

Lafayette de Azevedo Lage

CRM: 49889

TEOT: 3174

Início da vida acadêmica

- Primário e Ginásio: Colégio Dante Alighieri
- Colegial: Colégio Integrado Objetivo

(sempre classificado em primeiro ou segundo lugar em todos os anos)

Graduação e Especializações

- Escola Paulista de Medicina (1978 a 1984).
- Bacharel em Estudos Gerais com especialização em microbiologia pela University of Kansas, com título de Bacharel of Arts, tendo recebido bolsa de estudos do IBEU – Instituto Brasil Estados Unidos, classificado em segundo lugar (1980 a 1982).
- Voluntariamente ao Exército Brasileiro com treinamento no CPOR por 45 e os 10 meses restantes como médico no Hospital Geral de São Paulo na ala de ortopedia saindo como Segundo Tenente Médico – R2 (1985).
- Residência em Ortopedia e Traumatologia no IOT-HCFMUSP (1986 a 1989).
- Graduado Especialista em Ortopedia e Traumatologia pela Sociedade Brasileira de Ortopedia, Traumatologia Reumatologia em janeiro – TEOT 3174 (1989).
- Médico pesquisador do grupo de Quadril adulto do IOT – HCFMUSP (1990).
- Graduado Mestre em Ortopedia pelo IOT-HCFMUSP com o tema Artroscopia do Quadril, sendo o pioneiro nesta técnica no Brasil, que tem sido cada vez mais utilizada para tratamento de diversas patologias (1995).

Prêmios em Medicina

- Melhor tema livre no Congresso Paulista de Ortopedia, que consistia em uma viagem aos Estados Unidos para assistir ao Congresso da Academia Americana de Ortopedia em Nova Orleans, seguido de curso de artroplastia total de quadril e joelho na Clínica Anderson, Virginia – EUA (1989).
- Recebeu o honroso título de Fellow da Universidade de Cambridge – Inglaterra (1993) quando estagiou com o dr Richard N. Villar para aperfeiçoar-se em artroscopia do quadril, tema de sua dissertação de mestrado.

Capítulos de livros como Autor

- Artroscopia do Quadril – Livro Clínica Ortopédica, o quadril do adulto – (pags 1065-1087) – 2001.
- Dor Lombar – Livro Urgências em Geriatria, Editora Atheneu – 2009.
- Rehabilitation after Hip Arthroscopy (Reabilitação na Artroscopia do Quadril) – livro Current concepts and advances of femoro acetabular impingement (Conceitos atuais e avanços na síndrome do impacto fêmoro-acetabular) – 2009.
- **The Adult HIP- Master Case Series and Techniques, editora Springer, 2018 – capítulo 4 – páginas 87 a 104 – HIP RESURFACING ARTHROPLASTY (HRA)**

Atuações no Ensino da Ortopedia – Cirurgia de Quadril

Curso solo, proferido com 4 aulas para ortopedistas especialistas em Cirurgia do Quadril a convite da Sociedade Brasileira de Cirurgia do Quadril para o Clube do Quadril Noroeste do Estado de São Paulo, em 28 de Março de 2008, no hospital São Francisco em Ribeirão Preto, com as aulas:

- Artroscopia do Quadril.
- Próteses de Cerâmica-cerâmica, o que há de novo?
- Hastes Femorais, fixação distal.
- Artroplastia de Recapeamento.
- Discussão de casos.

Palestrante e participante de cirurgia ao vivo no II Curso de imersão e atualização em Cirurgia de Quadril, realizado nos dias 16 e 17.out.2008 com Conferência nacional:

- Uso do fixador externo em artroscopia: uma alternativa.
- Utilidade da fluoroscopia em recobrimento.
- Artroplastia de recobrimento – mesa redonda e cirurgia ao vivo.
- Em 25.set.2008 ministrou a conferência “Nova Técnica Cirúrgica para o Tratamento do Quadril em Ressalto” no congresso que acontece a cada 3 anos em Toulouse, França, denominado HIP 2008 (único convidado da América Latina). A técnica original foi muito bem aceita, sua publicação foi solicitada, e o médico convidado para o HIP 2011.
- Em 18.jun.2009, proferiu conferência em curso em Ghent, Bélgica, sobre técnica original desenvolvida na Clínica Lage, para melhor posicionamento das próteses de Resurface.
- Use of image intensifier in resurfacing – Único latino-americano convidado para este curso.
- **Professor de Semiologia Ortopédica no curso de Medicina da Uninove de set.2012 a jun.2015.**

