

XXI Semana de Iniciação Científica da URCA

05 a 09 de novembro de 2018
Universidade Regional do Cariri

APLICAÇÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO ÂMBITO DA CONSERVAÇÃO DAS NASCENTES BOCA DA MATA E BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE

**Raquel Landim Nascimento¹, Ana Erica Santos Cavalcante², Raqueline
Landim Nascimento³**

Resumo: O município de Jardim localizado no Sul do estado do Ceará, possui um grande patrimônio natural tendo como destaque a Chapada do Araripe e a Floresta Nacional do Araripe, possuindo também características geológicas que se encontram na Bacia Sedimentar do Araripe, sendo importante destacar a permeabilidade oriunda dos arenitos da Formação Exu, assim como o arenito argiloso menos permeável da formação Arajara, que formam o Aquífero Superior, recarregado a partir da infiltração por meio da precipitação no topo da chapada. O contato entre essas formações da origem as nascentes, exemplos dessas são as presentes no município estudado, sendo mais conhecidas as nascentes: Boca da Mata, e Boa vista, localizadas na Serra Boca da Mata e no Sítio Boa Vista respectivamente. A pesquisa ainda em estágio inicial tem por objetivo, propor atividades educativas com base no modelo da Educação Ambiental- EA no meio escolar (ensino formal), visando promover a conservação das nascentes. Metodologicamente a pesquisa dividiu-se em duas etapas: levantamento teórico sobre as temáticas EA, nascentes e a área de estudo específica, em seguida a realização de trabalhos de campo nas nascentes visando análise e mapeamento das mesmas. O estudo realizado permitiu conhecer as bases teóricas e legais no que se refere à EA, notando que essa pode ser aplicada em qualquer área onde o patrimônio natural esteja presente, fazendo com que a sociedade possa praticar uma postura consciente e participativa, conhecendo e conservando essas áreas. Em campo notou-se de imediato a falta de monitoramento e a degradação das áreas onde as nascentes estão presentes. A nascente Boa Vista é utilizada como lazer tanto para a população local quanto para turistas, já a Boca da Mata, é utilizada para o abastecimento da sede, no local fechado a visita encontram-se instalações da Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jardim. No meio escolar pode-se trabalhar a temática do ensino infantil, ao fundamental e médio e enquanto disciplinas que abarcam essa perspectiva têm-se, sobretudo a geografia e as ciências biológicas. Assim propõe-se em um primeiro momento a realização de palestras e oficinas das questões ambientais, focando-se na formação das nascentes importância dos recursos hídricos, modos de preservar e conservar,

¹Universidade Regional do Cariri, email: Raquellandimnasc123@gmail.com

²Universidade Regional do Cariri, email: Erikacavalcante2021@gmail.com

³Universidade Regional do Cariri, email: Raquelinelandim19@gmail.com

XXI Semana de Iniciação Científica da URCA

*05 a 09 de novembro de 2018
Universidade Regional do Cariri*

riscos de contaminação tendo em vista também a elaboração de materiais didáticos sobre essas temáticas. Podem ser realizadas ainda trilhas ecológicas, em que os alunos observem a realidade que se encontra as nascentes, buscando assim junto aos professores elencarem formas de proteger essas áreas.

Palavras-chave: Patrimônio. Educação Ambiental. Conservação. Nascentes.