

## ÁGUA EM ANÁPOLIS: BACIAS HIDROGRÁFICAS E TUTELA LEGAL

Aline Sobral Oliveira<sup>1</sup>  
Priscilla Santana Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Direito do Centro Universitário de Anápolis- UniEVANGÉLICA;  
e-mail: [aline\\_sobral@hotmail.com](mailto:aline_sobral@hotmail.com)

<sup>2</sup>Professora do Curso de Direito do Centro Universitário de Anápolis- UniEVANGÉLICA;  
e-mail: [priscillasantana\\_@hotmail.com](mailto:priscillasantana_@hotmail.com)

O presente estudo tem por objetivo a análise das bacias hidrográficas que abastecem o município de Anápolis e a tutela legal para a preservação ambiental desses recursos hídricos. O debate a respeito do tema tem por finalidade a busca de elementos capazes de fazer com que a população local saiba da importância da água em Anápolis, de conscientizar e formar intelectualmente e ecologicamente o cidadão anapolino, bem como fazer com que este conheça sobre a adoção das medidas de proteção legal e as consequências jurídicas e sociais oriundas do desperdício dos recursos hídricos.

Esta pesquisa busca percorrer sobre os principais recursos hídricos que abastecem o município de Anápolis-Goiás no sentido de verificar a sua importância histórica, social e ambiental para a sociedade Anapolina, apresentar a situação atual da água potável quanto à capacidade de abastecimento na região, bem como indicar as normas que visam a proteção ambiental desses recursos hídricos e por fim verificar as consequências jurídicas decorrentes dos impactos causados e averiguar a conscientização da população local acerca da realidade hídrica da região.

A metodologia empregada nesse trabalho consiste em pesquisa bibliográfica e documental, que deram suporte teórico para a formulação de perguntas que foram aplicadas aos transeuntes via pesquisa de campo, cujos dados foram analisados quantitativamente.

A partir das pesquisas bibliográficas foi possível constatar a importância da água para a manutenção da vida e para o desenvolvimento das atividades humanas, com destaque para os recursos hídricos que abastecem o município de Anápolis.

Por meio de levantamento dos dados obtidos, foi possível vislumbrar que os recursos hídricos de Anápolis, além de serem importantes pelo fato de garantirem o abastecimento da população, também se apresentam como fios condutores e determinantes para a história do município.

A água em Anápolis, como em vários outros municípios está cada vez mais limitada. A problemática da degradação dos recursos hídricos de Anápolis é cada vez mais visível, uma vez que os córregos que atravessam o município apresentam altos níveis de poluição, de assoreamento,

áreas de erosão e ausência de mata ciliar, fazendo com que a qualidade de vida, saúde e bem-estar dos cidadãos sejam ameaçadas (BONOME et. al., 2013).

No município de Anápolis constata-se que ainda não há a observância de uma efetiva fiscalização em relação aos crimes contra o meio ambiente, haja vista a falta de recursos e qualificação para os poucos que estão trabalhando nessa área. (LIMA, 2008).

Quanto à proposta de pesquisa de campo, o projeto se submeteu ao Comitê de Ética e Pesquisa da Unievangélica que, após obter a aprovação, deu início a aplicação dos questionários às pessoas da região, tendo sido obtidos os seguintes dados:

Ao serem questionados se adotavam alguma medida para economia de água, 42% das pessoas responderam que sim, 45% responderam que às vezes, 13% responderam não adotar qualquer medida para economizar a água que consomem (Gráfico 01).

Ao serem questionados se adotavam alguma medida para o reaproveitamento da água, 49% afirmaram que reutilizam a água da máquina de lavar roupas, 30% afirmaram não reaproveitarem a água. (Gráfico 02).

Ao serem questionados, se sabiam dos rios que abasteciam a cidade, todos responderam que sabiam, mas ninguém soube identificar quais rios seriam (Gráfico 03).

Quanto à crise hídrica na região, a fim de não induzir o questionado a identificá-la, a questão seis indicava alternativas referentes à falta de água, o que merece transcrever:

06 – (...) para você, qual(is) o(s) motivo(s) poderia(m) ser a causa desse risco?

Se você optar por mais de uma alternativa, numere-a, de 1 (para a alternativa que considerar ser a de maior importância), seguida dos números 2, 3, ..., conforme menor o grau de importância que você atribuir à causa.

