

SIMPÓSIO DE BIOLOGIA

12 a 14 de novembro de 2018
Universidade Regional do Cariri/UDCS

ESTRATÉGIAS DE UTILIZAÇÃO DA ÁGUA EM PERÍODOS DE SECA NA COMUNIDADE SERRA DOS FELICIANOS, ARARIPE – CE

SILVA, Bruna Negreiros da¹; SILVA, Cicero Bruno Batista²; SILVA, Viviane Alves da³; BEZERRA, Janete de Souza⁴

Resumo: Um dos grandes problemas do Nordeste brasileiro é a seca, que compõe o chamado clima semiárido, consistindo um longo período de estiagem, com chuvas mal distribuídas, ou em algumas épocas totalmente sem chuvas, além do clima quente e seco, por longos períodos, porém o que caracteriza uma seca, não é o baixo volume de chuvas, mas sim sua distribuição no tempo. A região Nordeste, que representa cerca de 18,3% do território brasileiro, é formado por 9 (nove) estados: Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia, é a região mais sofrida com a seca, prejudicando assim a vida dos moradores dessa região durante os períodos. Incontestavelmente o estado do Ceará é um dos mais afetados pela seca. É notável que a falta d'água é indubitavelmente, um dos maiores problemas decorrentes dessa problemática, causando inúmeros danos, essencialmente na qualidade de vida dos habitantes do sertão do Ceará. Sendo assim a população submetida a essas condições tendem a buscar formas que viabilizem a amenização do problema de abastecimento de água, principalmente na agricultura de subsistência e consumo humano. A água é um recurso natural muito importante para nossa sobrevivência, sendo necessárias para a realização da maioria das atividades diárias, além de ser fundamental no funcionamento do nosso corpo. Levando em consideração esses aspectos a presente pesquisa tem por finalidade verificar as estratégias usadas pela população durante a seca em períodos de escassez de água na comunidade Serra dos Felicianos no município de Araripe, Ceará. A comunidade da Serra dos Felicianos localizada no município de Araripe ao sul do Ceará sofre com a constante escassez de água nos períodos de seca. Essa pesquisa é caracterizada como quanti-qualitativa e será realizada em duas etapas consecutivas. No primeiro momento o trabalho será submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa, após a aprovação será aplicado o TCLE (Termo de Consentimento Livre e Esclarecido) e formulários semiestruturados aos habitantes da comunidade, para que assim, sejam obtidos os dados necessários para interpretação. Ao final da pesquisa a comunidade terá um retorno no sentido de popularizar os métodos adotados na comunidade para que os envolvidos ampliem seu campo de conhecimento sobre as demais técnicas utilizadas. Com a realização deste estudo pretende-se categorizar as técnicas que a população local usa nos períodos de seca para obter água ou até mesmo economizá-la, permitindo assim maiores chances de sobrevivência ou até mesmo melhorando a qualidade de vida, assim como, a aparente qualidade da água, obtendo informações sobre sua origem, ou seja, se são provenientes de açudes, rios, poços artesanais ou outros. Ainda espera-se que se obtenha informações sobre a interferência direta ou indireta em outros aspectos da vida (saúde, agricultura e renda) dos moradores dessa comunidade.

Palavras-chave: Utilização da água, Estiagem. Sertão, Ceará.

¹ Aluna do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA, email: negreiros_bruna@hotmail.com

SIMPÓSIO DE BIOLOGIA

*12 a 14 de novembro de 2018
Universidade Regional do Cariri/UDCS*

² Aluno do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA, email: brunoscbbbs@gmail.com

³ Aluna do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA, email: vivianealves2608@gmail.com

⁴ Orientadora/Docente do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA, email: janete.s.b@hotmail.com