CURRICULUM VITAE

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\Tony\Desktop\Desktop\Foto.jpgINFORMAÇÕES PESSOAIS | **C:\Users\Dell\Downloads\frame (1).pngAntônio Freire de Carvalho Filho, PhD** |
| Rua Virgílio Germano Bassetti, n. 149, apt 202, Dois Pinheiros,  Santa Teresa, Espírito Santo |
| (73) 98864-6781 |
| [dcarvalhoaf@gmail.com](mailto:dcarvalhoaf@gmail.com) |
| [www.carvalhoaf.wixsite.com](http://www.blogbrainstorm.com/)/home |
|  | PLATAFORMA LATTES GANHA NOVA FUNÇÃO • Fadepehttps://bit.ly/3kB2XGa |
|  | Sexo Masculino | Data de nascimento 12/09/1986 | Nacionalidade Brasileiro |

|  |  |
| --- | --- |
| EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Maio 2019 - presente | Pesquisador bolsista |
|  | Instituto Nacional da Mata Atlântica |
|  | Bolsista PCI-DA |
|  | Tipo de empresa ou setor de atividade Instituto de Pesquisa do MCTI – Governo do Brasil |
| Abril 2018 a Março 2019 | Ano sabático |
| Agosto 2017 a Dezembro 2017 | Professor universitário |
|  | CESUPI – Faculdade de Ilhéus, Ilhéus, Bahia, Brasil |
|  | * Professor da disciplina Parasitologia Humana nos cursos de Nutrição e Enfermagem |
|  | Tipo de empresa ou setor de atividade Instituição de Ensino Superior |
| Maio 2016 a Agosto 2017 | Pós-doutorado |
|  | Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC), Ilhéus, Bahia, Brasil |
|  | * Pesquisa, ensino e participação de bancas de avaliação de candidatos aos títulos de Mestre e Doutor no curso de Pós-graduação em Ecologia e Conservação da Biodiversidade   + Disciplina lecionada   - Ecologia Evolutiva | Curso de Graduação em Ciências Biológicas |
|  | Tipo de empresa ou setor de atividade Instituição de Ensino Superior |
| Janeiro 2015 a Abril 2016 | Pós-doutorado |
|  | Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC), Ilhéus, Bahia, Brasil |
|  | * Pesquisa, ensino e participação de bancas de avaliação de candidatos aos títulos de Mestre e Doutor no curso de Pós-graduação em Genética e Biologia Molecular   + Disciplinas lecionadas * Biologia Celular e Molecular | Graduação em Agronomia * Filogenia Molecular | Programa de Pós-graduação em Genética e Biologia Molecular (Mestrado e Doutorado) * Citologia e Embriologia | Graduação em Medicina Veterinária * Ecologia de Florestas Tropicais | Graduação em Ciências Biológicas |
|  | Tipo de empresa ou setor de atividade Instituição de Ensino Superior |

|  |  |
| --- | --- |
| EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Março 2011 a Dezembro 2014 | Doutor em Ciências | Doutorado |
| Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), São Carlos, São Paulo, Brasil | |
| * Área: Genética Evolutiva e Biologia Molecular * Título da tese: Biogeografia dos polistíneos Neotropicais: uma abordagem ecológica e evolutiva | | |
| Março 2009 a Abril 2011 | Mestre em Genética e Biologia Molecular | Mestrado |
|  | Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC), Ilhéus, Bahia, Brasil |  |
| * Área: Genética e Biologia Molecular * Título da dissertação: Análises filogeográficas e citogenéticas em populações de *Angiopolybia pallens* sulamericanas | | |
| Março 2005 a Dezembro 2008 | Bacharel em Ciências Biológicas | Graduação |
|  | Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC), Ilhéus, Bahia, Brasil |  |

|  |  |
| --- | --- |
| COMPETÊNCIAS PESSOAIS |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Língua materna | Português |  |  | |  |  |
| Outras línguas | **COMPREENDE** | | **FALA** | | | **ESCREVE** |
| Compreensão  oral | Leitura | Interação oral | Produção oral | |  |
| Inglês | Avançado | Avançado | Avançado | | | Avançado |
|  | Advanced English – Wizard English Course | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Publicações | * 23 artigos publicados em revistas científicas de circulação internacional indexadas e revisadas por pares * 1 Capítulo de livro * 1 Livro publicado (Contos) |

|  |  |
| --- | --- |
| Competências de comunicação | * Alta capacidade de comunicação oral e escrita adquirida através da experiência profissional enquanto professor universitário e pós-doutorando. |

|  |  |
| --- | --- |
| Competências técnicas | * Ensino: alta capacidade no ensino de Biologia do nível básico ao superior adquirida em aulas ministradas durante o Doutorado na Universidade Federal de São Carlos, no Pós-doutorado na Universidade Estadual de Santa Cruz e como Professor universitário na Faculdade de Ilhéus. * Pesquisa e divulgação: competência adquirida durante 16 anos de pesquisa e reconhecida pela publicação de 23 artigos científicos em revistas de circulação internacional, livros e capítulos de livros. |

