

IGOR PEDROZA

Arqueólogo, historiador e fotógrafo

Doutorando em Arqueologia pelo Programa de Pós-Graduação em Arqueologia da Universidade Federal de Pernambuco (PPGARq/UFPE) com pesquisa sobre a horticultura pré-colonial no Maciço de Baturité-CE; mestre em Arqueologia (PPGARq/UFPE) com pesquisa geoarqueológica sobre a formação do registro arqueológico de sítios de grupos coletores-caçadores na região dos Inhamuns-CE; graduado em História pela Universidade Estadual do Ceará (2008). Atuou como arqueólogo na Superintendência do Iphan no Ceará (Iphan-CE) entre 2015 e 2019.

 [Download do CV em PDF](#)

CONTATO

 igorpedroza@gmail.com

 (85) 9 9971.8455

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Presente
|
2019

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Doutorado em Arqueologia

 Recife, PE


Tese: A horticultura pré-colonial no sítio Serra do Evaristo, Maciço de Baturité, Ceará

Orientação:


- * [Prof. Dra. Cláudia Alves de Oliveira](#)
- * [Prof. Dr. Demétrio da Silva Mützenberg](#)

2011
|
2009

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

 Mestrado em Arqueologia

 Recife, PE


Dissertação: O registro arqueológico de grupos caçadores-coletores em ambientes semiáridos: uma abordagem geoarqueológica dos sítios Várzea do Boi, Tauá-CE |  [Link](#)

Orientação:

- * [Prof. Dr. Antônio Carlos de Barros Correia](#)
- * [Prof. Dr. Demétrio da Silva Mützenberg](#)

2008

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ

 Graduação em História

 Fortaleza, CE

Monografia: O homem e o meio na pré-história: as indústrias líticas dos sítios Várzea do Boi I, II e III, Tauá-CE


Orientação:

- * [Prof. Dra. Verônica Pontes Viana](#)

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR


2021-08

Metodologías para el análisis de residuos y huellas de uso en contextos y materiales arqueológicos  60 h

POLARQ, UFPI/PPGARq, UFPE/PPGARq, UNAM, ENAH (Remoto)
 México

2021-06

R para Ciência de Dados  12h30m

UNICAMP, NEPO LADEM (Remoto)  Campinas, SP

WEB

 [letreiro.github.io](https://github.com/letreiro)

 [Currículo Lattes](#)

 [Research Gate](#)

 [Orcid](#)

 github.com/letreiro

 [Google Scholar](#)

 [pdrza](#)

INTERESSES

 Geoarqueologia

 Horticultura pré-colonial

 GIS

 Reproducibilidade

 Ciência de Dados

















IDIOMAS

2021-04	Oficinas sobre abordagens estatísticas aplicadas a datas radiocarbônicas ⌚ 6h Univates (Remoto)  Lajeado, RS
2021-04	Conservação de Materiais Arqueológicos ⌚ 20h Instituto Pachamama de Conservação e Restauro (Remoto)  São Paulo, SP
2020-09	Curso de geostatística aplicada no QGis com R Scripts ⌚ 20h Geocursos (Remoto)  São Paulo, SP
2019-05	Curso de Machine Learning utilizando o software R Statistics ⌚ 40h ASTEF  Fortaleza, CE
2019-04	Aquisição e processamento de imagens com Drones ⌚ 12h GTA Levantamentos  Fortaleza, CE
2019-04	Inventário participativo: educação patrimonial decolonial e participação social ⌚ 40h Caixa Cultural  Fortaleza, CE
2018-01	Mapeamento de processos de negócio com BPM ⌚ 40h Unifor  Fortaleza, CE
2017-12	Curso básico de levantamento aéreo com drones ⌚ 12h Geomaps  Fortaleza, CE
2017-12	VI Curso de análise de minerais/minérios pelas técnicas de DRX e FRX ⌚ 40h ASTEF  Fortaleza, CE
2017-09	Curso conservação preventiva e conservação expositiva ⌚ 20h Caixa Cultural  Fortaleza, CE
2016-04	Gestão de acervos iconográficos e banco de imagens digitais ⌚ 16h Arquive-CE  Fortaleza, CE
2013-10	Desenho das indústrias lítica ⌚ 16h Programa de Pós-Graduação em Arqueologia/UFPE  Recife, PE
2011-10	Curso prático de GPS Geodésico ⌚ 40h Geodata Engenharia  Fortaleza, CE
2009-06	AutoCAD Essencial Módulo 1 ⌚ 30h Studio CAD  Recife, PE
2000-06	Curso básico de fotografia ⌚ 60h Casa Amarela Eusélio Oliveira/UFC  Fortaleza, CE
1999-06	IV Curso de aprofundamento psicopedagógico na aprendizagem ⌚ 70h Universidade Estadual do Ceará  Fortaleza, CE



