

# Francisco d'Albertas Gomes de Carvalho

PESQUISADOR

International Institute for Sustainability (IIS). Estrada Dona Castorina, 124 Horto, Rio de Janeiro, Brasil 22460-320

☎ +55 11 99121 8851 | ✉ francisco.albertas@gmail.com | 🏠 franciscodalbertas.netlify.app | 📷 franciscodalbertas | 🐦 FdAlbertas

## Sobre mim

Sou biólogo com mestrado e doutorado em Ecologia e possuo 10 anos de experiência trabalhando com pesquisa aplicada, com foco em entender como o padrão espacial de paisagens modificadas pelo ser humano afeta a biodiversidade, a provisão de serviços ecossistêmicos e o clima. Meus principais interesses estão relacionados ao planejamento de paisagens, análise espacial e à interface entre ciência, políticas públicas e avaliação de impacto.

## Habilidades

R - MARKDOWN - SIG - ANÁLISE DE DADOS - MODELAGEM SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS - RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA - ESCRITA E COMUNICAÇÃO - GOOGLE EARTH ENGINE - PRIORIZAÇÃO ESPACIAL

## Idiomas

PORTUGUES (NATIVO) - INGLÊS (FLUENTE) - FRANCÊS (AVANÇADO) - ESPANHOL (INTERMEDIÁRIO)

## Educação

### Universidade de São Paulo

DOUTORADO EM ECOLOGIA

São Paulo, Brasil

2017-2022

### Universidade de São Paulo

MESTRADO EM ECOLOGIA

São Paulo, Brasil

2013-2015

### Universidade de São Paulo

BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

São Paulo, Brasil

2006-2011

## Experiência profissional

### TRABALHOS

#### International Institute for Sustainability-IIS

PESQUISADOR E CIENTISTA DE DADOS NO PROJETO TRADE, DEVELOPMENT AND THE ENVIRONMENT HUB

Rio de Janeiro, Brazil

2022

#### Laboratório de Ecologia da Paisagem e Conservação-LEPaC(Departamento de Ecologia, Universidade de São Paulo)

TÉCNICO DE PESQUISA - BOLSA DE TREINAMENTO TÉCNICO DA FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE SÃO PAULO-FAPESP  
COMO PARTE DO PROJETO BIODIVERSITY AND ECOSYSTEM SERVICE SCENARIOS NETWORK (SCENNET)

São Paulo, Brasil

2015-2017

#### Instituto Socioambiental - ISA

ANALISTA AMBIENTAL JUNIOR (ESTÁGIO) - PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE ÁREAS PROTEGIDAS

São Paulo, Brasil

2012-2013

#### Mineral Engenharia e Ambiente

ANALISTA AMBIENTAL JUNIOR (ESTÁGIO) - ESTUDO E AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NOS SETORES DE MINERAÇÃO E PETRÓLEO

São Paulo, Brasil

2011-2012

### CONSULTORIA

#### Aquaflora provendo serviços para Vale S.A.

CONSULTORIA - AVALIAÇÃO DA CONDIÇÃO DE LINHA DE BASE DOS SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS PRIORITÁRIOS EM BACIAS  
HIDROGRÁFICAS POTENCIALMENTE AMEAÇADAS POR OPERAÇÕES DE MINERAÇÃO NO ESTADO DE MINAS GERAIS

São Paulo, Brasil

2021

## World Wildlife Fund - WWF Brazil

CONSULTORIA - MONITORAMENTO DE DESMATAMENTO E INCÊNDIOS DENTRO DE ÁREAS PROTEGIDAS DA AMAZÔNIA E DO CERRADO.

São Paulo, Brasil

2020-2021

## Instituto Socioambiental - ISA

CONSULTORIA - MAPEAMENTO AMEAÇAS ÀS ÁREAS PROTEGIDAS FEDERAIS E ESTADUAIS NO BRASIL

São Paulo, Brasil

2017-2018

## Klabin s/a Papel e Celulose

CONSULTORIA - PLANEJAMENTO DE CORREDORES ECOLÓGICOS ENTRE TERRAS INDÍGENAS DO PARANÁ

Paraná, Brasil

2016

## Bloomberg Philanthropies e Global Road Safety

CONSULTORIA - INVENTÁRIO FLORÍSTICO DE SÃO MIGUEL PAULISTA, SÃO PAULO

São Paulo, Brasil

2016

## ENSINO

## Fundação Getulio Vargas

PROFESSOR - CO-ORGANIZAÇÃO DA DISCIPLINA LANDSCAPE USE, PARA ESTUDANTES DE MASTER IN MANAGEMENT

Rio de Janeiro, Brasil

2022

## Experiência Internacional

---

### Conservation Science Group, University of Cambridge

ESTUDANTE VISITANTE SUPERVISONDO POR ANDREW BALMFORD

Cambridge, United Kingdom

2020-2021

## Publicações

---

1. d'Albertas, F., Ruggiero, P., Pinto, L. F. G., Sparovek, G., & Metzger, J. P. (2023). Agricultural certification as a complementary tool for environmental law compliance. *Biological Conservation*, 277, 109847. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2022.109847>
2. González-Chaves, A. D., Carvalheiro, L. G., Piffer, P. R., d'Albertas, F., Giannini, T. C., Viana, B. F., & Metzger, J. P. (2023). Evidence of time-lag in the provision of ecosystem services by tropical regenerating forests to coffee yields. *Environmental Research Letters*, 18(2), 025002. <https://doi.org/10.1088/1748-9326/acb161>
3. Pashkevich, M. D., d'Albertas, F., Aryawan, A. A. K., Buchori, D., Caliman, J.-P., Chaves, A. D. G., Hidayat, P., Kreft, H., Naim, M., Razafima-hatratra, A., Turner, E. C., Zemp, D. C., & Luke, S. H. (2022). Nine actions to successfully restore tropical agroecosystems. *Trends in Ecology & Evolution*. <https://doi.org/10.1016/j.tree.2022.07.007>
4. d'Albertas, F., González-Chaves, A., Borges-Matos, C., Zago de Almeida Paciello, V., Maron, M., & Metzger, J. P. (2021). Private reserves suffer from the same location biases of public protected areas. *Biological Conservation*, 261, 109283. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2021.109283>
5. d'Albertas, F., Costa, K., Romitelli, I., Barbosa, J. M., Vieira, S. A., & Metzger, J. P. (2018). Lack of evidence of edge age and additive edge effects on carbon stocks in a tropical forest. *Forest Ecology and Management*, 407, 57–65. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2017.09.042>
6. Acosta, A. L., d'Albertas, F., Leite, M. de S., Saraiva, A. M., & Metzger, J. P. W. (2018). Gaps and limitations in the use of restoration scenarios: A review. *Restoration Ecology*, 26(6), 1108–1119. <https://doi.org/10.1111/rec.12882>
7. Metzger, J. P., Esler, K., Krug, C., Arias, M., Tambosi, L., Crouzeilles, R., Acosta, A. L., Brancalion, P. H., D'Albertas, F., Duarte, G. T., Garcia, L. C., Grytnes, J.-A., Hagen, D., Jardim, A. V. F., Kamiyama, C., Latawiec, A. E., Rodrigues, R. R., Ruggiero, P. G., Sparovek, G., ... Joly, C. (2017). Best practice for the use of scenarios for restoration planning. *Current Opinion in Environmental Sustainability*, 29, 14–25. <https://doi.org/10.1016/j.cosust.2017.10.004>