

#ESTUDOEMCASA

|                          |   |
|--------------------------|---|
| BLOCO N.º 10             | CIÊNCIAS NATURAIS E CIDADANIA   |
| ANO(S) 9.º               |   |
| APRENDIZAGENS ESSENCIAIS | <p><u>Ciências Naturais</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Explicar a importância do microbiota humano, indicando medidas que contribuam para o bom funcionamento do sistema digestivo.</li> <li>- Caracterizar as principais doenças provocadas pela ação de agentes patogénicos mais frequentes.</li> </ul> |

Temas do Bloco

**Microbiota humano**

Atividades

3º ciclo/9º ano X

# MICROBIOTA INTESTINAL EM ANÁLISE

1 -

OS INTESTINOS HUMANOS "HOSPEDAM" UMA VASTA COMUNIDADE DE BACTÉRIAS, VÍRUS, FUNGOS E OUTROS MICRORGANISMOS. COMO SE DENOMINA ESTA COMUNIDADE?

- MICRÓBIOS INTESTINAIS
  MICROBIOTA INTESTINAL
  BACTÉRIAS INTESTINAIS
  FLORA INTESTINAL

2-

A MICROBIOTA QUE HABITA OS INTESTINOS HUMANOS É COMPOSTA POR:

- 500 ESPÉCIES DIFERENTES
  MAIS DE 1000 ESPÉCIES DIFERENTES
  MAIS DE 5000 ESPÉCIES DIFERENTES
  CERCA DE UM MILHÃO DE ESPÉCIES DIFERENTES

3-

**SÃO OS MICRORGANISMOS QUE HOSPEDAMOS NOS INTESTINOS, E A FORMA COMO ESTES COMUNICAM COM O NOSSO CÉREBRO, QUE INFLUENCIAM:**

- O NOSSO PESO, PREFERÊNCIAS ALIMENTARES, HUMOR E COMPORTAMENTOS
- O NOSSO GÊNERO, PREFERÊNCIAS ALIMENTARES, HUMOR E COMPORTAMENTOS
- O NOSSO PESO, GRUPO SANGUÍNEO, HUMOR E COMPORTAMENTOS
- O NOSSO GÊNERO, GRUPO SANGUÍNEO, HUMOR E COMPORTAMENTOS