



2022

Relatório Anual do Núcleo de Internacionalização da FACISB

Responsável:

Eduardo Marcelo Cândido





Índice

1. INTRODUÇÃO.....	2
2. EXPERIÊNCIAS INTERNACIONAIS DOS DOCENTES	3
2.1 Publicações em periódicos (Artigos), Resumos (Anais) ou livros de circulação internacional, incluindo as publicações com parceria internacional	3
2.2.1 ARTIGOS	3
2.2 Participações em eventos internacionais	8
2.3 Atuação como membro de corpo editorial ou revisor de periódico de circulação internacional	8
3. EXPERIÊNCIAS INTERNACIONAIS DOS DISCENTES	11
3.1 Publicações internacionais e/ou com parceiros internacionais por parte dos discentes	12
4. CONSIDERAÇÕES FINAIS	15
5. PLANO DE AÇÃO	15



1. INTRODUÇÃO

A Faculdade de Ciências da Saúde de Barretos Dr. Paulo Prata (FACISB) tem se comprometido a formar médicos humanizados de excelência, com habilidades necessárias ao exercício da profissão, de forma responsável social e ambientalmente, apresentando ainda conceitos fundamentais da ciência, ética e cidadania. Desta forma, a IES (Instituição de Ensino Superior) entende que o contato com outras instituições, sejam elas de ensino, de saúde ou mistas (apresentando ambos: escolas médicas e hospitais e outros cenários médicos) são extremamente importantes na formação pessoal e profissional de nossos estudantes. Da mesma forma, a instituição preza pela constante evolução de seu corpo docente e técnico-administrativo, estimulando-os à realização de cursos, à participação em eventos e à publicação de trabalhos, incluindo os de âmbito internacional.

Assim, o Núcleo de Internacionalização foi criado em 11 de maio de 2022 pelo Diretor Geral desta IES, Prof. Dr. Sérgio Vicente Serrano, por meio do Ato DG.33.2022, com o intuito de estabelecer parcerias com diferentes instituições estrangeiras, a fim de proporcionar oportunidades de realização de estágios e intercâmbios internacionais. Entretanto, os objetivos pensados inicialmente para o Núcleo se expandiram, passando este a ser também responsável por dar suporte e registrar as experiências tanto de discentes quanto de docentes e técnico-administrativas no âmbito internacional.

Os estágios curriculares obrigatórios constituem parte institucionalizada do curso de medicina da FACISB, estando presentes nos módulos exploratórios Programa de Mobilidade Estudantil e no Estágio Eletivo do Internato Médico. Além disso, há uma procura relevante dos discentes para realização de estágios extracurriculares. Para oportunizar a realização de estágios e intercâmbios internacionais, o Núcleo procurará estabelecer o contato com as instituições pretendidas, produzindo as documentações necessárias e oferecendo este suporte aos discentes e docentes do curso de medicina da FACISB para a realização destes estágios internacionais. Ainda, o Núcleo trabalha de forma integrada com a coordenação de pesquisa do Centro de Ensino, Pesquisa e Inovação em Saúde (CEPIS), a fim de colher informações de outras formas de internacionalização como as publicações e as participações internacionais em eventos técnico-científicos e, também, com a IFMSA Brazil (International Federation of Medical Students Associations) – Comitê FACISB, organização não governamental de caráter mundial, a qual viabiliza muitos dos estágios e intercâmbios internacionais dos discentes desta IES.



2. EXPERIÊNCIAS INTERNACIONAIS DOS DOCENTES

Os dados aqui apresentados descrevem as internacionalizações docentes no ano de 2022 (ano de criação do núcleo) e incluem as publicações com parcerias internacionais (em periódicos de circulação nacional e internacional), as publicações em periódicos ou livros de circulação internacional, as participações em eventos internacionais (Congressos, Simpósios, Encontros, etc.), a atuação como membros de corpo editorial ou revisores de periódicos de circulação internacional, visitas técnicas a instituições estrangeiras, participações como membro de sociedade internacional e outras formas de internacionalização dos docentes da IES.

2.1 Publicações em periódicos (Artigos), Resumos (Anais) ou livros de circulação internacional, incluindo as publicações com parceria internacional

1 – Filiação FACISB (Barretos School of Health Sciences Dr. Paulo Prata – FACISB)

2 – Filiação Internacional (será descrita após a própria citação nos casos em que isto se aplica)

Os **autores negritados** correspondem aos docentes filiados à FACISB; **Autores negritados em azul escuro** correspondem aos parceiros internacionais, enquanto autores numerados com 1 e não negritados correspondem a discentes e egressos filiados à FACISB.

