



Secretaria de Educação
Avenida Prefeito Voldirio Frisco, 193
Jardim Itacobiomy
seo@ribeiraopires.sp.gov.br
(11) 4828-9600 / 4825-9270

E.M. Professor Sebastião Vayego de Carvalho
Av. Ver. Rubens Mazieiro, 100 – Ouro Fino Paulista – CEP: 09442-700
Fone: (11) 4822-3137 / 4827-0948

DISCIPLINA: CIÊNCIAS

SEMANA- 16- DE 21/06 A 25/06

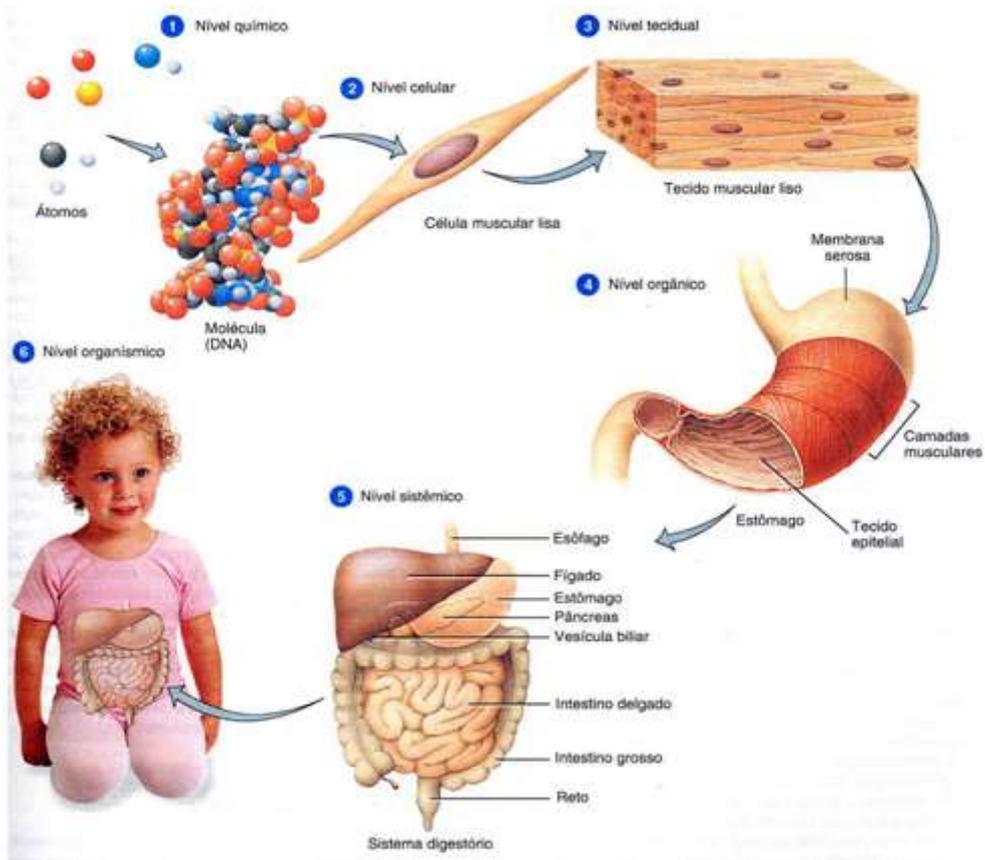
| | | |
|--|---------------------------------------|----------------------------|
| NOME: | Nº: | SÉRIE: 6º ANO _____ |
| PROFESSOR(A): Marilaine L. Martines | CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4 aulas | |
| ENVIAR PARA: classroom | DATA DE ENTREGA: 25.06 | |
| OBJETOS DE CONHECIMENTO/CONTEÚDO: VIDA E EVOLUÇÃO | | |
| HABILIDADES(EF06CI06) Concluir com base na análise de ilustrações e ou modelos (físicos ou digitais), que os organismos são um complexo arranjo de sistemas com diferentes níveis de organização. | | |
| ESTRATÉGIAS E RECURSOS: texto complementar da semana 15 sobre o tema, vídeo-aula. Link para assistir ao vídeo https://www.youtube.com/watch?v=e2CTn6WtRN8 | | |
| ORIENTAÇÕES: leia o texto enviado com atenção, se possível assista ao vídeo e em seguida responda os exercícios propostos no googleforms. Plantão de dúvidas das 16h às 18h pelo whatsapp. | | |

Dando continuidade a semana 15, vamos falar um pouquinho mais sobre:

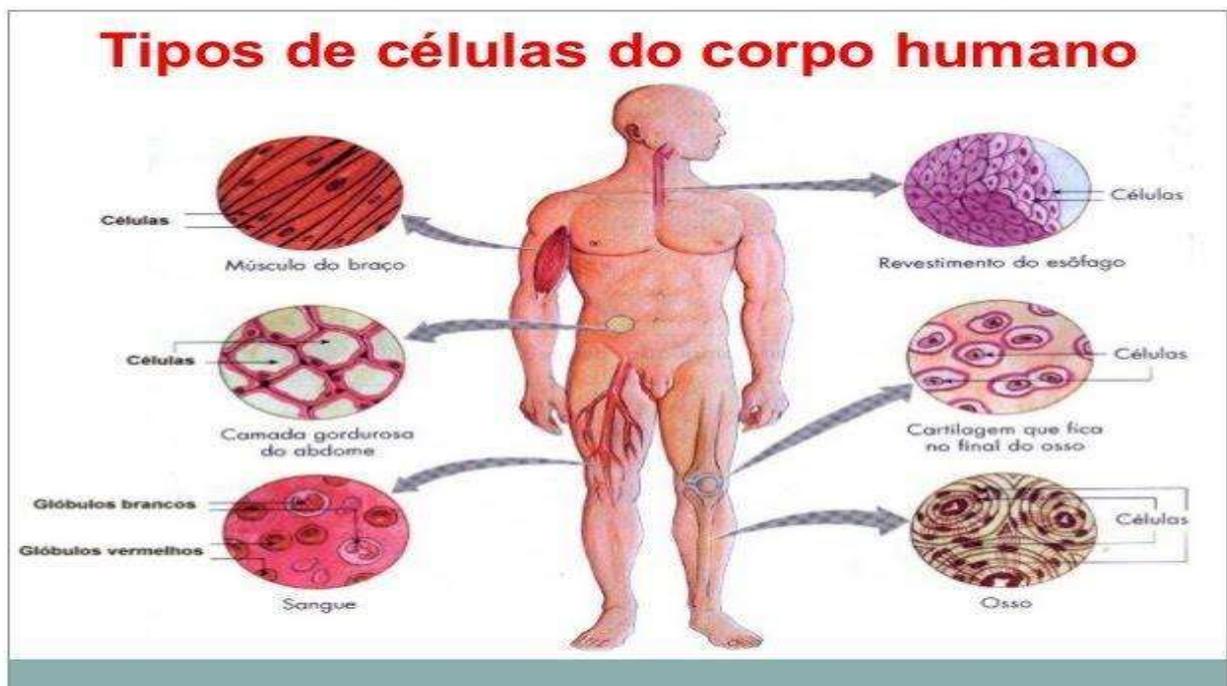
Níveis de organização do corpo humano

O corpo humano possui alta complexidade. Independente da raça, sexo ou idade existem diferentes tipos de células, órgãos, moléculas que podem determinar o funcionamento do organismo. O organismo humano é dividido em:

- Sistemas;
- Órgãos;
- Tecidos;
- Células;
- Moléculas;
- Átomos;
- Etc...



Níveis de organização do corpo humano



Tipos de células:

- Células podem ser classificadas em procariontes e eucariontes.
Células procariontes apresentam material genético disperso no citoplasma.
Células eucariontes possuem um núcleo definido, delimitado pelo envelope nuclear.

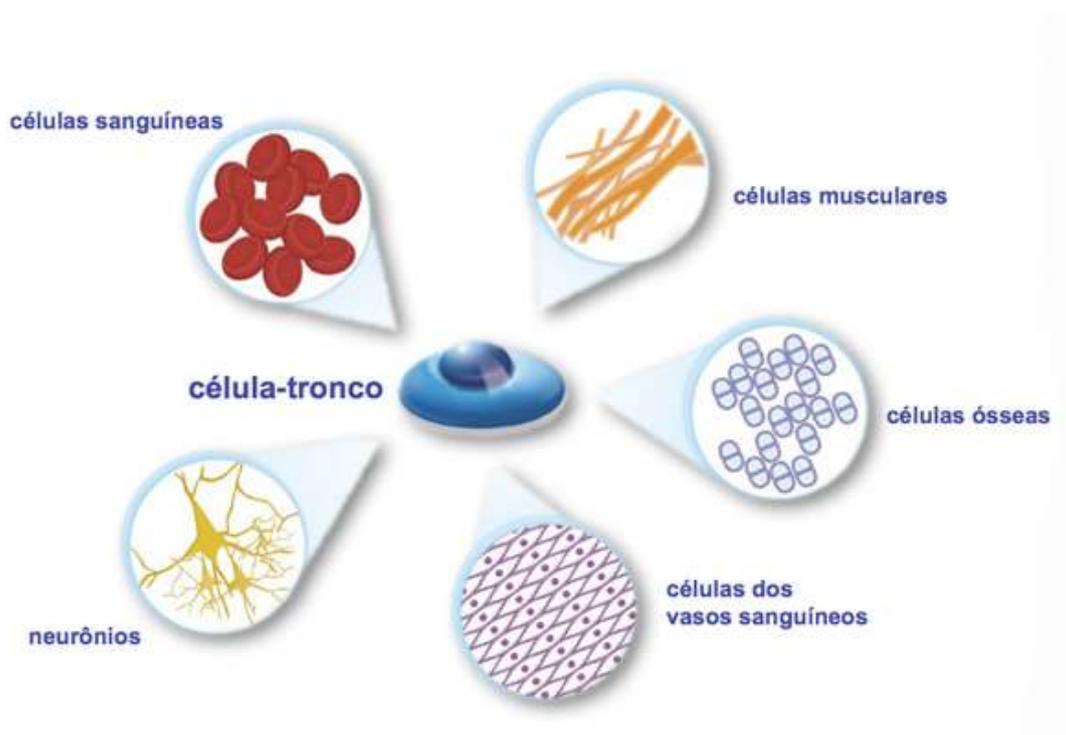
Um resumo para você entender:

Células

São consideradas como a *menor parte dos organismos vivos*, ou seja, são considerados elementos estruturais e funcionais.

O corpo humano é classificado como pluricelular, que significa, ser formado por mais de uma célula. Há 10 trilhões de células no corpo humano, as quais trabalham juntamente e cada uma delas possui uma função específica, como a proteção, produção de energia e reprodução.

Alguns dos tipos de células humanas:



tecidos

SÃO 4 TIPOS DE TECIDOS:

Os tecidos são formados pelo agrupamento de diferentes células, cada qual com sua função.

Tecidos básicos presentes no corpo humano são, Epitelial: com a função de revestir a superfície externa do corpo (pele), os órgãos (fígado, pulmão e rins) e as cavidades corporais internas;

- Conjuntivo: formado por células e matriz extracelular com função de preencher, sustentar e transportar substâncias;
- Muscular → função de contração;
- Nervoso → constituído de células do sistema nervoso central e periférico (o cérebro, a medula espinhal e os nervos).

Órgãos

Existem vários tipos de órgãos presentes no corpo humano. Cada um deles possui um formato e função específicos, sendo que os principais órgãos do corpo humano são: cérebro, coração, pulmões, estômago, fígado, pâncreas, baço, intestino, rins, bexiga.

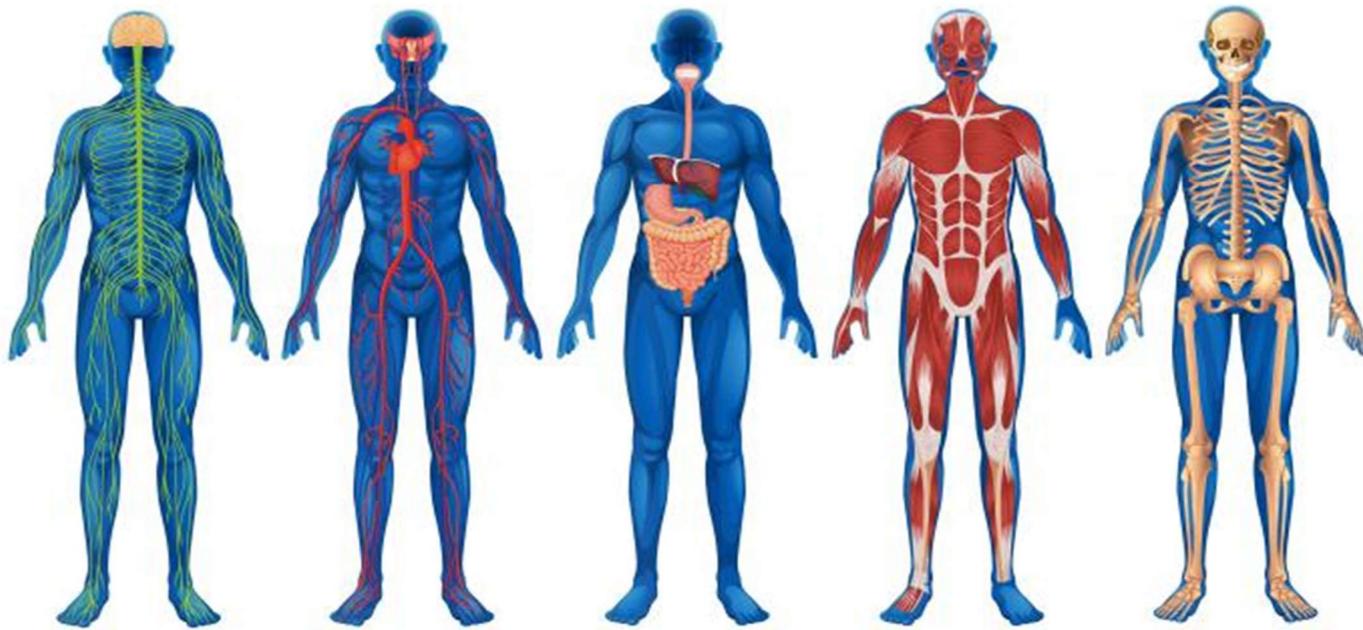
Os órgãos do corpo humano são formados pelo agrupamento de tecidos.
Como curiosidade, o maior órgão do corpo humano é a pele.

