Congresso da Academia Brasileira de Neurocirurgia em Goiânia em 1997; fui coordenador do Curso Pré-Congresso “Neurocirurgia Funcional” do XXII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, II Congresso da Sociedade de Cirurgia Neurológica do Cone Sul e VI Congresso da Sociedade Brasileira de Estereotaxia e Neurocirurgia Funcional no Rio de Janeiro em 1998; fui consultor do XXI Congresso Brasileiro de Anatomia, XV Congresso Panamericano de Anatomia e VI Congresso de Anatomia *del Cono Sur* em Foz do Iguaçu em 2004;

## MEMORIAL 2015

fui moderador do Simpósio “Recursos da Neurofisiologia na UTI” do XI Congresso Brasileiro de Medicina Intensiva em Curitiba em 2004; fui presidente do XXVI Seminário de Almoço “Dor Facial” do Congresso Brasileiro de Neurocirurgia em Florianópolis em 2006, onde também fui secretário em outra sessão; fui secretário de plenária do Curso de Atualização em Neurocirurgia Funcional e Estereotaxia do 8º. Simpósio Brasileiro e Encontro Internacional sobre Dor (Simbidor) em São Paulo em 2007 e; fui moderador de mesa na Sessão Científica Vascular do XIII Congresso da Academia Brasileira de Neurocirurgia em Curitiba em 2009.

Em 2000, tive uma excelente experiência ao trabalhar como um dos organizadores e tesoureiro do III Congresso Mundial de Cirurgia da Base do Crânio em Foz do Iguaçu. Foi um período muito interessante, tendo um contato maior com palestrantes dos principais centros mundiais nessa área. Exerci a função de presidente em 3 diferentes sessões e fui o *chairman* na *Special Lecture “Functional Anatomy for Skull Base”* do renomado Professor de Anatomia Pierre Rabishong.

Fui também moderador na sessão *Vasospasm and Ischemic Stroke* no 1º. Simpósio Panamericano de Neurocirurgia Vascular em São Paulo em 2010.

### 2. Participação em eventos como palestrante.

Ministrei cerca de 87 palestras em diferentes eventos como cursos, congressos e simpósios, no Brasil e no exterior.

Inicialmente, proferi palestras em Cursos de Extensão da Universidade Federal do Paraná, como a “**Anatomia da Base do Crânio**”, em 1990; “**Tratamento Microcirúrgico da Neuralgia do Trigêmeo**” e “**Anatomia das Vias Ópticas**,” em 1991; “**Anatomia do Encéfalo em Neuroimagem**”, em 1992; “**Patologias Cerebrais em Aplicações Teórico-Práticas**”, em 1993; “**Neuroanatomia na Clínica Médica e Cirúrgica**”, em 1994.

No Curso da Sociedade Paranaense de Anestesiologia para o Título Superior, proferi as palestras “**Sistema Nervoso - Anatomofisiologia**” e “**Sistema Nervoso Autônomo**”, em 1992.

Em 1994, tive a ocasião de ministrar a palestra “**Tratamento Cirúrgico da Doença de Parkinson**” do I Simpósio Paranaense de Distúrbios do Movimento da

## MEMORIAL 2015

Sociedade Paranaense de Ciências Neurológicas. Esse evento teve uma importância muito grande na divulgação do trabalho que eu vinha desenvolvendo desde 1991 com a Doença de Parkinson. Houve uma maior abertura na comunidade da Neurologia nacional e, mais tarde, latino-americana. Foi a base de uma parceria que levou à publicação de dois livros e trabalhos muito interessantes.

Em 1995, seguindo a linha de trabalho da Doença de Parkinson, proferi palestra em Paris, França, na *Société Anatomique de Paris* intitulada “**Determinação Anatômica das Coordenadas Estereotáxicas por Ressonância Magnética no Tratamento Cirúrgico da Doença de Parkinson**”. Foi muito interessante voltar a encontrar colegas dessa Sociedade, da qual me tornei membro quando trabalhei como Assistente do Laboratório de Anatomia da *Université des Saints-Pères*.

Ainda em 1995, a convite da Sociedade Boliviana de Neurocirurgia, fui palestrante na II Jornada Internacional de la Base del Craneo y I Simposium de Neurocirurgia em Santa Cruz de la Sierra. Ministrei “**Cirurgia Estereotaxica Funcional y Craniotomia Guiada por Marcación Extereotaxica**”; “**Anatomia de Andar Anterior**”; “**Tumores de Orbita**”; “**Anatomia del Andar Medio**”; e “**Anatomia del Andar Posterior**”. Estavam presentes os neurocirurgiões do país, assim com neurologistas, havendo um grande interesse nas apresentações.

Também em 1995, apresentei “**Ressonância Magnética do Sistema Nervoso**”, na Associação Médica do Paraná.

A cirurgia estereotáctica pode ser empregada também em pacientes psiquiátricos. Em um Simpósio com diversos convidados de outros estados, ministrei a palestra “**Tratamento Cirúrgico da Síndrome de Tourette e Transtornos Obsessivo-Compulsivos**” na Associação Médica do Paraná em 1996. Foi muito interessante discutir um tema controverso com especialistas de outras áreas da medicina.

