

Apresentação de TCC



ALUNO: Maria Bethânia Freitas Portela

Data: 05/09/2019

Horário: 09:00 h

Local: auditório

TÍTULO: O ENSINO DE ASTRONOMIA ATRAVÉS DE JOGOS: conhecendo o Sistema Solar

Resumo: A astronomia é considerada uma das ciências mais antigas da humanidade, isto devido a facilidade de suas observações e estarem sempre presentes nas civilizações. Porém o seu Ensino no nível fundamental até a universidade é negligenciado pelos professores. Isto ocorre devido às ausências do tema durante as suas formações. Desta forma, com o objetivo de divulgação desta Ciência, propõe-se à utilização de novas práticas pedagógicas como medidas de intervenção para este problema através da utilização de jogos como instrumento de apoio ao ensino de astronomia. Esta é uma forma inovadora, criativa e dinâmica de ensiná-la em qualquer nível de Ensino por apresentar um ambiente lúdico. Com isso, foi construído dois jogos, um jogo de tabuleiro desenvolvido através de uma trilha e um jogo da memória. Esta prática foi aplicada no Clube de Astronomia da Serra da Ibiapaba (CASI) do Instituto Federal do Ceará / Campus Tianguá. Os dados foram coletados a partir de questionários, antes e depois da aplicação dos jogos, e foi observado que houve uma maior aprendizagem dos alunos acerca do tema após a aplicação dos jogos, isto devido a metodologia que incentivou o conhecimento dos estudantes, promovendo uma aprendizagem mais significativa, divertida e dinâmica.

Palavras-chave: Ensino-aprendizagem. Jogos de tabuleiro. Ensino de Astronomia.

Banca Examinadora:

Prof. Dr. Alex Sander Barros Queiroz (Orientador) - IFCE- campus Tianguá

Prof. Francisco Welves Pereira Maia - IFCE- campus Tianguá

Prof^a. Ma. Samantha Macedo Lima - IFCE - Campus Sobral