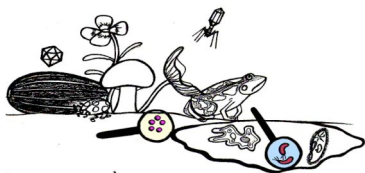


Agrobacterium tumefaciens

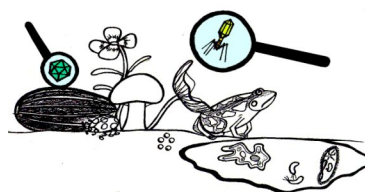


Acerta se escrever: **Agrobacterium**
ou **Agrobactéria**

- 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

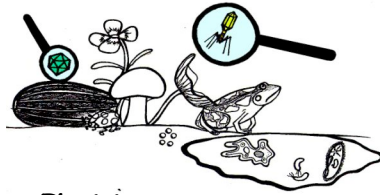


Acerta se escrever: **Paramixovirus**
ou **Vírus do Sarampo**

- 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 provoço 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 Aegypti*.
- 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**

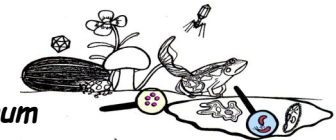


Acerta se escrever: *Rabdovirus* ou
Vírus da Raiva

- 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- Pertencço 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 provoço.

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 (N₂)

- 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, alfaça e amendoim.
- 10- Sou procarionte.
- 11- Quando infecto as raízes de plantas, provoço o aparecimento de nódulos onde me reproduzo.
- 12- Quando apareço provoço "risos", pois me acham, divertida. **MO**

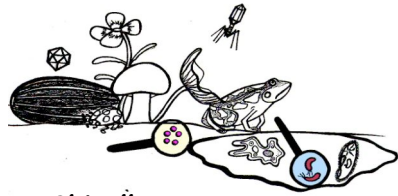
**BACTÉRIA DA
SALMONELOSE**
Salmonella spp.



Acerta se escrever: *Salmonella* 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 diarreia intensa.
- 12- Sou um dos mais temidos agentes da contaminação alimentar. **MO**

BACTÉRIA DA SHIGELOSE
Shigella spp.

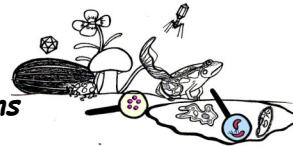


Acerta se escrever: *Shigella* ou
Bactéria da Shigelose

- 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 diarreia bacilar.
- 5- Sou um temido agente de contaminação alimentar.
- 6- Pertencço 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- Pertencço ao grupo "d'ella!".

MO

BACTÉRIA DA CÁRIE
Streptococcus mutans

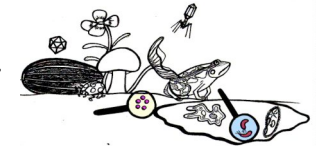


Acerta se escrever: *Streptococcus mutans* ou
Bactéria da cárie

- 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

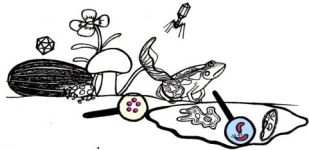


Acerta se escrever: *Burkholderia sacarii* ou
Burkholderia

- 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 (N₂)

MO

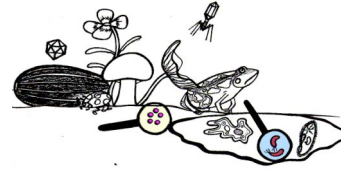
**BACTÉRIA DO
TÉTANO**
Clostridium tetani



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**

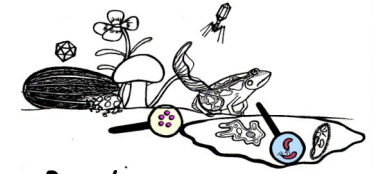
Nitrobacter sp.