Fui convidado a participar como palestrante do *I Congreso de la Sociedad de Cirugía Neurológica del Cono Sur* em Buenos Aires, Argentina em 1997. Ministrei a palestra “**Intracranial tumors – stereotactic surgical management**”. Esse tema foi tratado no Seminário de Atualização em Neuronavegação, Cirurgia Estereotáctica e Funcional, tendo muita relevância por se tratar da localização anatômica de lesões profundas, que normalmente apresentam dificuldades no manejo cirúrgico.

## MEMORIAL 2015

Nesse mesmo ano, seguindo os trabalhos na área da Base do Crânio, fui palestrante no VI Congresso Brasileiro de Cirurgia da Base do Crânio em São Paulo com o tema “**Complicações Neurológicas Centrais**”.

Também em 1997, ministrei a palestra “**Tratamento cirúrgico da doença de Parkinson - Palidotomia**” no Simpósio Internacional sobre a Doença de Parkinson. Para esse simpósio, eu convidei o Professor Yves Keravel de Paris, para tratar do tema de transplante de células fetais, que estava sendo considerado como uma possível cura da doença, o que, infelizmente, não veio a se concretizar.

Tive a oportunidade de desenvolver o tema sobre a Neuralgia do Trigêmeo e Dores Orocrânio-faciais em diversas ocasiões, tanto em palestras como em estudos anatômicos com publicações em revistas especializadas. Em 1997, apresentei “**Neuralgia do Trigêmeo e Tratamento Microcirúrgico**”, em um curso de extensão universitária. Em 1998, ministrei “**Cefaléias de Origem Intracranianas, Etiologia e Metodologia para o Diagnóstico Diferencial**” no Curso de Especialização em Oclusão Dentária e ATM da Universidade Federal do Paraná. Em 1999, palestrei sobre “**Dor Orofacial e DTM: Diagnóstico diferencial em dor Crânio-facial**” na XIX Semana Acadêmica de Odontologia da Universidade Federal do Paraná, e ainda em 1999, o tema foi “**Dores Orofaciais de Origem Neurológica**” no I Simpósio de Disfunção Temporomandibular e Dor Orofacial na Sociedade Paranaense de Ortodontia. Em 2001, fui convidado com o tema “**Neurocirurgia, Dor Orofacial: uma Visão Multidisciplinar**” na II Semana Acadêmica Integrada da Universidade Tuiuti e Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Em 2002, ministrei “**Cefaleias e Neuralgia do Trigêmeo**” em curso de extensão da Universidade Federal do Paraná.

Particpei como palestrante em cursos de extensão, mantendo bom contato com alunos do curso de graduação. Em 1998, apresentei o tema “**Desordens Degenerativas da Coluna Vertebral**” e, em 1999, “**Sistema Nervoso**” e “**Inervação dos Membros**” em curso de atualização de Anatomia da Universidade Federal do Paraná.

Fui convidado novamente para o *Congresso de la Sociedad de Cirurgia Neurológica del Cono Sur* em Montevideu, Uruguai, em 1999. O tema da minha palestra foi “**Tratamiento del Parkinson y de Lesiones Profundas por Cirurgia por Estereotaxia**”. Houve um grande interesse nesse tema e diversos participantes

## MEMORIAL 2015

vieram após a palestra fazer perguntas sobre cirurgia para a Doença de Parkinson e pedir para visitar nosso Serviço em Curitiba.

Dentro do mesmo tema, fui conferencista novamente do Simpósio Internacional sobre a Doença de Parkinson em Curitiba em 1999 sobre “**Palidotomia**”. No mesmo ano, baseado em trabalhos desenvolvidos recentemente, após visita ao Centro Universitário de Bordeaux, França, apresentei “**Tratamento Cirúrgico de Epilepsia**” em Curso de Extensão Universitária na Associação Médica do Paraná.

A empresa Micromar desenvolveu equipamentos de estereotaxia no Brasil, que viabilizaram a formação de diversos centros pelo país. Em 2000, fui convidado para o 2º. Curso Micromar de Estereotaxia e Neurocirurgia Funcional e Curso de Educação Continuada da Sociedade Brasileira de Estereotaxia e Neurocirurgia Funcional em São Paulo para palestrar sobre “**Ressecção Guiada por Estereotaxia para Tumores Intracranianos**”, tema já apresentado em outros eventos. Em 2001, na terceira edição do mesmo curso apresentei “**Ressecção de Tumores Talâmicos Profundos**”. Na quarta edição de 2003, ministrei “**Tratamento Cirúrgico da Doença de Parkinson**”.

Com o propósito de preparar alunos para provas para Residência Médica, foram criados cursos específicos fora das Universidades. Fui convidado para dar a palestra “**Neurocirurgia**” no I Curso de Revisão em Medicina do Instituto Daniel Egg em 2000 e sobre o mesmo tema na edição do II Curso em 2001. O que me chamou a atenção foi o grande interesse dos alunos em todos os detalhes das aulas, diferente do que vemos geralmente nas aulas do curso de graduação. Em 2003, apresentei “**Princípios de Neurocirurgia**”, no Curso de Revisão em Medicina – Extensivo do mesmo instituto.

