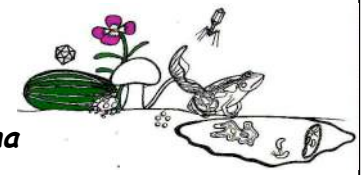
IPÊ AMARELO
Tabebuia chrysotricha

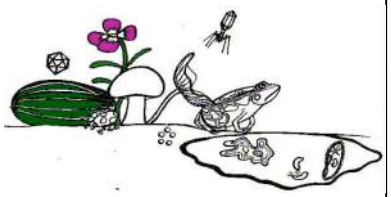


Acerta se escrever: *Tabebuia* ou Ipê amarelo

1- Sou encontrado desde o Espírito Santo até Santa Catarina.
2- Minha madeira se presta para edificações e móveis.
3- Tenho flores amarelas nos meses de agosto a setembro.
4- Minhas células têm parede.
5- Quando surgem as flores, já perdi minhas folhas.
6- Minhas flores são polinizadas por insetos.
7- O vento leva minhas sementes para longe.
8- No meu nome tem a cor do sol.
9- Tenho parentes que produzem flores de cor branca, rosa ou roxa.
10- O produto da minha respiração é gás carbônico (CO_2).
11- Sou um organismo diplóide.
12- Peça outra dica.

VE

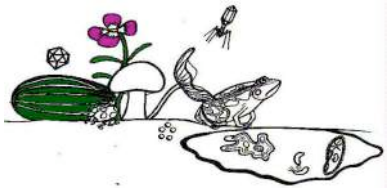
ALFACE
Lactuca sativa



Acerta se escrever: *Lactuca* ou Alface

1- Libero gás oxigênio (O_2) para a atmosfera quando uso a luz.
2- Sou rica em vitamina A, C e complexo B.
3- Sou fonte de fibras e de cálcio.
4- Sou encontrada em hortas, feiras e supermercados.
5- Sou popular em saladas.
6- Posso ter folhas lisas ou crespas.
7- Minhas folhas devem ser lavadas com hipoclorito antes de serem ingeridas.
8- Se derramarem sal em mim, minhas folhas murcham.
9- Minhas folhas podem servir de moradia para protozoários, ovos de vermes e bactérias.
10- Tenho uma espécie com folha roxa.
11- Tenho porte pequeno.
12- Em inglês, meu nome é "lettuce". **VE**

SOJA
Glicine max

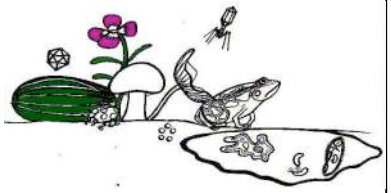


Acerta se escrever: *Glicine* ou Soja

1- Minhas raízes abrigam bactérias simbiontes.
2- Sou da mesma família do feijão.
3- Sou cultivada em larga escala para alimentação humana ou ração animal.
4- Sou originária da China.
5- "Toda comida pede um grande óleo..."
6- A minha espécie transgênica é alvo de muita polêmica.
7- Tenho raiz, caule, folha, flores e frutos.
8- Sou fonte de proteínas e lipídios.
9- Libero oxigênio para a atmosfera.
10- Minhas células têm núcleo envolto por membrana .
11- No Brasil, sou cultivada na Região Centro-Oeste e Sul.
12- Sou mágica! Posso virar "carne vegetal"!

VE

ROSA
***Rosa* sp.**



Acerta se escrever: Rosa

1- Sou encontrada em jardins e floriculturas.
2- Utilizo CO_2 como fonte de carbono.
3- Sou nome de uma cor.
4- Minhas flores podem ser encontradas em várias cores diferentes.
5- Dizem que tenho espinhos, mas o nome correto é acúleos.
6- Sou símbolo do amor e do romantismo.
7- Tenho estômatos.
8- Sou uma espécie de importância comercial.
9- Mulheres japonesas gostam do meu nome.
10- Meu perfume atrai insetos, que ajudam na polinização.
11- Minhas células têm DNA e RNA.
12- Sou a ... de Hiroshima.

VE

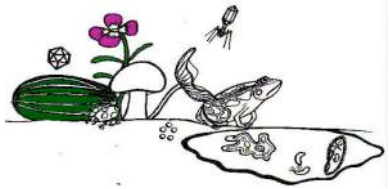
BERINJELA
Solanum melongena

Acerta se escrever: *Solanum* ou Berinjela

1- Na Europa e nos Estados Unidos sou uma das hortaliças mais consumidas e mais valiosas.
2- Meu fruto é escuro e arroxeado.
3- O meu suco é recomendado como diurético.
4- Sou rica em vitamina A, B e C.
5- Sou fotossintetizante.
6- Sou pluricelular.
7- Tenho propriedades medicinais para estômago, baço e fígado.
8- Peça outra dica.
9- Quer extirpar verrugas? Esfregue meu suco sobre elas várias vezes ao dia, é o que dizem.
10- Sou uma planta rasteira.
11- Algumas larvas alimentam-se do meu fruto.
12- Uso os nutrientes do solo para crescer.

