



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



A BIOFÍSICA DOS SENTIDOS: QUANDO OS SENTIDOS TE ENGANAM!

Você sabe quantos sentidos os humanos têm? Cinco? Talvez sim, talvez não! A resposta habitual é cinco, uma vez que surge a mente os famosos cinco sentidos: visão, olfato, paladar, audição e tato. Mas calma aí, o que é sentido? Sentido é tudo aquilo que é percebido pelo nosso sistema nervoso central a partir de um estímulo nas células capazes de transformar sinais químicos ou físicos em eletricidade (diferença de potencial de membrana) que percorra os neurônios e chegue até o cérebro. Geradas por mudanças externas e/ou internas do nosso corpo, os estímulos são separadas em estímulos luminosos, de calor, mecânicos e químicos, sendo eles disparados para diversos sistemas de percepção em nosso cérebro. Para responder esta pergunta desenvolvemos uma oficina que tem como objetivo proporcionar uma experiência biofísica e bioquímica de alguns sentidos humanos, sendo desenvolvida a partir de exposição teórica, vídeos, atividades práticas e uma dinâmica sensorial. E aí, quantos sentidos você possui? Será que algum deles te engana?

Orientadores: Matheus Liniker de Jesus Santos

Sala: AUDITÓRIO

Vagas: 0

Data: 06/06/18 00:00

Público Alvo: Primeiro Ano do Médio - Segundo Ano do Médio - Terceiro Ano do Médio

Ministrantes: Matheus Liniker de Jesus Santos

Ângela Sales Andrade dos Santos

Mylaine Santos Mendonça

Monise Neri dos Santos

GABRIEL DEYVISON DOS SANTOS CARVALHO

CARLOS ESTEVES LEITE SANTOS