Atuação como organizador de eventos em ortopedia no Brasil e exterior

- Organizador solo do Primeiro Simpósio Internacional em Atualização em Cirurgia do Quadril no Hospital Santa Catarina em 1 de maio de 2019. Este evento oficial contou com apoio da Sociedade Brasileira de Cirurgia do Quadril – Regional São Paulo e participaram os médicos Javier Perez Torres da Colombia, Jorge Cruz de Melo e Fernando Leal de Portugal, Manuel Ribas de Barcelona, enfermeiro Manuel Padin de Portugal, fisioterapeuta Jefferson Machado de São Paulo e contou com a participação de 157 pessoas entre médicos e fisioterapeutas. Neste simpósio moderou a mesa redonda de discussão de casos.
- Co- organizador do congresso anual da ISTA, International Society for Technology in Arthroplasty. o qual congrega ortopedistas, engenheiros, bioengenheiros, engenheiros mecânicos, biólogos e biofísicos do mundo inteiro com grande participação de profissionais do mundo oriental.
- Co- organizador do congresso bi anual do Porto Hip Meeting o qual congrega cirurgiões de quadril, enfermeiros e fisioterapeutas

- Co-organizador do Primeiro Simpósio de Cirurgia Preservadora de Quadril juntamente com o dr Henrique Cabrita em 1 de maio de 2013 com apoio do departamento de ortopedia do Instituto de Ortopedia e Traumatologia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo. Este curso foi ministrado no anfiteatro de ortopedia no IOT atingindo sua capacidade máxima de 120 participantes. Neste curso ministrou a aula “Tratamento artroscópico do impacto femôro acetabular: mitos, dicas e truques “

Estágios no Exterior

- 1981 – laboratório de Pesquisa óssea da Universidade da Califórnia em Los Angeles (BONE RESEARCH LABORATORY–UCLA) sob orientação do Prof. Dr. Marshall R. Urist durante os meses de julho e agosto.
- 1981 – Trabalhou como Assistente de Pesquisa para o Departamento de Química Medicinal da Escola de Farmacologia da Universidade de Kansas em uma pesquisa envolvendo o metabolismo microbiano dos análogos de ciclamato de sódio durante o 1º semestre de 1981.
- 1987 – Hospital de Lecco – Itália.
- Visita ao serviço de Ortopedia e Traumatologia do Professor Maurizio Catagni em ambulatório e centro cirúrgico no mês de setembro para conhecer o método de Ilizarov (foi o primeiro brasileiro a visitar este serviço sendo hoje largamente utilizado no Brasil).
- 1990 – Curso de atualização e especialização em ARTROPLASTIA TOTAL DE QUADRIL (com Dr. Charles Engh) e ARTROPLASTIA TOTAL DE JOELHO (com Dr. Gerald Engh) na Anderson Clinic, Washington d.C EUA (16 e 17 de fevereiro).
- 1990 – Curso de revisão de Artroplastia Total de Quadril (8 horas) New Orleans, Louisiana.
- 1992, 1996, 1997 – Estágio com Dr. Harlam Amstutz no Joint Replacement Institute, Los Angeles, precursor da prótese de Resurface que é muito utilizada em nosso meio desde somente 2005.
- 1993 – Estágio com Drs. Richard Villar e David Dandy em Cambridge, Inglaterra (Adenbrooke’s Hospital).
- 1996 – Estágio com Dr. Kálmán Szepesi para aprendizado in vivo participando de cirurgias do posicionamento de taças acetabulares em quadris displásicos na Universidade de Debrecen na Hungria. O professor Kálmán Szepesi era o chefe do serviço e presidente da Sociedade Húngara de Ortopedia.
- 1998 – Tulane University em New Orleans, Louisiana, com Professor Robert Barrack.
- 1998 – New England Baptist Hospital em Boston, com Professor Joseph Mc Carthy.
- 1999 – Hospital for Special Surgeries em Nova York com Professor Michael Maynard; Albert Einstein of Medicine e Montefiore Medical Center no Bronx em Nova York com Professor Edward T. Habermann.
- 2003 – Estágio em prótese de resurface (recapeamento ou recobrimento) Hospital o St. Cross com dr. Michael Bishay, seguido de estágio com Dr. Richard Villar no BUPA Cambridge Lea Hospital, seguido de estágio com Dr. Krigler no Coventry & Warwickshire Hospital entre 16 a 20 de junho de 2003.
- 2004 – Estágio com Dr. Andréa Fontana em Monza, Itália – enxerto autólogo de cultura de condrocitos artroscópica para quadril.
- 2005 – Estágio com Dr. De Smet em Ghent, Bélgica.- prótese de resurface.
- 2005 – Estágio com Dr. Pietro Cavalieri em Reggio Calabria e Sicília, Itália – pró-tese modular Pro Fêmur (L” Istituto Ortopédico del Mezzogiorno d”Itália “Franco Faggiana”) entre 8 a 10 de junho de 2005.

