## Um estudo sobre a distribuição dos sítios arqueológicos da tradição Aratu na paisagem capixaba

Dionne Miranda Azevedo Erler dionneazevedo@usp.br
Programa de Pós-Graduação em Arqueologia
Museu de Arqueologia e Etnologia/Universidade de São Paulo

## São Paulo (SP), 2022 Através de uma proposta interdisciplinar entre Arqueologia, Estatística e Geoprocessamento, em que os dados arqueológicos e geográficos foram manipulados por meio de uma modelagem estatística e criação de um modelo preditivo de abordagem dedutiva específico, a pesquisa foi desenvolvida, num primeiro momento, dentro de uma escala regional, com a construção de uma base de dados sistematizada acerca dos sítios arqueológicos pré-coloniais registrados no estado do Espírito Santo até o ano de 2019, tomando como base a classificação por filiação cultural oriunda do conceito de tradição arqueológica, dandose ênfase aos sítios de grupos ceramistas vinculados à

um estudo de caso pautado numa análise descritiva da distribuição espacial dos sítios da tradição Aratu, com ênfase na região lagunar do município de Linhares, Espírito Santo, localizada no litoral norte capixaba. Entre os resultados, se disponibiliza para acesso público uma base de dados arqueológicos georreferenciada e sistematizada dos sítios pré-coloniais do estado do Espírito Santo, além de outros produtos gráficos e cartográficos que poderão contribuir para futuras pesquisas voltadas tanto para a presença da

tradição Aratu na região capixaba, como para as demais filiações culturais relacionadas aos períodos Pré-Cerâmico e Cerâmico, que definem o modelo da pré-história capixaba.

tradição Aratu. Por meio dessa sistematização, foi realizado

## Distribution of archaeological sites from the Aratu tradition in the Espírito Santo landscape

Dionne Miranda Azevedo Erler dionneazevedo@usp.br
Postgraduate Program in Archaeology
Museum of Archaeology and Ethnology/University of São Paulo
São Paulo (SP) – Brazil, 2022

This interdisciplinary study spanning archaeology, statistics, and geoprocessing utilized statistical modeling to manipulate archaeological and geographic data and create a predictive model using a specific deductive approach to initially construct a systematized regional database of pre-colonial archaeological sites recorded in the state of Espírito Santo, Brazil up to 2019, based on the classification by cultural affiliation from the concept of archaeological traditions and emphasizing sites of ceramic groups linked to the Aratu tradition. From this systematization, a case study was then conducted based on descriptive analysis of the spatial distribution of these archaeological sites in the local landscape, most notably the lagoon region of Linhares on the northern coast of Espírito Santo. The results include a georeferenced and systematized archaeological database of pre-colonial sites registered in the region of the state of Espírito Santo which is available for public access, as well as other images and maps that may contribute to future research on the Aratu tradition in this region, as well as other cultural affiliations related to the Pre-Ceramic and Ceramic periods that currently define prehistoric Espírito Santo.

Erler, D. M. A. (2023). Um estudo sobre a distribuição dos sítios arqueológicos da tradição Aratu na paisagem capixaba. Resumo de Dissertação de Mestrado. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas*, *18*(1), e20220074.