VE

TOMATE
***Lycopersicon* sp.**



Acerta se escrever: Lycopersicon ou Tomate

1- Sou originário da América do Sul.
2- Tenho flores amarelas e pentâmeras.
3- Meu fruto é fonte de licopeno, um bom anti-oxidante.
4- Minhas células têm núcleo individualizado.
5- Meu fruto é comestível, muito popular em saladas e macarronadas.
6- Quando uma pessoa faz algo errado ou maldoso, dizem que ela pisou em mim!
7- Meus parentes selvagens produzem frutos pequenos.
8- Sou uma planta pequena, herbácea.
9- Você pode não acreditar, mas sou da mesma família da batata.
10- Produzo muitas sementes por fruto.
11- Algumas pessoas envergonhadas ficam da cor do meu fruto.
12- Utilizo gás carbônico (CO_2) como fonte de carbono.

VE

MILHO
Zea mays

Acerta se escrever: *Zea* ou Milho

1- Sou um dos alimentos mais consumidos no mundo.
2- Meu embrião tem apenas 1 cotilédone.
3- Monteiro Lobato criou um famoso personagem inspirado em mim.
4- Minha palha é usada por indígenas no artesanato e na confecção de cigarros.
5- Sou uma gramínea.
6- Sou monocotiledônea.
7- Minhas células têm núcleo com vários cromossomos.
8- Já fui chamado de "Pamonha".
9- Meu cultivo teve origem no continente Americano.
10- Quando aquecidas, minhas sementes são um sucesso no cinema.
11- Tenho cores da bandeira brasileira.
12- Tenho pigmentos sensíveis à luz do sol.

VE

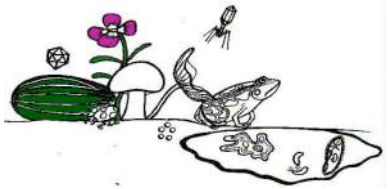
FEIJÃO
Phaseolus vulgaris

Acerta se escrever: *Phaseolus* ou Feijão

1- Estou na mesa de muitos brasileiros.
2- Os japoneses fazem doces comigo.
3- Meu fruto verde é comestível.
4- Sou utilizado em rotação de cultura, para devolver a fertilidade do solo.
5- Tenho cloroplastos.
6- Faço uma dupla culinária inseparável com uma famosa gramínea.
7- Produzo sementes de várias cores.
8- Nas escolas, pensam que só cresço em algodão molhado.
9- Sou fonte de ferro.
10- João trocou sua única vaca por um saco de minhas sementes mágicas.
11- Minha semente tem dois cotilédones.
12- Utilizo gás carbônico (CO_2) como fonte de carbono.

VE

PAU-BRASIL
Caesalpinia echinata



Acerta se escrever: *Caesalpinia ou Pau- Brasil*

1- Meu tronco, quando jovem, é cheio de espinhos.
2- Produzo pequenas flores amarelas.
3- Peça outra dica.
4- Fui muito explorado no Brasil durante o período colonial.
5- Nosso país tem o nome de Brasil por minha causa.
6- Atualmente, sou uma espécie em extinção.
7- De dentro do meu tronco, retira-se um corante vermelho.
8- Sou uma leguminosa.
9- Utilizo gás carbônico (CO_2) como fonte de carbono.
10- Minhas células possuem núcleo.
11- Na cadeia alimentar, sou produtor.
12- Continuo presente na Mata Atlântica.

VE

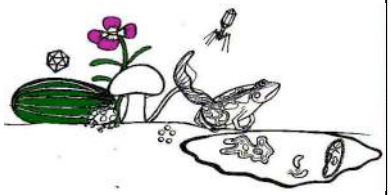
LARANJEIRA
***Citrus* sp.**

Acerta se escrever: ***Citrus* ou Laranjeira**

1- Meus frutos são fonte de vitamina C.
2- Meus frutos são suculentos e ácidos.
3- Meu fruto tem gomos.
4- Produzo flores que são muito usadas em buquês de noivas.
5- Não há quem não goste do meu suco!
6- Minhas folhas têm glândulas odoríferas.
7- Minhas células possuem parede com celulose.
8- Meus frutos têm o nome de uma cor.
9- Minhas células possuem cloroplastos.
10- Minhas flores são matéria-prima para um tipo de mel.
11- Tenho espécies azedas e doces.
12- A bactéria *Xilella fastidiosa* estraga meus frutos.