Em cursos de extensão da Universidade Federal do Paraná ministrei no ano de 2000: “**Anatomia Aplicada às Patologias da Coluna Cervical**” e “**Neuroanatomia**”. Em 2001, apresentei “**Neurocirurgia, Importância da Estereotaxia nas Patologias Cerebrais**” e, em 2002, “**Utilização dos Exames de Imagem para Estereotaxia**”.

Dentro da área da Neurocirurgia Funcional em 2000, ministrei “**Estimulação Cerebral Profunda**” no Simpósio Tratamento da Fase Avançada da Doença de Parkinson; em 2001, “**Cirurgia de Epilepsia**” no Centro de Estudos e Pesquisa em

**MEMORIAL  
2015**

Terapia Intensiva (CEPETI) e; em 2002, **“A Estimulação Cerebral Contínua no Tratamento da Doença de Parkinson”** no Minissimpósio de Estudos Pré-clínicos de Doenças Neurodegenerativas do Programa de Pós-graduação em Farmacologia da Universidade Federal do Paraná.

Em 2002, iniciei uma série de palestras em cursos do Instituto de Neurologia de Curitiba, que viria a ser inaugurado oficialmente em 2004. Esses cursos, com convidados de vários estados e, mesmo do exterior, apresentam temas importantes na área Neurológica, possibilitando o intercâmbio de grandes especialistas, residentes e estudantes. Ministrei **“Anatomia Vascular Cerebral I”** no I Curso de Atualização em Doença Cérebro-Vascular no Setor de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Paraná.

A doença de Parkinson tem sido um tema que desenvolvi e estou envolvido em muitos trabalhos. Entre 2002 e 2014, fui convidado a ministrar palestras nessa área em diversos eventos, principalmente nos Congressos Brasileiros, conforme segue:

**09/2002** - **“Palidotomias e Talamotomias”**, Simpósio Doença de Parkinson, XXIV Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Fortaleza.

**09/2003** - **“Tratamento Cirúrgico da Doença de Parkinson: Marca-Passo Cerebral”**, III Encontro Brasileiro de Distúrbios do Movimento, Foz do Iguaçu.

**09/2004** - **“RM: Técnica, Vantagens e Desvantagens”**, Curso Pré-Congresso Funcional/Desordens do Movimento, XXV Congresso Brasileiro de Neurocirurgia e VII Congresso da Sociedade Brasileira de Neurocirurgia Funcional e Estereotaxia, Goiânia, GO.

**04/2005** - **“Indicação Cirúrgica da Doença de Parkinson – Visão do Neurocirurgião”**, 2º. Simpósio Internacional de Neurogeriatria, Curitiba.

**06/2005** - **“Marca-passo Cerebral”**, Reunião de Distúrbios do Movimento do Serviço de Neurologia do Hospital de Clínicas de Curitiba.

**08/2005** - **“Estimulação Cerebral Contínua na Doença de Parkinson”**, 5. Curso Micromar de Estereotaxia e Neurocirurgia Funcional, Curso de Educação

**MEMORIAL  
2015**

Continuada da Sociedade Brasileira de Estereotaxia e Neurocirurgia Funcional, São Paulo.

**08/2005** - "**Tratamento Cirúrgico na DP**", Curso de Educação Continuada em Distúrbios do Movimento – Atualização, Sociedade Paranaense de Ciências Neurológicas.

**12/2005** - "**Intervenção Neurocirúrgica na Doença de Parkinson – Avanços e Pesquisa**". Universidade Católica de Pernambuco, Recife, PE, a convite da Associação de Parkinsonianos de Pernambuco.

**08/2007** - "**Procedimentos Ablativos no tratamento dos Movimentos Anormais**", 6. Curso Micromar de Estereotaxia e Neurocirurgia Funcional, 12. Curso de Educação Continuada da Sociedade Brasileira de Estereotaxia e Neurocirurgia Funcional, São Paulo.

**06/2007** - "**Doença de Parkinson**", Associação Paranaense dos Portadores de Parkinsonismo, Curitiba.

**06/2009** - "**Mapeando o Núcleo Subtalâmico**", Sessão Científica Funcional, XIII Congresso da Academia Brasileira de Neurocirurgia, Curitiba.

**09/2012** - "**Doença de Parkinson – Funcional e Dor, Mapeamento Fisiológico**", Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Rio de Janeiro, RJ.

**05/2013** - "**Tratamento Cirúrgico na Doença de Parkinson**", III Semana Acadêmica de Biomedicina da UFPR.

**11/2014** - "**Tratamento da Doença de Parkinson: DBS – Núcleo Subtalâmico X Globo Pálido**", Congresso da Academia Brasileira de Neurologia, Curitiba, PR.

