



AValiação DO SANEAMENTO BÁSICO EM ASSENTAMENTOS RURAIS DE CAMPO MAIOR – PI

DIOGO AUGUSTO FROTA DE CARVALHO

INTRODUÇÃO: A criação assentamentos rurais é a principal política de reforma agrária no Brasil, devendo-se garantir, além da terra como um território ressignificado social, econômico e culturalmente, condições satisfatórias de saneamento básico para uma melhor qualidade de vida dos assentados. **OBJETIVOS:** Avaliar a situação geral do saneamento básico nos assentamentos rurais Fazenda Boa Vista e Brejinho, ambos localizados no município de Campo Maior, estado do Piauí. Os itens analisados foram o abastecimento hídrico das famílias, esgotamento sanitário domiciliar, manejo e destino do lixo produzido e condições gerais de drenagem das estradas. **RELATO DE CASO:** Adotou-se um estudo de caso, através de visitas técnicas, aplicação de questionários semiestruturados e turnês-guiadas nas residências dos dois assentamentos, mediante a concordância e assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido pelo assentado. **DISCUSSÃO:** Os dois assentamentos possuem no total 54 casas, sendo que todas são abastecidas por água encanada, através de bombas de captação hídrica subterrânea. Praticamente todas as casas possuem fossas sépticas como destinação dos dejetos do banheiro interno, embora não haja uma rede coletora pública para tratamento desse resíduo. Observou-se que o esgoto da pia da cozinha é despejado in natura no quintal de todas as casas, podendo haver a poluição do solo, o qual geralmente compõe o quintal produtivo. A maioria das casas queima e/ou enterra o lixo produzido, devido à ausência de coleta periódica pelo poder público. Constatou-se ainda que o Assentamento Brejinho possui fortes restrições de acesso no período chuvoso (dezembro a abril), pois as estradas de pavimentação primária do tipo “carroçal” ficam inundadas nesse período, inexistindo um sistema eficiente de drenagem. **CONCLUSÕES:** A condição geral de saneamento básico nos assentamentos Fazenda Boa Vista e Brejinho oscila de regular a satisfatória, necessitando-se implementar uma rede de coleta e tratamento de esgoto e de coleta seletiva do lixo produzido, a fim de evitar danos ao meio ambiente e à saúde dos assentados, bem como de ações de drenagem para melhorar as estradas de acesso ao Assentamento Brejinho.

Palavras-chave: Saneamento básico, Assentamentos rurais, Esgoto in natura, Coleta de lixo, Semiárido nordestino.