

Bruna Arbo Meneses

Analista de SIG

Sou conservacionista e analista de sistemas de informações geográficas (SIG) com experiência em planejamento sistemático de conservação, análise de conectividade, projetos de corredores ecológicos e ecologia de paisagem. Tenho amplo interesse em Ecologia, Biologia da Conservação e Análise de Dados, especialmente em planejamento territorial para conservação da biodiversidade, visando diminuir a potencial redução do risco de extinção de espécies.



FORMAÇÃO ACADÊMICA

atual. 2022	<ul style="list-style-type: none">MBA em Data Science e Analytics Universidade de São Paulo - Escola de Agricultura Luiz de Queiroz Piracicaba, Brasil
2016 2014	<ul style="list-style-type: none">Mestrado em Ecologia Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) Porto Alegre, Brasil<ul style="list-style-type: none">Bolsista - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).Título da dissertação: Pressão ambiental em bacias hidrográficas do Pampa e sua relação com a ictiofauna.
2011 2006	<ul style="list-style-type: none">Bacharelado em Ciências Biológicas Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) Porto Alegre, Brasil<ul style="list-style-type: none">Título do trabalho de conclusão (TCC): Modelagem de distribuição espacial de três espécies de peixes (Characidae) em bacias da Mata Atlântica, Rio Grande do Sul, Brasil.

ATUAÇÃO PROFISSIONAL

atual. 2019	<ul style="list-style-type: none">Técnica em SIG Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Répteis e Anfíbios (RAN/ICMBio) Goiânia, Brasil<ul style="list-style-type: none">Atua no processo de elaboração das Áreas Estratégicas dos Planos de Ação Nacionais (PANs) coordenados pelo RAN, na execução de ações dos PANs relacionadas a análises espaciais e outras atividades sob demanda.
2018 2011	<ul style="list-style-type: none">Consultora de SIG Instituto Curicaca Porto Alegre, Brasil<ul style="list-style-type: none">Consultora contratada em diversos projetos, coordenadora geral da Instituição (função não-remunerada) entre fevereiro de 2015 e agosto de 2016, coordenadora do Núcleo de Gestão da Paisagem e Geoprocessamento entre 2016 e 2018. Foi estagiária em 2011.
2012 2011	<ul style="list-style-type: none">Assistente administrativa Fundação Estadual de Proteção Ambiental Henrique Luís Roessler (FEPAM) Porto Alegre, Brasil<ul style="list-style-type: none">Servidora pública atuando com atendimento ao público para abertura de processos de licenciamento ambiental.
2011 2009	<ul style="list-style-type: none">Iniciação científica Laboratório de Ecologia da Paisagem - UFRGS Porto Alegre, Brasil<ul style="list-style-type: none">Iniciação em análises espaciais, sistemas de informação geográfica, modelos de adequabilidade ambiental para fauna (ênfase em espécies de peixes de riacho), noções sobre avaliação ambiental estratégica de bacias hidrográficas.

CONTATO

- brunameneses@gmail.com
 github.com/arbobm
 +55 51 998482952
 Porto Alegre, Brasil.

HABILIDADES

- ArcGIS
- QGIS
- R
- Tidyverse
- RMarkdown
- html/css
- shiny app
- LaTeX
- Inkscape
- GIMP
- Microsoft Office

BOLSAS

- Curso-R - Diversity scholarship (jul & nov, 2022)
- AI Inclusive & Dataquest.io - Women and other under-represented genders in data science scholarship (jan-jun 2021)

ARTIGOS PUBLICADOS

2019

- **Movement and longitudinal distribution of a migratory fish (*Salminus brasiliensis*) in a small reservoir in southern Brazil**
Fries, L.C.C.; Hahn, L.; **Meneses, B.A.**; Câmara, L.F.; Becker, F.G.; Hartz, S.M.
Neotropical Ichthyology v. 17, n. 3.

2010

- **Pesquisa sobre reprodução de populações naturais de peixes no Brasil (2001-2010): um breve panorama sobre tendências e lacunas**
Becker, F.G.; Fries, L.C.C.; Guimarães, T.F.R.; **Meneses, B.A.**
Boletim - Sociedade Brasileira de Ictiologia v. 100, p. 40-44.

TRABALHOS TÉCNICOS

2018

- **2ª Atualização das Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade - Bioma Pampa**
Krob, A.; Martin, E.V.; Zank, C.; **Meneses, B.A.**
Instituto Curicaca & Ministério do Meio Ambiente (MMA).

2018

- **Plano de Uso Público do Parque Estadual de Itapeva: Documento Base**
Krob, A. (Org.); Aydos, B.B.; **Meneses, B.A.**; Zank, C.; Baptista, J.; Mendes, T.; Bohrer, P.; Mello, G.; Rosa, H.; Mansur, D.; Santos, R.; Berthier, N.; Missau, L.; Vanin, A.; Almeida, T.; Paesi, R.; Miranda, E.
Instituto Curicaca & Secretaria do Ambiente e Desenvolvimento Sustentável do Rio Grande do Sul - SEMA/RS. 78p.