A Anatomia do Sistema Nervoso e sua aplicação na neurocirurgia é um dos principais temas em que eu tenho trabalhado desde o meu período de formação acadêmica e profissional. Entre 2002 e 2008, fui convidado a ministrar palestras em diferentes eventos nessa área, como segue:

**09/2002** - "**Neuroanatomia**", III Seminário Integrado do Curso de Medicina da UFPR, Hospital de Clínicas, Curitiba.

**MEMORIAL  
2015**

**11/2003** - “**Anatomia do Ângulo Pontocerebelar**”, I Curso Teórico-Prático de Schwannoma Vestibular, Instituto de Neurologia de Curitiba.

**03/2004** - “**Anatomia da Circulação Extra e Intracraniana**”, Curso de Educação Continuada Doenças Cérebro-Vasculares, Sociedade Paranaense de Ciências Neurológicas, Associação Médica do Paraná.

**10/2004** - “**Determinação das áreas do Córtex Cerebral por Ressonância Magnética**”. XXI Congresso Brasileiro de Anatomia, XV Congresso Panamericano de Anatomia, VI Congresso de Anatomia del Cono Sur, Foz do Iguaçu, PR.

**11/2007** - “**Anatomia Cirúrgica do Ângulo Pontocerebelar**”, XII Congresso da Academia Brasileira de Neurocirurgia, Brasília DF.

**10/2008** - “**Anatomia do Ângulo Pontocerebelar**”, II Curso Teórico-Prático de Schwannoma Vestibular, Instituto de Neurologia de Curitiba.

A convite do Colégio Brasileiro de Cirurgiões, ministrei a palestra “**Suturas na Cirurgia Neurológica**” no curso “O que há de novo em suturas Cirúrgicas” em 2003 em Curitiba.

Dentro da Estereotaxia e da Neurocirurgia Funcional, além de cirurgia para a doença de Parkinson, existem outras subáreas como o tratamento cirúrgico da dor, da epilepsia refratária aos medicamentos e a localização anatômica de lesões intracranianas para ressecção microcirúrgica. Sou membro da Sociedade Brasileiro de Estereotaxia e Neurocirurgia Funcional e tenho participado ativamente dos eventos da especialidade. Entre 2004 e 2014 ministrei as seguintes palestras:

**03/2004** - “**Neuralgia do Trigêmeo: microdescompressão**”, II Curso Teórico-Prático Neurocirurgia da Dor, Instituto de Neurologia de Curitiba.

**06/2004** - “**Tratamento Cirúrgico das Epilepsias**”, Curso de Educação Continuada em Epilepsia, Sociedade Paranaense de Ciências Neurológicas, Curitiba.

**10/2004** - “**Cirurgia de Epilepsia**”, III Curso Teórico-Prático de Cirurgia de Epilepsia, Instituto de Neurologia de Curitiba.

**05/2006** – “**Tumores Cerebrales: Ressección bajo guía estereotáxica y uso de resonancia magnética intraoperatória**”, no Módulo de *Neuronavegación y*

**MEMORIAL  
2015**

*Estereotaxia. III Reunion Conjunta de Neurocirugia Funcional y Estereotaxia ABCUR, Santiago, Chile.*

Neste evento, apresentei uma forma de realizar o controle da ressecção microcirúrgica, durante a cirurgia, utilizando o equipamento de ressonância magnética do hospital, evitando os inconvenientes do campo magnético do aparelho dentro da sala operatória. Houve uma discussão interessante com um colega argentino que defendia a outra técnica.

**11/2007** - “**Cirurgia de Epilepsia de Difícil Controle**”, projeto Esclarecendo a Epilepsia, Instituto de Neurologia de Curitiba.

**09/2008** - “**DREZ**”, Curso Pré-Congresso de Neurocirurgia Funcional, XXVII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Foz do Iguaçu, – PR.

**10/2009** - “**Neurocirurgia dos Tumores Encefálicos: Indicação e Técnica**”, no Curso de Atualização em Neurocirurgia Funcional e Estereotaxia – Tumores do Sistema Nervoso, 9º. Simbidor (Simpósio Brasileiro e Encontro Internacional sobre Dor), São Paulo – SP.

**10/2011** - “**A Técnica Cirúrgica do Implante do Neuroestimulador do Nervo Vago**”, no evento “Neuroestimulação do Nervo Vago no Tratamento das Epilepsias”, realizado na Associação Médica do Paraná, Curitiba.

**05/2014** - “**Vias de Transmissão da Dor**”. II Simpósio Internacional de Fisiopatologia da Dor: mecanismos de A a Z. INC, Curitiba, PR.