2.1.1 Artigos

- 1) Vital PDS, Bonatelli M, de Salis LVV¹, Pinto MT, **Baltazar F²**, Maria-Engler SS, **Pinheiro C¹**. 3-Bromopyruvate Suppresses the Malignant Phenotype of Vemurafenib-Resistant Melanoma Cells. Int J Mol Sci. 2022 Dec 9;23(24):15650. doi: 10.3390/ijms232415650.

Fátima Baltazar – ² Life and Health Sciences Research Institute (ICVS), School of Medicine, University of Minho, 4710-057 Braga, Portugal; ICVS/3B's-PT Government Associate Laboratory, 4710-057 Braga, Portugal



- 2) Teixeira SA, Luzzi MC, Martin ACBM, Duarte TT, Leal MO, **Teixeira GR**¹, Reis MT, Junior CRA, Santos K, Melendez ME, Silva DDCSAD, Bernécule PN¹, Firmino HVL¹, Alves ALV, Guimarães DP, Borduqui JV¹, Laus AC, Mançano BM, **Reis RM**². The Barretos Cancer Hospital Animal Facility: Implementation and Results of a Dedicated Platform for Preclinical Oncology Models. *Vet Sci.* 2022 Nov 16;9(11):636. doi: 10.3390/vetsci9110636.

Rui Manuel Reis – ² Life and Health Sciences Research Institute (ICVS), School of Medicine, University of Minho, 4710-057 Braga, Portugal; ICVS/3B's-PT Government Associate Laboratory, 4710-057 Braga, Portugal

- 3) Marques CDL, Ribeiro SLE, Albuquerque CP, de Souza Studart SA, Ranzolin A, de Andrade NPB, Dantas AT, Mota GD, Resende GG, Marinho AO, Anelieri D, Andrade D, Ribeiro FM, Omura F, Silva NA, Rocha Junior L, Brito DE, Fernandino DC, Yazbek MA, Souza MPG, Ximenes AC, Martins ASS, Castro GRW, Oliveira LC, **Freitas ABSB**¹, Kakehasi AM, Gomides APM, Reis Neto ET, Pileggi GS, Ferreira GA, Mota LMH, Xavier RM, de Medeiros Pinheiro M; ReumaCoV-Brasil Registry. COVID-19 was not associated or trigger disease activity in spondylarthritis patients: ReumaCoV-Brasil cross-sectional data. *Adv Rheumatol.* 2022 Nov 22;62(1):45. doi: 10.1186/s42358-022-00268-x.

- 4) Tostes FT, de Carvalho PFDC, Araújo RLC, **Ribeiro RC**¹, Apodaca-Torrez FR, Lobo EJ, Gomes DBD, Callegaro-Filho D, Schvartsman G, Moura F, Schraibman V, Goldenberg A, de Lima FT, Segatelli V, Uson Junior PLS. Clinical Course, Genetic, and Immunohistochemical Characterization of Solid Pseudopapillary Tumor of the Pancreas (Frantz Tumors) in a Brazilian Cohort. *Genes (Basel).* 2022 Oct 6;13(10):1809. doi: 10.3390/genes13101809.

- 5) Gonçalves PG, **Reis RM**², **Bidinotto LT**¹. Significance of Chr9p22.1-p21.3 Deletion in Cancer Development: A Pan-cancer *In Silico* Analysis. *Anticancer Res.* 2022 Nov; 42(11):5291-5304. Doi: 10.21873/anticancer.16036.

Rui Manuel Reis – ² Life and Health Sciences Research Institute (ICVS), School of Medicine, University of Minho, 4710-057 Braga, Portugal; ICVS/3B's-PT Government Associate Laboratory, 4710-057 Braga, Portugal



6) de Oliveira Cavagna R, Zaniolo BG¹, de Paula FE, Berardinelli GN, Santana I, da Silva ECA, Dias JM, Jacinto AA, da Nóbrega Oliveira REN, de Marchi P, **Leal LF¹**, **Reis RM²**. ERBB2 exon 20 insertions are rare in Brazilian non-small cell lung cancer. Thorac Cancer. 2022 Dec;13(23):3402-3407. Doi: 10.1111/1759-7714.14605.

