



FEPEG

FÓRUM DE ENSINO,
PESQUISA, EXTENSÃO
E GESTÃO

TRABALHOS CIENTÍFICOS APRESENTAÇÕES ARTÍSTICAS E CULTURAIS DEBATES MINICURSOS E PALESTRAS

23 A 26 SETEMBRO DE 2015
Campus Universitário Professor Darcy Ribeiro

ISSN 1806-549X

A HUMANIZAÇÃO NA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

REALIZAÇÃO:



APOIO:



Tempo e Distância

Autor(es): Geordano Bruno Vieira Félix, Alysson Wanderley Teixeira Silva, Paulo Cesar Alves Silva, Tarcísio de Lima Caleiro Filho

Tendo em vista que 2015 é o ano da luz, nada mais pertinente que aproveitar esse tema para ensinar matemática, física e além disso, reviver um pouco da nossa historia.

A oficina consiste em ensinar como surgiu as primeiras medições do tempo na nossa historia e como a matemática a física estava envolvida nesse processo. Além disso, conhecer os instrumentos de medidas existente. Para isso, sensibilizamos sobre a importância do tempo e do espaço na descrição dos fenômenos naturais, através de vídeos, livros e debate. Ainda no primeiro momento, acontecerá uma mostra de instrumentos de medidas de distância e tempo.

No segundo momento juntamos os participantes e colocamos em pratica a construção de um relógio solar, feito de materiais recicláveis, e ensinamos como usa-lo e a importância dessa descoberta para matemática, física e o mundo.