

Eixo Temático ET-05-013 - Meio Ambiente e Recursos Naturais

## **O COLAPSO DOS RECURSOS HÍDRICOS NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB**

Suênya Freire do Monte Santos<sup>1</sup>, Filipe Almeida Silvestre<sup>2</sup>, Júlio César Justino de Assis<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Doutora em Administração. Profa. do Curso de Bacharelado em Administração. Faculdade Maurício de Nassau. Unidade Campina Grande-PB. E-mail: suenya.freire@gmail.com; <sup>2</sup>Acadêmico do Curso de Bacharelado em Administração. Faculdade Maurício de Nassau. Unidade Campina Grande-PB. E-mail: filipe\_silvestre@hotmail.com; <sup>3</sup>Acadêmico do Curso de Bacharelado em Administração. Faculdade Maurício de Nassau. Unidade Campina Grande-PB. E-mail: juliocesar\_cg06@hotmail.com.

O significado mais comum sobre gestão ambiental da ênfase na sustentabilidade, usando métodos administrativos que auxiliem na redução de impactos ambientais por parte das atividades econômicas. Neste contexto os recursos hídricos representam uma constante preocupação, pois o uso excessivo e descontrolado deste recurso tem afetado significativamente as comunidades, exigindo novas formas de atuação. A cidade de Campina Grande/PB é um exemplo destas comunidade que vem sofrendo os abalos da carência dos recursos hídricos. Campina Grande-PB é hoje uma cidade de cerca de 400.000 habitantes, abastecida pelo reservatório Eptácio Pessoa, localizado em Boqueirão/PB que é responsável pelo abastecimento hídrico de Campina Grande-PB e de mais 18 municípios e vive um momento crítico, com a carência de água. O reservatório Eptácio Pessoa foi construído pelo Departamento Nacional de Obras Contra as Secas (DNOCS) há mais de 50 anos, e hoje garante o abastecimento de mais de 1 milhão de paraibanos, distribuídos em Campina Grande/PB e nas várias cidades do Compartimento da Borborema. Na tentativa de atender a toda população a Companhia de Água e Esgoto da Paraíba (CAGEPA) estabeleceu como estratégia de gestão desse recurso natural, um período de racionamento de água que tem durabilidade de 4 dias, nas cidades circunvizinhas esse racionamento já chega há 8 e 15 dias respectivamente, já estabeleceu medidas de suspensão de irrigação e estabeleceu um canal aberto com a comunidade para denuncia de vazamentos e má utilização dos recursos hídricos. Apesar dessas ações, sem a frequência de chuvas na região, o volume do reservatório vem caído drasticamente e para suprir a necessidade de água os moradores tem que buscar meios alternativos e criativos para se abastecer. Neste trabalho busca-se analisar como esta sendo feita a armazenagem, manuseio, e utilização desta água por parte da população campinense. Como objetivos específicos pretende-se identificar as mudanças nas formas de armazenagem, que primem pela conservação da qualidade do produto e listar ideias criativas para a captação e reuso desse recurso hídrico. No que diz respeito à caracterização da pesquisa, será classificada quanto aos fins como exploratória e descritiva, quanto aos meios, como bibliográfica e um estudo de caso, com utilização da técnica da observação. A pesquisa será desenvolvida nos meses de dezembro de 2015 e

janeiro de 2016. Espera-se que os resultados apresentem sugestões criativas para se evitar o colapso de água na região.

**Palavras-chave:** Gerenciamento; Recursos Hídricos; Criatividade.