

#ESTUDOEMCASA

AULA N.º	1	
ANO(s)	5.º e 6.º ano	DISCIPLINA Ciências Naturais/Cidadania
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	- Identificar diferentes tipos de microrganismos. - Distinguir microrganismos patogénicos de microrganismos úteis ao ser humano, partindo de exemplos familiares aos alunos.	

Título/Tema(s) da Aula



Micróbios patogénicos



Tarefas/ Atividades/ Exercícios

1. O professor lança a seguinte questão problema: Será que a temperatura influencia o desenvolvimento de micróbios?

2.º Ciclo  
(5.º/6.º anos)

X

- Antes de realizares a atividade identifica:  
 O que devemos manter ao longo da experiência;  
 O que vamos alterar;  
 Os materiais necessários.



2. Realiza a atividade de acordo com os seguintes procedimentos:

- Utiliza dois copos iguais.
- Corta dois pedaços de pão iguais.
- Borrifa ligeiramente, com a mesma quantidade de água e, da mesma forma os dois pedaços de pão.
- Coloca um pedaço de pão em cada copo.
- Tapa e reveste os copos com o mesmo tipo de plástico preto e rotula-os com A e B
- Coloca os dois copos A e B, em locais com temperaturas diferentes (A- \_\_\_\_\_; B - \_\_\_\_\_).



2.º Ciclo  
(5.º/6.º anos)

X

3. Regista, na tabela seguinte, o que observas.

Copos	Após __ dias					



2.º Ciclo  
(5.º/6.º anos)

X

4. Regista a resposta à questão problema colocada.



2.º Ciclo  
(5.º/6.º anos)

X