Rui Manuel Reis – ² Life and Health Sciences Research Institute (ICVS), School of Medicine, University of Minho, 4710-057 Braga, Portugal; ICVS/3B's-PT Government Associate Laboratory, 4710-057 Braga, Portugal

7) Alves Pinto I, de Oliveira Cavagna R, Virgínio da Silva AL, Dias JM, Santana IV, Souza LC, Ferreira da Silva FA, Biazotto Fernandes MF, Junqueira Pinto GD, Negreiros IS, Santiago Gonçalves MF, de Paula FE, Berardinelli GN, Casagrande GMS, Oliveira da Silva M, Albino da Silva EC, de Oliveira MA, Jacinto AA, Duval da Silva V, **Reis RM²**, De Marchi P, **Leal LF¹**. EGFR Mutations and PD-L1 Expression in Early-Stage Non-Small Cell Lung Cancer: A Real-World Data From a Single Center in Brazil. Oncologist. 2022 Nov 3;27(11):e899-e907. doi: 10.1093/oncolo/oyac167.

Rui Manuel Reis – ² Life and Health Sciences Research Institute (ICVS), School of Medicine, University of Minho, 4710-057 Braga, Portugal; ICVS/3B's-PT Government Associate Laboratory, 4710-057 Braga, Portugal

8) Pedrão PG, Guimarães YM¹, Godoy LR, Possati-Resende JC, Bovo AC, **Andrade CEMC¹**, **Longatto-Filho A²**, dos Reis R. Management of Early-Stage Vulvar Cancer. Cancers (Basel). 2022 Aug 29;14(17):4184. doi: 10.3390/cancers14174184.

Adhemar Longatto-Filho – ² Life and Health Sciences Research Institute (ICVS), School of Medicine, University of Minho, 4710-057 Braga, Portugal; ICVS/3B's-PT Government Associate Laboratory, 4710-057 Braga, Portugal / 4805-017 Guimarães, Portugal

9) Freitas AJA, Causin RL, Varuzza MB, Calfa S, Hidalgo Filho CMT, Komoto TT, Souza CP, **Marques MMC¹**. Liquid Biopsy as a Tool for the Diagnosis, Treatment, and Monitoring of Breast Cancer. Int J Mol Sci. 2022 Sep 1;23(17):9952. doi: 10.3390/ijms23179952.

10) Teixeira SA, Burim RV, **Viapiano MS²**, **Bidinotto LT¹**, Nagashi Marie SK, Fleury Malheiros SM, Oba-Shinjo SM, **Andrade AF²**, Carlotti CG. Alpha2beta1 Integrin Polymorphism in Diffuse Astrocytoma Patients. Front Oncol. 2022 Jul 22;12:914156. doi: 10.3389/fonc.2022.914156.



Mariano S. Viapiano – ² Department of Neurosurgery, Brigham and Women’s Hospital and Harvard Medical School, Boston, MA, United States; and Department of Neuroscience and Physiology, SUNY Upstate Medical University, Syracuse, NY, United States.

Augusto F. Andrade – ² Department of Human Genetics, McGill University, Montreal, QC, Canada.

11) da Costa BHB¹, Becker AP, Neder L, Gonçalves PG, de Oliveira C, Polverini AD, Clara CA, **Teixeira GR**¹, **Reis RM**², **Bidinotto LT**¹. EGFL7 expression profile in IDH-wildtype glioblastomas is associated with poor patient outcome. *J Pathol Transl Med.* 2022 Jul;56(4):205-211. Doi: 10.4132/jptm.2022.04.22.

Rui Manuel dos Reis – ² Life and Health Sciences Research Institute (ICVS), School of Medicine, University of Minho, 4710-057 Braga, Portugal; ICVS/3B’s-PT Government Associate Laboratory, 4710-057 Braga, Portugal / 4805-017 Guimarães, Portugal

12) Altei WF, Pachane BC, Souza C, **Marques MMC**¹, Selistre-de-Araújo H. New insights into the Discovery of drugs for triple-negative breast cancer metastasis. *Expert Opin Drug Discov.* 2022 Apr;17(4):365-376. doi: 10.1080/17460441.2022.2039619.

13) Zapaterini JR, Fonseca ARB, **Bidinotto LT**¹, Colombelli KT, Rossi ALD, Kass L2, Justulin LA, Barbisan LF. Maternal Low-Protein Diet Deregulates DNA Repair and DNA Replication Pathways in Female Offspring Mammary Gland Leading to Increased Chemically Induced Rat Carcinogenesis in Adulthood. *Front Cell Dev Biol.* 2022 Feb 1;9:756616. doi: 10.3389/fcell.2021.756616.

Laura Kass – ² Instituto de Salud y Ambiente del Litoral (UNL – CONICET). Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina.