Quando iniciei minha formação na França, estive no Serviço de Neurorradiologia do Centro Hospitalar Universitário de Caen, França, onde o Chefe era o Professor Jacques Théron, pioneiro em técnicas endovasculares para o diagnóstico e tratamento das doenças vasculares cerebrais. No meu retorno ao Brasil, havia alguns colegas desenvolvendo esse trabalho em Curitiba e resolvi apoiá-los e não trabalhar nessa área. Entretanto, em 2005 com a insistência de meus colegas, em particular o Dr. Ricardo Ramina, voltei a me interessar nesse campo. Em 2006 visitei o mesmo Serviço em Caen, agora sob o comando do Professor Patrick Courtéoux, meu colega de início de formação. Na sequência, voltei a trabalhar no estudo anatômico, diagnóstico e tratamento das doenças vasculares cerebrais. Ministrei as seguintes palestras na área vascular entre 2007 e 2014:

**MEMORIAL  
2015**

**04/2007** – “**Doença Carotídea: Endarterectomia X Stent**”, 35º. Congresso Paranaense de Cardiologia, Maringá – PR.

**04/2007** - “**Acidente Vascular Cerebral – Conceitos Atuais**”, Rotary Club de Curitiba – Alto da Glória, PR.

**05/2007** – “**Tratamento Cirúrgico, Curso de Atualização em Doença Oclusiva Carotídea**”, Instituto de Neurologia de Curitiba, PR

**12/2007** - “**Stent Carotídeo – Sempre a Primeira Opção?**”, sessão: doença Carotídea, Neuropar 2007, II Congresso Paranaense de Neurocirurgia. Foz do Iguaçu, PR.

**06/2009** - “**Endarterectomia X Stent**”, Sessão Científica Vascular, XIII Congresso da Academia Brasileira de Neurocirurgia, Curitiba.

**04/2010** - “**Endovascular Treatment of Anterior Circulation Aneurysms**”, no 1º Simpósio Panamericano de Neurocirurgia Vascular, São Paulo – SP.

**09/2011** - “**Diagnóstico e Tratamento Endovascular dos Aneurismas Cerebrais**”, no Curso de Atualização em Acidentes Vasculares Hemorrágicos – AVCh, Instituto de Neurologia de Curitiba.

**03/2014** - “***Tratamiento Endovascular de Aneurismas Cerebrales***”, *IV Congreso Uruguayo de Neurocirugía “Como Lo Hago”, Reunión Intermedia de la Sociedad de Cirugía Neurológica del Cono Sur, 2ª. Reunión Conjunta de Argentina, Brasil y Uruguay. Montevideo, Uruguay.*

Foi uma satisfação voltar a participar como palestrante a convite desse grupo, tendo a ocasião de discutir temas importantes com colegas de países vizinhos, além dos brasileiros.

**04/2014** - “**Aneurismas da Circulação Anterior: tratamento endovascular**”. I Simpósio INC ABNc – Neurovascular, Curitiba - PR.

**10/2014** – “**Anatomia Cirúrgica da Vascularização do Encéfalo**” no XXVI Congresso Brasileiro de Anatomia, Curitiba – PR.

**05/2015** - “**Vascularização do Encéfalo e Importância Clínica**” no V SIMBIOSE – Semana Acadêmica de Biomedicina da UFPR, Curitiba – PR.

## MEMORIAL 2015

**06/2015** - “**Anatomia Vascul ar do Encéfalo**” no XVI Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Atibaia, São Paulo.

**06/2015** - “**Tratamento Endovascular dos Aneurismas Cerebrais Pequenos**” no XVI Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, Atibaia, São Paulo.

### **3. Participação em eventos como ouvinte**

Após minha graduação, participei em 108 cursos, simpósios ou congressos brasileiros e internacionais como ouvinte. No início da minha carreira, minhas participações ocorreram em áreas mais abrangentes e ao longo do tempo, passei a participar mais em áreas específicas, em particular neurovascular.

## **VIII. TÍTULOS, APROVAÇÃO EM CONCURSOS, HOMENAGENS E PRÊMIOS**

### **1. Títulos**

**1980** - *First Certificate of English*, University of Cambridge, Inglaterra.

**1982** - *Assistant Etranger*, Université de Caen, França, obtido pela defesa da dissertação “*Les Anévrysmes Géants Intracraniens*”.

O título de *Assistant Etranger* da Universidade de Caen era outorgado aos médicos de nacionalidade estrangeira, que após um estágio mínimo de um ano em um dos seus departamentos, defendiam publicamente uma dissertação.

**1986** - Grande Diploma da Sociedade Francesa de Neurocirurgia.

A Sociedade Francesa de Neurocirurgia outorga oficialmente 2 tipos de diploma: o primeiro para médicos com formação entre 1 e 2 anos na França e apresentados pelo chefe de serviço e o segundo, ou Grande Diploma, para médicos com residência completa, após aprovação em exame teórico e de títulos.

**1988** - *Maître ès Sciences Médicales*, pelo Ministério da Educação Nacional, publicado no diário oficial da República Francesa, nov.

## MEMORIAL 2015

O título de *Maître ès Sciences Médicales* é outorgado, no caso de estrangeiros, a médicos com formação superior a 5 anos na França, com intensa atividade científica, apresentados pelos seus chefes e ex-chefes de serviço, após avaliação das cartas de recomendação e dos títulos dos apresentados. O processo passa pelo Ministério da Educação Nacional e, se aprovado, é publicado no diário oficial da República Francesa.

**1988** - Título de Especialista da Sociedade Brasileira de Neurocirurgia. Registro na Associação Médica e no Conselho Regional de Medicina, em setembro de 1989.