VE

PAINEIRA
Chorisia sepiciosa

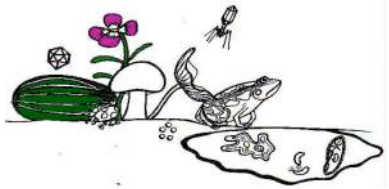


Acerta se escrever: *Chorisia* ou Paineira

1- Tenho tronco cheio de espinhos.
2- Produzo flores grandes, de cor rosa, durante os meses de fevereiro a maio.
3- Não sou velha, mas fico careca.
4- Os periquitos me adoram, comem meus frutos
5- Preciso tomar sol.
6- Sou uma árvore bastante alta.
7- Em certa época do ano, deixo o chão todo branquinho.
8- Meu fruto fornece matéria-prima para travesseiros.
9- Sou parente brasileiro do baobá, árvore africana enorme que aparece na história do "Pequeno Príncipe", de Saint-Exupéry.
10- Minhas células têm núcleo individualizado.
11- Meus troncos e ramos têm acúleos.
12- Sou eucarionte.

VE

GINKGO BILOBA
Ginkgo biloba



Acerta se escrever: *Ginkgo biloba*

1- Sou considerado um fóssil vivo.
2- Libero gás oxigênio para a atmosfera durante o dia.
3- Decifre meu nome: "ginásio" - ásio + "cola" - la (espaço) bi + "Lobato" - to.
4- Sou sagrado no budismo.
5- Sou uma árvore.
6- Não produzo frutos.
7- Minhas sementes são levadas pelo vento.
8- Sou parente da sequóia e do pinheiro.
9- Hoje em dia, sou ingrediente de cremes anti-celulite!
10- Minhas flores são chamadas de estróbilos.
11- Minhas folhas têm propriedades medicinais, pois têm ação vasodilatadora.
12- Tenho celulose nas minhas células.

VE

GUARANÁ
Paullinia cupana

Acerta se escrever: *Paullinia* ou Guaraná

1- Sou originário da Amazônia.
2- "Vai beber o quê?"
3- Meus frutos são vermelhos e minhas sementes são brancas e pretas.
4- Meu nome popular é de origem indígena.
5- Faço fotossíntese.
6- Fique ligado!
7- O pó obtido das minhas sementes pode ser misturado à água, chá ou sucos.
8- Os índios contam que surgi dos olhos de um curumim, que foram plantados na terra.
9- Minhas sementes têm propriedades medicinais.
10- Tenho folhas de nervura reticulada e flores pentâmeras.
11- Sou vendido na forma de líquido, nas versões normal e dietética.
12- Minha raiz é chamada pivotante. **VE**

CASTANHEIRA-DO-PARÁ
Berthollethia excelsa

Acerta se escrever: *Berthollethia* ou Castanheira-do-Pará

1- Moro na Floresta Amazônica.
2- Estou entre os organismos mais altos da floresta.
3- Minhas sementes são dispersas pelos roedores.
4- Minha madeira é muito utilizada na fabricação de móveis.
5- Minhas sementes são exportadas para o mundo inteiro.
6- Utilizo gás carbônico (CO_2), como fonte de carbono.
7- Minhas sementes fazem parte do grupo das oleaginosas.
8- Sou ameaçada de extinção.
9- Trago no meu nome popular um estado do norte do Brasil.
10- Minhas sementes são muito consumidas na época do Natal.
11- Minhas células têm mitocôndrias e cloroplastos.
12- A casca da minha semente é bem rígida.

VE

COMIGO-NINGUÉM-PODE
***Dieffenbachia* sp.**

Acerta se escrever: *Dieffenbachia* ou Comigo-ninguém-pode

1- Posso provocar asfixia e morte.
2- Produzo uma substância leitosa (látex) que provoca irritações na pele.
3- Sou enfeite e, dizem, que espanto mau-olhado.
4- Quer arrumar namorado? A simpatia é coletar 6 folhas minhas e colocá-las na bolsa ou mochila da pessoa amada.
5- Sou comum na Amazônia.
6- Estou presente nas casas.
7- Tenho defesas químicas contra a herbivoria.
8- Tenho folhas grandes, com manchas verdes mais claras no centro.
9- Minhas folhas têm nervuras paralelas.
10- Gosto de ambientes sombreados.
11- Sou um organismo diplóide.
12- Você pode comigo?

VE

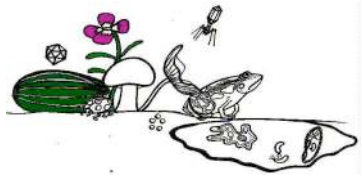
CAFÉ
Coffea arabica

Acerta se escrever: *Coffea* ou Café

1- Produzo flores brancas e muito delicadas.
2- Meu cultivo já foi a principal fonte de renda do sudeste do Brasil.
3- Meu fruto é pequeno e vermelho.
4- Utilizo gás carbônico (CO_2) como fonte de carbono.
5- Numa xícara, faço dupla com o leite.
6- Sou da África Oriental.
7- Muita gente não vive sem mim. Então, cuidado! O excesso pode viciar.
8- Sou muito popular nos escritórios.
9- Minhas sementes são ricas em substâncias estimulantes.
10- Sou uma planta muito exigente, só gosto de boa terra.
11- O bicho mineiro e a ferrugem são as pragas que atrapalham meu desenvolvimento.
12- Tenho celulose.

