

Helena Regina Salomé D'Espindula

helena.despindula@gmail.com | (41) 99624-0748

DADOS PESSOAIS

Data de Nascimento: 09 de outubro de 1990 (29 anos)
Estado civil: Casada - sem filhos.
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/helena-despindula/>
Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/3260753347712464>
Endereço: Rua Profª Maria da Glória Saldanha Loyola, 211- Bairro Uberaba
Curitiba - PR

OBJETIVO PROFISSIONAL

Docente da Pós-Graduação*.

Áreas de interesse: Metodologia Científica, Metodologia da Pesquisa, Uso de RPG e gamificação como Metodologia Ativa de Ensino e Aprendizagem, dentre outros

*Tambem disponivel para ensino na graduação em diversas disciplinas de ciências da saúde/biológicas

FORMAÇÃO

Doutorado em Ciências da Saúde	Pontificia Universidade Católica do Paraná	2013 - 2018
Título da tese:	Estudo da Resistência Antimicrobiana de Cepas de <i>Mycobacterium leprae</i> Advindas de uma População Hiperendêmica Isolada do Norte do Brasil	
Orientador:	Prof. Dr. Marcelo T. Mira	
Graduação em Farmácia	Pontificia Universidade Católica do Paraná	2008 - 2012
Graduação em Informática Biomédica (parcial)	Universidade Federal do Paraná	2016 - 2018
Magistério (nível técnico)	Colégio Nossa Senhora de Sion	2005 - 2007

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL E DE ENSINO E PESQUISA

Consultoria Científica (autônoma)	2020 - atual
Auxílio em pesquisas científicas e no método científico; Revisão de textos acadêmicos (trabalhos, TCC, monografia, capítulo de livro etc), artigos e papers; Revisão de formatação (ABNT, Vancouver etc.), referências bibliográficas e conteúdo; Elaboração de figuras, gráficos, fluxos e apresentações; Submissão de artigos para revistas científicas; Aulas, palestras e workshops.	
Laboratório Genetika Análises Citogenéticas e Biologia Molecular Ltda.	2018 - 2020
Execução e escrita de laudo de exames de genética clínica; Treinamento técnico de equipe Administração de estoques e insumos laboratoriais Contato e negociações com laboratórios e pesquisadores (nacionais e internacionais)	
Gerenciamento de Mesa-redonda e participação no evento “Current State of antimicrobial resistance (AMR) in Brazil and in the United Kingdom”	2017
Doutorado no grupo de pesquisa do Prof. Marcelo T. Mira	2013 - 2018
Submissão de editais de financiamento; Manejo, finanças e relatório de projeto multicêntrico; Expedição científica (mutirão de saúde) no interior do Pará; Estágio docente nos cursos de medicina, farmácia e biologia; Co-orientação de iniciação científica; Revisão sistemática de literatura	

Preparo de biblioteca, sequenciamento e análise de NGS (next generation sequencing)

Hospital Universitário Evangélico de Curitiba Técnica de Laboratório – Plantonista noturna Estágio no setor de microbiologia	2009 - 2010
Laboratório Central do Estado do Paraná (LACEN) Estágio no setor de Microbiologia Estágio no setor de produção de meios de cultura	
Iniciação Científica (PIBIC) – bolsista CNPQ Análise de associação baseada em família (FBAT, TDT etc) Estudo de susceptibilidade genética do hospedeiro (humano) a hanseníase	2010 - 2012
Monitora de Físico-química - PUCPR	2009 - 2009
Centro Acadêmico de Farmácia Antônio Mira (CAFAM) - PUCPR Membro da Diretoria Executiva Organização de eventos acadêmicos (semana acadêmica, congressos etc)	2008 - 2011

