



## DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM COMUNIDADES QUILOMBOLAS: IMPACTOS, DESAFIOS E OPORTUNIDADES

ALVES<sup>1\*</sup>, Rodrigo Couto, CLEMENTE<sup>2</sup>, Fabiane Aparecida Santos, HINNAH<sup>3</sup>, Rafael, HINNAH<sup>4</sup>, Suéllenn dos Santos

<sup>1</sup> Universidade Federal do Amazonas (rcouto@ufam.edu.br)

<sup>2</sup> Universidade Federal de Mato Grosso (fabianecl@uol.com.br)

<sup>3</sup> Universidade Federal do Amazonas (rafaelh@ufam.edu.br)

<sup>4</sup> Universidade Federal do Amazonas (suellenn@ufam.edu.br)

Palavras Chave: Destinação, Quilombolas, Forças, Fraquezas, Amazônia.

### INTRODUÇÃO

O panorama do saneamento básico no país é preocupante, ocasionando prejuízos ao meio ambiente e à saúde. Esse problema se agrava quando se analisa o saneamento rural, locais onde tais serviços são escassos, principalmente quanto à destinação final dos resíduos. O presente estudo teve como objetivo identificar os meios de destinação final de resíduos sólidos em comunidades quilombolas, verificando quais são os principais desafios e oportunidades além dos impactos gerados pelos resíduos.

### MATERIAL E MÉTODOS

Para a análise da destinação final dos resíduos sólidos nas comunidades quilombolas, inicialmente foi realizado um estudo bibliográfico para compreender o panorama da destinação de resíduos nas comunidades quilombolas. Posteriormente, utilizou-se a matriz SWOT, que é um instrumento de análise dos pontos positivos e negativos que permite projeções futuras, a partir da identificação dos elementos referentes aos fatores internos e externos que podem influenciar na destinação final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos nessas comunidades.

### RESULTADOS E DISCUSSÃO

Verificou-se que devido à ausência da coleta regular, os resíduos têm como principal destinação a queima, o enterro ou a disposição em terrenos baldios, ocasionando riscos à saúde devido à proliferação de vetores e contaminação do solo e da água. Os resíduos orgânicos vegetais são destinados como adubos de plantas e os restos de alimentos são dados aos animais. Na análise SWOT, verificou-se como principais forças: realização da separação dos resíduos secos dos úmidos; tecnologia acessível para compostagem; interesse da comunidade pela reciclagem. As principais fraquezas foram: não possui infraestrutura para destinação dos resíduos; falta de suporte técnico; baixa conscientização ambiental; falta de conhecimento técnico; ausência de coleta seletiva para recicláveis; falta de equipamentos e de recursos. Como principais oportunidades, apresentam-se: projetos de capacitação comunitária e de educação ambiental realizados pelas universidades; ações do poder público; renda com os recicláveis; valoração jurídica do conhecimento tradicional. As ameaças foram: falta de investimentos no saneamento rural; descumprimento de acordos; baixos preços dos recicláveis; ausência de

mecanismos para garantir a participação da comunidade na tomada de decisões; descontinuidade de políticas públicas locais.

### CONCLUSÕES

Foi possível identificar que a queima, o enterramento e a disposição em terrenos baldios são os principais meios de destinação final realizados nas comunidades quilombolas. Verificou-se que muitos dos problemas enfrentados pelos quilombolas quanto à destinação dos resíduos se dá por fatores de educação ambiental e pela ausência do poder público nessas comunidades. É possível reverter essa situação principalmente pela a (re)ação do poder público, seja pela prefeitura ou pelas universidades. É certo que a falta de investimento em saneamento básico é um problema que afeta a todos, mas àqueles que vivem nas zonas rurais sofrem mais com essa situação.

### AGRADECIMENTOS

Agradecemos ao Governo do Estado do Amazonas pelo financiamento desta pesquisa com recursos da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM, Programa Mulheres na Ciência.

---

CLEMENTE, F. A. S.; INHUMA, Y. G. (2021). ONA SI QUILOMBO: FRAGMENTOS HISTÓRICOS DO "QUILOMBO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS DO LAGO DO SERPA" DE ITACOATIARA AMAZONAS. Anais Do(a) Anais Do Colóquio Latino-Americano Sobre Insurgências Decoloniais, Psicologia e Os Povos Tradicionais. <https://doi.org/10.29327/146260.2-1>

GABRIEL, E.F.M.; CARVALHO, L.C.; ROCHA, V.M.S.; SCALIZE, P.S. Estudo secundário do perfil socioeconômico, da qualidade da água e destinação dos resíduos sólidos das comunidades quilombolas do Brasil. 48<sup>o</sup> Congresso Nacional de Saneamento da ASSEMAE, 2018.

MARTINS, A.P.F.; TERTO, R.S.; LIMA, J.R.; OLIVEIRA, E. Estudo de impactos ambientais na comunidade quilombola Serra Feia - Cacimbas/PB. Agropecuária Científica no Semiárido. 2017

SANTOS, S.B. N.; MORAES, L.R.S.; RAMOS, J.M.S. O esgoto sanitário, a água e os resíduos sólidos no quilombo Dom João, São Francisco do Conde-BA: condições atuais e propostas de melhorias. Congresso ABES, FENASAN, 2017