### **2. Aprovações em concursos**

**1975** - Concurso Vestibular, Curso de Medicina, Universidade Federal do Paraná, aprovado em primeiro lugar entre os 2084 participantes.

**1980** - Concurso para Estagiários do Convênio entre a Universidade Federal do Paraná e o INAMPS.

**1981** - Concurso para Residência Médica em Neurocirurgia, Clínica Neurocirúrgica e Neurológica, Universidade Católica do Paraná.

**1986** - Concurso para o Título de Especialista pela Sociedade Francesa de Neurocirurgia, Paris.

**1987** - Concurso para Professor do Departamento de Anatomia, Setor de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Paraná.

**1988** - Concurso para médico da Prefeitura Municipal de Curitiba, em Clínica Médica.

**1988** - Concurso para o Título de Especialista pela Sociedade Brasileira de Neurocirurgia, Brasília.

**1988** - Concurso para médico do Instituto de Saúde do Paraná (Ex-Fundação Caetano Munhoz da Rocha), em Clínica Médica, jan-jul.

**MEMORIAL  
2015****3. Homenagens e prêmios.**

**1975** - Prêmio: Calculadora marca Castle, de Hermes Macedo S.A Indústria e Comércio, pelo primeiro lugar no concurso vestibular para o curso de medicina da Universidade Federal do Paraná.

**1991** - Placa de Prata, homenagem do quarto período do curso de Odontologia da UFPR como agradecimento pela coordenação do curso Aspectos Anátomo-Clínicos da Neuralgia do Trigêmeo.

**1994** - Homenagem da Câmara Municipal de Curitiba à Unidade de Ciências Neurológicas, com voto de “congratulações pelos relevantes serviços médicos prestados à comunidade curitibana”. A Unidade de Ciências Neurológicas é o nome e razão social do nosso Serviço de Neurologia e Neurocirurgia, instalado na época no Hospital das Nações e que originou o Instituto de Neurologia de Curitiba, inaugurado oficialmente em 2004.

**1994** - Bicho do Paraná, homenagem da TV Paranaense e Banco Bamerindus do Brasil, veiculada na Rede Globo – TV Paranaense, nov.

A Rede Globo TV Paranaense, em associação com o Banco Bamerindus, homenageava personalidades paranaenses que se destacam nas diferentes áreas como ciências, artes e esportes. Fui escolhido para a homenagem devido à repercussão na comunidade a respeito dos trabalhos que realizei no tratamento da Doença de Parkinson.

**1996** - Homenagem da Câmara Municipal de Curitiba à Clínica de Diagnóstico por Imagem do Paraná - Cedip, com voto de “Louvor e efusivas congratulações, pelos relevantes serviços prestados à cidade curitibana”.

A Cedip é o nome e razão social de uma empresa de Diagnóstico por Imagem, instalada junto ao Hospital das Nações, que criamos para dar assistência aos pacientes que tratávamos nessa instituição.

**1997** - Melhor Poster em Tumores Cerebrais nº 11. Congresso Mundial de Neurocirurgia, Amsterdam - Holanda.

**1999** - Primeiro lugar no 7º Evento de Iniciação Científica – EVINCI/99, na Universidade Federal do Paraná, pelo trabalho “**Técnicas de Preparação de Peças**

**MEMORIAL  
2015**

**de Anatomia do Sistema Nervoso**", de número 0432, apresentado pelos alunos Juan Carlos Montano Pedroso e Rúbia Fuzza.

**2000** - Primeiro lugar no 8º Evento de Iniciação Científica – EVINCI/2000, na Universidade Federal do Paraná, pelo trabalho "**Estereoscopia Aplicada à Neuroanatomia**", de número 0426, apresentado pela aluna Izara de Almeida Castro.

**2000** - Segundo lugar no 8º Evento de Iniciação Científica – EVINCI/2000, na Universidade Federal do Paraná, pelo trabalho "**Estereoscopia Aplicada à Neuroanatomia**", de número 0425, apresentado pelo aluno André Vieira da Cruz.

**2000** - Professor Homenageado na formatura da Turma de Medicina 1995-2000 (Turma Leopoldo Hartwig Júnior).

**2001** - "Prêmio CIEFAS de Qualidade em Assistência à Saúde 2000", categoria Radiologia, à Cedip – Clínica de Diagnóstico por Imagem.

**2003** - Louvor e "Voto de Congratulações pelos serviços prestados ao desenvolvimento da Medicina". Homenagem da Câmara Municipal de Curitiba.

**2005** - "Honra ao Mérito" pelo trabalho "**Lesão do núcleo subtalâmico reverte sinais de parkinsonismo induzido por 6-hidroxidopamina em ratos**", Federação de Sociedades de Biologia Experimental, Águas de Lindóia, SP.

**2006** - "Honra ao Mérito" pelo trabalho "**Vias de ação da lesão do núcleo subtalâmico na melhora da doença de Parkinson**", Federação de Sociedades de Biologia Experimental, Águas de Lindóia, SP.