14) **da Silva-Oliveira RJ**¹, Gomes INF, da Silva LS, van Helvoort Lengert A, Laus AC, Melendez ME, Munari CC, Cury FP, Longato GB, **Reis RM**². Efficacy of Combined Use of Everolimus and Second-Generation Pan-EGFR Inhibitors in KRAS Mutant Non-Small Cell Lung Cancer Cell Lines. *Int. J. Mol. Sci.* 2022 Jul 23(14); 7774. doi: <https://doi.org/10.3390/ijms23147774>.

Rui Manuel Reis – ² Life and Health Sciences Research Institute (ICVS), School of Medicine, University of Minho, 4710-057 Braga, Portugal; ICVS/3B’s-PT Government Associate Laboratory, 4710-057 Braga, Portugal



- 15) Gomes INF, **da Silva-Oliveira RJ**¹, da Silva LS, **Martinho O**², Evangelista AF, van Helvoort Lengert A, **Leal LF**¹, Silva VAO, Dos Santos SP Nascimento FC, Lopes Carvalho A, **Reis RM**². Comprehensive Molecular Landscape of Cetuximab Resistance in Head and Neck Cell Lines. *Cells*. 2022 Jan 4;11(1):154. Doi: 10.3390/cells11010154.
Olga Martinho; Rui Manuel Reis – ² Life and Health Sciences Research Institute (ICVS), School of Medicine, University of Minho, 4710-057 Braga, Portugal; **Rui Manuel Reis** – ² ICVS/3B's-PT Government Associate Laboratory, 4710-057 Braga, Portugal
- 16) De Marchi P, Berardinelli GN, Cavagna RO, Pinto IA, da Silva FAF, Duval da Silva V, Santana IVV, da Silva ECA, **Leal LF**¹. **Reis RM**². Microsatellite Instability Is Rare in the Admixed Brazilian Population of Non-Small Cell Lung Cancer: A Cohort of 526 Cases. *Pathobiology*. 2022;89(2):101-106. Doi: 10.1159/000520023.
Rui Manuel dos Reis – ² Life and Health Sciences Research Institute (ICVS), School of Medicine, University of Minho, 4710-057 Braga, Portugal; ICVS/3B's-PT Government Associate Laboratory, 4710-057 Braga, Portugal / 4805-017 Guimarães, Portugal
- 17) Pinheiro MM, Pileggi GS, Kakehasi AM, Gomides Reis APM, Reis-Neto ET, Abreu MM, Albuquerque CP, Araújo NC, **Bacchiega AB**¹, Bianchi DV, Bica B, Bonfa E, Borba EF, Egypto Brito DCS, Calderano DC, Pinto Duarte ÂLB, Espírito Santo RC, Fernandes PR, Guimarães MP, Poti Gomes KW, Faustino Ilana GG, Klumb EM, Marques CDL, Guedes de Melo AK, Monticielo OA, Mota LMH, Munhoz GA, Paiva ES, Pereira HLA, Provenza JR, Ribeiro SLE, Rocha LF Jr, Sato EI, Skare T, de Souza VA, Valim V, Lacerda MVG, Xavier RM, Ferreira GA. Incidence and risk factors for moderate/severe COVID-19 in rheumatic diseases patients on hydroxychloroquine: a 24-week prospective cohort. *Clin Exp Rheumatol*. 2022 Jul;40(7):1258-1266. Doi: 10.55563/clinexprheumatol/67oyux.
- 18) **Cárcano CBM1**, Tanaka VD, Alessi C, Reis MT, Ferreira MS. Paracoccidioidomycosis with sarcoid-like cutaneous lesion: A clinicopathological challenge. *IDCases*. 2022. Jul 18;29:e01574. Doi: 10.1016/j.idcr.2022.e01574.
- 19) Quinelato AD¹, Bonatelli M, Vital PDS, Silva ECA, Pastrez PR, **Longatto-Filho A**², **Pinheiro C**¹. O Efeito Warburg em carcinoma de pulmão de pequenas células: caracterização da expressão de proteínas relacionadas ao metabolismo glicolítico em amostras preservadas em meio líquido. *Manuscripta Médica*, v. 5, p. 3-16, 2022.



Adhemar Longatto-Filho – ² Life and Health Sciences Research Institute (ICVS), School of Medicine, University of Minho, 4710-057 Braga, Portugal; ICVS/3B's-PT Government Associate Laboratory, 4710-057 Braga, Portugal / 4805-017 Guimarães, Portugal

20) Galvão-Lima L, **Zambuzi FA**¹, Soares LS, Fontanari C, Meireles AFG, Brauer VS, Faccioli LH, **Gama L**², Figueiredo LTM, Bou-Habib DC, Frantz FG. HIV-1 Gag and Vpr impair the inflammasome activation and contribute to the establishment of chronic infection in human primary macrophages. *Molecular Immunology*. 2022 Aug;148:68-80. Doi: 10.1016/j.molimm.2022.04.018.

