

Os Cinco Sentidos

O corpo humano é composto de cinco sentidos: a visão, o olfato, o paladar, a audição e o tato.

Eles fazem parte do sistema sensorial, responsável por enviar as informações obtidas para o sistema nervoso central que, por sua vez, analisa e processa a informação recebida.



Disponível em: <<https://tinyurl.com/4abwhjr6>>. Acesso em 24 ago. 2021.

Graças a esses órgãos percebemos todos os estímulos que estão a nossa volta.

São realizadas por meio do processo de tradução, análise e processamento das informações sensoriais, o que muitas vezes, determinou a sobrevivência dos seres humanos, bem como dos animais no planeta terra.

Visão -Os olhos são os órgãos responsáveis pelo sentido da visão, uma vez que eles visualizam o objeto e mandam a mensagem para o cérebro que faz a decodificação, interpretando-a.

Olfato- O nariz é o órgão responsável pelo sentido do olfato, ou seja, a propriedade de sentir o cheiro ou odor das coisas.

Dessa maneira, o nariz capta os odores e envia a mensagem para o cérebro, que processa as informações.

Paladar- A língua é o órgão responsável pelo sentido do paladar, uma vez que capta e distingue o sabor dos alimentos (salgado, doce, azedo, amargo), além das sensações de quente e frio.

Assim, as papilas gustativas decodificam o sabor e enviam as informações para o cérebro.

Audição- Os ouvidos são os órgãos responsáveis pela audição, na medida em que detectam os sons, ruídos e barulhos do exterior, e enviam essas mensagens para o cérebro, que as interpreta.

Tato- O tato é caracterizado pela sensação do toque e, por isso, está relacionado com o contato com a pele, através dos neurônios sensoriais responsáveis por enviarem as mensagens para o cérebro.

Embora esteja muitas vezes relacionadas com as mãos, esse sentido humano envolve qualquer tipo de sensação experimentada pela pele, seja pelos pés, barriga, pernas, dentre outros.

ATIVIDADES

1. Quais são os 5 órgãos dos sentidos?

2. Qual é o órgão responsável por cada sentido abaixo?

Sentido	Órgão
Tato	
Olfato	
Paladar	
Visão	
audição	

3. Por que é importante os sentidos para nossa vida? Explique.

4. Para saber se o limão é azedo, você utiliza qual dos cinco sentidos?



5. Faça a correspondência entre os sentidos do corpo e suas características;

Visão (A) Audição(B) Olfato(C) Paladar (D) Tato(E)

Sentir o cheiro ou odor das coisas.()

Sentir os objetos, com mão, pele e pés.()

Visualizar o objeto ()

Sentir o o sabor das coisas. ()

Detectam os sons, ruídos e barulhos()

Professora Édina Vieira