



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

Atividade 16

PONTE DO SABER



**Disciplina: Ciências
Fundamental**

6º ano do Ensino

VIDA E EVOLUÇÃO

Os sentidos

- 1) Durante a alimentação, sempre nos preocupamos com o sabor de determinado alimento. Se não gostamos do gosto, provavelmente não o ingerimos. Para sentir o gosto dos alimentos, contamos com células sensoriais localizadas na boca que estão agrupadas em pequenas elevações chamadas de:
 - a) Receptores mecânicos.
 - b) Corpúsculos do sabor.
 - c) Papilas gustativas.
 - d) Receptores luminosos.

- 2) O tato, diferentemente dos outros sentidos, não é sentido em apenas uma única parte do corpo. Praticamente em toda a extensão da nossa pele somos capazes de sentir o toque, graças à presença de:
 - a) Receptores mecânicos.
 - b) Receptores térmicos.
 - c) Receptores luminosos.
 - d) Receptores químicos.

- 3) Os receptores químicos são células sensoriais capazes de captar informações a respeito de substâncias químicas que estão presentes no meio, como no ar. Baseando-se nisso, marque a alternativa que indica quais sentidos possuem receptores químicos ajudando na compreensão de um estímulo.
 - a) Paladar e visão.
 - b) Visão e olfato.
 - c) Visão e tato.
 - d) Paladar e olfato.

- 4) A visão é um sentido capaz de captar estímulos luminosos através dos fotorreceptores. No olho humano, encontramos dois tipos de fotorreceptores:
 - a) Retina e cones.
 - b) Bastonetes e quimiorreceptores.
 - c) Cones e bastonetes.
 - d) Íris e retina.