Lúcio Gama – ² Retrovirus Lab, Johns Hopkins University – School of Medicine, Baltimore, MD, USA; Vaccine Research Center, National Institute of Allergy and Infections Diseases, Bethesda, MD, USA.

2.2 Participações em eventos internacionais

- 1) Malaquias AC, Homma TK, Dantas NCB, Freire BL, Albuquerque EVA, Arnhold IJP, Vasques GA, Jorge AAL. Response to RHGH Therapy in Short Children Born at Very Low Birth Weight. 2022. (Apresentação de Trabalho/ SLEP ACCEP Congress – Bogotá, Colômbia)
- 2) Oliveira-Júnior WE. 54th Annual SIOP Congress. 2022. Barcelona, Spain.

2.3 Atuação como membros de corpo editorial ou revisores de periódicos de circulação internacional

Além das participações em eventos e publicações internacionais, destacamos também a participação de alguns de nossos docentes como membros de corpo editorial e como revisores de periódicos. Como membros de corpo editorial de periódicos de circulação internacional, temos a Prof^a Dr^a Céline Marques Pinheiro, membro do corpo editorial da *Frontiers in Oncology* desde 2021 e, o Prof. Dr. Luiz Fernando Lopes, membro do corpo editorial da *Applied Cancer Research* desde 2009.

A Tabela 1 a seguir mostra as participações de docentes da FACISB (iniciadas em 2022 ou ativas até o presente ano) como revisores de periódicos de circulação internacional.



Docente	Periódico	Período como Revisor
Céline Marques Pinheiro	Pathology	2022 – atual
Céline Marques Pinheiro	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	2020 – atual
Céline Marques Pinheiro	Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology	2020 – atual
Céline Marques Pinheiro	Biochimica et Biophysica Acta-Gene Regulatory Mechanisms	2019 – atual
Céline Marques Pinheiro	Drug Discovery Today	2019 – atual
Céline Marques Pinheiro	British Journal of Cancer	2019 – atual
Céline Marques Pinheiro	Cancer Medicine	2019 – atual
Céline Marques Pinheiro	Disease Makers	2019 – atual
Céline Marques Pinheiro	Endocrine Connections	2019 – atual
Céline Marques Pinheiro	Pharmacological Research	2019 – atual
Céline Marques Pinheiro	Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences	2019 – atual
Céline Marques Pinheiro	Journal of Drug Targeting	2019 – atual
Céline Marques Pinheiro	Asian Journal of Urology	2019 – atual
Céline Marques Pinheiro	Frontiers in Endocrinology	2018 – atual
Céline Marques Pinheiro	Oncogene	2017 – atual
Céline Marques Pinheiro	World Journal of Gastroenterology	2016 – atual
Céline Marques Pinheiro	OncoTarget	2016 – atual
Céline Marques Pinheiro	Plos One	2016 – atual
Céline Marques Pinheiro	Breast Cancer Research	2016 – atual



Céline Marques Pinheiro	Neurobiology of Aging	2014 – atual
Céline Marques Pinheiro	BMC Cancer	2013 – atual
Céline Marques Pinheiro	Diagnostic Cytopathology	2012 – atual
Céline Marques Pinheiro	Medical Hypotheses	2012 – atual
Céline Marques Pinheiro	Cancer Research	2011 – atual
Céline Marques Pinheiro	Medical Oncology	2010 – atual
Letícia Ferro Leal	Heliyon	2020 – atual
Letícia Ferro Leal	Journal of Molecular Diagnostics	2020 – atual
Letícia Ferro Leal	Molecular Therapy – Nucleic Acids	2020 – atual
Letícia Ferro Leal	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	2018 – atual
Lucas Tadeu Bidinotto	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	2022 – atual
Lucas Tadeu Bidinotto	Medical Science Monitor	2022 – atual
Lucas Tadeu Bidinotto	Pathobiology	2021 – atual
Lucas Tadeu Bidinotto	Human and Experimental Toxicology	2009 – atual
Luiz Fernando Lopes	Clinical Lymphoma, Myeloma & Leukemia	2021 – atual
Luiz Fernando Lopes	Pediatric Blood & Cancer	2018 – atual
Luiz Fernando Lopes	Genetics and Molecular Biology	2012 – atual
Luiz Fernando Lopes	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	2009 – atual
Rodrigo Chaves Ribeiro	Clinics	2019 – atual
Rodrigo Chaves Ribeiro	International Brazilian Journal of Urology	2006 – 2007



Tabela 1. Participações de docentes da FACISB como revisores de periódicos de circulação internacional

É importante ressaltar também que as visitas técnicas realizadas por nossos docentes a instituições internacionais, como a realizada pela Diretora Acadêmica que representou a FACISB em visita à McGill University em Montreal e à University of Toronto, ambas no Canadá, entre os dias 31 e 04 de novembro de 2022.

