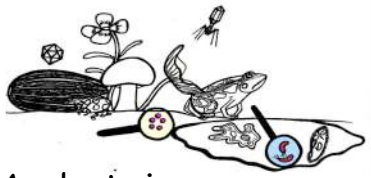
Agrobacterium tumefaciens

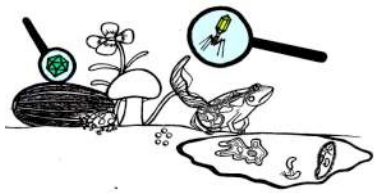


Acerta se escrever: Agrobacterium ou Agrobactéria

1- Sou uma bactéria.
2- O prefixo do meu gênero significa "terra".
3- Provoco tumores em raízes de plantas.
4- A engenharia genética tem me utilizado como vetor para a inserção de DNA em plantas.
5- Sou a vedete das plantas transgênicas.
6- O sufixo do meu gênero é: "bactéria" – a + um.
7- Peça outra dica.
8- O prefixo da minha espécie está relacionado com o tumor que causo.
9- Infecto plantas dicotiledôneas.
10- Minhas medidas variam de 0,6 a 1,0 μm X 1,5 a 3,0 μm.
11- Sou importante comercialmente como vetor de introdução de genes em plantas.
12- Apenas o meu DNA entra na célula vegetal que infecto.

MO

BACTERIÓFAGO



Acerta se escrever: Bacteriófago ou Vírus de bactéria

1- Já fui chamado de agente infeccioso filtrável.
2- Sou hexagonal e tenho uma cauda.
3- Só sou visível com microscopia eletrônica.
4- Meu material genético é o DNA.
5- Sou acelular, mas sou protegido por uma estrutura protéica chamada cápside.
6- Se não fossem as bactérias!
7- Me multiplico no interior de um procarionte.
8- Sou capaz de provocar a ruptura (lise) de bactérias.
9- Sou inofensivo para animais superiores.
10- Faço as bactérias trabalharem para mim.
11- Se sou vivo ou não? Há divergências.
12- Tenho algo em comum com os antropófagos.

VÍRUS

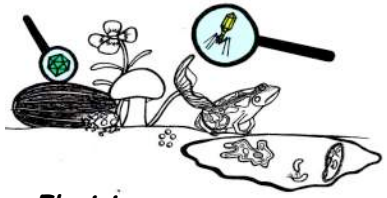
VÍRUS DO SARAMPO
Paramixovirus

Acerta se escrever: *Paramixovirus* ou Vírus do Sarampo

1- Sou acelular com morfologia helicoidal.
2- Normalmente causo doença em crianças.
3- Tenho um RNA de fita simples medido em Daltons: $4,5 \times 10^6$.
4- A doença que provoco pode ser muito séria em crianças subnutridas.
5- A vacina contra mim começa com a letra M.
6- O meu sítio de replicação são os linfonodos.
7- Em período determinado, produzo febre, mal-estar, anorexia, tosse, coriza e conjuntivite. O eritema aparece no período seguinte.
8- Sou altamente contagioso.
9- Meu hospedeiro fica permanentemente imune a mim depois da infecção.
10- Só posso ser observado com microscópio eletrônico.
11- Sou transmitido por secreções respiratórias
12- Sou um "microvilão".

VÍRUS

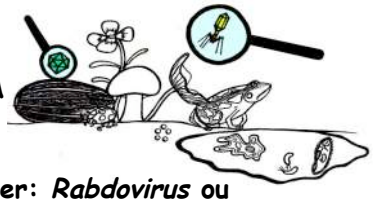
VÍRUS DA FEBRE AMARELA
Flavivirus



Acerta se escrever: *Flavivirus* ou Vírus da Febre Amarela

1- Minha origem é provavelmente africana.
2- No Brasil, minhas primeiras referências são de 1685.
3- Os macacos são considerados meus reservatórios naturais.
4- Em cidades, meu vetor é o *Aedes Aegypit*.
5- Devo minha vida a um mosquito.
6- Formas de prevenção contra mim: vacinação e/ou eliminação do mosquito transmissor.
7- Infesto principalmente o fígado.
8- Sou introduzido junto com a saliva do mosquito.
9- Quando chego, todos tremem.
10- O homem é o meu maior propagador.
11- Sou disseminado pelo sangue através do sangue
12- Sou um vírus do "mal". **VÍRUS**

VÍRUS DA RAIVA
Rabdovirus



Acerta se escrever: *Rabdovirus* ou Vírus da Raiva

1- Sou visível apenas ao microscópio eletrônico.
2- Posso estar presente na saliva de alguns animais.
3- As pessoas têm raiva de mim.
4- Dependo de uma célula para me multiplicar.
5- Sou considerado um "penetra".
6- Se sou vivo? Ainda não decidiram!
7- Quando chego, ficam "babando"!.
8- Sou transmitido pela saliva de cães e morcegos.
9- Pessoas e animais podem ser vacinados contra mim.
10- Tenho afinidade pelas células do sistema nervoso.
11- O meu nome tem a ver com "ira".
12- Causo danos irreparáveis ao sistema nervoso **VÍRUS**

BACTÉRIA DO BOTULISMO
Clostridium botulinum

Acerta se escrever: *Clostridium* ou Bactéria do botulismo

1- Pertenço ao mesmo gênero do agente causador do tétano.
2- Não me multiplico na presença de oxigênio. Sou anaeróbio.
3- Sou um procarionte.
4- 0,0001 mg de minha toxina é capaz de matar um homem.
5- Produzo endosporos.
6- Minhas toxinas são rapidamente destruídas pela fervura.
7- Gosto de salsichas, embutidos em geral e enlatados.
8- Sou poderosa e temida pelos nutricionistas.
9- Sou invisível a olho nu.
10- As mulheres têm resolvido alguns de seus problemas com o meu "BOTOX"!.
11- Posso contaminar alimentos e provocar intoxicações alimentares bastante graves.
12- O nome da minha espécie tem relação com o nome da doença que provoco. **MO**

E. COLI
Escherichia coli

Acerta se escrever: *Escherichia coli* ou *E. coli*

1- Sou uma bactéria gram-negativa.
2- Mantenho relações amistosas com o meu hospedeiro.
3- Uma das maiores autoridades sobre a minha espécie enteropatogênica é o microbiologista brasileiro Prof. L.R. Trabulsi.
4- Sou muito utilizada na engenharia genética.
5- Decifre meu nome: "está" – tá + "cheiro" – iro + "contrário de pobre" – o + "hialino" – lino + "colírio" - rio.
6- Sou parte da microbiota intestinal.
7- Não sou fotossintética.
8- Tenho parentes patogênicas.
9- Meu sonho é ser duas!.
10- Convivo bem com cheiros não muito agradáveis.
11- Uma parente minha foi geneticamente modificada para a produção industrial de insulina.
12- O meu genoma já foi seqüenciado. **MO**

BACTÉRIA FIXADORA DE NITROGÊNIO (N2)
***Rhizobium* sp.**

Acerta se escrever: *Rhizobium* ou Rizóbio ou Bactéria fixadora de nitrogênio (N_2)

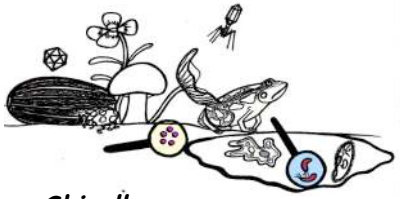
1- Faço simbiose com raízes de leguminosas.
2- O prefixo do meu nome está relacionado com a palavra "raiz" em latim.
Acrescente "bium" e terá o meu nome.
3- Sou fundamental no ciclo do Nitrogênio.
4- Sou unicelular e tenho um único cromossomo.
5- Só sou observada com um aumento de 1000 vezes.
6- Minha maior proeza é transformar nitrogênio atmosférico em amônia para as plantas.
7- Sou capaz de fertilizar o solo.
8- Faço o que poucos são capazes.
9- Meus legumes preferidos são: soja, feijão, alfafa e amendoim.
10- Sou procarionte.
11- Quando infecto as raízes de plantas, provoco o aparecimento de nódulos onde me reproduzo.
12- Quando apareço provoco "risos", pois me acham, divertida. **MO**

BACTÉRIA DA SALMONELOSE
***Salmonella* spp.**

Acerta se escrever: Salmonela *ou* Bactéria da *Salmonelose*

1- Muita gente não come maionese caseira pois tem medo de que eu esteja nela.
2- Sou uma célula procariótica.
3- Sou muito sensível a antibióticos.
4- Posso ficar na casca do ovo.
5- Uma das minhas espécies causa a Tifo.
6- O prefixo do meu nome é igual a um canto da missa.
7- A falta de saneamento básico e de hábitos de higiene facilitam minha transmissão para o homem.
8- Sou linda! Meu corpo é rodeado por flagelos!
9- O sufixo do meu nome é: contração da preposição "em" + pronome "ela".
10- D. E. Salmon foi o microbiologista que me identificou.
11- Dependendo da quantidade posso provocar diarréia intensa.
12- Sou um dos mais temidos agentes da contaminação alimentar. **MO**

BACTÉRIA DA SHIGELOSE
***Shigella* spp.**



Acerta se escrever: *Shigella* ou Bactéria da Shigelose

1- Sou anaeróbia facultativa.
2- Não fico quieta graças aos meus flagelos.
3- Meu gênero tem apenas quatro espécies.
4- Uma das minha espécies, a "*dysenteriae*" causa a diarréia bacilar.
5- Sou um temido agente de contaminação alimentar.
6- Pertenço à família *Enterobacteriaceae*.
7- Decifre meu nome: "pedido de silêncio" + "água sólida" + "se".
8- As pessoas que ficam doentes por minha causa, vão muitas vezes ao banheiro.
9- Poucos indivíduos da espécie "*dysenteriae*" fazem grande estrago.
10- Minha identidade pode ser descoberta com testes de laboratório.
11- Sou uma única célula.
12- Pertenço ao grupo "d'ella"!. **MO**

BACTÉRIA DA CÁRIE
Streptococcus mutans

Acerta se escrever: *Streptococcus mutans* ou Bactéria da cárie

1- Escovar os dentes destrói o meu trabalho.
2- Quando corada pelo método de Gram, fico roxa de raiva!.
3- Não sou cineasta, mas sei fazer um "Biofilme".
4- Sou a líder da famosa "placa bacteriana".
5- Sou meio gorducha e estamos sempre na cadeia.
6- Meu DNA é uma única molécula circular.
7- Me "estrepo" toda quando alguém escova os dentes.
8- A peça teatral "A Guerra dos Mutans" fala da minha família.
9- Gosto de balas e doces bem açucarados.
10- O "BOM DE BOCA" quer acabar comigo.
11- Meu nome: "1º dia de uma peça de teatro" – ia + "ato de gerar música em um instrumento" – ar + o + "mais que um coco" (espaço) "agente que provoca mutação" – gênico + ns.
12- Os dentistas são meus inimigos. **MO**

Burkholderia sacarii

Acerta se escrever: *Burkholderia sacarii* ou *Burkholderia*

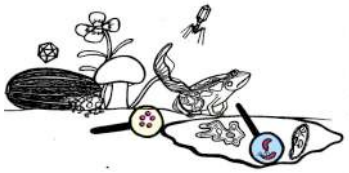
1- Não tenho mitocôndrias.
2- Tenho forma de um cilindro.
3- Posso degradar plásticos feitos com o PHB que produzo.
4- Meu DNA é uma única molécula circular.
5- Parte do nome do açúcar que colocamos no café está presente no nome da minha espécie.
6- Me reproduzo por divisão binária.
7- Produzo uma substância (PHB), capaz de ser transformada em plástico biodegradável.
8- Fui identificada apenas recentemente.
9- Posso ser encontrada na terra ou nas plantas.
10- Sou uma possível solução para o acúmulo de lixo plástico no planeta.
11- Decifre o meu gênero: "burro" - "ro" + 'k' + "segurar" em inglês + 'e' + "dava risada".
12- Em condições adequadas, sou fixadora de nitrogênio (N_2) **MO**