|  |  |
| --- | --- |
| Outras competências | * Escrita e tradução Inglês/Português, extração de DNA, PCR, PCR-RFLP, sequenciamento, edição de sequências de DNA, filogenia Bayesiana, modelagem de nicho (MaxEnt), R (básico), citogenética clássica e molecular, manutenção de coleção entomológica. * Conhecimentos avançados de SIG (ArcGis, Diva-Gis, Q-Gis), Corel Draw, Adobe Photo Shop, Wordpress, Microsoft Word, Microsoft Power Point e Microsoft Excel. |
| Prêmios | * Melhor trabalho apresentado – 8th International Congress of Hymenopterists, Cusco, Peru, 2014. * Aprovação com louvor da tese de Doutorado. Universidade Federal de São Carlos, São Carlos, São Paulo, Brasil, 2014. |
| Financiamentos | Projetos de pesquisa aprovados |
|  | * Impacts of Global Climate Change on Biodiversity of Tropical Pollinating Hymenoptera – Idea Wild, 2017 – 2018 |
| * Filoendemismo no Corredor Central da Mata Atlântica: avaliação de áreas de maior concentração de diversidade genética - Universidade Estadual de Santa Cruz, 2015 – 2017 |
| * Análise citogenética e molecular em populações de *Synoeca* spp. (Hymenoptera, Vespidae, Epiponini) – Universidade Estadual de Santa Cruz, 2011 – 2014 |
| * A genética das populações de abelhas e o vortex de extinção dos himenópteros – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, 2011 – 2014 |
| * Prospecção e caracterização da diversidade genética em abelhas indígenas sem ferrão (Hymenoptera: Apidae) – 2009 - 2014 |
| Bolsas de pesquisa |
| * Bolsa sanduíche (The City College of New York, USA) – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, 2013 - 2014 |
| * Bolsa de Doutorado – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, 2011 - 2014 |
| * Bolsa de Doutorado – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, 2011 |
| * Bolsa de Mestrado – Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, 2009 - 2011 |
| * Bolsa de Iniciação à Pesquisa Científica, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia, 2007 – 2008. |
| * Bolsa de Iniciação à Pesquisa Científica, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia, 2006 – 2007. |
| Bolsas de extensão |
| * Criação racional e contribuição para o estudo da diversidade de abelhas indígenas sem ferrão (Apidae: Meliponina) da região de Mata Atlântica do sul da Bahia – Universidade Estadual de Santa Cruz, 2008 |
| Revisor de periódicos | * Neotropical Entomology – desde 2011 * Sociobiology – desde 2013 * Biodiversity and Conservation – desde 2015 * Global Change Biology – desde 2016 * Conservation Genetics – desde 2016 * Conservation Genetics Resources – desde 2020 |

Experiências profissionais adicionais

Orientações e supervisões

Tese de Doutorado

- Cássio Ribeiro de Souza, 2018. Doutorado em Genética e Biologia Molecular - Universidade Estadual de Santa Cruz.

Dissertação de mestrado

- Renan Monteiro do Nascimento, 2016. Mestrado em Genética e Biologia Molecular - Universidade Estadual de Santa Cruz.

- Tina Cascais Figueredo, 2016. Mestrado em Genética e Biologia Molecular - Universidade Estadual de Santa Cruz.

Bancas

Teses de Doutorado

- Participação em 9 bancas de trabalho de conclusão de Doutorado.

Qualificações de Doutorado

- Francisco Fonseca Ribeiro de Oliveira, 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Ecologia e Conservação da Biodiversidade) - Universidade Estadual de Santa Cruz.

Qualificações de Mestrado

- Tina Cascais Figueredo, 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Genética e Biologia Molecular) - Universidade Estadual de Santa Cruz.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

- Carina S. Alcantara, 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Estadual de Santa Cruz.

Experiência em trabalho de campo: 2005-2017. Levantamento de fundos e organização de expedição de coletas de abelhas e vespas, incluindo o processamento de milhares de vouchers no campo ou em laboratório. As localidades incluem múltiplos sítios (12 estados) na Floresta Atlântica brasileira, cerrado, caatinga e Amazônia.

Fundador e Diretor Executivo: Brainstorm Consultoria Acadêmica (negócio on-line). Prestação de serviços científicos e acadêmicos. 2017 – 2018.

Organização não governamental:

Instituto Viver da Mata – Co-fundador do instituto ambiental em 2007.

2007 – 2008 – Presidente do Conselho Fiscal

2008 – 2009 – Coordenador Financeiro

2015 – 2017 – Coordenador Geral do Instituto

Organização de eventos científicos:

Comitê de organização de 7 eventos, incluindo congressos nacionais (Brasil) e internacionais.

|  |  |
| --- | --- |
| REFERÊNCIAS |  |

Dr. Marco Antonio Del Lama, Professor Pleno, Universidade Federal de São Carlos, São Carlos, São Paulo, Brasil. Telefone +55 16 3351-8329, e-mail [dmdl@ufscar.br](mailto:dmdl@ufscar.br).

Dra Tatiana Tavares Carrijo, Professora Adjunta, Universidade Federal do Espírito Santo, Alegre, Espírito Santo, Brasil. Telefone +55 28 3552-8627, e-mail [tcarrijo@gmail.com](mailto:tcarrijo@gmail.com).