

**ELABORAÇÃO DE ROTEIRO PRÁTICO PARA PROFESSORES
 DO ENSINO PÚBLICO E PRIVADO DA REGIÃO OESTE DA
 BAHIA: USO DE ITENS ALIMENTARES COMO VÍNCULO AOS
 CONTEÚDOS DE AMBIENTE E NATUREZA EM PRÁTICA
 TRANSDISCIPLINAR NO ENSINO DE CIÊNCIAS PARA O
 SÉTIMO ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL**

Marlon Pereira de Souza ¹
 Jaqueline Rosa dos Anjos ²
 Raquel de Novais Andrade³

RESUMO

O presente trabalho apresenta a elaboração de um roteiro prático voltado para professores do ensino público e privado da região Oeste da Bahia, utilizando itens alimentares como vínculo aos conteúdos de ambiente e natureza em uma abordagem transdisciplinar para o ensino de Ciências no sétimo ano do Ensino Fundamental. A proposta visa auxiliar tanto docentes formados na área quanto aqueles que lecionam fora de sua formação específica, proporcionando uma metodologia contextualizada e interdisciplinar. Fundamentado nas diretrizes da Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e do Documento Curricular Referencial da Bahia (DCRB), o roteiro favorece a aprendizagem significativa e o desenvolvimento de competências críticas e socioambientais. Dessa forma, a pesquisa adotou uma abordagem qualitativa, analisando as competências e habilidades exigidas pela BNCC e pelo DCRB para o ensino de Ciências, além da construção de atividades baseadas nos eixos temáticos matéria e energia, vida e evolução e Terra e universo. Como resultado, o roteiro permite que os alunos compreendam a inter-relação entre os alimentos consumidos e os biomas brasileiros, reconhecendo a importância da biodiversidade e da sustentabilidade. Portanto, a metodologia empregada estimula a reflexão sobre os impactos ambientais da produção de alimentos, promovendo um ensino que integra ciência, cultura e meio ambiente. Contudo, o material elaborado contribui para a formação cidadã e o letramento científico dos estudantes, reforçando a necessidade de práticas pedagógicas inovadoras que articulem o conhecimento científico com a realidade local.

Palavras-chave: Educação Científica, Itens Alimentares, Ensino de Ciências, Sustentabilidade, BNCC.

¹ Graduando do Curso de Ciências Biológicas - Licenciatura da Universidade Federal do Oeste da Bahia - UFOB, souzapereiramarlon1@gmail.com;

² Graduanda do Curso de Ciências Biológicas - Licenciatura da Universidade Federal do Oeste da Bahia - UFOB, Jaquelinea1291@ufob.edu.br;

³ Graduanda do Curso de Ciências Biológicas - Licenciatura da Universidade Federal do Oeste da Bahia - UFOB, denovaisraquel@gmail.com;