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*

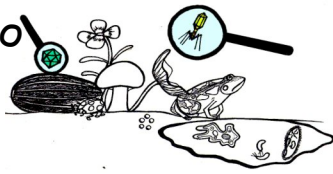
- 1- No meu gênero existem mais de 100 espécies.
- 2- Sou gram-negativa.
- 3- Produzo toxinas que matam os tecidos e corroem a pele.
- 4- Produzo um pigmento: a piocianina.
- 5- Sou oportunista.
- 6- Sou encontrada no solo e na água.
- 7- Tenho fímbrias que ajudam a me fixar no substrato.
- 8- Causo 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*

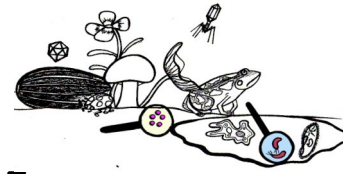


- 1- Devido aos sintomas que causo, me confundem com o agente gripe.
- 2- Não consigo viver em ambientes ácidos
- 3- Minha presença aumenta a vulnerabilidade dos organismos às infecções bacterianas.
- 4- Sou um parasita intracelular obrigatório.
- 5- Meu período de incubação é de 2 a 4 dias.
- 6- Meu 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 pertença".
- 12- Sou acelular.

VÍRUS

Treponema pallidum

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

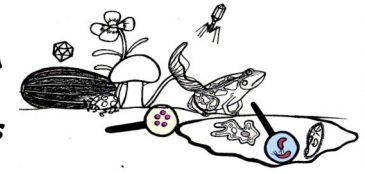


- 1- Sou um microorganismo aeróbio.
- 2- Sou toda espiralada.
- 3- Nome de minha espécie: (aparência da pessoa anêmica) - 'a' + "um".
- 4- Sou transmissível principalmente pelo ato sexual.
- 5- Posso atravessar a placenta e me instalar no feto.
- 6- Meu tempo de incubação é de 3 a 6 semanas.
- 7- Se 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*

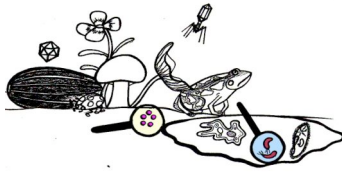


- 1- Albert Camus ficou famoso comigo.
- 2- Já fui chamada de *Pasteurella pestis*.
- 3- A doença que provoco foi citada até na novela "Terra Nostra".
- 4- Decifre o nome do meu gênero: "Sim em inglês" - 's' + "fada do Peter Pan" - "nho" + 'a'.
- 5- Meu reservatório são os roedores silvestres.
- 6- O 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

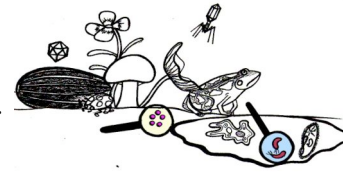
Vibrio cholerae



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 diarreia.
- 12- Posso até matar por desidratação. **MO**

Methanosarcina sp.

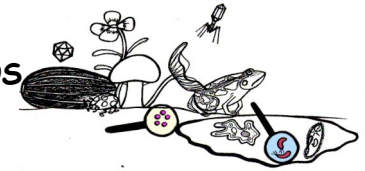


Acerta se escrever: *Methanosarcina*

- 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

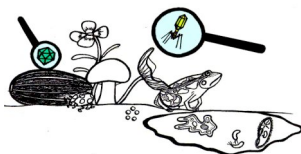


Acerta se escrever: *Lactobacillus* ou
Bactéria láctea

- 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)

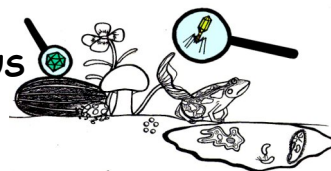


Acerta se escrever: *Herpes simplex* ou
Vírus da herpes ou HSV

- 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)

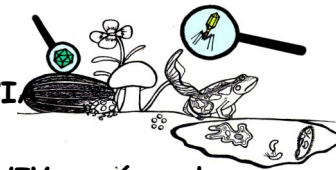


Acerta se escrever: *Cytomegalovirus* ou CMV

- 1- Tenho baixa patogenicidade.
- 2- Em pessoas saudáveis 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 pertença".

