

Nome da Escola: “E. E. Professora Maria Augusta Siqueira – EMTI”.

Nome do(a) Diretor(a): Izabel de Azevedo.

Nome do Projeto / Ação / Evento: Fases da Lua.

Tipo do Projeto / Ação / Evento: Aulas experimentais e expositivas.

Objetivo do Projeto / Ação / Evento: Utilizando uma maquete do Sistema Solar da escola, os alunos foram convidados a estudar e elaborar uma apresentação sobre as fases da Lua.

Data de Realização: Dias 12 e 19/04/2018.

Público Alvo (Tipo / Quantidade): Alunos da Eletiva de Astronomia e Tecnologia.

Organização: A turma foi dividida em três grupos. Cada grupo deveria estudar um tema e, posteriormente, fazer uma apresentação. Este grupo pode escolher, além de uma mini maquete do Sistema Solar, outros recursos para desenvolver o tema: Fases da Lua.

Quantidades de Participantes: 15 participantes.

Impacto nos Resultados Educacionais da Escola: Os alunos entenderam como e porque ocorrem as diferentes fases da Lua. Entenderam que este fenômeno ocorre pelo fato dos planos equatoriais da Lua, da Terra e do Sol não serem paralelos, mas apresentam inclinações entre si.

Parcerias Envolvidas: Prof. Tadeu Nunes de Souza (Física) e Prof^a. Maria Heloína (Inglês).