CURSOS SELECIONADOS DE FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

“Role Playing Game (RPG) como Ferramenta de Ensino: Metodologias Ativas de Aprendizagem Por uma Educação Complexa” – Extensão Universitária – PUCPR	2019
Algoritmos e Teoria de Grafos (INFO7002) – UFPR	2018
“Applied Microbial Genomics”	2016

FERRAMENTAS DE INFORMÁTICA

Windows Office:	Word, PowerPoint, Excel, LibreOffice, Outlook
Internet:	Google Documentos, Google Planilhas, Google Apresentações, Web E-mail
Gerenciadores de referência:	Mendeley, EndNote
Videoaula:	Skype, Zoom, Hangouts, Meet, OBS studio, Audible, Discord, Google Classroom
Bioestatística:	SPSS, SAS, FBAT, Haploview
Programação:	Linguagem C

IDIOMAS

Português:	Idioma nativo
Inglês:	Lê, escreve, compreende (avançado) e fala (intermediário).
Francês:	Lê, compreende (intermediário superior), fala (intermediário) e escreve (pré-intermediário)
Italiano:	Compreende (intermediário), lê (pré-intermediário) e fala (elementar).

PUBLICAÇÕES - ARTIGOS

P.S. Rosa*, **H.R.S. D’Espindula***, A.C.L. Melo, A.N.B. Fontes, A.J. Finardi, A.F.F. Belone, B.G.C. Sartori, C.A.A. Pires, C.T. Soares, F.B. Marques, F.J.D. Branco, I.M.F.D. Baptista, L.M. Trino, L.R.V. Fachin, M.B. Xavier, M.C. Floriano, S. Ura, S.M. Diório, W.F.B. Delanina, M.O. Moraes, M.C.L. Virmond, P.N. Suffys, M.T. Mira. Emergence and transmission of drug/multidrug-resistant *Mycobacterium leprae* in a former leprosy colony in the Brazilian Amazon. *Clinical infectious diseases*. 2019 Jul 1. doi: 10.1093/cid/ciz570. PMID: 31260522.

* *esses autores contribuíram igualmente para o artigo*

M. Pillonetto, L.N. Arend, H. Faoro, **H.R.S. D’Espindula**, J. Blom, T.H.M. Smits, M.T. Mira, F. Rezzonico. Emended description of the genus *Phytobacter*, its type species *Phytobacter diazotrophicus* (Zhang 2008) and description of *Phytobacter ursingii* sp. nov. *International journal of systematic and evolutionary microbiology*. 2018 Jan;68(1):176-184. doi: 10.1099/ijsem.0.002477. PMID: 29125457.

M.E. Sauer, H. Salomão, G.B. Ramos, **H.R.S. D’Espindula**, R.S. Rodrigues, W.C. Macedo, R.H. Sindeaux, M.T. Mira. Genetics of leprosy: expected and unexpected developments and perspectives. Clinics in dermatology. 2015 Jan-Feb;33(1):99-107. doi: 10.1016/j.clindermatol.2014.10.001. PMID: 25432815

PUBLICAÇÕES – CAPÍTULO DE LIVRO

T.C.A.S. D’Espindula, **H.R.S. D’Espindula**, D.P. Simao-Silva. Bioética, Biotecnologia e Biopoder: sutis (bio)relações [Bioethics, Biotechnology and Biopower: subtle (bio)relationships]. In: M.R.G. Esperandio, M.J. Kovács. (Org.). Bioética e Psicologia: inter-relações [Bioethics and Psychology: interrelationships]. 1ed. Curitiba: CRV, 2017, v. 4, p. 1-250.

PARTICIPAÇÃO EM SOCIEDADES E GRUPOS DE ESTUDO

Membro da “International Society of Genetic Genealogy” (ISOGG)	2019 – atual
Grupo “RPG e educação” parte do grupo de pesquisa CNPq “Bioética e Educação” - PUCPR	2020 – atual
Ex-membro do Centro Acadêmico de Farmácia Antônio Mira (CAFAM) - PUCPR	2008 - 2011