**2008** - Voto de Louvor e Congratulações pela qualidade dos serviços prestados e excelência no atendimento, destacando-se como Médico Neurocirurgião atuando em Microcirurgia com competência, dedicação e profissionalismo. Homenagem da Câmara Municipal de Curitiba.

**2014** - Homenagem do Centenário da Faculdade de Medicina, por toda a dedicação e envolvimento no desenvolvimento da educação, da ciência, da tecnologia, da cultura e da inovação. Universidade Federal do Paraná.

**MEMORIAL  
2015**

**IX. PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADES EDITORIAIS E/OU ARBITRAGEM DE PRODUÇÃO INTELECTUAL.**

Particpei como membro do Conselho Editorial da revista O Dendrito, ISSN 1413-0114, órgão oficial da Sociedade Paranaense de Ciências Neurológicas a partir de 1997.

Tornei-me Editor Científico Associado do Jornal Brasileiro de Neurocirurgia, órgão oficial da Academia Brasileira de Neurocirurgia, ISSN 0103-5118, para o biênio 2013-2015.

Desde 1995, tenho realizado atividade de revisão de artigos para publicação em periódicos no Brasil e no exterior. Segue uma série de trabalhos revisados nesse período:

**02/1995** - Arquivos de Neuro-psiquiatria, Cranio-orbital approach for the paraclinoidal and anterior communicating aneurysms. Souza JM et al.

**01/1996** - Arquivos de Neuro-psiquiatria, Surgical treatment of refractory epilepsy associated with space occupying lesions: experience and review. Brainer-Lima PT et al.

**05/1996** - Arquivos de Neuro-psiquiatria, Epilepsia do lobo temporal: tratamento cirúrgico. Rassi Neto A. et al.

**10/1996** - Arquivos de Neuro-psiquiatria, Monitorização da pressão intracraniana como exame complementar no diagnóstico de morte encefálica. Agapejev S et al.

**10/1997** - Arquivos de Neuro-psiquiatria, Biópsia estereotáxica guiada por imagem nas lesões do sistema nervoso central. Nasser J A et al.

**10/1997** - Arquivos de Neuro-psiquiatria, Neurinoma do acústico em crianças sem associação com neurofibromatose. Relato de dois casos. Martins R S et al.

**04/1999** - Arquivos de Neuro-psiquiatria, Secondary bilateral synchrony due to fronto-mesial lesions: an invasive recording study. Case report. Cukiert A et al.

**04/1999** - Arquivos de Neuro-psiquiatria, Acesso crânio-orbitozigomático em flape único: técnica cirúrgica e resultados. Giannetti A V et al.

**MEMORIAL  
2015**

**09/1999** - Arquivos de Neuro-psiquiatria, Avaliação de pacientes com siringomielia associada à malformação de Chiari: proposta de um protocolo multicêntrico. Arruda J A M et al.

**12/1999** - Arquivos de Neuro-psiquiatria, Anatomia microcirúrgica da região selar em cadáveres a fresco utilizando técnica fotográfica com fluoresceína. Autores anônimos.

**04/2000** - Arquivos de Neuro-psiquiatria, Electrocortico-graphic findings in a patient with temporal lobe dual pathology. Cukiert A et al.

**06/2000** - Arquivos de Neuro-psiquiatria, Broca e o nascimento da moderna neurocirurgia. Gusmão S et al.

**04/2001** - Arquivos de Neuro-psiquiatria, Adenomas produtores de TSH – relato de caso. Tella Jr O I et al.

**04/2001** - Arquivos de Neuro-psiquiatria, Adenomas hipofisários não secretantes. Tella Jr O I et al.

**09/2001** - Arquivos de Neuro-psiquiatria, Estimulação cerebral contínua (“DBS”) talâmica para controle do tremor. Nasser J A et al.

**06/2002** - Arquivos de Neuro-psiquiatria, Granuloma eosinofílico de coluna cervical. Relato de Caso. Leal M B F et al.

**12/2002** - Arquivos de Neuro-psiquiatria, Double-checked preoperative localization of brain lesions. Fernandes Y B et al.

**03/2003** - Arquivos de Neuro-psiquiatria, Anatomia Morfológica da Ínsula. Leandro Pretto Flores.

**03/2003** - Arquivos de Neuro-psiquiatria, Aneurisma paraclinóideo: técnica cirúrgica e resultados em 51 pacientes. Silveira R L et al.

**02/2004** - Arquivos de Neuro-psiquiatria, Prototipagem como forma alternativa para realização de cranioplastia com metil-metacrilato: relato de 2 casos. Yacubian-Fernandes A et al.

**01/2005** - Arquivos de Neuro-psiquiatria, Cavernomas de cerebello: revisão sistemática da literatura. Oliveira JG et al.

## MEMORIAL 2015

**05/2006** - Arquivos de Neuro-psiquiatria, Percutaneous radiofrequency rhizotomy and neurovascular decompression of the trigeminal nerve for the treatment of facial pain. Teixeira et al.

**07/2006** - Clinical Anatomy, The numeric and valued representation of some skeletal structures, and the shape demonstration of basis cranii interna. Liu, Yuanqing.

