



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



UME: PROFESSOR FLORESTAN FERNANDES
ANO: 8º ANOS (A, B e C)
PROFESSORA: ISABEL C. MARTINS
PERÍODO DE: 15/02/2021 A 26/02/2021

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

ROTEIRO DE ESTUDO

DATA	ATIVIDADE	ORIENTAÇÃO
1ª SEMANA AULA 02 (15/02 A 19/02)	ATIVIDADE 02 (ASSUNTO: IST – INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS – E TATUAGEM)	• LEITURA DE TEXTO JORNALÍSTICO – “Tatuagem: 1 em cada 5 pessoas pega infecção após procedimento”; • LEITURA E CÓPIA DE TEXTO EXPLICATIVO SOBRE IST. • REALIZAR ATIVIDADE 02: QUESTÕES E PESQUISA SOBRE AS IST CITADAS NA REPORTAGEM.
2ª SEMANA AULA 03 (22/02 A 26/02)	ATIVIDADE 03 (ASSUNTO: ORGANIZAÇÃO DO CORPO HUMANO E TECIDOS)	• LEITURA E CÓPIA DO TEXTO EXPLICATIVO – “COMO O CORPO HUMANO ESTÁ ORGANIZADO”; • REALIZAR ATIVIDADE 03: QUESTÕES SOBRE O TEXTO EXPLICATIVO E IMAGEM. COPIAR E RESPONDER.

AULA 02 (15/02 A 19/02)

TEXTO 1 – TATUAGEM: 1 EM CADA 5 PESSOAS PEGA INFECÇÃO APÓS PROCEDIMENTO

FAZER UMA TATUAGEM É O DESEJO DE MUITAS PESSOAS. COLOCAR PIERCING TAMBÉM. NO ENTANTO, OS DOIS PROCEDIMENTOS PODEM TRAZER RISCOS À SAÚDE: UMA EM CADA CINCO PESSOAS QUE FAZ TATUAGEM OU COLOCA PIERCING PEGA ALGUMA INFECÇÃO DEPOIS DE FAZÊ-LOS. ALÉM DISSO, SINTOMAS COMO INCHAÇO E QUEIMAÇÃO SÃO FREQUENTES.

O RELATÓRIO, PUBLICADO PELA SOCIEDADE REAL DE SAÚDE PÚBLICA DO REINO UNIDO AINDA ALERTOU QUE CLÍNICAS DE ACUPUNTURA E ESTÉTICA OFERECEM RISCOS SEMELHANTES. PARA A ENTIDADE, A AMEAÇA À SAÚDE EXISTE PORQUE MUITOS ESTABELECIMENTOS NÃO TÊM TREINAMENTO PROFISSIONAL PARA OFERECER OS SERVIÇOS COM SEGURANÇA, ALÉM DE NÃO REALIZAREM A HIGIENIZAÇÃO ADEQUADA DOS MATERIAIS.

O RELATÓRIO APONTOU QUE CERCA DE 18% DAS PESSOAS QUE FIZERAM TATUAGEM, PERFURAÇÕES COSMÉTICAS, ACUPUNTURA [...] NOS ÚLTIMOS CINCO ANOS APRESENTARAM EFEITOS COLATERAIS. ENQUANTO ISSO, UMA EM CADA 10 PODEM TER PROBLEMAS QUE NECESSITAM DE ATENDIMENTO MÉDICO, INCLUINDO INFECÇÕES, COMO HEPATITE, SÍFILIS E HIV, QUE PODEM SER PROVOCADAS POR MICRORGANISMOS QUE VIVEM NA PELE E ENTRAM NA CORRENTE SANGUÍNEA QUANDO O EQUIPAMENTO PERFURA O CORPO OU POR MEIO DE AGULHAS SEM HIGIENIZAÇÃO ADEQUADA.[...]

A ORIENTAÇÃO É BUSCAR ESTABELECIMENTOS DE CONFIANÇA E COM ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO. ASSIM, É POSSÍVEL GARANTIR A QUALIDADE DO SERVIÇO E EVITAR RISCOS À SAÚDE.

RETIRADO DE: [HTTPS://VEJA.ABRIL.COM.BR/SAUDE/TATUAGEM-1-EM-CADA-5-PESSOAS-PEGA-INFECCAO-APOS-PROCEDIMENTO/](https://veja.abril.com.br/saude/tatuagem-1-em-cada-5-pessoas-pega-infeccao-apos-procedimento/) (TEXTO ADAPTADO)

TEXTO 2 – O QUE SÃO IST

AS INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS (IST) SÃO CAUSADAS POR VÍRUS, BACTÉRIAS OU OUTROS MICRORGANISMOS. SÃO TRANSMITIDAS, PRINCIPALMENTE, POR MEIO DO CONTATO SEXUAL, SEM O USO DE PRESERVATIVOS, COM UMA PESSOA QUE ESTEJA INFECTADA. ALGUMAS IST, NO ENTANTO, PODEM SER TRANSMITIDAS AINDA DE OUTRAS FORMAS, COMO DURANTE A GESTAÇÃO, PARTO OU NO MOMENTO DA AMAMENTAÇÃO, COMPARTILHAMENTO DE AGULHAS E OUTROS OBJETOS CORTANTES CONTAMINADOS, ALÉM DE TRANSFUSÃO DE SANGUE CONTAMINADO.