BOLSAS

2009
|
2011

Bolsa de Mestrado

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
::Programa de Pós-Graduação em Arqueologia

📍 Recife, PE



RESEARCH EXPERIENCE

2011
|
2014

Graduate Research Assistant

Beijing Institute of Genomics, Chinese Academy of Sciences

📍 Beijing, China

- Performed computational biology research towards understanding regulation of alternative splicing in human and mouse transcriptome.
- Found EGFR pathway related mutations, aimed to understand the impacts of cancer mutations on EGFR signaling pathway.

2015
|
2016

Bioinformatician

My Health Gene Technology Co., Ltd.

📍 Beijing, China

- Investigated how cancer cells spread to other parts of the body at the single cell level.

2016
|
2018

Visiting Scientist

University of Alabama at Birmingham

📍 AL, USA

- Investigated the role of mitochondria in development of cancer.
- Investigated the evolution of genome architecture and its role in important evolutionary events.
- Detected thrombotic thrombocytopenic purpura related mutations in multiple patients' blood genome.



ATUAÇÃO PROFISSIONAL

2019
|
2015

Arqueólogo

[IPHAN | Superintendência do Iphan no Ceará](#)

📍 Fortaleza, Ceará

- Atividades técnicas de complexidade gerencial
- Fiscalização de projetos, instituições e sítios arqueológicos
- Análise e elaboração de pareceres
- Atividades ligadas à legislação de preservação do patrimônio sobre pesquisa arqueológica

2001
|
1999

Auxiliar de mapeamento censitário

[IBGE | Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística](#)

📍 Fortaleza, Ceará

- Produção de mapas em meio raster e vetor dos estados do Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte e Paraíba para o Censo 2000



TEACHING EXPERIENCE

2014

Introduction to R Language for Beginners.

Instructor of R and Data Mining Training Courses at SupStat Inc.

📍 Beijing, China

2016
|
2017

Computational Biology and Bioinformatics.

Teaching assistant of GBS CB2-201 courses at UAB

📍 AL, USA



PUBLICAÇÕES

2015

Manejo y cultivo de plantas en sierras húmedas del NE de Brasil ca. 670-530 BP: evidencias palinológicas del yacimiento Evaristo I.

[SAGVNTVM](#) v.47, n.19, p 203-231

DOI: [10.7203/SAGVNTVM.47.6433](https://doi.org/10.7203/SAGVNTVM.47.6433)

FREITAS, Aline G.; CARRIÓN GARCÍA, José S.; JIMÉNEZ, Santiago F.; [PEDROZA, Igor](#); CAROMANO, Caroline F.; CASCÓN, Leandro M.; BIANCHINI, Gina F.; SILVA, Sergio F. S. M. da; GHETTI, Neuvânia C.; OLIVEIRA, Claudia A. de.

2015

Práticas funerárias dos grupos ceramistas pré-históricos do sítio Serra do Evaristo I, município de Baturité, Ceará.

[Mneme-Revista de Humanidades](#) v. 16, n. 36, p. 201-227

[🔗 Link](#)

CASTRO, Viviane M.C.; OLIVEIRA, Claudia A. de.; SILVA, Sergio F. S. M. da; [PEDROZA, Igor](#);

2015

Estudos do processo de queima da cerâmica pré-histórica do sítio arqueológico Serra do Evaristo I – Baturité-CE/Brasil

[Colloquium Humanarum](#) v. 16, n. 36, p. 201-227

DOI: [10.5747/ch.2016.v13.n1.h247](https://doi.org/10.5747/ch.2016.v13.n1.h247)

OLIVEIRA, Claudia A. de.; BORGES, Lucila E. P.; [PEDROZA, Igor](#); ARNALDO, Emília A.; CASTRO, Viviane M.C.; GHETTI, Neuvânia C.;

2018

As indústrias líticas dos caçadores-coletores da região dos Inhamuns-Ceará: arqueologia e ambiente

Canindé: Revista de Arqueologia do Museu de Xingó, n. 11, p. 161-174

[🔗 Link](#)

VIANA, Verônica P.; [PEDROZA, Igor](#); NASCIMENTO, Cibele.



IMPRENSA

2008

Arqueologia, Museologia e Paleontologia na UFCA?

[Jornal O Povo](#) 01 jul, 2013, p.7