VE

CAVALINHA
***Esquisetum* sp.**



Acerta se escrever: *Esquisetum* ou Cavalinha

1- Minhas células apresentam núcleo envolvido por membrana.
2- Sou o gênero de planta mais antigo sobrevivendo no planeta.
3- Sou encontrada em locais úmidos ou encharcados, próximo a córregos.
4- Tenho o caule longo, com vasos condutores chamados traqueídes.
5- Não produzo flores nem frutos.
6- Não produzo sementes.
7- Tenho reprodução sexuada e assexuada, alternadamente.
8- Decifre meu nome: "cavalo" – 'o' + "inha".
9- Minhas células têm cloroplasto.
10- Tenho gametas masculinos que nadam até os gametas femininos.
11- Meu nome popular lembra o diminutivo de um animal usado para transporte, comum em fazendas.
12- Dizem que sou diurética.

VE

MUSGO
***Sematophyllum* sp.**

Acerta se escrever: *Sematophyllum* ou Musgo

1- Gosto de sombra e água fresca.
2- Não tenho vasos condutores de seiva.
3- Sou baixinho, pequeno no porte.
4- Tenho reprodução sexuada e assexuada, alternadamente.
5- Sou fotossintetizante.
6- Não tenho flores, frutos ou sementes.
7- Formo um tapete verde sobre rochas.
8- Vivo em lugares úmidos.
9- Meus gametas são nadadores, dependem de água para fecundar.
10- Sou mais comum nas regiões Tropicais, mas também vivo nas regiões Árticas e Temperadas.
11- Cuidado, você pode escorregar!
12- Sou eucarionte.

VE

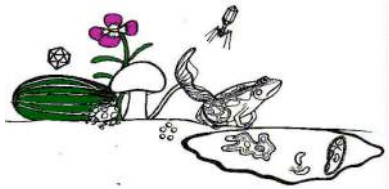
LÍRIO
***Lilium* sp.**

Acerta se escrever: *Lilium* ou Lírio

1- Tenho flores vistosas.
2- Produzo grãos de pólen, onde ficam meus gametas masculinos.
3- Minhas células têm cloroplastos.
4- Minha flor têm formato de estrela.
5- Sou polinizado por abelhas e outros insetos.
6- Na cadeia alimentar, sou produtor.
7- Tenho vasos condutores de seiva.
8- Minhas folhas são achatadas, com nervuras paralelas.
9- Minhas flores são o símbolo da paz.
10- Sou citado na Bíblia em um versículo que diz para olharem para mim no campo.
11- Pode acreditar, eu sou da mesma família da cebola e do alho.
12- Sou muito usada em jardins e floriculturas.

VE

SAMAMBAIA
***Nephrolepsis* sp.**

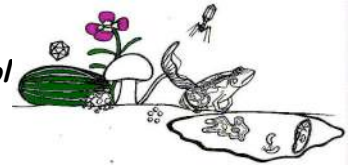


Acerta se escrever: *Nephrolepsis* ou Samambaia

1- Faço parte do primeiro grupo de plantas a apresentar vasos condutores de seiva verdadeiros.
2- Sou bastante comum em jardins e nas casas.
3- Preciso de calor e umidade para sobreviver.
4- Sou originária de Florestas Tropicais.
5- Não produzo flores nem frutos.
6- Minhas células têm cloroplastos.
7- Tenho reprodução sexuada e assexuada, alternadamente.
8- Sou pteridófita.
9- No Canadá, minhas folhas jovens são vendidas como alimento em conserva.
10- Minhas folhas, quando férteis, formam soros.
11- Produzo gametas que dependem de água para fecundação.
12- Quando respiro, uso oxigênio.

VE

ARAUCÁRIA
Araucaria angustifol



Acerta se escrever: *Araucaria* ou Pinheiro araucária

1- Posso atingir até 50 metros de altura.
2- Minha flor é conhecida como pinha.
3- Formo grandes florestas na Região Sul do Brasil, principalmente no Paraná.
4- Sou símbolo da cidade paulista de Campos do Jordão.
5- Tenho vasos condutores de seiva.
6- A energia luminosa desencadeia reações químicas nas células das minhas folhas.
7- No inverno, as pessoas cozinham minhas sementes, tiram a casca e comem.
8- A gralha-azul dispersa as minhas sementes.
9- Minha reprodução é ajudada pela anemofilia.
10- Não produzo frutos.
11- Sou abundante na época das festas juninas.
12- Meu formato é diferente dos outros pinheiros

