



Coordenação Regional de Ensino de Taguatinga

Escola Classe 17 (QSA 03/05, Área Especial - Cep: 72.015-034 - Fone: 3901-7579)

Aluno(a): Professor(a):

Turno: 4º ano Data: **04 de dezembro de 2020**

Mediante a realização desta atividade, o(a) estudante receberá **PRESENÇA** na(s) aula(s) correspondente(s) ao dia citado acima. Lembrando que no caso de **NÃO REALIZAÇÃO** da tarefa, o(a) estudante ficará com **FALTA** no(s) dia(s) já citado(s). (Parecer nº 47/2020-CEDF).

Disciplina de Ciências | **Microrganismos**

Os **microrganismos** são formas de vida muito pequenas. Não podem ser vistos a olho nu, apenas através do microscópio.

Vivem praticamente em todos os ambientes: ar, solo, interior de outros organismos e nas mais variadas condições ambientais.

Esses seres apresentam uma grande diversidade de tamanho e formas, podendo ser assim distribuída em 5 grupos:

1. vírus;
2. bactérias;
3. protozoários;
4. algas microscópicas;
5. alguns fungos.

OS MICRORGANISMOS E A PRODUÇÃO DE ALIMENTOS

O pão cresce e fica fofinho porque, além da mistura de farinha, açúcar, ovos e outros ingredientes, é feito com um fungo chamado **levedura**. Por fazer a massa crescer, a levedura é conhecida como **fermento biológico**.

A levedura se alimenta do açúcar presente na massa do pão e produz gás carbônico, que se acumula dentro da massa, formando os furinhos que vemos dentro do pão.

Já os queijos e os iogurtes são feitos do leite. A transformação do leite em queijo ou iogurte ocorre pela ação de algumas **bactérias**. Essas bactérias mudam a textura do leite e produzem o gosto azedinho do iogurte.

Ainda bem que existem os fungos e as bactérias, pois, sem eles, não seria possível comermos um delicioso sanduíche de **pão** com **queijo** e saborear o **iogurte**!



ATIVIDADE

- 1) Procure no diagrama as palavras que completam o texto. Depois, preencha as lacunas com as palavras encontradas.

A	I	P	N	U	A	A	C	C	É	R	T	A	S
S	D	Q	R	Y	M	L	E	I	Q	G	Q	C	R
R	E	E	F	T	J	I	B	U	U	R	X	P	A
M	E	D	I	C	A	M	E	N	T	O	S	J	D
U	O	V	Y	H	M	E	R	Q	J	J	C	T	F
T	K	I	Y	F	C	N	W	U	A	S	E	O	F
B	P	V	J	K	R	T	Q	O	L	H	O	Y	N
A	M	O	M	L	H	O	C	Y	D	P	J	L	G
Z	N	S	G	H	U	S	V	O	G	E	F	B	E
M	I	C	R	O	R	G	A	N	I	S	M	O	S
G	I	E	T	M	D	I	K	X	U	Y	B	L	V
U	H	H	F	E	T	P	C	N	R	N	D	M	B
L	E	V	E	D	U	R	A	S	N	J	V	T	M

Agora, é só preencha as lacunas:

Microrganismos são seres _____ invisíveis a _____ nu. As _____ são exemplos destes pequenos seres. Os seres humanos utilizam os _____ há muito tempo para produzir _____ (como pães, queijos e bebidas) e alguns são usados até na produção de _____.