Sistemas

Em relação aos sistemas, estes compreendem um conjunto de órgãos que desempenham funções com o mesmo objetivo, por exemplo o sistema esquelético o qual possui órgãos que proporcionam a sustentação do organismo.

Os tipos de sistemas presentes no corpo humano são os seguintes:

- Reprodutor (antigo genital);
- Digestório;
- Respiratório;
- Cardiovascular (antigo circulatório);
- Imunogênico ou imunitário;
- Excretor (antigo urinário);
- Esquelético;
- Muscular;
- Nervoso;
- Endócrino.



Sistemas do corpo humano

Agora vamos ver o que você aprendeu, clique no link abaixo e faça os exercícios propostos: <https://forms.gle/NmVPDkyFgGpdUQZQ7>

Exercícios propostos na plataforma:

1. O sistema esquelético possui órgãos que proporcionam:
 a sustentação do organismo.
 o equilíbrio do corpo
 a cor da pele
 a altura do indivíduo
2. Os principais órgãos do corpo humano são:
 Cabeça, tórax, pulmão, braços, pés e pernas
 cérebro, coração, pulmões, estômago, fígado, pâncreas, baço, intestino, rins, bexiga.
 Pernas, pulmão, braços, fígado, olhos, orelhas, boca
 Boca, olhos, pernas, pés, mãos, nariz, intestino
3. Os 4 tipos de tecidos presentes no corpo humano são:
 Cardiovascular, estomacal, sanguíneo, pancreático
 Epitelial, muscular, nervoso e conjuntivo
 sanguíneo, renal, nervoso e torácico
 Estomacal, nervoso, óptico e pancreático
4. Células procariontes apresentam:
 material genético disperso no citoplasma
 material espalhado no núcleo
 material organizado na célula
 material separado na célula
5. Células eucariontes possuem:
 material genético disperso no citoplasma
 material espalhado no núcleo
 material organizado na célula
 um núcleo definido, delimitado pelo envelope nuclear.

E.M. Professor Sebastião Vayego de Carvalho

Av. Ver. Rubens Mazieiro, 100 – Ouro Fino Paulista – CEP: 09442-700

Fone: (11) 4822-3137 / 4827-0948

E-mail: emvayego@hotmail.com

EDUCAÇÃO FÍSICA

SEMANA 16

21/06/2021 A 25/06/2021

| | | |
|--|---------------------------------------|----------------------|
| NOME: | Nº: | SÉRIE: 6º ANO |
| PROFESSOR(A): DANILO HENRIQUES FERREIRA | CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2 AULAS | |
| ENVIAR PARA: GOOGLE CLASSROOM | DATA DE ENTREGA: 25/06/2021 | |
| OBJETOS DE CONHECIMENTO/CONTEÚDO: DANÇAS | | |
| HABILIDADE(S): (EF67EF13) DIFERENCIAR AS DANÇAS URBANAS DAS DEMAIS MANIFESTAÇÕES DA DANÇA, VALORIZANDO E RESPEITANDO OS SENTIDOS E SIGNIFICADOS ATRIBUÍDOS A ELES POR DIFERENTES GRUPOS SOCIAIS. | | |
| ESTRATÉGIAS E RECURSOS: ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE TEXTOS, IMAGENS E VÍDEOS. | | |
| ORIENTAÇÕES: USANDO O CONTEÚDO ENVIADO ANTERIORMENTE, RESPONDER AS QUESTÕES NO CADERNO. (ATIVIDADE PODERÁ SER IMPRESSA, MAS DEVERÁ SER RESPONDIDA A MÃO). OS ALUNOS DEVERÃO ENVIAR PARA O PROFESSOR UMA FOTO DO CONTEÚDO NO CADERNO PARA SER VISTADO. | | |
| HORÁRIO DE ATENDIMENTO: SEGUNDA FEIRA (8H AS 12H/13H AS 14H40), TERÇA FEIRA (8H AS 12H/13H AS 16H40), QUARTA FEIRA (8H AS 12H), SEXTA FEIRA (8H AS 12H/13H AS 18H20) | | |

Atividade Teórica

DANÇA

1- O que é Dança e como ela surgiu?

2- Cite três estilos de dança.
