

Aluno: _____

Profª. Valéria Fontoura

As Características dos Seres Vivos

Os seres vivos ou fatores bióticos e a matéria bruta ou fatores abióticos possuem características diferentes. Comparados à matéria bruta, os seres vivos apresentam:

- ✓ Composição **química** mais complexa;
- ✓ Organização celular, ou seja, são formado por **céulas**;
- ✓ Capacidade de **nutrição**, absorvendo matéria e energia do **ambiente**;
- ✓ Reações a **estímulos** do ambiente;
- ✓ Capacidade de manter seu meio interno em condições adequadas, independente dos fatores externos, como calor e frio;
- ✓ Crescimento e **reprodução**, originando descendentes semelhantes;
- ✓ **Ciclo** de vida nascem- crescem – reproduzem - morrem
- ✓ Capacidade de modificar-se ao longo do tempo, através do processo de **evolução**, desenvolvendo adaptações adequadas à sobrevivência.

Esse conjunto de características depende da molécula de DNA. É ela que determina os pontos comuns e as diferenças entre os seres vivos que habitam nosso **planeta**.

Profª. Valéria Fontoura

a	m	b	i	e	n	t	e	y	f	í	s	x	c	o	b
s	d	f	a	m	j	k	l	ç	z	x	c	v	b	l	m
b	a	l	e	v	o	l	u	ç	ã	o	b	o	c	e	q
m	v	b	s	c	e	r	t	y	u	i	o	i	a	c	u
l	s	f	t	r	j	k	l	ç	c	i	c	l	o	x	i
c	o	l	i	o	t	o	p	a	t	e	a	o	l	s	m
b	c	l	m	r	t	o	c	a	l	o	n	o	l	s	i
a	i	b	u	g	e	r	o	y	u	i	u	p	a	z	c
s	g	p	l	a	n	e	t	a	z	x	t	v	b	s	a
x	ó	v	o	n	c	o	s	i	x	t	r	m	a	t	g
c	l	l	s	i	h	f	u	o	l	b	i	n	n	e	f
t	o	p	a	s	e	b	o	l	t	e	ç	o	i	m	q
e	e	t	r	e	p	r	o	d	u	ç	ã	o	m	a	d
v	g	u	a	o	x	c	v	l	l	a	o	t	a	s	m
t	y	q	w	s	a	q	e	o	z	a	q	p	i	n	g
h	f	u	o	l	b	c	é	l	u	l	a	s	s	d	f

Profª. Valéria Fontoura

10