VE

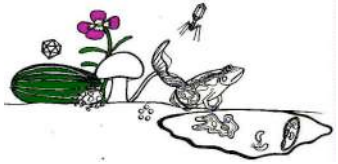
MANDIOCA
Manihot esculenta

Acerta se escrever: *Manihot* ou Mandioca

1- No Nordeste, sou chamada de macaxeira.
2- No Brasil, gostam muito de mim.
3- Sou rica em carboidratos.
4- A linamarina me deixa "brava", quando sou assim, faço mal para quem me ingere.
5- Sou dicotiledônea.
6- Devo ser cozida antes de ir à mesa.
7- Sou fotossintetizante.
8- Sou um sucesso nos bares e restaurantes quando sou frita.
9- Para os índios da Amazônia, sou base da alimentação.
10- Cresço bem em solos pobres.
11- Sou uma raiz tuberosa.
12- Um dos meus produtos é a farinha.

VE

ORÉGANO
Origanum vulgare



Acerta se escrever: *Origanum* ou Orégano

1- Sou uma erva aromática.
2- Minhas folhas são pontiagudas e verde-escuras.
3- Tenho cheiro forte característico.
4- Gosto de regiões de clima temperado e solos bem férteis.
5- Sou nativa do Mediterrâneo.
6- Para crescer, preciso de luz solar direta.
7- Sou indispensável nas pizzarias.
8- Cresço em arbustos de 40 a 80 centímetros de altura.
9- Sou encontrada nos supermercados na forma desidratada.
10- Tenho propriedades medicinais.
11- Em grego, meu nome significa "alegria da montanha".
12- Dizem que a infusão das minhas folhas é capaz de tratar problemas como tosse, bronquite e cólicas intestinais.

VE

MARACUJÁ
Passiflora edulis

Acerta se escrever: *Passiflora* ou Maracujá

1- Minha flor é grande e tem cheiro forte.
2- Reproduzo-me durante o verão.
3- Meu fruto é encontrado na feira.
4- Sou um fitoterápico.
5- Sou originário da América, na região tropical.
6- Com o meu fruto, você pode fazer sucos, doces, molhos e geléias.
7- Sou um organismo pluricelular.
8- Tenho celulose nas minhas paredes.
9- Sou rica em pectina, posso ajudar no controle da diabetes.
10- Sou uma planta trepadeira.
11- Em inglês, meu nome é "passion fruit".
12- Dizem que deixo as pessoas calminhas, calminhas...!

VE

ALGA VERMELHA
***Pterocladiella* sp.**

Acerta se escrever: *Pterocladiella* ou Alga vermelha

1- Vivo na praia, na beira do mar.
2- Sou vermelha e meço alguns centímetros.
3- Não sou surfista, mas gosto de locais onde as ondas batem com força.
4- Produzo o ágar, usado na fabricação de gelatinas.
5- Sirvo de alimento para peixes.
6- Vivo ancorada nas rochas.
7- Minhas células têm núcleo envolvido por membrana.
8- Sou fotossintetizante.
9- Faço parte de um grupo de organismos bastante comum nas praias brasileiras.
10- Não tenho vasos condutores de seiva.
11- Não tenho flagelo.
12- Minha raiz é chamada pivotante.

VE

BAMBU
Bambusa vulgaris

Acerta se escrever: *Bambusa* ou Bambu

1- Sou uma gramínea.
2- Posso ser útil na construção de casas rústicas, bancos de jardim, cercas e até instrumentos musicais.
3- Meus brotos são muito usados na cozinha oriental.
4- Meu caule é oco, comprido e segmentado.
5- Posso reproduzir por brotamento.
6- Faço fotossíntese.
7- Sou monocotiledônea.
8- Tenho colmos.
9- Minhas raízes são fasciculadas, isto é, em forma de "cabeleira".
10- Sou bastante comum nas margens de córregos e rios.
11- Sou alimento preferido do urso panda.
12- Orientais me usam para fazer ornamentos.

VE

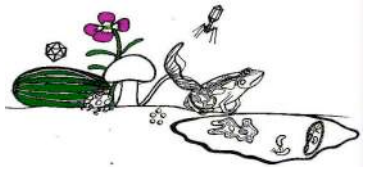
AÇAÍ
Euterpe oleracea

Acerta se escrever: *Euterpe* ou Açai

1- Construo matéria orgânica a partir do gás carbônico (CO_2) do ar.
2- Chego até 30 metros de altura.
3- Minha madeira é utilizada em construções rústicas.
4- Pareço um coqueiro.
5- Tenho frutos pequeninos, de forte cor roxa.
6- Minhas células têm núcleo envolvido por membrana.
7- Meu fruto é comum no Nordeste do Brasil.
8- Posso ser servido com xarope de guaraná ou tapioca.
9- No Sudeste do Brasil, sou vendido congelado.
10- Sou fonte de energia, tenho muitas calorias.
11- Sou famoso entre aqueles que freqüentam academia.
12- Decifre meu nome: "vidraça" – "vidr" + "aí".

