

Lilian Massara Martinelli, Me

Belo Horizonte, MG | 30/04/1992

(31) 99996-0696 / lilianmassara@gmail.com

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/1481744733664211>

LinkedIn: www.linkedin.com/in/lilian-massara-martinelli-5a510219a

Formação Acadêmica

DOUTORA EM BIOLOGIA CELULAR – UFMG (2016-2021)

Projeto de tese: Avaliação das alterações morfofuncionais do saco vitelino murino em modelos de infecção bacteriana e malária gestacionais.

MESTRE EM BIOLOGIA CELULAR – UFMG (2014-2016)

Dissertação: Identificação de espermátides em testículo humano pelo método de sonicação para aplicação em reprodução assistida.

BACHAREL E LICENCIADA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – PUCMG (2010-2013)

Monografia: Gametogênese do pirá *Conorhynchos conirostris* (Pisces: Siluriformes) do rio São Francisco.

Formação complementar

ESTÁGIO DOUTORAL – UNIVERSITY OF CARLETON, CANADÁ (2019)

Developmental Origins of Health and Disease - Department of Health Sciences
Emerging Leaders in the Americas Program (ELAP). Fevereiro a Julho de 2019

CURSO DE CURTA DURAÇÃO – UNIVERSITY OF CAMBRIDGE, ENGLAND (2017)

CTR Placental Biology Course (Curso de Biologia da Placenta). Carga horária: 48h

Experiência Profissional

GRADUAÇÃO EM MEDICINA

Professor- estagiário da disciplina de Citologia e Histologia Geral dos cursos de Medicina e Odontologia da UFMG. Modo remoto. Ago/2020 – Nov/2020. Carga horária: 60 horas

Professor- estagiário da disciplina de Citologia e Histologia Geral do curso de Medicina da UFMG. Modo presencial. Fev/2017-Dez/2017. Carga horária: 60 horas

Produções Científicas

ARTIGOS PUBLICADOS

CALDEIRA-BRANT, ANDRE LUCAS; **MARTINELLI, LILIAN MASSARA**; MARQUES, MARIANA M; REIS, AUGUSTO BARBOSA; MARTELLO, REGINALDO; ALMEIDA, FERNANDA R.C.L.; CHIARINI-GARCIA, HELIO

A subpopulation of human Adark spermatogonia behaves as the reserve stem cell. REPRODUCTION. v.159, p.437 - 451, 2020.

MARTINELLI, L. M.; FONTES, K. N.; REGINATTO, M. W.; ANDRADE, C. B. V.; MONTEIRO, V. R. S.; SILVA-FILHO, J. L.; PINHEIRO, A. A. S.; VAGO, A. R.; ALMEIDA, F. F.; BLOISE, F. F.; MATTEWS, S. G.; ORTIGA-CARVALHO, T. M.; BLOISE, E.

Malaria in Pregnancy Regulates P-glycoprotein (P-gp/Abcb1a) and ABCA1 Efflux Transporters in the Mouse Visceral Yolk Sac. JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE. 2020.

MARTINELLI, L. M.; REGINATTO, M. W. ; FONTES, K. N. ; ANDRADE, C. B. V. ; MONTEIRO, V. R. S. ; GOMES, H. R. ; ALMEIDA, F. R. C. L. ; BLOISE, F. F. ; MATTEWS, S. G. ; ORTIGA-CARVALHO, T. M. ; BLOISE, E. . Breast cancer resistance protein (Bcrp/Abcg2) is selectively modulated by lipopolysaccharide (LPS) in the mouse yolk sac. REPRODUCTIVE TOXICOLOGY. 2020.

RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS

Martinelli, L. M et al. Quantitative sperm head assessment in human testis after fluorescence and phase contrast microscopies. V Workshop om Male reproductive Biology: building bridges in andrology research, 2015, São Paulo.

APRESENTAÇÕES DE TRABALHO

Martinelli, L. M. et al. Effects of infective challenges on the murine fetal membrane-barrier morphometry. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Martinelli, L. M. et al. Murine fetal membrane morphometric evaluation following bacterial, viral and malarial infective challenges. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Paula, T. M.D.; Cardoso, LC ; Gonçalves, G. L. ; Faria, L. ; Felicioni, F. ; **Martinelli, L. M.;** Bloise, E. ; Chiarini-Garcia, H. ; Almeida, F. F. Caffeine consumption during gestational alters estrous cycle duration, fetal biometry and placental vascularization in mice. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Martinelli, L. M. et al. Effects of bacterial challenge (LPS) on the murine fetal membrane-barrier integrity. 2017. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

Braga, J. R. S. ; Andrade, C. B. V. ; Bloise, F. F. ; Silva, N. L. ; Monteiro, V. R. S. ; Imperio, G. E. ; **Martinelli, L. M.;** Antunes, R. A. ; Mattews, S. G. ; Bloise, E. ; Ortiga-Carvalho, T. M. . Maternal-fetal nutrient transfer in pregnancies generated by intracytoplasmic sperm injection. 2017. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

Martinelli, L. M. et al. Quantitative sperm head assessment in human testis after fluorescence and phase contrast microscopies. 2015. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

Weber, A. A. ; Rodrigues, T. C. P ; **Martinelli, L. M.;** Santiago, KB ; Bazzoli, N. . Análise comparativa de parâmetros reprodutivos do pirá *Conorhynchos conirostris* (Valenciennes,1840) (Pisces: Siluriformes) em dois trechos do rio São Francisco, MG. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Fernandes, M. F. ; **Martinelli, L. M.**; Weber, A. A. ; Gomes, R. Z. ; Santiago, KB ; Bazzoli, N. . Reprodução da traíra *Hoplias malabaricus* (Pisces: Erythrinidae) no rio São Francisco a jusante da barragem de Três marias, Minas Gerais. 2013. (Apresentação de Trabalho/Outra).

Martinelli, L. M. et al. Reproductive Biology of the 'Trahira' fish *Hoplias malabaricus* (Pisces: Erythrinidae) in the São Francisco river downstream of the dam Três Marias, MIN. 2013. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

Martinelli, L. M. et al. Espermatogênese do pirá *Conorhynchus conirostris* (Pisces: siluriformes) do rio São Francisco. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).

Martinelli, L. M. et al. Foliculogênese do pirá *Conorhynchus conirostris* (Pisces: Pimelodidae). 2011. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

Idiomas

Inglês: lê bem, fala bem, compreende bem