

CENÁRIO DO SANEAMENTO BÁSICO EM ESTADO DA AMAZÔNIA LEGAL

Franciele Dalpra Galdino 

Graduanda em Engenharia Civil pelo Centro Universitário FAEMA – UNIFAEMA.

E-mail: franciele1989dg@gmail.com

Ruan Iuri de Oliveira Guedes 

Engenheiro Civil pela FARO. Pós-graduado pela UNIMAIS. Docente do curso de Engenharia Civil do Centro Universitário FAEMA – UNIFAEMA.

E-mail: ruaniuri@outlook.com

Silênia Priscila da Silva Lemes 

Mestre em Engenharia pela UNIPAMPA. Coordenadora e Docente do curso de Engenharia Civil do Centro Universitário FAEMA - UNIFAEMA.

E-mail: s.pry@hotmail.com

Submetido: 19 abr. 2022.

Aprovado: 22 abr. 2022.

Publicado: 26 abr. 2022.

E-mail para correspondência:

s.pry@hotmail.com

Este é um trabalho de acesso aberto e distribuído sob os Termos da *Creative Commons Attribution License*. A licença permite o uso, a distribuição e a reprodução irrestrita, em qualquer meio, desde que creditado as fontes originais.

Imagem: StockPhotos (Todos os direitos reservados).



Open Access

Resumo: O avanço da sociedade, no requisito social está relacionado ao conceito de saneamento, o qual tem tido uma evolução no seu contexto histórico, pois faz parte das políticas públicas de um país ⁽¹⁾. De acordo com Aurélio ⁽²⁾ o saneamento é o ato de promover a uma população condições sanitárias adequadas para sobrevivência. Nas cidades brasileiras, o saneamento possui questões que ultrapassam os aspectos sanitários, por conta principalmente dos processos de urbanização e desenvolvimento da estrutura das metrópoles. Portanto, o estudo tem como objetivo avaliar o cenário do saneamento básico em Rondônia. Trata-se de uma revisão de literatura de caráter exploratório. O Brasil avançou muito nos requisitos sociais nos últimos anos, porém ainda há muito a melhorar na questão do saneamento básico. E para auxiliar o governo, foi criada a Lei nº 11.445⁽³⁾ de 5 de janeiro de 2007, onde estabelece diretrizes de saneamento básico no Brasil. Essas medidas servem para auxiliar o governo a melhorar e/ou dar condições necessárias para que a população resida em um determinado ambiente. Sendo como ações: abastecimento e manutenção de água potável; coleta e manutenção das redes de esgotamento sanitário; limpeza urbana, coletas de manejo de resíduos sólidos de forma apropriada e drenagem de águas provenientes de águas das chuvas. Essas medidas visam prevenir doenças como Amebíase, Cólera, Giardíase, Dengues, que estão diretamente relacionadas com o saneamento ⁽¹⁾. Dados de 2020 do Sistema Nacional de Informações sobre o Saneamento do Ministério das Cidades (SNIS)⁽⁴⁾ apontam que cerca de 36 milhões de pessoas não têm acesso à água tratada, mais de 95 milhões de brasileiros não possuem coleta de esgoto e somente 50,8% do esgoto gerado é tratado. A região Norte é a que apresenta os índices mais preocupantes, onde apenas 58,9% da população possui abastecimento de água, 13,1% à coleta de esgoto e apenas 21,4% do esgoto gerado foi tratado. Com os dados obtidos através do SNIS de 2020, a população urbana do estado de Rondônia é um típico caso da grande deficiência em saneamento básico na região Norte, cerca de 47,4% da população tem acesso ao serviço de abastecimento de água, rede de Esgoto apenas 6,7% da população rondoniense possui esse tipo de serviço. Em virtude do estado de Rondônia ser um dos estados mais novos do Brasil, foi povoada por questões econômicas e políticas e ainda estar em desenvolvimento ⁽⁵⁾; existe uma necessidade considerável em saneamento básico. É uma região que possuiu uma recorrência de chuvas muito intensas, é importante que seja executado mais sistemas de drenagem, bem como, rede de esgoto, água e coleta dos resíduos sólidos.

Palavras-chave: Saneamento. Saúde pública. Amazônia.





Referências

1 Costa RNP; Pinheiro EM. O Canário do saneamento básico no Brasil. Revista Educação Ambiental em Ação, 2018.

2 Aurélio. Significado de Saneamento. Disponível em: <https://www.dicio.com.br/saneamento/>. Acesso em: 05 de abril de 2022.

3 Brasil. Lei nº11.445 de 5 de janeiro de 2007. Estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico.

4 Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento Básico 2020 (SNIS). Disponível em: <http://www.snis.gov.br/painel-informacoes-saneamento-brasil/web/painel-setor-saneamento>. Acesso: 05 de abril de 2022

5 Cunha EA. A recente ocupação: migração e territorialização em Rondônia. 2015.

