



**Atividade 16**

**PONTE DO SABER**

**Disciplina: Ciências**

**6º ano do Ensino Fundamental**

**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.