2016

- **Corredor ecológico da Quarta Região**
Krob, A. (Org.); Pinheiro, P.; **Meneses, B.A.**; Gonçalves, J.; Kindel, A.; Reck, M.A.
Instituto Curicaca & RS Biodiversidade. 90p.

2015

- **Delimitação e Planejamento para Implantação de Corredores Ecológicos na Zona de Amortecimento do Parque Estadual do Espinilho no âmbito do Projeto RS Biodiversidade**
Krob, A. (Org.); **Meneses, B.A.**; Paulsen, R.K.; Barcelos, F.; Kindel, A.
Instituto Curicaca & Secretaria do Ambiente e Desenvolvimento Sustentável do Rio Grande do Sul - SEMA/RS. 65p.

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

2022

- **Relatórios e apresentações automáticas (em andamento)**
Online · curso-R. 12h.

2022

- **Deploy**
Online · curso-R. 9h.

2022

- **Visualização de dados**
Online · curso-R. 12h.

2022

- **Introdução ao Dinamica EGO**
Online · Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). 11h.

2021

- **IUCN Red List Methodology**
Online · conservationtraining.org and IUCN CSE Brasil tutorship. 42h.

2021

- **Monitoramento da biodiversidade: gestão, análise e síntese de dados**

Online · Escola Nacional de Administração Pública, ENAP. 49h.

2019

- **Introdução ao Google Earth Engine**

Departamento de Ecologia/Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). 40h.

📍 Porto Alegre, Brasil

2019

- **Reproducible Templates for Analysis and Dissemination**

Online · Coursera. 24h.

2016

- **Modelagem de Dinâmica Ambiental com Dinamica EGO**

Instituto de Geociências - Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). 18h.

📍 Belo Horizonte, Brasil

2015

- **Introduction to Marxan**

Universidade Federal do Mato Grosso do Sul (UFMS). 20h. 📍 Campo Grande, Brasil

2012

- **Ecologia de Paisagem aplicada a diagnósticos ambientais**

Instituto de Pesquisas Ecológicas - IPÊ. 32h. 📍 Nazaré Paulista, Brasil

2012

- **Modelagem de Biodiversidade**

Instituto de Pesquisas Ecológicas - IPÊ. 24h. 📍 Nazaré Paulista, Brasil

2012

- **Introdução a Ecologia de Estradas**

International Association for Landscape Ecology (IALE-BR). 17h. 📍 Salvador, Brasil

2010

- **Sensoriamento Remoto e SIG aplicado à Biologia da Conservação**

Instituto de Pesquisas Ecológicas - IPÊ. 60h. 📍 Nazaré Paulista, Brasil



ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS

2022

- **Oficinas de Avaliação de Meio Termo e da 3ª Monitoria Anual do 2º Ciclo do Plano de Ação Nacional para a Conservação da Herpetofauna Ameaçada do Nordeste**

Abrahao, C.R.; Vasconcellos, M.A.; **Meneses, B.A.**; D'Anunciação, P.E.R.; Silva, B.B.M.R.

📍 Pacoti, Brasil.

2021

- **Oficinas de Avaliação de Meio Termo e III Monitoria do Plano de Ação Nacional para Conservação das Espécies Ameaçadas de Extinção da Ictiofauna, Herpetofauna e Primatas do Cerrado e Pantanal - CERPAN**

Valadão, R.M.; Vasconcellos, M.A.; **Meneses, B.A.**; Bataus, Y.S.L. 📍 Goiânia, Brasil.

2015

- **Minicurso SIG: princípios e elaboração de layouts.**

Camana, M.; **Meneses, B.A.** 📍 Porto Alegre, Brasil.

2012

- **Oficinas técnicas de planejamento dos corredores ecológicos das áreas úmidas da bacia hidrográfica do rio Gravataí tendo o cervo-do-pantanal como espécie focal**

Krob, A.; Ximenes, S.; **Meneses, B.A.**; Castilho, C.S. 📍 Viamão, Brasil.



MONITORIAS

2015

- **Minicurso SIG: princípios e elaboração de layouts.**

Contribuiu na organização do minicurso que integrou a programação da Semana Acadêmica Biologia UFRGS 2015 atuando, principalmente, como monitora durante as práticas. Carga horária: 20h.

📍 Porto Alegre, Brasil.

Instituto de Biociências/UFRGS.

- Disciplina ECP 0098 B - Tópicos Especiais Aplicados à Ecologia: Fundamentos em Ecologia de Paisagem.

Atuação como monitora na disciplina oferecida no Programa de PósGraduação em Ecologia da UFRGS, ministrada pelo prof. Milton Cezar Ribeiro, no período de 10 a 14 de dezembro de 2012. Carga horária: 30 horas/aula.

 Porto Alegre, Brasil.

Instituto de Biociências/UFRGS.