BACTÉRIA DO TÉTANO
Clostridium tetani

Acerta se escrever: *Clostridium tetani* ou Bactéria do tétano

1- Sou do mesmo gênero do agente causador do botulismo.
2- Sou unicelular.
3- A vacina contra mim deve ser tomada a cada dez anos.
4- Sou anaeróbia.
5- Produzo endosporos que permanecem dispersos no solo e nas fezes de animais.
6- O nome da minha espécie está associado com a doença que causo.
7- Causo uma doença geralmente fatal.
8- Erroneamente pensam que estou apenas em pregos enferrujados.
9-Minha toxina causa paralisia muscular com rigidez e espasmos.
10- Minha toxina atenuada faz parte da vacina tríplice.
11- Em casos mais graves, os médicos usam um soro para neutralizar a ação da minha toxina.
12- Cortes mais fundos favorecem a minha proliferação. **MO**

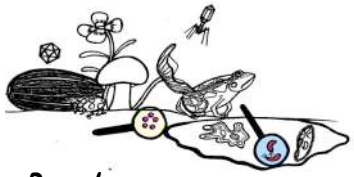
***Nitrobacter* sp.**



Acerta se escrever: *Nitrobacter* ou Bactéria *Nitrobacter*

1- Uso nitrito que existe no solo para obter energia.
2- Sou quimiotrófico.
3- Meu DNA é uma única molécula circular.
4- Sou um dependente químico: oxigênio é a minha droga.
5- Não sou patogênica.
6- Decifre meu nome: "substância usada para fazer bomba" - "glicerina" + "bactéria" - "ia".
7- Sou fundamental no ciclo do nitrogênio.
8- Não tenho medo da escuridão.
9- O nome do meu gênero remete ao substrato que uso.
10- Meu habitat é o solo.
11- Sou importante para o ambiente.
12- Transformo o nitrito em nitrato, que é utilizado pelas plantas. **MO**

Pseudomonas aeruginosa



Acerta se escrever: *Pseudomonas* ou Bactéria *Pseudomonas*

1- No meu gênero existem mais de 100 espécies.
2- Sou gram-negativa.
3- Produzo toxinas que matam os tecidos e corroem a pele.
4- Produzo um pigmento: a piocianina.
5- Sou oportunista.
6- Sou encontrada no solo e na água.
7- Tenho fímbrias que ajudam a me fixar no substrato.
8- Causo problemas sérios em pacientes com queimaduras.
9- Muitas de minhas linhagens são resistentes a antibióticos.
10- Decifre meu enigma: "sinônimo de falso" + "monástico – tico" + "aeróbio – róbio" + "ferruginosa – fer".
11- Não tenho núcleo envolto por membrana.
12- Minhas culturas são características por terem cheiro de uva. **MO**

VÍRUS DO RESFRIADO

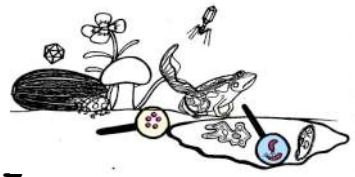
Rhinovirus

Acerta se escrever:

Rhinovirus ou vírus do resfriado

1- Devido aos sintomas que causo, me confundem com o agente gripe.
2- Não consigo viver em ambientes ácidos
3- Minha presença aumenta a vulnerabilidade dos organismos às infecções bacterianas.
4- Sou um parasita intracelular obrigatório.
5- Meu período de incubação é de 2 a 4 dias.
6- Meu material genético é RNA.
7- Entro no corpo humano pelas mucosas do trato respiratório.
8- Pode me ver com um microscópio eletrônico.
9- Apesar do nome da doença que causo não deixo as pessoas geladas
10- os sintomas que provoco duram uma semana.
11- Dica do meu nome: "rio"-"o" + "nove"-"ve" + "o nome do grupo ao qual pertenço".
12- Sou acelular. **VÍRUS**