**02/2010** - Scientia Medica, Relação entre as taxas de ácido fólico e homocisteína na Doença de Parkinson. Autores anônimos.

**11/2010** - Clinical Anatomy, Foramina related to the intermediate region of the human cranial base: a study in indian population, Sharma, Namita, Garud, Rajendra.

**07/2012** - Clinical Anatomy, Squamosal suture as a landmark for middle cranial fossa approach. Hammad, Mohamed; Darwish, Mohab; Ragae, Mohamed et al.

**07/2012** - Movement Disorders, Parkinson Disease as a 'Protein Freeze Tag Game' inside the Brain, Mattei, TA.

**07/2013** - Clinical Anatomy, "The Chiari Malformations: a Review with Emphasis on Anatomical Traits". Autores anônimos.

## X. EXERCÍCIO DE CARGOS.

### 1. Representante em órgãos colegiados superiores

Fui Representante Suplente no Colegiado do Curso de Enfermagem pelo Departamento de Anatomia, na Universidade Federal do Paraná, de agosto a dezembro de 1989.

Por dez anos, desde 1993, fui Representante Suplente no Colegiado do Curso de Odontologia, pelo Departamento de Anatomia da Universidade Federal do Paraná.

## MEMORIAL 2015

### **2. Coordenação de Pesquisa, participação no Comitê Setorial de Pesquisa e Preceptor da Residência Médica.**

Entre 1991 e 1993 ocupei a função de Coordenador de Pesquisa do Departamento de Anatomia da Universidade Federal do Paraná. Nesse período, com o objetivo de incentivar a pesquisa dentro do departamento, incentivei a edição de uma revista semestral, Os Arquivos do Departamento de Anatomia da UFPR.

A partir de 1993 tive a função de Preceptor da Residência Médica em Neurocirurgia no Hospital das Nações, reconhecida pela Sociedade Brasileira de Neurocirurgia. Essa residência médica foi transferida ao Instituto de Neurologia de Curitiba (INC) desde sua inauguração em 2004 e foi reconhecida pela Federação Mundial das Sociedades de Neurocirurgia. Deixei a preceptoria em 2006, mas continuo participando ativamente tanto na Residência de Neurocirurgia, como na Residência Médica de Neurologia do INC. O trabalho com neurocirurgiões e neurologistas em formação é muito gratificante e é um estímulo constante para atualização e pesquisa.

Entre os anos de 1996 e 1998, fui Membro de Comitê Setorial de Pesquisa do Setor de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Paraná, tendo sido uma atividade interessante e possibilitando um melhor conhecimento dos outros departamentos desse setor.

Em 2003, fui Mesário nas eleições realizadas em 14 de agosto para representante e suplente do Setor de Ciências Biológicas para o Conselho de ensino, Pesquisa e Extensão da UFPR.

### **3. Atividades de administração**

Atuando com Professor do Departamento de Anatomia desde 1988, fui incentivado por colegas docentes e técnicos administrativos para me candidatar à Chefia do Departamento. Em 2002, fui eleito Chefe do Departamento de Anatomia da Universidade Federal do Paraná por grande maioria de votos, tendo o Professor Armin Weber com Vice-Chefe. Assumimos com a intenção de atuar em diferentes áreas. Trabalhei para termos o melhor reconhecimento junto à Coordenação dos

## MEMORIAL 2015

Cursos com disciplinas no nosso departamento, em particular o de Medicina. Da mesma forma, foi minha intenção desenvolver o mesmo trabalho com o Setor de Ciências Biológicas, tanto ao nível da Direção, quanto com outros Departamentos. Nesse período, realizamos diversos eventos científicos, priorizamos modernizar a secretaria e as outras instalações do Departamento de Anatomia.

Em 2004, com o apoio dos docentes, técnicos administrativos e discentes, fui eleito novamente para uma segunda gestão de dois anos na Chefia do Departamento de Anatomia da Universidade Federal do Paraná. Consolidamos o trabalho desenvolvido na primeira gestão e incentivamos os Professores a desenvolverem mais atividades em pesquisa, com o objetivo de criar uma pós-graduação *strito sensu*, que ainda está por vir.

A Sociedade Paranaense de Ciências Neurológicas representa na Associação Médica do Paraná as especialidades médicas como Neurologia, Neurocirurgia, Neurorradiologia e áreas afins. Em 2003, fui eleito Presidente dessa Sociedade. Na época, os recursos eram escassos e tinha somente com uma secretaria e um contador. Logo que assumi passei a organizar o contato com os sócios através de correspondência eletrônica, que até então não existia. Procurei organizar o recebimento das anuidades, a realização de eventos científicos e a viabilização financeira da edição do seu periódico "O Dendrito", que recebia artigos médicos de qualidade, mas estava atrasado no lançamento de seus volumes. Durante essa gestão também participei representando a Sociedade em diversas reuniões, eventos científicos e de defesa de classe.

Assumi a Presidência da Comissão de Residência Médica (COREME) do Instituto de Neurologia de Curitiba em 2011. Atualmente existe Residência Médica em Neurocirurgia, Neurologia, Cardiologia e Anestesiologia nessa Instituição.