A FACISB conta também com dois docentes estrangeiros de origem portuguesa, a Prof^a Dr^a Céline Marques Pinheiro (que também acumula a função de diretora acadêmica) e o Prof. Dr. Ricardo Filipe Alves da Costa.

E, por fim, convém salientar que nosso docente Prof. Dr. Luiz Fernando Lopes é colaborador tanto da FACISB, do Hospital de Amor Infanto-Juvenil e do St. Jude Children's Research Hospital nos Estados Unidos.

3. EXPERIÊNCIAS INTERNACIONAIS DOS DISCENTES

Os dados que serão aqui apresentados constituem essencialmente os estágios e intercâmbios internacionais realizados pelos discentes da FACISB através do Programa de Mobilidade Estudantil (PME) ou em estágios eletivos do internato médico e intercâmbios extracurriculares, a maioria deles oportunizados pelo comitê FACISB da IFMSA Brazil.

A Figura 1 mostra a distribuição geográfica de nossos estudantes contabilizadas até o ano de 2021. Foram seis internacionalizações no continente norte-americano, uma na América Central, duas na América do Sul, três no continente africano, trinta e uma na Europa, cinco na Ásia (considerando a Turquia como país asiático devido a maior parte de seu território estar naquele continente) e uma internacionalização na Oceania (país visitado: Austrália). Assim, nota-se que a distribuição geográfica dos estudantes da FACISB se deu pelos mais diversos continentes do globo, mostrando a importância desse registro e do ganho pessoal, cultural e profissional de nossos estudantes.

Ressaltamos, porém, que o número de internacionalizações poderia estar até maior no momento, entretanto, tivemos dois anos bastante restritivos (2019 e 2020) com relação a realização de estágios devido à pandemia de COVID-19.



Figura 1. Estágios e intercâmbios internacionais realizados via PME e/ou IFMSA Brazil até 2021.

3.1 Publicações internacionais e/ou com parceiros internacionais por parte dos discentes

1 – Filiação FACISB (Barretos School of Health Sciences Dr. Paulo Prata – FACISB)

2 – Filiação Internacional

Os **autores negritados** correspondem aos discentes e egressos filiados à FACISB; **Autores negritados em azul escuro** correspondem aos parceiros internacionais, enquanto autores numerados com 1 e não negritados correspondem aos docentes filiados à FACISB.



- 1) Vital PDS, Bonatelli M, **de Salis LVV**¹, Pinto MT, **Baltazar F**², Maria-Engler SS, Pinheiro C¹. 3-Bromopyruvate Suppresses the Malignant Phenotype of Vemurafenib-Resistant Melanoma Cells. Int J Mol Sci. 2022 Dec 9;23(24):15650. doi: 10.3390/ijms232415650.

(Larissa Vedovado Vilela de Salis – egressa da Turma 5)

- 2) Teixeira SA, Luzzi MC, Martin ACBM, Duarte TT, Leal MO, Teixeira GR¹, Reis MT, Junior CRA, Santos K, Melendez ME, Silva DDCSAD, **Bernécule PN**¹, **Firmino HVL**¹, Alves ALV, Guimarães DP, **Borduqui JV**¹, Laus AC, Mançano BM, **Reis RM**². The Barretos Cancer Hospital Animal Facility: Implementation and Results of a Dedicated Platform for Preclinical Oncology Models. Vet Sci. 2022 Nov 16;9(11):636. doi: 10.3390/vetsci9110636.

(Priscila Neves Bernécule, egressa da Turma 5 / Higor Vinícius Lourenço Firmino, egresso da Turma 7 e João Vitor Borduqui, discente da Turma 10)

- 3) de Oliveira Cavagna R, **Zaniolo BG**¹, de Paula FE, Berardinelli GN, Santana I, da Silva ECA, Dias JM, Jacinto AA, da Nóbrega Oliveira REN, de Marchi P, Leal LF¹, **Reis RM**². ERBB2 exon 20 insertions are rare in Brazilian non-small cell lung cancer. Thorac Cancer. 2022 Dec;13(23):3402-3407. Doi: 10.1111/1759-7714.14605.

