

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

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

Nome do Projeto / Ação / Evento: Calor e temperatura.

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

Objetivo do Projeto / Ação / Evento: Entender os conceitos de calor e temperatura; entender a importância da construção de modelos para o entendimento da natureza.

Data de Realização: 20 à 27/02 e 06/03/2018.

Público Alvo (Tipo / Quantidade): Turmas da 2ª Série A e B.

Organização: Num primeiro momento os alunos trabalharam em grupos de 4 participantes, tanto nas aulas experimentais quanto nas análises dos dados. Num momento posterior foi feita a sistematização dos temas abordados, em grande grupo, utilizando-se um simulador do Phet Colorado.

Quantidades de Participantes: Aproximadamente 60 alunos das 2 turmas envolvidas.

Impacto nos Resultados Educacionais da Escola: Os participantes começaram a entender e vivenciar a importância dos procedimentos básicos praticados na construção do conhecimento, como: coleta de dados; elaboração de hipóteses; análise dos dados; concepção de modelos explicativos e apresentação dos resultados.

Parcerias Envolvidas: Professor Tadeu Nunes de Souza – Física.