Treponema pallidum

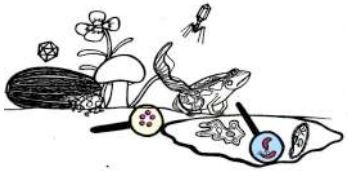


Acerta se escrever: *Treponema* ou Bactéria *Treponema*

1- Sou um microorganismo aeróbio.
2- Sou toda espiralada.
3- Nome de minha espécie: (aparência da pessoa anêmica) – 'a' + "um".
4- Sou transmissível principalmente pelo ato sexual.
5- Posso atravessar a placenta e me instalar no feto.
6- Meu tempo de incubação é de 3 a 6 semanas.
7- Se eu não for eliminada posso atacar o sistema nervoso.
8- Me multiplico nas lesões que provoco.
9- Sou sensível aos antibióticos.
10- Sou agente de DST (doença sexualmente transmissível).
11- Meu primeiro nome: "trepidar" – "idar" + "substantivo do verbo telefonar" - "telef".
12- Gosto do calor e da umidade. **MO**

BACTÉRIA DA PESTE

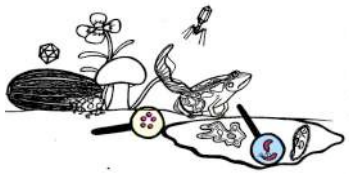
Yersinia pestis



Acerta se escrever: *Yersinia pestis* ou Bactéria da Peste

1- Albert Camus ficou famoso comigo.
2- Já fui chamada de *Pasteurella pestis.*
3- A doença que provoco foi citada até na novela "Terra Nostra".
4- Decifre o nome do meu gênero: "Sim em inglês" – 's' + "fada do Peter Pan" – "nho" + 'a'.
5- Meu reservatório são os roedores silvestres.
6- O nome de minha espécie está relacionado com o nome da doença que causo.
7- Sou disseminada por pulgas e piolhos.
8- Não tenho membrana nuclear.
9- No ano de 542 d. C causei uma pandemia que matou um terço da população mundial.
10- Ainda apareço em tempos de guerra.
11- Algumas crianças ganham meu nome.
12- Sou causadora de uma zoonose. **MO**

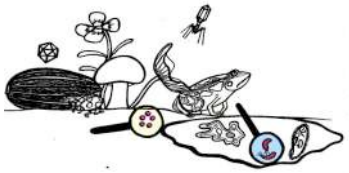
VIBRIÃO DA CÓLERA
Vibrio cholerae



Acerta se escrever: *Vibrio cholerae* ou Vibrião da cólera

1- Tenho o formato de um símbolo usado para pausar um texto.
2- Já causei 7 epidemias.
3- Vivo em águas salgadas, como a do mar.
4- Gotas de hipoclorito podem me matar.
5- Sou uma célula procariótica.
6- Tenho grande incidência na Ásia.
7- Posso ocorrer em qualquer lugar sem saneamento, onde ocorra contaminação da água por fezes.
8- Posso ser transmitido pela ingestão de frutos do mar contaminados.
9- Depois de ingerido, me multiplico na mucosa intestinal produzindo uma enterotoxina.
10- Sou visível ao microscópio.
11- Provoco náusea, vômitos, dor de barriga e diarréia.
12- Posso até matar por desidratação.**MO**

***Methanosarcina* sp.**

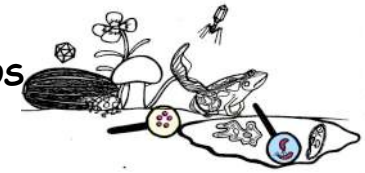


Acerta se escrever: *Methanosarcina*

1- Vivo apenas em ambientes sem oxigênio.
2- Sou ligada num esgoto.
3- Faço parte do Domínio Archaea.
4- Tenho uma parede celular rígida.
5- Sou capaz de produzir o gás metano.
6- Pensam que fui descoberta por arqueólogos.
7- Sou útil no tratamento de esgotos.
8- Posso tornar mais barata sua conta de gás.
9- Acham que sou menos evoluída, mas não sou.
10- Vivo em ambientes de condições extremas.
11- Decifre meu nome: "gás de cozinha" + "doença comum em cães" + "ci" no meio.
12- Sou um decompositor.

