ISSN: 2358-8829

CAATINGA: RESISTÊNCIA E VIDA – UMA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR E INVESTIGATIVA NAS MARGENS DO RIO SALGADO

Jucier Ricarte Saraiva [1]

RESUMO

O presente estudo investiga uma práxis pedagógica interdisciplinar conduzida às margens do Rio Salgado, no semiárido cearense no município de Icó-CE, articulando os domínios da Biologia e da Geografia sob a égide da Festa Anual das Árvores. O escopo central consistiu em analisar as adaptações bioclimáticas e as dinâmicas geográficas da Caatinga por meio de uma trilha investigativa com discentes da rede pública, visando mitigar a fragmentação do saber através da imersão territorial. A pesquisa constitui-se como um estudo qualitativo-exploratório de cunho investigativo, fundamentado na indissociabilidade entre os sistemas naturais e a organização do espaço, além da valorização didática do trabalho de campo. A metodologia estruturou-se na subdivisão de grupos temáticos para o registro sistemático em fichas de campo e georreferenciamento visual, perscrutando eixos como o xeromorfismo botânico, evidências faunísticas, caracterização pedológica e diagnóstico de impactos ambientais. Os resultados corroboram a resiliência adaptativa do bioma — exemplificada pela suculência e acúleos foliares — ao passo que evidenciam severas pressões antrópicas, como o desmatamento da mata ciliar e a poluição hídrica. A intervenção demonstrou elevada eficácia pedagógica, servindo como catalisadora para o êxito em olimpíadas científicas e para o desenvolvimento do letramento acadêmico via produção de relatórios técnicos. Em última análise, a vivência prática consolidou o sentimento de pertencimento e a consciência socioambiental crítica, ratificando o ensino por investigação como pilar de excelência para a educação científica no semiárido.

Palavras-chave: Ensino de Geografia, Interdisciplinaridade, Percepção Ambiental, Protagonismo Juvenil.

[1] Doutorando do Curso PROPGEO – PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM GEOGRAFIA DOUTORADO pela Universidade Estadual Vale do Acaraú - UVA, jucierricarte@gmail.com;