

Marwin Machay Indio do Brasil do Carmo

✉ marwinbr@gmail.com  [marwincarmo](https://github.com/marwincarmo)  [marwincarmo.github.io](https://github.com/marwincarmo.github.io) | Updated: April 10, 2022

EDUCATION

University of São Paulo, M.Sc. Psychiatry 2021–

Funded by Sao Paulo Research Foundation (FAPESP)

Rio de Janeiro State University, B.S. Psychology 2014–2019

Federal Institute of Education, Science and Technology, B.Tech. Chemical Processes 2008–2013

EXPERIENCE

PsicoDados:

Statistical Consulting 2022–

Psychology of Human Development Laboratory - UERJ

Research Assistant August 2019–August 2020

Funded by Rio de Janeiro Research Foundation (FAPERJ)

Socio-Emotional Development, Inclusion and Social Skills Laboratory - UERJ

Undergraduate Student Project July 2017–July 2019

Funded by Rio de Janeiro State University

Biodegradable Polymer Research Laboratory - UFRJ

Undergraduate Student Project June 2011–March 2013

Funded by National Council for Scientific and Technological Development (CNPq)

Honors Awards and Funding

RESEARCH FUNDING

PUBLICATIONS

Journal Articles

Quiterio, P. L., Nunes, L. R. O. P., Camelo, B. L., Silva, J. P., & **Carmo, M. M. I. B.** (2021). Promoção das Habilidades Sociais de Futuros Professores com foco na Educação Inclusiva. *Estudos e Pesquisa em Psicologia*.

Quiterio, P. L., Leme, V. B. R., **Carmo, M. M. I. B.**, Silva, J. P., & Camelo, B. L. (2021). Programa de orientação familiar desenvolvido no serviço de psicologia aplicada de uma universidade pública. *Psicologia Clínica*.

Carmo, M. M. I. B., Gilla, C. G., & Quiterio, P. L. (2020). Um estudo sobre a inclusão de pessoas com deficiência no mercado de trabalho brasileiro. *Interação em Psicologia*.

Ferreira, W. H., **Carmo, M. M. I. B.**, Silva, A. L. N., & Andrade, C. T. (2014). Effect of structure and viscosity of the components on some properties of starch-rich hybrid blends. *Carbohydrate polymers*.

POSTER PRESENTATIONS AND PRIZES

Carmo, M. M. I. B., & Rafihi-Ferreira, R. (2021). The association between sleep-related cognitions, psychological flexibility, and insomnia symptoms. XVIII Congresso Brasileiro de Sono, São Paulo, Brazil. Recipient of Top Mark Award [[poster](#)]

Conway, B. A., **Carmo, M. M. I. B.**, Toscanini, A. C., Hasan, R., & Rafihi-Ferreira, R. (2021). Personality Traits in Adults with Chronic Insomnia. XVIII Congresso Brasileiro de Sono, São Paulo, Brazil. Recipient of Top Mark Award

Cunha, R. R. B. , Trigo, L. O., **Carmo, M. M. I. B.**, Rafihi-Ferreira, R., & Toscanini, A. C. (2021). Chronotype Influence on the Sleep Pattern and Physical/Academic Performance of Medical Students in the State of São Paulo, Brazil. XVIII Congresso Brasileiro de Sono, São Paulo, Brazil.

Trigo, L. O., Cunha, R. R. B. , **Carmo, M. M. I. B.**, Rafihi-Ferreira, R., & Toscanini, A. C. (2021). Sleep Pattern, Cellphone Use and Grade Point Average in São Paulo Medical Students. XVIII Congresso Brasileiro de Sono, São Paulo, Brazil.

Silva, D. A., Souza, J. F., **Carmo, M. M. I. B.**, Quiterio, P. L. (2021). Programas de orientação familiar: intervenções com populações clínicas e não clínicas. 51ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Psicologia, Rio de Janeiro, Brazil.

Carmo, M. M. I. B., Quiterio, P. L., Silva, J. P., & Camelo, B. L. (2019) Efeitos de Uma Intervenção de Orientação Familiar em Contexto Preventivo e Remediativo. VII Seminário Internacional de Habilidades Sociais, Maranhão, Brazil. Recipient of 3rd place of the Almir Del Prette Award

Silva, J. P., Quiterio, P. L., **Carmo, M. M. I. B.**, & Souza, A. B. M. (2019) A Importância do Desenvolvimento de Competências Socioemocionais em Pais e Crianças. VII Seminário Internacional de Habilidades Sociais, Maranhão, Brazil.

Carmo, M. M. I. B., Quiterio, P. L. (2019). Grupo de Orientação Familiar: uma abordagem integrativa de psicoeducação. 29ª UERJ Sem Muros, Rio de Janeiro, Brazil.

Carmo, M. M. I. B., & Quiterio, P. L. (2019). Avaliação Psicológica de um Adolescente com Deficiência Intelectual em uma Clínica-Escola. VIII Mostra Carioca de Neuropsicologia Clínica, Rio de Janeiro, Brazil.

Carmo, M. M. I. B., Gilla, C. G., & Quiterio, P. L. (2018). Um estudo sobre a inclusão de pessoas com deficiência no mercado de trabalho brasileiro. 12ª Mostra Regional de Práticas em Psicologia, Rio de Janeiro, Brazil.

Carmo, M. M. I. B., & Quiterio, P. L. (2018). Grupo de Orientação Familiar: Uma abordagem integrativa de psicoeducação. 17ª Semana de Graduação UERJ, Rio de Janeiro, Brazil.

Camelo, B. L., Gilla, C. G., Paz, G. R. A., Silva, J. P., Oliveira, M. V., **Carmo, M. M. I. B.**, & Quiterio, P. L. (2018). Grupo de Orientação Familiar: Programa de Promoção de Habilidades Sociais Educativas Parentais. XII Semana de Psicologia UERJ, Rio de Janeiro, Brazil.

Quiterio, P. L., & **Carmo, M. M. I. B.**. (2018). PPHS - Programa de Promoção das Habilidades Sociais de alunos sem fala articulada tendo graduandos em Psicologia como interlocutores. 21ª Mostra de Extensão UERJ, Rio de Janeiro, Brazil.

Quiterio, P. L., **Carmo, M. M. I. B.**, Barbosa, H. S., Falcone, J. F., Campello, F., Dias, R. (2018). Desenvolvimento de um grupo de orientação familiar por estudantes de Psicologia. 48ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Psicologia, Rio de Janeiro, Brazil.

Carmo, M. M. I. B., Camelo, B. L., Silva, J. P., & Quiterio, P. L. (2018). Avaliação de um Grupo de Orientação Familiar. VII Congresso Brasileiro de Terapia Cognitiva da Infância e Adolescência, Bahia, Brazil. Recipient of 3rd place in Best Posters Award

SKILLS

Programming: R (proficient), Python (familiar)

Tools: Git, RStudio's Shiny, R markdown, LaTeX (familiar), SPSS, JASP, JAMOVI, Zotero

Statistics Training

SOFTWARE DEVELOPMENT

Carmo, M. M. I. B., Williams, D. R. (2021). *Model selection app*. Retrievable from <https://marwin.shinyapps.io/model-selection-app/>

BLOGS

Carmo, M. M. I. B. (2022). Simulating post selection inference. Retrievable from <https://marwincarmo.github.io/posts/2021-12-20-model-selection-bias/>

Carmo, M. M. I. B. (2021). Regression Artifact - Re-running Farmus et. al (2019). Retrievable from <https://marwincarmo.github.io/posts/2021-11-04-simulating-regression-artifact/>