

## **A ASTRONOMIA NAS AULAS DE GEOGRAFIA: a tecnologia como instrumento de construção no Ensino Escolar.**

José Edson Tomaz da Silva <sup>1</sup>

### **RESUMO**

O estudo trás o debate e entendimento dos benefícios da utilização da tecnologia como forma de ensino dentro do campo escolar, além de retratar e levantar a importância de ensinar astronomia dentro das aulas de geografia. A sociedade avançou com os meios e ferramentas tecnológicas, no ambiente escolar, e ainda está precisando de incentivos, para o desenvolvimento de atividades utilizando, como por exemplo, filmes, internet, computadores e smartphones, podendo ser levados para a sala de aula, modificando as práticas lineares para as não lineares. Portanto, esta pesquisa é de cunho qualitativo, pois para nós o importante é buscar percepções dos discentes, quanto ao entendimento do uso da tecnologia nas aulas de Geografia. Dessa forma, direcionamos práticas com os softwares de smartphones conhecidos como Stellarium, Google Maps e Google Moon, por possuírem capacidade de trabalhar os conteúdos da Astronomia, em uma turma de 6º ano do Ensino Fundamental. Como resultados, os alunos se envolveram nas atividades propostas utilizando seus smartphones o que tornou a aula interessante. Existe uma grande dificuldade na difusão da astronomia dentro do campo educacional e acadêmico, como apontam pesquisas, pouco é divulgado sobre a astronomia nas escolas e nas universidades, e existe meios de chegarmos a um nível desejável para abordar a astronomia nas escolas. E esse trabalho nos mostrará meios de desenvolver e incentivar o interesse dos alunos sobre o tema da astronomia dentro da sala de aula. O uso da tecnologia e dessas ferramentas tem sido amplamente debatido dentro da educação, assim como também em outras áreas, com o propósito de potencializar o desenvolvimento do trabalho. É notável para os profissionais da educação, o aparente desinteresse dos alunos pelo modelo de educação tradicional.

**Palavras-chave:** Astronomia, Tecnologia, Geografia, Sala de Aula.

---

<sup>1</sup> Graduado pelo Curso de **Licenciatura em Geografia** da Universidade de Pernambuco - PE, [edson.geografiaprof@gmail.com](mailto:edson.geografiaprof@gmail.com);

