

TAIPA NA CULTURA ATIKUM

Uma perspectiva da aplicabilidade aperfeiçoada da técnica de construir da taipa-de-mão entre o povo Atikum-Umã

Gustavo Lopes

UFPE| gustavo.lopesb@ufpe.br

Resumo: Entre o povo indígena Atikum-Umã, a construção das moradias integra práticas tradicionais que estruturam a vida comunitária e reafirmam a relação com o território. As habitações em Sistema Entramado de Vedação com Terra (SEVT) expressam a continuidade de um saber construtivo transmitido ao longo de gerações. Contudo, observa-se que, na contemporaneidade, a aplicação dessa técnica tem se distanciado de fundamentos técnicos sistematizados, resultando em manifestações patológicas que comprometem o desempenho das edificações e a qualidade de vida das famílias. A escassez de estudos específicos sobre a arquitetura com terra no contexto Atikum, aliada ao estigma social associado a esse tipo de construção e à sua recorrente interpretação como solução de baixo custo, evidencia a necessidade de ressignificação do SEVT enquanto prática cultural e tecnologia social, articulada aos princípios de sustentabilidade sociocultural e valorização dos modos de vida indígenas. Nesse contexto, a pesquisa investiga de que modo o SEVT pode ser tecnicamente aprimorado e revalorizado no território Atikum-Umã, visando fortalecer a autonomia comunitária na produção de moradias dignas e sustentáveis. O objetivo geral consiste em analisar como o aprimoramento técnico do sistema, por meio da incorporação de aditivos naturais alternativos disponíveis no território, pode contribuir para o aumento da durabilidade, segurança e desempenho das edificações, bem como para o fortalecimento da transmissão do conhecimento construtivo ancestral. A investigação adota abordagem qualitativa, de natureza exploratória e analítica, articulando levantamento bibliográfico, etnografia construtiva, entrevistas com lideranças e construtores tradicionais, registros técnicos das edificações e ensaios experimentais com amostras de solo. Como resultados, pretende-se caracterizar as práticas construtivas associadas ao SEVT, analisar o desempenho do solo local e a eficácia de aditivos naturais, e elaborar diretrizes técnico-pedagógicas para subsidiar material didático voltado à capacitação comunitária e à transmissão intergeracional do conhecimento.

Palavras-chave: Atikum-Umã; Sistema Entramado de Vedação com Terra (SEVT); Arquitetura com terra; Aprimoramento técnico; Aditivos Naturais;

TAIPA IN ATIKUM CULTURE: A perspective on the improved applicability of wattle-and-daub construction among the Atikum-Umã people

Abstract: Among the Atikum-Umã indigenous people, housing construction integrates traditional practices that structure community life and reaffirm the relationship with the territory. The buildings in Wattle and Daub System with Earth (SEVT) express the continuity of constructive knowledge transmitted across generations. However, in contemporary contexts, the application of this technique has diverged from systematized technical principles, resulting in pathological manifestations that compromise building performance and the quality of life of families. The scarcity of specific studies on earthen architecture in the Atikum context, combined with the social stigma associated with this type of construction and its frequent interpretation as a low-cost solution, highlights the need to reframe SEVT as a cultural practice and social technology aligned with sociocultural sustainability and the valorization of

indigenous ways of life. In this context, this research investigates how SEVT can be technically improved and revalued within the Atikum-Umã territory, aiming to strengthen community autonomy in the production of dignified and sustainable housing. The main objective is to analyze how technical improvements through the incorporation of locally available alternative natural additives can enhance durability, safety, and building performance, while also strengthening the transmission of ancestral construction knowledge. The study adopts a qualitative, exploratory, and analytical approach, combining bibliographic review, constructive ethnography, semi-structured interviews with leaders and traditional builders, technical documentation of buildings, and experimental soil testing. Expected outcomes include the characterization of construction practices, performance analysis of local soils and natural additives, and the development of technical-pedagogical guidelines to support community training and intergenerational knowledge transmission.

Keywords: Atikum-Umã; Wattle and Daub System with Earth (SEVT); Earthen Architecture; Technical Improvement; Natural Additives.

TAIPA EN LA CULTURA ATIKUM: Una perspectiva sobre la aplicabilidad perfeccionada de la técnica de construcción entre el pueblo Atikum-Umã

Resumen: Entre el pueblo indígena Atikum-Umã, la construcción de viviendas integra prácticas tradicionales que estructuran la vida comunitaria y reafirman la relación con el territorio. Las edificaciones en Sistema Entramado de Cerramiento con Tierra (SEVT) expresan la continuidad de un saber constructivo transmitido a lo largo de generaciones. Sin embargo, en la contemporaneidad, la aplicación de esta técnica se ha distanciado de fundamentos técnicos sistematizados, resultando en manifestaciones patológicas que comprometen el desempeño de las edificaciones y la calidad de vida de las familias. La escasez de estudios específicos sobre arquitectura con tierra en el contexto Atikum, junto con el estigma social asociado a este tipo de construcción y su frecuente interpretación como una solución de bajo costo, evidencia la necesidad de resignificar el SEVT como práctica cultural y tecnología social, articulada a los principios de sostenibilidad sociocultural y valorización de los modos de vida indígenas. En este contexto, la investigación analiza cómo el SEVT puede ser técnicamente perfeccionado y revalorizado en el territorio Atikum-Umã, con el objetivo de fortalecer la autonomía comunitaria en la producción de viviendas dignas y sostenibles. El objetivo general consiste en analizar cómo la incorporación de aditivos naturales alternativos disponibles localmente puede mejorar la durabilidad, seguridad y desempeño de las edificaciones, así como fortalecer la transmisión del conocimiento constructivo ancestral. La investigación adopta un enfoque cualitativo, de carácter exploratorio y analítico, articulando revisión bibliográfica, etnografía constructiva, entrevistas semiestructuradas, registros técnicos y ensayos experimentales con suelos. Como resultados, se espera caracterizar las prácticas constructivas, analizar el desempeño de los materiales y desarrollar directrices técnico-pedagógicas para la capacitación comunitaria y la transmisión intergeneracional del conocimiento.

Palabras clave: Atikum-Umã; Sistema Entramado de Cerramiento con Tierra (SEVT); Arquitectura con tierra; Perfeccionamiento técnico; Aditivos naturales.