

**SEMEEL**

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

*A mudança está em nossas mãos*

# Atividades Orientadoras

**6<sup>o</sup>**  
*ano*

# Ensino Fundamental

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE

DATA

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA  TERÇA  QUARTA  QUINTA  SEXTA

CÓDIGO BNCC

EF06CI07

## CIÊNCIAS

CI

### Cinco sentidos humanos



Olfato



Tato



Audição



Visão



Paladar

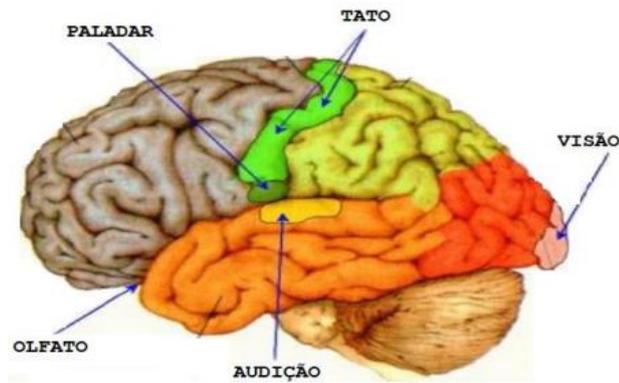
O corpo humano é composto de cinco sentidos: a visão, o olfato, o paladar, a audição e o tato. Eles fazem parte do **sistema sensorial**, responsável por enviar as informações obtidas para o sistema nervoso central que, por sua vez, analisa e processa a informação recebida.

O meio interno e o externo proporcionam uma grande variedade de sensações, que são percebidas graças ao nosso sistema nervoso e aos nossos órgãos dos sentidos. Essas capacidades estão relacionadas com órgãos ou partes do corpo humano (olhos, nariz, boca, ouvidos, mãos) e correspondem às percepções dos homens no mundo.

#### RECEPTORES SENSORIAIS E OS CINCO SENTIDOS

Os receptores sensoriais são classificados a partir do estímulo que são capazes de perceber através dos cinco sentidos. Os principais receptores são:





### Atividades

1) O tato, é um sentido que está presente em praticamente toda a extensão da nossa pele com ele somos capazes de sentir o toque, graças à presença de:

- a) Mecanorreceptores.
- b) Fotorreceptores.
- c) Quimiorreceptores.
- d) Fonorreceptores.

2) Os quimiorreceptores são células sensoriais que captam informações sobre substâncias químicas que estão presentes no ar. Marque a alternativa que indica quais sentidos possuem quimiorreceptores.

- a) Paladar e visão.
- b) Visão e olfato.
- c) Tato e paladar.
- d) Paladar e olfato.

3) Tudo o que sentimos e percebemos é controlado e interpretado por um conjunto de órgãos, que ficam dentro da cabeça: o encéfalo, juntamente com a medula e os nervos. Relacione o sentido ao órgão responsável por sua percepção:

- a) Orelhas                      b) Língua                      c) Pele                      d) Olhos                      e) Nariz

( ) tato. ( ) paladar ( ) visão. ( ) olfato. ( ) audição.

4. Maria e sua mãe foram à feira para comprar peixe. O feirante embrulhou o pacote e a mãe da Maria já ia abrindo a carteira para pagá-lo, quando Maria anunciou: – Mamãe, não leve este peixe porque não está fresco! A explicação de como Maria identificou que o peixe estava inadequado ao consumo é a seguinte:

- a) A qualidade dos alimentos só pode ser percebida através da visão.
- b) A qualidade dos alimentos pode ser percebida através de vários sentidos.
- c) A qualidade dos alimentos somente é percebida através do olfato.
- d) A qualidade dos alimentos somente é percebida através do tato.