- 2005 – Estágio com Dr. Hassan Sadrih em Bulle, Suíça – artroscopia do quadril adquirindo equipamento único (fixador externo especial para artroscopia do qua-dril) no Brasil para tal procedimento com extrema segurança.
- 2005 –2006 e 2007 – 3 estágios com Dr. Manuel Ribas em Barcelona, Espanha.- médico pioneiro no tratamento da Síndrome do impacto acetabular por via mini-mamente invasiva com a maior casuística mundial.
- 2008 – 2 estágios com Dr. Kjeld Soballe em Arhus, na Dinamarca para aprendi-zado da técnica de osteotomia pélvica acetabular minimamente invasiva.
- 2008 – 2 estágios com Dr. Jean Ives Lazennec no Hopital Pitie Salpetriere, em Paris, França – para aprendizado da técnica de osteotomia pélvica acetabular por dupla via de acesso e estudo dos efeitos colaterais das próteses metal-metal, além de workshop em cadáver da prótese tripolar de cerâmica ainda indisponível em nosso meio porém largamente utilizada na Europa.
- Entre 2015 e 2020 estagiou duas vezes com dr Jan Sommers e Kristoff Corten em cirurgia do quadril e uma vez com dr Lagast em cirurgia de joelho na Bélgica.
- Estagiou com dr Javier Pérez Torrez nos dias 18 e 19 de julho de 2019 assistindo e participando em campo de 8 cirurgias de osteotomia peri acetabular na Clínica Palermo, certificando-se no VIII Curso Internacional de Osteotomia Periacetabular como assistente (carga horária 24 horas, curso teórico 4 horas, curso prático 4 horas e acompanhamento em 8 cirurgias 16 horas)

Trabalhos Apresentados no Exterior

- 1991 – Congresso Internacional de Controvérsias no Tratamento das Fraturas em Leuven na Bélgica : “LIM 41 – a New Uniplanar External Fixator”. Neste mesmo congresso em Leuven realizei um curso de enfaixamentos para lesões esportivas no hospital escola de Gasthuisberg da Universidade de Leuven na Bélgica.
- 1993 – Congresso da Academia Americana de Ortopedia em Anaheim, Los Angeles – “Vascularized Lage Napoli Shelf Procedure – a new technnique”.
- 1994- Anais do Congresso Húngaro de Ortopedia:

Artroscopia de Quadril- Princípios e técnica.

Classificação Artroscópica das Lesões do Labrum Acetabular.

Artroplastia Total de Quadril em Luxação Congênita de Quadril Inveterada.

Fraturas da cabeça do fêmur.

Neoteto Pediculado de Lage-Napoli nas displasias de Quadril.

Queilectomia do Quadril.

Quadril em ressalto – tendão do Psoas Ilíaco.

Saturnismo secundário a projétil de arma de fogo na cabeça do fêmur – relato de dois casos.