MO

LACTOBACILOS



Acerta se escrever: *Lactobacillus* ou Bactéria láctea

1- Sou invisível a olho nu.
2- Tenho a forma de um cilindro.
3- Sou a vedete do Pão de São Francisco.
4- Estou presente na maioria dos laticínios.
5- Não tenho membrana nuclear.
6- Apareço muito em comerciais de televisão.
7- Tenho um único cromossomo, que é circular.
8- Sou muito útil na indústria de alimentos.
9- Meu nome relaciona de onde venho, com meu formato.
10- No Yakult dizem que estou vivo.
11- Sou gram-positivo.
12- Faço fermentação.

MO

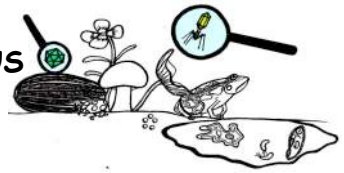
VÍRUS DA HERPES
Herpes simplex
(HSV)

Acerta se escrever: *Herpes simplex* ou Vírus da herpes ou HSV

1- Sou distribuído mundialmente.
2- Meu material genético é constituído por DNA de cadeia dupla.
3- Após entrar em meu hospedeiro, posso ficar latente.
4- Não tenho membrana plasmática.
5- Sou também conhecido por uma sigla de 3 letras.
6- Não existe vacina contra mim.
7- Minha transmissão se dá por saliva, gotículas em suspensão, ou contato direto.
8- Sou detectado por meio de técnicas de biologia molecular ou biópsia.
9- Sou um parasita intracelular.
10- Posso ser labial ou genital.
11- Reapareço em tempos de estresse, muito sol ou imunodeficiências.
12- Causo grande constrangimento aos meus portadores.

VÍRUS

CITOMEGALOVÍRUS
(CMV)



Acerta se escrever: Citomegalovirus ou CMV

1- Tenho baixa patogenicidade.
2- Em pessoas sadias posso passar despercebido.
3- Posso ser visto ao microscópio eletrônico.
4- Provoco crescimento acentuado dos fibroblastos do pulmão humano.
5- Tenho DNA de cadeia dupla.
6- Estou presente entre os humanos.
7- Sou excretado por fluidos corpóreos.
8- Sou freqüente em pacientes com AIDS.
9- O uso de preservativo fecha uma de minhas portas de entrada no organismo.
10- Não tenho ribossomos.
11- Sou perigoso para fetos e recém-nascidos.
12- Decifre o enigma: "citologia" – "logia" + "megalópole" – "pole" + "nome do grupo ao qual pertenço".

VÍRUS

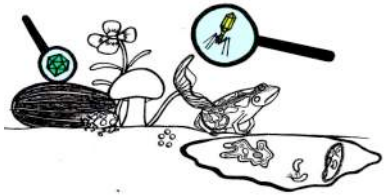
VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA (HIV)

Acerta se escrever: HIV ou vírus da imunodeficiência humana

1- Ainda não existe vacina contra mim.
2- A fase inicial da doença que causo é assimbiótica
3- Sou um retrovírus:possuo a enzima transcriptase reversa.
4- Causo imunodeficiência, promovendo o aparecimento de doenças oportunistas.
5- Sou acelular.
6- Causei um grande impacto mundial no começo da década de 80
7- Tenho RNA como material genético.
8- Posso ser transmitido durante o ato sexual.
9- Sou um parasita intracelular obrigatório.
10- Já fui mais temido mas ainda sou.
11- Há muito preconceito contra as pessoas que me portam.
12- Existem 2 diferentes agentes. Sendo o tipo 2 mais comum na África sub-saariana

