



## **CARACTERIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO DE ÁREAS RESIDENCIAIS DA APA UFAM ACARIQUARA**

**Malu Costa dos Reis<sup>1</sup>; Jacqueline Carril Ferreira<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Graduanda de Engenharia Civil, Centro Universitário Luterano de Manaus, Manaus, Amazonas,  
malureis233000@hotmail.com

<sup>2</sup>Engenheira Civil e Mestre em Engenharia de Recursos da Amazônia, Centro Universitário Luterano de Manaus,  
Manaus, Amazonas, jacqcarril@gmail.com

**RESUMO:** Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), saneamento básico é o controle de todos os fatores do meio físico do homem, que exercem ou podem exercer efeitos nocivos sobre o bem-estar físico, mental e social. Na prática, a importância do saneamento básico está ligada à implantação de sistemas e modelos públicos que promovam o abastecimento de água, esgoto sanitário, drenagem urbana e destinação correta dos resíduos sólidos. A falta de saneamento básico juntamente com a falta de infraestrutura e o déficit no atendimento da coleta e disposição final dos resíduos sólidos ocorrente nas cidades, são fatores que contribuem para ocorrência de implicações na saúde da sociedade e conseqüentemente na sua qualidade de vida. No Brasil, com o intuito de preservar e/ou conservar o meio ambiente foi instituída a Lei 9.985 de 2000, que cria o Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). As unidades de conservação podem ser divididas em duas categorias: de proteção integral e de uso sustentável. A Área de Proteção Ambiental (APA) está na categoria de unidades de conservação de uso sustentável e é caracterizada como uma área com poucas restrições, tem como objetivo proteger a diversidade biológica, disciplinar o processo de ocupação do solo, assegurando a sustentabilidade do uso de recursos naturais. A importância da caracterização dos serviços de saneamento básico nas áreas residenciais da APA UFAM Acariquara é considerada essencial, pois é a partir da coleta de dados que podem ser promovidas as condições mínimas de desenvolvimento social, soluções podem ser propostas para gerar melhores condições de saúde para as pessoas, evitando a contaminação e proliferação de doenças. Na realização desta pesquisa serão utilizados formulários para entrevista da população residente na área abrangida pela APA UFAM Acariquara, com isso pretende-se obter informações necessárias a respeito do saneamento básico que está sendo oferecido, se é suficiente para atender às pessoas que residem nesta área de proteção ambiental.

Palavras-chave: Área de Proteção Ambiental. Abastecimento de Água. Coleta de Esgoto. Resíduos Sólidos. Drenagem Urbana.