(Beatriz Garbe Zaniolo, discente da Turma 9)

- 4) Pedrão PG, Guimarães YM¹, Godoy LR, Possati-Resende JC, Bovo AC, **Andrade CEMC**¹, **Longatto-Filho A**², dos Reis R. Management of Early-Stage Vulvar Cancer. Cancers (Basel). 2022 Aug 29;14(17):4184. doi: 10.3390/cancers14174184.

(Yasmin Medeiros Guimarães, discente originalmente da Turma 6, pioneira na realização do MD PhD e que, por esta razão, hoje se encontra na Turma 9)

- 5) da Costa BHB¹, Becker AP, Neder L, Gonçalves PG, de Oliveira C, Polverini AD, Clara CA, **Teixeira GR**¹, **Reis RM**², **Bidinotto LT**¹. EGFL7 expression profile in IDH-wildtype glioblastomas in associated with poor patient outcome. J Pathol Transl Med. 2022 Jul;56(4):205-211. Doi: 10.4132/jptm.2022.04.22.

(Bruno Henrique Bressan da Costa, egresso da Turma 7)



- 6) Quinelato AD¹, Bonatelli M, Vital PDS, Silva ECA, Pastrez PR, **Longatto-Filho A²**, **Pinheiro C¹**. O Efeito Warburg em carcinoma de pulmão de pequenas células: caracterização da expressão de proteínas relacionadas ao metabolismo glicolítico em amostras preservadas em meio líquido. Manuscripta Médica, v. 5, p. 3-16, 2022.

(**Ayra Daneluzzi Quinelato**, egressa da **Turma 8**)

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Sabemos da importância do contato e aprendizado com instituições, equipes multiprofissionais da saúde e pesquisadores externos. Assim, a proposta do Núcleo de Internacionalização será a de manter os vínculos e parcerias já firmadas através de processos de renovação de contratos, criar novos convênios e parcerias (como a firmada com o MD Anderson) a fim de possibilitar novos campos de estágios externos, estimular a divulgação das produções discentes e docentes, sobretudo no âmbito internacional e colher esses resultados para conhecimento de toda a comunidade institucional.

5. PLANO DE AÇÃO

Como plano de ação para o ano de 2023, o Núcleo procurará manter reuniões regulares de forma trimestral, a fim de verificar demandas e solucioná-las. Um trabalho em parceria com o setor de TI (Tecnologia da Informação) da instituição será necessário, a fim de se poder colher de forma mais rápida e fidedigna todas as atividades de internacionalização desenvolvidas pelos vários segmentos da FACISB.



6. EVIDÊNCIAS

Aqui foram colocados alguns documentos apenas a título de exemplo de toda a amostra citada no presente relatório.

ORIGINAL RESEARCH article

Front. Oncol., 21 July 2022
Sec. Cancer Genetics
Volume 12 - 2022 |
<https://doi.org/10.3389/fonc.2022.914156>

This article is part of the Research Topic
Women in Cancer Genetics: 2021
[View all 9 articles >](#)

Alpha2beta1 Integrin Polymorphism in Diffuse Astrocytoma Patients

 Silvia A. Teixeira^{1,2*}  Regislaine V. Burim^{1,3}  Mariano S. Viapiano^{4,5}

 Lucas T. Bidinotto^{4,6,7}  Suely K. Nagashi Marie⁸






 Suzana M. Fleury Malheiros⁹  Sueli M. Oba-Shinjo¹⁰

 Augusto F. Andrade¹¹  Carlos G. Carlotti¹

¹ Department of Surgery and Anatomy, Ribeirão Preto Medical School, University of São Paulo (USP), São Paulo, Brazil
² Molecular Oncology Research Center, Barretos Cancer Hospital, Barretos, São Paulo, Brazil
³ Department of Clinical, Toxicological and Bromatological Analysis, University of São Paulo (USP), Faculty of Pharmaceutical Sciences of Ribeirão Preto, São Paulo, Brazil
⁴ Department of Neurosurgery, Brigham and Women's Hospital and Harvard Medical School, Boston, MA, United States
⁵ Department of Neuroscience and Physiology, SUNY Upstate Medical University, Syracuse, NY, United States
⁶ Department of Pathology, School of Medicine, UNESP– Univ. Estadual Paulista, Botucatu, Brazil
⁷ Barretos School of Health Sciences, Dr. Paulo Prata – FACISB, Barretos, Brazil
⁸ Department of Neurology, Medical School, University of São Paulo (USP), São Paulo, Brazil
⁹ Department of Neurology, Faculty of Medicine, Federal University of São Paulo (UNIFESP), São Paulo, Brazil
¹⁰ Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, University of São Paulo (USP), São Paulo, Brazil
¹¹ Department of Human Genetics, McGill University, Montreal, QC, Canada