A TERMINOLOGIA **INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS** (IST) PASSOU A SER ADOTADA EM SUBSTITUIÇÃO AO TERMO **DOENÇAS SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS** (DST), PORQUE DESTACA A POSSIBILIDADE DE UMA PESSOA TER E TRANSMITIR UMA INFECÇÃO, MESMO SEM SINAIS E SINTOMAS.

ATIVIDADE 02

1. RESPONDA:

- A)** DE ACORDO COM O TEXTO 1, CITE DOIS (2) FATORES QUE PODEM LEVAR UMA PESSOA A APRESENTAR PROBLEMAS, COMO INFECÇÕES, AO REALIZAR UMA TATUAGEM.
- B)** COM SUAS PALAVRAS, DEFINA IST (INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS).

2. PESQUISE EM LIVROS OU MEIOS DIGITAIS SOBRE AS IST (INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS) CITADAS NA REPORTAGEM (**HEPATITE B, HEPATITE C, SÍFILIS E HIV**). MONTE UM QUADRO, SEGUINDO O MODELO ABAIXO, NUMA FOLHA NA HORIZONTAL E PREENCHA COM AS INFORMAÇÕES COLETADAS EM SUA PESQUISA. **NÃO ESQUEÇA DE COLOCAR NOME, N°, TURMA E A FONTE DE PESQUISA.**

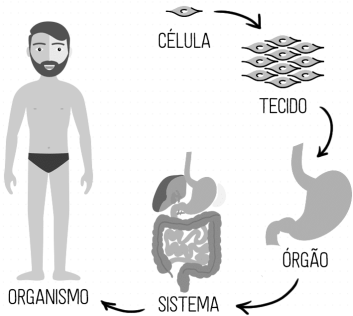
NOME		N° DE CHAMADA			TURMA
NOME DA IST	AGENTE CAUSADOR	TRANSMISSÃO	SINTOMAS	TRATAMENTO	PREVENÇÃO

AULA 03 (22/02 A 26/02)

TEXTO 3 - COMO O CORPO HUMANO ESTÁ ORGANIZADO - PARA ENTENDEREMOS COMO O CORPO HUMANO FUNCIONA, É PRECISO SABERMOS COMO ELE ESTÁ ORGANIZADO.

DE ACORDO COM A TEORIA CELULAR, TODO SER VIVO É FORMADO POR CÉLULAS.

AS CÉLULAS SÃO, PORTANTO, A UNIDADE BÁSICA DE ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DOS SERES VIVOS. NA MAIORIA DOS SERES PLURICELULARES, AS CÉLULAS QUE FORMAM UM INDIVÍDUO CUMPREM FUNÇÕES ESPECÍFICAS, E CADA TIPO DE CÉLULA DEPENDE DE OUTROS TIPOS PARA SUPRIR SUAS NECESSIDADES. CÉLULAS QUE ATUAM DE MANEIRA INTEGRADA SE UNEM EM TECIDOS (TECIDOS PRINCIPAIS: TECIDO EPITELIAL, CONJUNTIVO, MUSCULAR E NERVOSO), E DOIS OU MAIS TECIDOS QUE TRABALHAM EM



CONJUNTO FORMAM UM ÓRGÃO. QUANDO DOIS OU MAIS ÓRGÃOS TRABALHAM JUNTOS PARA CUMPRIR DETERMINADAS FUNÇÕES, DIZEMOS QUE CONSTITUEM UM SISTEMA.

A JUNÇÃO DOS DIVERSOS SISTEMAS FORMA O ORGANISMO. A ORIGEM DA PALAVRA ORGANISMO TEM RELAÇÃO COM O TERMO GREGO "ORGANON", QUE SIGNIFICA "AQUILO QUE FUNCIONA POR SI SÓ".

RETIRADO DE: HIRANAKA, R. INSPIRE CIÊNCIAS: 8º ANO: ENSINO FUNDAMENTAL: ANOS FINAIS / THIAGO MACEDO DE ABREU HORTENCIO. - 1. ED. - SÃO PAULO: FTD, 2018. PÁG. 14.

IMAGEM RETIRADA DE: [HTTPS://WWW.TODOESTUDO.COM.BR/BIOLOGIA/CORPO-HUMANO](https://www.todoestudo.com.br/biologia/corpo-humano) (MODIFICADO) EM 10/FEV/2021

ATIVIDADE 03

1. COM BASE NO TEXTO ACIMA, CÉLULAS UNIDAS QUE ATUAM DE MANEIRA INTEGRADA FORMAM O QUÊ?

2. SABENDO QUE OS ÓRGÃOS SÃO FORMADOS POR TECIDOS QUE TRABALHAM JUNTOS, CITE TRÊS (03) ÓRGÃOS QUE VOCÊ CONHECE.

3. O NOSSO ORGANISMO É FORMADO POR VÁRIOS SISTEMAS. CITE DOIS (02) SISTEMAS QUE VOCÊ CONHECE E ESCREVA QUAL A FUNÇÃO DELES NO NOSSO CORPO.

4. COM BASE NO TEXTO E NA IMAGEM AO LADO, RESPONDA:

A) QUAIS OS PRINCIPAIS TECIDOS DO CORPO?

B) PESQUISE EM LIVROS QUAL A FUNÇÃO E LOCAL NO CORPO QUE ENCONTRAMOS CADA UM DESTES TECIDOS (FONTE DE PESQUISA).