VÍRUS

VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA (HIV)

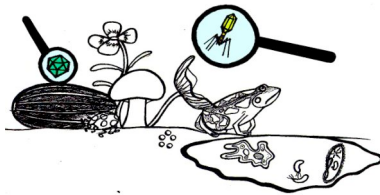


Acerta se escrever: HIV ou vírus da
imunodeficiência humana

- 1- Ainda não existe vacina contra mim.
- 2- A fase inicial da doença que causei é assintomática.
- 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*

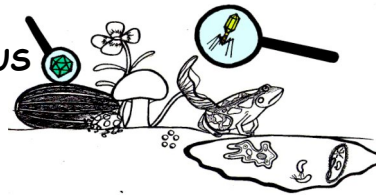


Acerta se escrever: Flavivirus ou
Vírus da dengue

- 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, diarreia e náuseas.
- 12- Não tome aspirina para combater meus sintomas.

VÍRUS

PAPILOMAVÍRUS HUMANO (HPV)

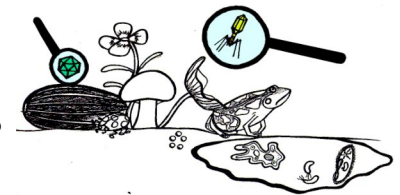


Acerta se escrever: Papilomavírus humano ou
HPV

- 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 despercebido.
- 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

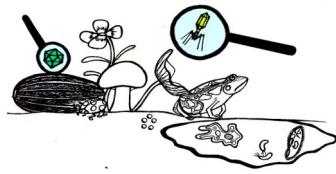


Acerta se escrever: Hantavirus

- 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

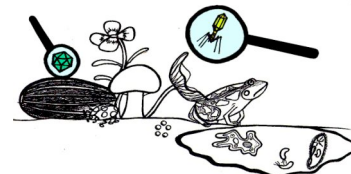
VÍRUS DA
MONONUCLEOSE
Epstein-Barr Vírus



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 causei é conhecida como doença do beijo
- 5- Sou um parasita intracelular obrigatório.
- 6- Fui descoberto em 1964.
- 7- Quando infecto o corpo provoço a aparição de linfomas (alteração dos gânglios linfáticos)
- 8- Não sou capaz de produzir matéria orgânica a partir de CO₂
- 9- Sou importante, tenho nome de gente.
- 10- A doença que causei 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 causei.
- 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 causei 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:

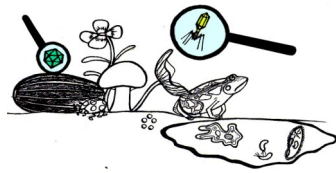
Paramyxovírus ou vírus da caxumba.

- 1- Não tenho DNA
- 2- Adoro locais com muitas crianças
- 3- A doença que causei 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- causei febre e aumento das glândulas do corpo
- 10- Sou semelhante ao sarampo
- 11- O nome da doença que causei rima com rumba.
- 12- Não tenho parede celular **VÍRUS**

VÍRUS DO MOSAICO DO TABACO

Tabamovirus

Acerta se escrever: Tabamovirus 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

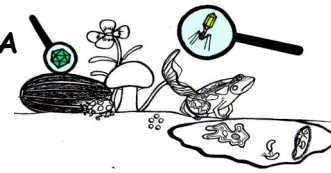
Smallpox

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 causei foi relatado em 1977, na Somália.
- 6- A primeira vacina descoberta foi contra mim!
- 7- A doença que causei matou o Faraó Ramsés V em 1157 a.C.
- 8- Meu material genético é o DNA.
- 9- Não possuo ribossomos.
- 10- Apenas 2 laboratórios mantêm 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 causei.
- 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

