

O LEGO® EDUCATION COMO FACILITADOR DO ENSINO DAS CIÊNCIAS

Edja Maria de Santana Mousinho ¹
Nayara Fernanda do Nascimento Lopes ²

RESUMO

O presente trabalho foi desenvolvido na turma do 3º ano do Ensino fundamental numa Escola da Rede Municipal do Recife durante as aulas de Geografia, História e Ciências, com o objetivo de dialogar e construir maquetes de Lego® sobre paisagens e territórios, identificando características que demarcam o campo e a cidade, além de perceber as mudanças que acontecem nos espaços onde os alunos residem. Buscou-se uma compreensão maior sobre o pertencimento de cada criança com o lugar onde vivem e onde a Escola está inserida, seguindo o que a BNCC propõe para o respectivo ano em curso do Ensino Fundamental. Para uma melhor sistematização, optou-se por dividir as atividades em etapas, começando por uma roda conversa, habilitação dos alunos no uso do Google Maps, anotações e construção das maquetes. O primordial era que os alunos entendessem a separação e a reaproximação, numa perspectiva híbrida do território, entre campo e cidade no contexto da globalização. Esse olhar possui influência direta sobre as interpretações apontadas nos estudos de Milton Santos onde foi dado destaque aos aspectos elaborados pelo autor, considerando território uma característica fundamental para a compreensão do futuro e para a dinâmica da análise espacial. Diante dessa ótica, observou-se maior interação na sala de aula, inclusão de todos os alunos de forma acessível, enriquecimento da noção de bidimensionalidade e lateralidade, além de perceber as características dos espaços e territórios de forma visual, utilizando essa ferramenta pedagógica e tão lúdica que é o Lego® Education, priorizando o protagonismo e a criatividade de cada criança, respeitando também seus conhecimentos prévios e singularidades.

Palavras-chave: Alunos, BNCC, Dialogar, Paisagens, Territórios.

¹ Pedagoga pela Faculdade de Ciências Humanas e Sociais de Igarassu-PE, edjapedagogia@gmail.com

² Pedagoga pela Faculdade de Ciências Humanas e Sociais de Igarassu-PE, nayarafnl@hotmail.com

