UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
CAMPUS PROFESSOR ALBERTO CARVALHO
OFICINA DE CIÊNCIAS, MATEMÁTICA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

NOSSO PLANETA REALMENTE É REDONDO?

Atualmente, não encontramos uma pessoa sequer que não saiba qual é o formato da Terra. No entanto, será que a mesma realmente sabe ou apenas acredita? Sendo assim, nessa oficina apresentaremos o que é uma esfera, identificaremos seus elementos e calcularemos sua área e volume. Para início de conversa discutiremos o formato do nosso planeta no decorrer da história (dos babilônicos até os dias atuais). Logo após, diferenciaremos circunferência, círculo, casca esférica e esfera. Para compreendermos alguns conceitos de meridiano, paralelo e equador utilizaremos o globo terrestre. O cálculo da área da casca esférica e volume serão feitos utilizando materiais no qual os alunos terão a oportunidade de participar da aquisição do conhecimento, além de comprovar alguns resultados.

ORIENTADORES: MURILO DE MEDEIROS SAMPAIO |
MINISTRANTES: DANIELA ANDRADE SANTOS | DEIDIANE SANTOS DE ANDRADE | MARIA EDNA DOS ANJOS NASCIMENTO | JACIA ROCHA DE ANDRADE SANTOS |
DATA: 15/10/2014 | **HORA INÍCIO:** 07:00:00 | **HORA TÉRMINO:** 12:00:00
SALA: BLOCO C - SALA 107 - 1 ANDAR | **VAGAS:** 20 | **RECURSOS:** Nenhum | **PÚBLICO ALVO:** Estudantes do Segundo ou Terceiro Ano do Ensino Médio