



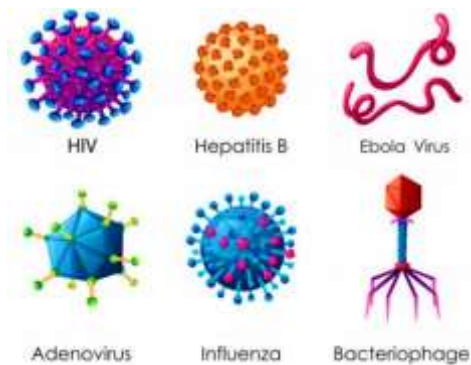
CIÊNCIAS

NOME: _____ 5º ANO

ATIVIDADE 1

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: O aluno poderá escrever no caderno o título da atividade e a data. Ler a comanda e responder no caderno.

VÍRUS



Covid-19

LEIA O TEXTO

A palavra vírus vem do latim e significa veneno.

Os vírus são seres visíveis apenas ao microscópio eletrônico.

Os vírus vivem em grande quantidade no ar, na poeira, na água, no organismo de outros seres vivos e no solo. Para se reproduzir, o vírus penetra dentro de uma célula sadia e assume o comando, fazendo que ela trabalhe para produzir novos vírus.

Os vírus, ao invadirem um organismo, podem causar doenças, por isso são considerados microrganismo patogênicos.

As doenças causadas por vírus são conhecidas pelo nome de virose. Entre as viroses podemos relacionar: a gripe, o sarampo, a caxumba, a poliomielite, a raiva, a hepatite, a aids, a febre amarela e hoje (covid-19)

OBSERVE OS NOMES DAS DOENÇAS NO QUADRO E IDENTIFIQUE-AS ABAIXO USANDO A PRIMEIRA LETRA:

G - gripe	C - caxumba	R - raiva	P - poliomielite
H - hepatite	R - rubéola	S - sarampo	A - Aids

_____ doença que causa resfriado, dor no corpo e febre

_____ doença que causa febre e faz o corpo ficar cheio de pintinhas

_____ doença causada pela inflamação das parótidas

_____ doença que provoca a paralisia infantil

_____ virose muito grave, que é transmitida, geralmente pelo cão ao homem

_____ os sintomas da doença são fígado aumentado, febre e urina escura

_____ doença que causa febre eruptiva, parecida com o sarampo

_____ virose que impede o organismo de lutar contra infecções, causando a morte

CIÊNCIAS

NOME: _____ 5º ANO

ATIVIDADE 2

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: O aluno poderá escrever no caderno o título da atividade e a data. Ler a comanda e responder no caderno.



Arrepios, nariz escorrendo, tosse, febre e dores pelo corpo. Alerta geral: a gripe pegou você! Cerca de 600 milhões de pessoas, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), sofrem, no inverno, com as chamadas doenças respiratórias, principalmente gripes e resfriados. Só no Brasil, o número de casos chega a 18 milhões de pessoas. A pergunta que não quer calar: por que a maioria das pessoas pega gripe, principalmente no inverno?

Durante o outono/inverno a umidade relativa do ar diminui (quando o número fica inferior a 40% o que significa o mínimo aceitável para o corpo humano), o que provoca o ressecamento das mucosas das vias aéreas.

Além disso, lugares fechados e com grande concentração de pessoas são ambientes ideais para o vírus circular. Basta um espirro ou uma conversa mais próxima para o vírus pegar a gente.

Outro fator que contribui para o aparecimento da gripe e de outras doenças respiratórias é o frio, que baixa a resistência de nossas mucosas superiores: nariz e garganta, principalmente.

1 Quais os sintomas indicam que a gripe pegou você?

2 Por que a maioria das pessoas pega gripe, principalmente no inverno?



Dê sua opinião

Que atitudes saudáveis devemos ter para não ficar gripados?



Fazendo pesquisa

• Qual é a diferença entre gripe e resfriado?



1 De acordo com o sentido do texto, o que quer dizer:

- a) doença respiratória:
- b) umidade relativa do ar:
- c) ressecamento das mucosas: