

PRODUÇÃO LIP/PM – CIPED - 2017

1. Projetos em desenvolvimento no laboratório:

- Investigação de mosaïcismo ou quimerismo oculto e expressão das proteínas SRY, FOXL2 e SOX9 em tecido gonadal de pacientes 46, XX ou 46, XY com Distúrbio da Diferenciação do Sexo Ovário-Testicular.

Orientador(a): Profa. Dra. Andréa Trevas Maciel Guerra

Aluno(a): Flávia Marcorin de Oliveira

Nível: Doutorado

- Papel funcional das mutações no gene GRIM-19 em tumores da tireoide: ênfase nos tumores com células de Hürthle.

Orientador(a): Profa. Dra. Laura Sterian Ward

Aluno(a): Natassia Elena Bufalo e Valdemar Máximo

Nível: Pós Doutorado

- Estudo do papel de TGF-B no carcinoma diferenciado de tireóide.

Aluno(a): Karina Colombera Peres

Nível: Mestrado

Orientador(a): Profa. Dra. Laura Sterian Ward

- Estudo das Proteínas ID1, ID2, ID3 e ID4 no Carcinoma Diferenciado de Tireoide

Aluno(a): Laís Helena Pereira Amaral

Nível: Mestrado

Orientador(a): Profa. Dra. Laura Sterian Ward

- Estudo da expressão de ARHGAP21 e proteínas da via de STAT3 na progressão do câncer de próstata.

Aluno(a): Profa.Dra. Mariana Lazarini

Nível: Pós doutorado

Orientador(a): Profa. Dra. Sara T Olalla Saad

- Investigação da função da proteína ARHGAP21 e seus reguladores em neoplasias mieloides.

Aluno(a): Mariana Pissarra e Luciana Bueno de Paiva

Nível: Mestrado

Orientador(a): Profa. Dra. Sara T Olalla Saad
Profa.Dra. Mariana Lazarini

- Análise Imunohistoquímica do Efeito do Recobrimento com Plasma Rico em Plaquetas (PRP) na Integração de Telas de Polipropileno Implantadas em Mucosa Vaginal de Coelhas.

Aluno(a): Fernando Goulart Fernandes Dias

Nível: Doutorado

Orientador(a): Prof. Dr. Cássio Luís Zanettini Ricetto

- Microambiente tumoral em linfomas não Hodgkin indolentes: impacto de microRNAs tumorais e polimorfismos inflamatórios nos aspectos clínicos e patológicos.

Aluno(a): Guilherme Rossi

Nível: Doutorado

Orientador(a): Prof. Dr. José Vassallo

- Uso de fio de PDO tubular multiporoso, com células tronco, como guia na reparação neural. Estudo experimental em ratos Wistar.

Aluno(a): Ithamar Nogueira Stocchero

Nível: Doutorado

Orientador(a): Prof. Dr. Paulo Kharmandayan

- Caracterização funcional de proteínas reguladoras envolvidas no reparo de DNA.

Aluno(a): Talita Diniz Hanchuck

Nível: Pós Doutorado

Orientador(a): Prof. Dr. Jorg Kobarg

- Complexos metálicos de ouro, paládio e prata no tratamento do carcinoma de células escamosas de pele.

Aluno(a): Tuany Zambroti Cândido

Nível: Doutorado

Orientador(a): Profa. Dra. Carmen Silvia Lima Passos

- Estudo do papel da proteína ARHGAP21 na diferenciação megacariocítica e formação de plaquetas.

Aluno(a): Vanessa Aline Bernusso

Nível: Mestrado

Orientador(a): Profa. Dra. Sara T Olalla Saad
Profa.Dra. Mariana Lazarini

2. Artigos completos publicados e indexados no Pubmed:

1: Collagen analysis by second-harmonic generation microscopy predicts outcome of luminal breast cancer.

Natal RA, Vassallo J, Paiva GR, Pelegati VB, Barbosa GO, Mendonça GR, Bondarik C, Derchain SF, Carvalho HF, Lima CS, Cesar CL, Sarian LO. .

Tumour Biol.Dis. 2018 Apr;40(4):1010428318770953. doi:

10.1177/1010428318770953.. Epub April 17, 2018. PubMed PMID: 29663855

2: Antitumor activities of Quercetin and Green Tea in xenografts of human leukemia HL60 cells.

Calgarotto AK, Maso V, Junior GCF, Nowill AE, Filho PL, Vassallo J, Saad STO.

Sci Rep. 2018 Feb 22;8(1):3459. doi: 10.1038/s41598-018-21516-5.

3: Multitarget effects of quercetin in leukemia.

Maso V, Calgarotto AK, Franchi GC Jr, Nowill AE, Filho PL, Vassallo J, Saad ST.

Cancer Prev Res (Phila). 2014 Dec;7(12):1240-50. doi: 10.1158/1940-

6207.CAPR-13-0383. Epub 2014 Oct 7. PMID:25293876

2.1 PRODUÇÃO JOSÉ VASSALLO – 2018 [ATÉ 13/09/2018]

1: Honma HN, Perroud MW Jr, Morcillo AM, Vassallo J, Zambon L. Response to cytotoxic chemotherapy and overall survival in non-small cell lung cancer patients with positive or negative ERCC1 expression. J Bras Pneumol. 2018 May-

Jun;44(3):245-246. doi: 10.1590/S1806-37562017000000236. English,

Portuguese. PubMed PMID: 30043892.

2: Russano de Paiva Silva G, Tournier E, Sarian LO, Bulai-Livideanu C, Delsol G, Lamant L, Vassallo J, Brousset P, Laurent C. Prevalence of CD30 immunostaining in neoplastic mast cells: A retrospective immunohistochemical study. Medicine

(Baltimore). 2018 May;97(21):e10642. doi: 10.1097/MD.00000000000010642. PubMed PMID: 29794740.

3: Natal RA, Vassallo J, Paiva GR, Pelegati VB, Barbosa GO, Mendonça GR, Bondarik C, Derchain SF, Carvalho HF, Lima CS, Cesar CL, Sarian LO. Collagen analysis by second-harmonic generation microscopy predicts outcome of luminal breast cancer. *Tumour Biol.* 2018 Apr;40(4):1010428318770953. doi: 10.1177/1010428318770953. PubMed PMID: 29663855.

4: Calgarotto AK, Maso V, Junior GCF, Nowill AE, Filho PL, Vassallo J, Saad STO. Antitumor activities of Quercetin and Green Tea in xenografts of human leukemia HL60 cells. *Sci Rep.* 2018 Feb 22;8(1):3459. doi: 10.1038/s41598-018-21516-5. PubMed PMID: 29472583; PubMed Central PMCID: PMC5823936.

5: Campos AHJFM, Moreira A, Ribeiro KB, Paes RP, Zerbini MC, Aldred V, de Souza CA, Neto CS, Soares FA, Vassallo J. Frequency of EBV associated classical Hodgkin lymphoma decreases over a 54-year period in a Brazilian population. *Sci Rep.* 2018 Jan 30;8(1):1849. doi: 10.1038/s41598-018-20133-6. PubMed PMID: 29382865; PubMed Central PMCID: PMC5789833.

6: Pastorello RG, D'Almeida Costa F, Osório CABT, Makdissi FBA, Bezerra SM, de Brot M, Campos AHJFM, Soares FA, Vassallo J. Breast implant-associated anaplastic large cell lymphoma in a Li-FRAUMENI patient: a case report. *Diagn Pathol.* 2018 Jan 25;13(1):10. doi: 10.1186/s13000-018-0688-x. PubMed PMID: 29370815; PubMed Central PMCID: PMC5784673.