



## Poluição ambiental nos recursos hídricos da cidade de Campos dos Goytacazes

*Yasmin da Silva Ribeiro, Thalys Pereira Andrade de Carvalho, Giovanna Silvestre Madureira Barreto, Monica Maciel Elias*

Campos dos Goytacazes é o maior município em extensão territorial do estado do Rio de Janeiro e sua história, especificamente, seu crescimento econômico no século XIX pode ser creditado pela expansão da produção açucareira, atividade que persiste até os dias atuais. Entretanto, o desenvolvimento econômico, o crescimento populacional, a urbanização e a revolução tecnológica promovem alterações no estilo de vida dos seus habitantes e no modo de produção e consumo da população. Portanto, foi realizada uma pesquisa bibliográfica voltada para a literatura que trata da cidade e das ações que afetam o ambiente em questão e que contribuem com impactos negativos nesse ambiente. Como decorrência direta do desenvolvimento da cidade, foi observado o aumento da geração de resíduos, tanto em quantidade como em diversidade. A gestão inadequada desses resíduos acarretou impactos ambientais e socioambientais como poluição do solo, poluição dos recursos hídricos, poluição do lençol freático, entre outros. Além disso, é sabido que o Rio Paraíba do Sul, importante para o abastecimento de água e também para a pesca, está recebendo poluentes, dentre eles, esgoto não tratado captado na cidade, aumentando o risco de contaminação, transmissão de doenças e, também, a poluição daquele ambiente.