- 2004 – 1º Encontro Latino-americano de Avanços de Cirurgias Ortopédicas para pacientes de grande atividade, Argentina – palestrante – “Prótese de Resurface”.
- 2006 – 2º Encontro Latino-americano de Avanços de Cirurgias Ortopédicas para pacientes de grande atividade, Viña Del Mar, Chile – palestrante – “Como obter bom posicionamento nas próteses de resurface”.
- 2008 – Como único convidado da América Latina, ministrou a conferência “Nova técnica cirúrgica para o tratamento do Quadril em Recesso” no congresso que acontece a cada 3 anos em Toulouse – França, denominado HIP 2008. A técnica original foi muito bem aceita, sendo solicitado que seja publicada e, inclusive, já convidado para o próximo HIP 2011.
- 2009 – Conferência em curso em Ghent – Bélgica, sobre técnica original desenvolvida na Clínica Lage para melhor posicionamento das próteses de Resurface: “Use of image intensifier in resurfacing”.

Único latino-americano convidado para este curso.

Dentre os trabalhos e aulas apresentados em congressos podemos destacar:

1. Tuberculose osteoarticular – um grande desafio diagnóstico
2. Estudo experimental do poder osteogênico dos enxertos ósseos
3. Neoteto vascularizado de Lage-Napoli
4. Quadril em ressalto do fascia lata – nova técnica cirúrgica
5. Estudo experimental sobre o efeito de campos magnéticos na consolidação de fraturas.
6. Resultados tardios do neoteto vascularizado nas displasias de quadril
7. Avaliação da rede de reforço acetabular
8. Tratamento funcional da luxação congênita do quadril até os dois anos de idade
9. Tratamento cirúrgico da luxação congênita patológica do quadril
10. LIM-41 – um novo fixador externo uniplanar
11. Artroplastia total do quadril na luxação congênita do quadril
12. Queilectomia do quadril
13. Ressalto do tendão do Ileopectíneo no Quadril
14. Fraturas da cabeça do fêmur
15. Artroscopia do quadril
16. Artroscopia do quadril no tratamento da artrose
17. Artroscopia de Quadril – Princípios e técnica
18. Classificação Artroscópica das Lesões do Labrum Acetabular
19. Artroplastia Total de Quadril em Luxação Congênita de Quadril Inveterada
20. Saturnismo secundário a projétil de arma de fogo na cabeça do fêmur – relato de dois casos
21. Prótese de Lage nas fraturas do colo de fêmur
22. Anemia falciforme na artroplastia total do quadril
23. Prótese de Lage nas patologias do quadril
24. As lesões do labrum acetabular- diagnóstico e classificação por artroscopia
25. O neoteto pediculado de Lage-Napoli nas displasias paralíticas do quadril
26. Artroscopia do quadril – uma nova abordagem terapêutica.
27. Artroscopia do quadril na artrite reumatóide juvenil
28. Prótese de Lage – uma nova opção
29. The Acetabular Labral tear: an Arthroscopic Classification – Congresso da EFORT na Alemanha (Sociedade europeia de Ortopedia)
30. Prótese de Lage – resultados preliminares
31. Classificação artroscópica das lesões do labrum acetabular
32. Artroscopia do quadril – Novos Avanços (Reunião clínica do Serviço de Ortopedia do Hospital Vila Penteadado (25-8-97))
33. Dor na virilha no atleta – aspectos artroscópicos
34. Uso de enxerto heterólogo em ortopedia
35. Uso de polietileno poroso (Polipore) nas reparações estéticas dos defeitos ósseos

36. Tratamento da hérnia muscular dolorosa em atletas
37. Prótese modular de Lage – Um novo conceito de 42 anos de idade]
38. Um novo conceito em artroplastia total do quadril
39. Banco de osso
40. Artroplastia no paciente jovem
41. Nova técnica de salvamento para as patologias degenerativas do joelho
42. Diagnóstico diferencial das lombociatalgias
43. Patologias do Quadril – Diagnóstico e tratamento
44. Tratamento das lesões intra-articulares do Quadril
45. Tratamento das lesões do Labrum Acetabular
46. Reumatismo de partes moles – Tratamento sob o ponto de vista ortopédico

Trabalhos publicados:

- Banco de osso AAA – Revista Brasileira de Ortopedia.
- Poder osteogênico dos enxertos ósseos – Revista Brasileira de Ortopedia.
- Novos caminhos na osteogênese – Revista do Hospital das Clínicas da FMUSP.
- Mechanical evaluation of a wire mesh cup acetabulum reinforcement – Hip International.
- LIM-41, a new uniplanar external fixator – Anais do Congresso Internacional de Controvérsias no Tratamento das Fraturas, Leuven – Bélgica.
- Vascularized Lage-Napoli hip shelf procedure, a new technique – Hip International.
- Banco de ossos e articulações – Revista do IOT-HCFMUSP.
- Acidentes em academias de esportes – Revista Forma Física.
- Joelho doloroso – Revista do Esporte Clube Banespa.
- Artroscopia do quadril – Revista Forma Física.
- Saturnismo por projétil de arma de fogo, relato de 3 casos – Revista da Sociedade Brasileira de Ortopedia Traumatologia.
- Artroscopia do quadril, indicações e técnicas – Revista da Sociedade Brasileira de Ortopedia e Traumatologia.
- The Acetabular Labral Tear, an Arthroscopic Classification – Anais do Congresso da EFORT.
- Artroscopia do Quadril, uma nova técnica cirúrgica – Revista Medicina e Cultura.
- Saturnismo por Arma de Fogo – Revista do Hospital das Clínicas da FMUSP.
- Artroscopia do Quadril – revista Gerontologia.
- The Acetabular Labral Tear: an Arthroscopic Classification – Revista Arthroscopy, The Journal of Arthroscopic and Related Surgery (o artigo mereceu destaque na revista de Artroscopia mais importante em todo o mundo).
- Anais do 30º Congresso Brasileiro de Ortopedia:

Prótese de Lage, uma nova opção.

Neoteto pediculado de Lage-Napoli.

Uso da técnica de Ilizarov para reconstrução do quadril.

Artroscopia do quadril, uma nova opção diagnóstica e terapêutica.

Artroscopia do quadril na artrite crônica juvenil.

- A importância do labrum acetabular – revisão de literatura – Revista da Sociedade Brasileira de Ortopedia.
- Prótese de Lige Modular, uma nova opção – Revista Gerontologia.
- Artroscopia do Quadril, uma nova técnica no Brasil – Resumo da dissertação de mestrado apresentada no IOT-HCFMUSP, revista Movatec News.

Conferências e Aulas Ministradas:

- Fraturas do anel pélvico – 32 aulas para estudantes do quarto ano de medicina da FMUSP.
- Semiologia do quadril – 6 aulas para estudantes do segundo ano de Terapia Ocupacional (TO) e Fisioterapia da USP.
- Poliomielite – 1 aula para estudantes de TO e Fisioterapia da USP.
- Imobilizações não gessadas – 6 aulas para estudantes do segundo ano de TO e Fisioterapia da USP
- Ministrou diversas aulas para os residentes de ortopedia do Complexo Hospitalar do Mandaqui no período em que trabalhava como assistente de ensino e médico I naquele hospital.
- Artroscopia do quadril – Departamento de Reumatologia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.
- A importância do labrum acetabular – Curso de Cirurgia do Quadril do IOT-USP (Tema inédito no Brasil).
- Via de acesso anterior para o quadril – Curso de Cirurgia do Quadril do IOT-USP.
- Artroscopia do quadril – Mesa redonda de artroscopia do Congresso Brasileiro da SBOT.
- Artroscopia do quadril – Indicações e Técnica – Congresso Internacional de Artroscopia.
- Um novo conceito em artroplastia total do quadril – Jornada Sul Mineira de Ortopedia e Traumatologia em Poços de Caldas, Minas Gerais.
- Princípios e Indicações da Artroscopia do quadril (novos avanços) – 30o Congresso Brasileiro de Ortopedia e Traumatologia em Curitiba.
- Prótese de Lige sem cimento para o quadril – uma nova opção.
- Prótese de Lige – Um conceito em Artroplastia do Quadril (V Congresso Norte e Nordeste de Ortopedia e Traumatologia e I Congresso Pernambuco de Ortopedia e Traumatologia – Recife).
- Classificação Artroscópica das Lesões do Labrum Acetabular (V Congresso Norte e Nordeste de Ortopedia e Traumatologia e I Congresso Pernambuco de Ortopedia e Traumatologia – Recife).
- II Intertrauma – em Maceió, Alagoas:
- Artroscopia do quadril – princípios e técnica (30 minutos).
- Artroscopia do quadril – Indicações e Procedimentos Terapêuticos (30 minutos).
- Nova técnica de salvamento das patologias degenerativas de joelho (20 minutos).
- Utilização da Prótese de Lige (40 minutos).
- Banco de osso (20 minutos).
- VII Congresso Brasileiro de Cirurgia do Quadril – Foz do Iguaçu, Paraná:
- Mesa redonda de artroplastia no paciente jovem – artroscopia do quadril.