VÍRUS

VÍRUS DA DENGUE
Flavivirus

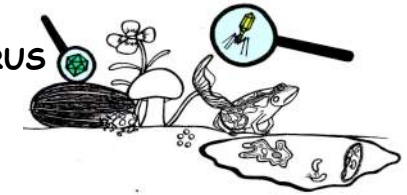


Acerta se escrever: Flavivirus ou Vírus da dengue

1- Não existe vacina contra mim.
2- O vetor urbano da febre amarela também é meu vetor.
3- A doença que causo possui duas formas: clássica e hemorrágica
4- Para prevenir a doença que causo, combata o mosquito vetor.
5- Meu material genético é o RNA.
6- O acúmulo de água limpa e parada favorece a proliferação do meu vetor.
7- A primeira epidemia ocorreu em 1780, na Ásia e na África.
8- No Brasil, meu vetor é o *Aedes aegypti*.
9- Na Ásia, meu vetor é o *Aedes albopictus*.
10- Sou parasita intracelular obrigatório.
11- Provoco febre súbita, dores no corpo, diarréia e náuseas.
12- Não tome aspirina para combater meus sintomas.

VÍRUS

PAPILOMAVÍRUS HUMANO
(HPV)

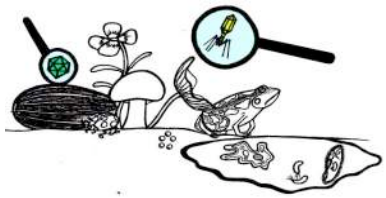


Acerta se escrever: Papilomavírus humano ou HPV

1- Meu material genético é o DNA.
2- Algumas de minhas linhagens são responsáveis pelo câncer no colo do útero.
3- Minha transmissão se dá, principalmente, por via sexual.
4- Depois de entrar no organismo posso passar muito tempo desapercebido.
5- Posso causar verrugas benignas.
6- Sou mais conhecido por uma sigla.
7- Não há vacina contra mim.
8- Sou um parasita intracelular obrigatório.
9- Você não me enxerga a olho nu.
10- Algumas de minhas linhagens são responsáveis pela doença condiloma.
11- Ataco a pele e as membranas mucosas.
12- Sou acelular.

VÍRUS

HANTAVÍRUS



Acerta se escrever: Hantavirus

1- O vetor para minha transmissão é um roedor.
2- Não há vacina contra mim.
3- Aerossóis são a principal rota de transmissão de roedores para humanos.
4- A mordida de roedores é um meio de contaminação.
5- Meu material genético é o RNA.
6- Existo em 3 linhagens, cada uma delas transmitida por uma subfamília de roedores.
7- Meu material genético é circular.
8- A primeira parte do meu nome é parecida com o nome do maior mamífero brasileiro.
9- Existem linhagens diferentes no Novo e no Velho Mundo.
10- Tenho formato esférico.
11- Tenho envelope e nucleocapsídeo.
12- Sou causador da febre hemorrágica.

VÍRUS

VÍRUS DA

MONONUCLEOSE

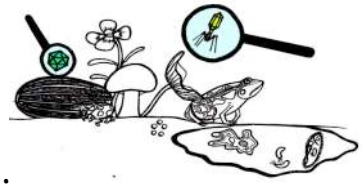
Epstein-Barr Vírus

Acerta se escrever: VÍRUS DA MONONUCLEOSE ou Epstein-Barr Vírus

1- Meu material genético é o DNA.
2- Não há vacina para me combater.
3- Provoco aumento do numero de leucócitos no sangue.
4- A doença que causo é conhecida como doença do beijo
5- Sou um parasita intracelular obrigatório.
6- Fui descoberto em 1964.
7- Quando infecto o corpo provoco a aparição de linfomas (alteração dos gânglios linfáticos)
8- Não sou capaz de produzir matéria orgânica a partir de CO_2
9- Sou importante, tenho nome de gente.
10- A doença que causo começa com sinônimo de um.
11- Tem núcleo no meio do meu nome.
12- Sou um agente muito infeccioso. **VÍRUS**

VÍRUS DA

POLIOMIELITE



Poliovirus

Acerta se escrever:
vírus da paralisia infantil
ou da poliomielite ou *Poliovirus*

