



CARACTERIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO DE ÁREAS INSTITUCIONAIS DA APA UFAM ACARIQUARA

Lucas Peres Farina¹; Jacqueline Carril Ferreira²

¹Graduando de Engenharia Civil, Centro Universitário Luterano de Manaus, Manaus, Amazonas,
lucaspfarina@icloud.com

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

RESUMO: O saneamento básico é essencial para uma boa qualidade de vida do ser humano, pois envolve a água, um recurso natural indispensável à vida que deve ser tratada de forma atenciosa e com prioridade, eliminando impactos negativos à saúde, estes agentes podem causar aparecimentos de doenças por veiculação hídrica, sendo assim a falta ou mal execução de um saneamento básico podem ser considerados como fator de risco à saúde. No Brasil, o setor de saneamento básico é um dos principais usuários dos recursos hídricos, cujo principal insumo é a água superficial ou subterrânea. A situação pode se considerar ainda mais crítica se for considerado que muitas vezes os dados não refletem a qualidade dos serviços oferecidos, uma vez que não levam em conta o abastecimento intermitente e as correspondentes implicações sociais e de saúde pública, assim como a baixa qualidade da água distribuída. Um dos problemas mais críticos no Brasil é a descarga incontrolável de águas residuais sem tratamento, as quais contaminam os recursos hídricos superficiais e subterrâneos. Somente 10% das águas residuais recebem algum tipo de tratamento e, em geral, inapropriado. Em muitos casos, a inadequada disposição de águas servidas e de esgoto contamina a água potável, originando numerosas doenças. Dessa forma, serão analisados os serviços de saneamento (abastecimento de água, coleta e tratamento de esgoto, manejo de águas pluviais e de resíduos sólidos) em áreas institucionais da APA UFAM-Acariquara para se ter o panorama geral destes serviços. Para realizar esta caracterização serão utilizados formulários para entrevista nessas áreas institucionais, bem como a observação direta. Com isso, pretende-se obter informações necessárias a respeito do saneamento básico que está sendo oferecido e propor melhorias que beneficiem à população e o meio ambiente.

Palavras-chave: Água. Saúde. Saneamento. Recursos Hídricos.