VE

CEBOLA
Allium cepa

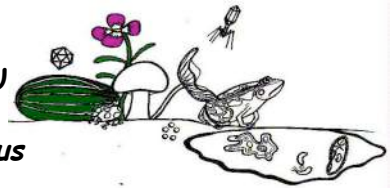


Acerta se escrever: *Allium* ou Cebola

1- Meu caule é um bulbo.
2- Sou monocotiledônea.
3- Produzem um óleo sulfuroso que irrita os olhos.
4- Sou tempero especial para qualquer prato salgado.
5- Tenho propriedades medicinais, dizem que faço bem para o coração.
6- É fácil reconhecer uma pessoa que se alimentou de mim... é só sentir o hálito!
7- Faço você chorar!
8- Sou fotossintetizante.
9- Minhas células têm núcleo.
10- Maurício de Souza colocou meu nome em um dos seus personagens.
11- Uns me adoram, outros me odeiam.
12- Nas escolas, minhas raízes são usadas para mostrar células em mitose.

VE

ABACAXI OU ANANÁS
Ananas comosus



Acerta se escrever: *Ananas* ou Abacaxi

1- Sou do Brasil central.
2- Sou da família das bromélias.
3- Minhas folhas têm bordas serreadas.
4- Tenho uma inflorescência que comporta de 150 a 200 flores.
5- Produzo um pseudofruto.
6- Acumulo água nas rosetas formadas por minhas folhas.
7- Quer saber se meu fruto está maduro? É só puxar uma folha da minha "coroa", se ela sair facilmente, está no ponto.
8- Sou ingrediente de sucos, doces e sorvetes.
9- Ás vezes, dão o meu nome a problemas difíceis de resolver.
10- Sou fotossintetizante.
11- Não sou rei, mas tenho coroa.
12- Posso ser usada como amaciante de carnes.

VE

COQUEIRO
Cocos nucifera

Acerta se escrever: *Cocos* ou Coqueiro

1- Tenho porte bem grande.
2- Sou símbolo das regiões tropicais de todo o planeta.
3- Gosto mesmo é de viver na beira da praia.
4- Sou uma espécie de grande importância econômica na região Nordeste do Brasil.
5- Meu fruto é bom ingrediente para doces.
6- Meus frutos são ricos em gordura, mas não tenho colesterol.
7- Sou fotossintetizante.
8- Minhas folhas têm nervuras paralelas.
9- Meu embrião é nutrido por uma substância líquida presente no interior do fruto.
10- Meu tronco é difícil de ser escalado.
11- Fui trazido da Ásia pelos portugueses.
12- Minha "água" é rica em sais minerais.

VE

AMEBA
Entamoeba histoltica

Acerta se escrever: *Entamoeba histolytica* ou Ameba

1- Posso contaminar alimentos.
2- Causo diarréia com sangue, cólica, náuseas e vômitos.
3- Meu genoma está envolto por uma membrana.
4- Higiene pessoal, saneamento básico e lavagem de frutas e verduras são meus piores inimigos.
5- Posso formar cistos.
6- Destruo tecidos, meu nome científico já diz isto.
7- Sou unicelular.
8- Minha digestão é intracelular.
9- Posso me deslocar por pseudópodos.
10- Não tenho parede celular.
11- Tenho cara de boba molenga, mas não sou!
12- Pertenço ao reino protista.

PRO

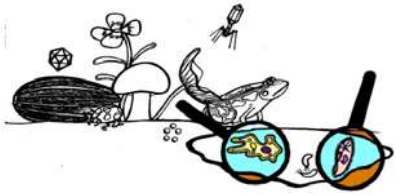
DIATOMÁCEA
Pinnularia sp.

Acerta se escrever: *Pinnularia* ou *Diatomácia*

1- Vivo em ambientes aquáticos.
2- Sou fotossintetizante.
3- Tenho carapaça de sílica.
4- Tenho simetria bilateral.
5- Você só pode me ver com o uso de um microscópio.
6- Quando eu morrer, minha carapaça ficará depositada no fundo do lago.
7- Minha carapaça de sílica serve para fabricar filtros de água.
8- Minha carapaça de sílica pode ser usada como pasta de dentes.
9- Sou unicelular.
10- Faço parte do plâncton.
11- Não sou parasita.
12- Utilizo gás carbônico (CO_2) como fonte de carbono.

PRO

MALÁRIA
Plasmodium sp.