1- Minha transmissão é fecal-oral
2- Não possuo organização celular.
3- A Sabin é a vacina que previne a doença que causo.
5- Meu material genético é RNA de cadeia simples.
6- Não consigo me movimentar sozinho
7- Sou muito pequeno:28nm de diâmetro.
8- Os sintomas da doença que causo são: febre, dor de cabeça, náusea, vômitos e paralisia muscular.
9- Sou um parasita intracelular obrigatório
10- Em 1994 fui erradicado nas Américas.
11- Pelo meu nome, parece que sou vários.
12- Posso provocar seqüelas para o resto da vida. **VÍRUS**

VÍRUS DA CAXUMBA

Paramyxovirus

Acerta se escrever:

Paramyxovírus ou vírus da caxumba.

1- Não tenho DNA
2- Adoro locais com muitas crianças
3- A doença que causo é altamente contagiosa.
4- Ainda se discute se sou vivo ou não.
5- Minha transmissão se dá pelo trato respiratório
6- Existe uma vacina contra mim.
7- Depois de ter sido infectada uma vez, raramente há reincidência.
8- Em homens, posso comprometer os testículos.
9- causo febre e aumento das glândulas do corpo
10-Sou semelhante ao sarampo
11- O nome da doença que causo rima com rumba.
12-Não tenho parede célula **VÍRUS**

VÍRUS DO MOSAICO DO TABACO

Tabamovirus

Acerta se escrever: Tabamovírus ou Vírus do mosaico do Tabaco.

1- Meu nome popular está relacionado com os desenhos que faço.

2- Meu material genético é o RNA.

3- Sou acelular.

4- Já fui chamado de "agente infeccioso filtrável.

5- Fui relatado pela 1ª. Vez em 1886

6- Para me ver terá que usar um microscópio eletrônico.

7- Meus hospedeiros são importantes economicamente.

8- Fui visto pela primeira vez em plantas de tabaco.

9- As pessoas ainda discutem se sou vivo ou não.

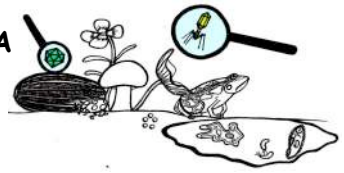
10- Se eu fosse gente, seria professor de geometria.

11- Não fumo, mas gosto do tabaco.

12- Sou encontrado em plantas de tomate, beterraba, abóbora ...

VÍRUS

VÍRUS DA VARÍOLA



Smallpox

Acerta se escrever:

Smallpox ou vírus da varíola

1- Sou potencialmente uma forte arma biológica

2- Existe vacina contra mim

3- causo doença somente em humanos

4- Exposição a secreções respiratórias de doentes é uma das formas para minha transmissão.

5- O último caso da doença que causo foi relatado em 1977, na Somália.

6- A primeira vacina descoberta foi contra mim!

7- A doença que causo matou o Faraó Ramsés V em 1157 a,C.

8- Meu material genético é o DNA.

9- Não possuo ribossomos.

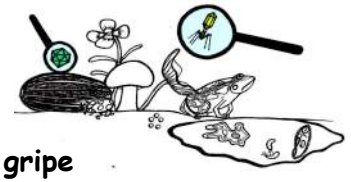
10- Apenas 2 laboratórios mantém exemplares de minha espécie.

11- Causo febre, dor de cabeça e feridas.

12- Em inglês sou pequeno

VÍRUS

VÍRUS DA GRIPE



Influenza

Acerta se escrever:

Influenza ou vírus da gripe

1- Tenho formato esférico

2- Não apresento mecanismo próprio de obtenção de energia

3- Coriza, febre, dores de garganta, de cabeça e corporais são sintomas da doença que causo.

4- Sou capaz de infectar todas as faixas etárias.

5- Sou transmitido por meio de gotículas em suspensão no ar.

6- Meu material genético é o RNA.

7- Existe vacinação para me combater.

8- Sou muito mutável, é impossível acabar comigo.

9- Posso ser visto somente ao microscópio eletrônico.

10- Causo grandes epidemias.

11- Entre os tipos A, B e C, o último é o menos agressivo.

12- Sou acelular.

VÍRUS