Review

Management of Early-Stage Vulvar Cancer

Priscila Grecca Pedrão ¹, Yasmin Medeiros Guimarães ¹, Luani Rezende Godoy ¹,
Júlio César Possati-Resende ², Adriane Cristina Bovo ³, Carlos Eduardo Mattos Cunha Andrade ^{4,5},
Adhemar Longatto-Filho ^{1,6,7,8,9} and Ricardo dos Reis ^{4,*}

- ¹ Molecular Oncology Research Center, Barretos Cancer Hospital, São Paulo 14784-400, Brazil
 - ² Department of Prevention Oncology, Barretos Cancer Hospital, São Paulo 14784-400, Brazil
 - ³ Department of Prevention Oncology, Barretos Cancer Hospital, Mato Grosso do Sul 79085-040, Brazil
 - ⁴ Department of Gynecologic Oncology, Barretos Cancer Hospital, São Paulo 14784-400, Brazil
 - ⁵ Barretos School of Health Sciences, Dr. Paulo Prata-FACISB, Barretos, São Paulo 14785-002, Brazil
 - ⁶ Medical Laboratory of Medical Investigation (LIM) 14, Department of Pathology, Medical School, University of São Paulo, São Paulo 01246-903, Brazil
 - ⁷ Life and Health Sciences Research Institute (ICVS), School of Medicine, University of Minho, 4710-057 Braga, Portugal
 - ⁸ ICVS/3B's—PT Government Associate Laboratory, 4710-057 Braga, Portugal
 - ⁹ ICVS/3B's—PT Government Associate Laboratory, 4805-017 Guimarães, Portugal
- * Correspondence: drricardoreis@gmail.com; Tel.: +55-3321-6600 (ext. 7126)



SLEP2022 ACCEP
"Re-encounter and update on pediatric endocrinology"
BOGOTÁ | COLOMBIA - October 19 to 22

CERTIFICATE
We hereby certify that

Malaquias, Alexandra Christianne | Homma, Thais | Dantas, Naiara Castelo Branco | Freire, Bruna Lucheze |
Albuquerque, Edoarda Vasco de Albuquerque | Amhold, Ivo Jorge Prado | Vasques, Gabriela de Andrade | Jorge,
Alexander Augusto de Lima

presented the abstract "RESPONSE TO RHGH THERAPY IN SHORT CHILDREN BORN AT VERY
LOW BIRTH WEIGHT"

in the SLEP ACCEP Congress, held in Bogotá from 19-22 October 2022


Camilla Céspedes
SLEP Congress 2022 President


Roberto García
ACCEP President


Gil Guerra-Junior
Scientific Committee President


Rodolfo Rey
SLEP President



ORIGINAL

AGREEMENT OF COOPERATION
BETWEEN
THE UNIVERSITY OF TEXAS M. D. ANDERSON CANCER CENTER
AND
FACULDADE DE CIENCIAS DA SAUDE DE BARRETOS DR. PAULO PRATA

The University of Texas M. D. Anderson Cancer Center ("MD ANDERSON"), an institution of The University of Texas System, located at 1515 Holcombe Boulevard, Houston, Texas, USA, and Faculdade de Ciências da Saúde de Barretos Dr. Paulo Prata ("FACISB"), located at Avenida Loja Maçônica Renovadora 68, Nº 100, SP, 14785-002, Brazil, enter into this Agreement of Cooperation (the "Agreement"), this 1st day of May, 2017, to establish a program of exchange and collaboration in areas of interest and benefit to both institutions.

I.

The purposes of this cooperation between MD ANDERSON and FACISB are as follows:

- to promote interest in the teaching and research activities of the respective institutions, and
- to deepen the understanding of the social, cultural and economic environment of the respective institutions.

II.

To achieve these goals, MD ANDERSON and FACISB will, insofar as the means of each allow, and only to the extent agreed by the parties pursuant to one or more program agreements setting forth the terms of such activities in accordance with Article IV of this Agreement:

- promote institutional exchanges by inviting faculty and professional staff of the affiliated institution to participate in a variety of teaching and/or research activities and professional development;
- receive students, residents and fellows in training from the affiliated institution for periods of study and/or research;



Documento assinado eletronicamente, **Eduardo Marcelo Candido, Professor Adjunto Multi III**, dia 28/02/2024 - 11:25:58 - ip 179.108.183.235, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Artigo 4º da Lei nº 14.063, de 23 de setembro de 2020](#).