Acerta se escrever: *Plasmodium* ou Malária

1- Sou um organismo eucarioto.
2- Sou unicelular.
3- Sou protozoário.
4- Sou parasita das hemácias do homem.
5- Sou conhecida popularmente como agente do impaludismo.
6- Os principais sintomas da doença que causo são tremores e febre alta em horários regulares.
7- Minha transmissão se faz pela picada do mosquito do gênero Anopheles.
8- Sou endêmica em certas regiões do Brasil.
9- Pessoas portadoras da anemia falciforme são praticamente imunes à doença que causo.
10- O uso de mosquiteiros é ainda a única prevenção contra mim.
11- Não tenho parede celular.
12- Sou um "microvilão".

PRO

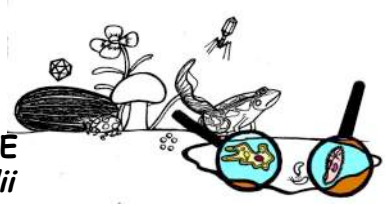
PARAMÉCIO
Parameciu caudatum

Acerta se escrever: *Parameciu caudatum* ou Paramécio

1- Sou comum em lagoas e poças de água doce.
2- Tenho vacúolo digestivo.
3- Tenho dois tipos de núcleo: o macronúcleo e o micronúcleo.
4- Minha reprodução pode ser assexuada ou sexuada.
5- Tenho cílios, utilizados na captura de alimentos e na locomoção.
6- Tenho citóstoma, uma boca ciliar.
7- Tenho vacúolo contrátil nas extremidade posterior e anterior.
8- O nome da minha espécie lembra cauda.
9- Peça outra dica.
10- Sou um organismo de vida livre.
11- Não tenho clorofila.
12- Só posso ser visto com ajuda do microscópio.

PRO

PROTOZOÁRIO DA TOXOPLASMOSE
Toxoplasma gondii

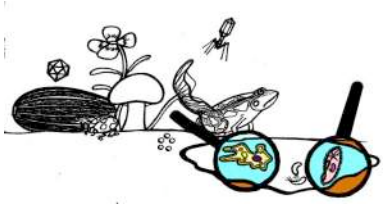


Acerta se escrever: *Toxoplasma gondii* ou Protozoário da toxoplasmose

1- Meus cistos estão presentes nas fezes de animais contaminados.
2-A doença que causo é grave em gestantes, causo problema no sistema nervoso do feto.
3- Nos adultos, minha presença é assintomática.
4- Em alguns casos, causo cegueira.
5- Não tenho estrutura para locomoção.
6- Sou haplóide, menos na fase de zigoto.
7- Tenho membrana envolvendo o DNA.
8- Provoco doença comum nos humanos.
9- Sou unicelular.
10- Decifre o nome da doença que causo: "tóxico" – "ic" + "nome da parte líquida do sangue" – 'a' + "osmose" – "osm".
11- Não tenho cloroplastos.
12- Dizem que os gatos são os meus principais hospedeiros.

PRO

FORAMINÍFERO



Acerta se escrever: Foraminífero

1- Tenho carapaça com carbonato de cálcio.
2- Abrigo seres autotróficos simbiontes.
3- Sou marinho.
4- Faço parte do reino Protista.
5- Tenho membrana envolvendo meu DNA.
6- Sou formado por uma única célula.
7- Não sou parasita.
8- Meu registro fóssil tem sido empregado como bioindicador da presença de petróleo.
9- Meus pseudópodos formam uma malha ramificada.
10- Peça outra dica.
11- É muito difícil conseguir me enxergar sem o auxílio de instrumentos ópticos.
12- O gás carbônico (CO_2) é um produto da minha respiração.

PRO

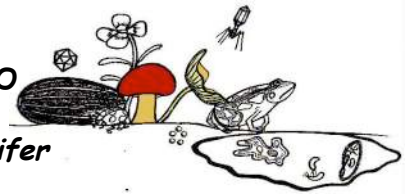
***Euglena* sp.**

Acerta se escrever: *Euglena*

1- Tenho um flagelo longo e outro muito curto.
2- Viro cisto.
3- A luz me atrai.
4- Sou unicelular.
5- Tenho clorofila.
6- Armazeno carboidratos, na forma de grânulos de paramilo.
7- Reproduzo por divisão binária longitudinal.
8- Tenho fotorreceptores no flagelo.
9- Posso me locomover rapidamente.
10- Sou protista.
11- Em condições adequadas, utilizo o carbono do ar (CO_2) como fonte de carbono.
12- Meu DNA é envolvido por membrana

PRO.

BOLOR PRETO DO PÃO
Rhizopus stolonifer



Acerta se escrever: *Rhizopus* ou Bolor preto

1- Tenho reprodução sexuada e assexuada.
2- Meu corpo é formado por filamentos, denominado hifas.
3- Formo esporos para reprodução.
4- Gosto muito de pãozinho.
5- Minha parede celular é de quitina.
6- Minhas células eliminam enzimas que digerem a matéria orgânica no meio ambiente.
7- Sou pluricelular e minhas células não formam um tecido verdadeiro.
8- Sou heterotrófico, ou seja, utilizo matéria orgânica para produzir energia.
9- Sou decompositor de 1ª linha.
10- Posso estragar seu lanche.
11- Sou escuro (preto).
12- Se não fosse por um 'r' no final, eu seria uma bolo.