- Prótese Modular de Lige.
- Banco de osso.

Dois trabalhos como tema livre no Segundo Congresso Europeu de Ortopedia a se realizar em Budapest – Hungria.

- Prótese Modular de Lige.
- Classificação artroscópica das lesões do labrum acetabular.

Curso Prático em Cadáveres:

- Curso prático de cirurgia em cadáveres da Academia Americana de Artroscopia em Nashville, Tennessee – assunto: técnicas avançadas de artroscopia de joelho e ombro.
- Curso prático de cirurgia em cadáveres da Academia Americana de Ortopedia em Chicago, Illinois – assunto: técnicas avançadas de artroscopia de joelho.

Afilado às Entidades

- Sociedade Brasileira de Ortopedia e Traumatologia.
- Associação Médica Brasileira.
- Sociedade Brasileira de Cirurgia do Quadril.
- Sociedade Brasileira de Artroscopia.
- Sociedade Brasileira de Patologia do Quadril
- Fellow Honorário da Universidade de Cambridge.
- Academia Americana de Cirurgiões Ortopedistas (AAOS).
- Reconstructive Review Editorial Board.
- European Hip Society.
- International Society for Technology in Arthroplasty
- International Society of Hip Resurfacing (membro fundador em 2016)
- Top Hip Surgeons.

Curiosidades

Entrou em todas as residências médicas que prestou exames assim que se formou, ou seja:

- Escola Paulista de Medicina.
- Instituto Médico de Campinas.
- Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto.
- Instituto de Ortopedia e Traumatologia do HCFM-USP.Foi

Foi apresentador e entrevistador do programa Medicina de Ponta durante quase quatro anos no Canal Comunitário (atual TV Aberta São Paulo), tendo gravado mais de 150 programas sobre os mais diversos temas ligados a saúde. O programa ia ao ar todas as quintas-feiras, das 22 às 22h30, e aos sábados das 19 às 19h30. Inicialmente teve apoio da Lincx Serviços de Saúde, e depois do Hospital Alemão Oswaldo Cruz.

Resumo

- Membro do corpo editorial da revista americana Reconstructive Review e da revista inglesa Journal of Hip Surgery (Minimally Hip Preserving Surgery).
- Formado pela Escola Paulista de Medicina em 1984.
- Durante o curso de medicina, foi selecionado em primeiro lugar do Brasil recebendo uma bolsa de estudos integral do Institute of International Education, formando-se em Microbiologia pela Universidade de Kansas em Lawrence, EUA, em 1982.
- Residência médica em ortopedia e traumatologia entre 1986 e 1989 no IOT-HCFMUSP (Instituto de Ortopedia e Traumatologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo).
- Um ano como pesquisador no grupo de quadril do IOTHCFMUSP em 1990.
- Mestrado entre 1991 e 1994 no IOTHCFMUSP e na Universidade de Cambridge, Inglaterra, introduzindo a técnica de artroscopia do quadril no Brasil.
- Autor de diversos artigos científicos, quatro capítulos de livro e constantemente convidado como conferencista para palestras no exterior (EUA, Inglaterra, França, Bélgica, Itália, Espanha, Hungria, Portugal, Peru, Argentina, Chile).
- Concluiu o curso de Medicina Canabinoide em junho de 2019 ministrado pela HempMedsBrasil