- a) Natural, porque um dia ela acabaria mesmo ( )
- b) Por desperdício das pessoas ( )
- c) Por aumento de seu consumo( )
- d) Poluição das águas ( )
- e) Degradação dos rios, lagos, etc. ( )
- f) Mudanças no clima, como o aquecimento global que leva, por exemplo, às secas em várias regiões, afetando o volume de água no planeta ( )
- g) Falta de investimento por parte do governo em infraestrutura básica, tais como sistemas de captação, armazenamento e distribuição de água ( )
- h) Falta de pesquisa e investimento em processo de reciclagem da água potável ( )

i) Falta de conscientização da população quanto ao uso racional, adequado, da água ( )

Ocorre que nenhum dos participantes marcou as alíneas G e H que fazem referências a gestão hídrica (Gráfico 04).

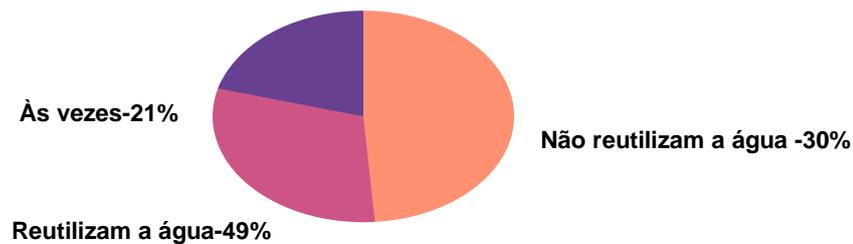
Ao serem questionados se sabiam dos rios que abasteciam a cidade, todos responderam que sabiam, mas ninguém soube identificar quais rios seriam.

Abaixo seguem os gráficos referentes aos dados apontados acima.

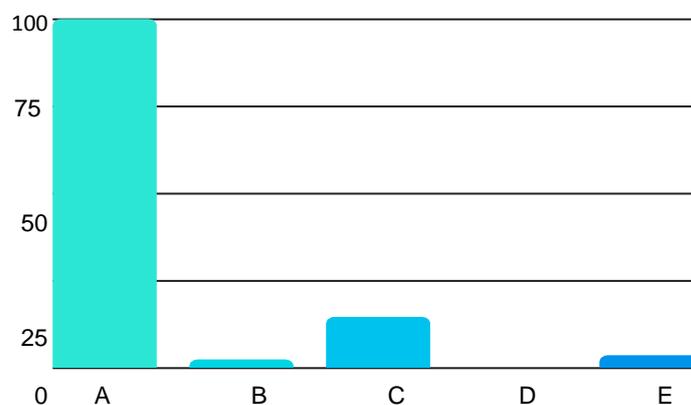
**GRAFICO 01**



**GRÁFICO 02**



**GRÁFICO 04**



Quanto à pesquisa de campo, o trabalho identificou a falta de conscientização da comunidade Anapolina acerca do uso racional dos recursos hídricos da região, o que requer a aplicabilidade de políticas educativas a fim de levar à sociedade conhecimento acerca da realidade do desperdício e da falta de visão sustentável acerca do uso da água, o que se dá também, através da conscientização da importância de políticas públicas que considerem a sustentabilidade fator primordial para a continuidade da vida; atividade esta que poderá ser desenvolvida em outra proposta de pesquisa.

Em virtude dos argumentos aqui apresentados, conclui-se que o estudo sobre a hidrografia de Anápolis é de fundamental relevância para a compreensão e formação de cidadãos anapolinos mais conscientes e responsáveis, uma vez que indivíduos conscientes saberão da importância do uso da água mais sustentável, assim garantindo às futuras gerações acesso a esse recurso essencial para o ciclo vital.

Por este trabalho, analisou-se que existem mecanismos protetivos ao meio ambiente, aos recursos hídricos do Estado, do município de Anápolis, bem como há previsão de sanções punitivas para quem comete danos, no entanto, essas medidas muitas vezes não são postas em prática pela população local, como também muitas vezes são desconhecidas pela mesma.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANÁPOLIS GLOBAL, **Curiosa hidrografia de Anápolis.** Disponível em: <<http://anapolisglobal.com.br/curiosa-hidrografia-de-anapolis/>>. Acesso em: 30 jun.2018.

BONOME, José Roberto et. al. **Políticas Públicas sobre o Meio Ambiente em Anápolis.** Raízes no Direito - ISSN 2318-2288. Anápolis-GO, n.2, p.20-33, 2013.

LIMA, Fabrício Wantoil. **Aplicabilidade da Legislação Ambiental no município de Anápolis no âmbito dos crimes contra o meio ambiente.** 2008.122f. Dissertação de Mestrado - Centro Universitário de Anápolis – Unievangélica, Anápolis-GO, 2008.