FU

Cunninghamella elegans

Acerta se escrever: *Cunninghamella* ou fungo *Cunninghamella*

1- Como sou procarioto, tenho membrana nuclear.
2- Não sou móvel.
3- Decifre meu nome: "cunhado" - hado" + "ingá" + "melado" – "do".
4- Tenho parede.
5- Sou resistente a ambientes poluídos com metais pesados.
6- Minha espécie é muito "elegante".
7- Tenho reprodução sexuada e assexuada, alternadamente.
8- Tenho uma fase do ciclo de vida haplóide e outra diplóide.
9- Posso ser usado para biorremediar (limpar) ambientes poluídos com hidrocarbonetos (exemplo: petróleo).
10 – Como ser vivo, tenho DNA.
11- Reproduzo por esporos.
12- Meu micélio é formado por um conjunto de hifas.

FU

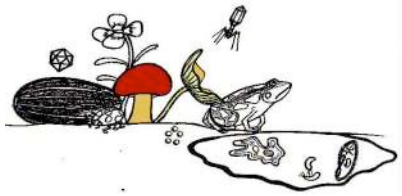
MICORRIZAS

Acerta se escrever: Micorrizas

1- Protejo plantas contra organismos patogênicos.
2- Faço simbiose "legal", carrego fosfato para a planta.
3- Minha parte fúngica tem ciclo de vida haplóide e outra diplóide.
4- Sinto-me sempre dividida entre o solo e a raiz da planta.
5- Sou uma associação de fungos com raízes de plantas.
6- Tenho parede celular.
7- Meus esporos servem para reprodução.
8- Minha parte fúngica é produzida industrialmente para ser usada na agricultura.
9- Decifre a 2ª parte do meu nome: "rizada" - "da" + 's'.
10- Sou pluricelular.
11- Na cadeia alimentar sou decompositor.
12- 1ª parte do meu nome: um tipo de macaco pequeno.

FU

CHAMPIGNON
Agaricus campestris



Acerta se escrever: *Agaricus* ou Champignon

1- Tenho propriedades anticancerígenas.
2- Sou ótima fonte de vitaminas do complexo B.
3- Meus esporos ficam no basídio.
4- Sou efêmero, apareço e sumo de um dia para o outro.
5- Sou apreciado na culinária por muitas pessoa.
6- Necessito de oxigênio (O_2) para sobreviver.
7- Posso ser encontrado em feiras e supermercados.
8- Sou de cor bem clara.
9- Por causa do meu nome, alguns me chamam de campeão.
10- Sou pluricelular, e minhas células não formam um tecido verdadeiro.
11- Strogonoff! Humm...
12- Decifre meu nome: "a" + "gato" - "to" + "plural do antônimo de pobre, substituindo a letra 'o' por 'u' ". **FU**

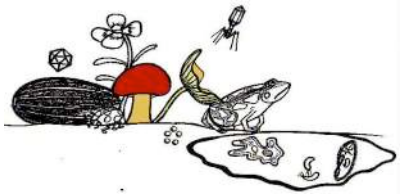
Boletus

Acerta se escrever: *Boletus* ou fungo *Boletus*

1- Sou utilizado na alimentação humana desde tempos antigos.
2- Não sou cultivado em larga escala, mas sou explorado em bosques onde estou naturalmente.
3- Gosto de lugares bem úmidos.
4- Formo associações micorrízicas com pinheiros.
5- Decifre meu nome: "bolo" – "lo" + "leite" - "ite" + "tudo" - "do" + 's'.
6- Meus esporos ficam nm basídio.
7- Minha reprodução é por esporos.
8- Sou confundido com uma forma de pagamento.
9- Tenho parede celular.
10- Não sou capaz de utilizar gás carbônico (CO_2) como fonte de carbono.
11- Sou do reino Fungi.
12- Tenho mitocôndria.

FU

Amanita *muscaria*



Acerta se escrever: *Amanita* ou cogumelo *Amanita*

1- Estou presente nas histórias infantis junto com anões e duendes.
2- Quando sou ingerido, provoco alucinação nas pessoas.
3- Tenho parede celular.
4- Pareço um "chapéu" vermelho.
5- Preciso de lugares úmidos para sobreviver.
6- Sou chamado de "muchamor" por alguns povos primitivos do nordeste da Ásia.
7- Servi de casa para os "Smurfs".
8- Formo esporos para reprodução.
9- Meu consumo causa sérios danos ao sistema nervoso.
10- Meu tamanho pode variar.
11- Descubra o meu nome/gênero: 'A' + "comportamento que se repete". Coloque um 't' entre o 'i' e o 'a'.
12- Produzo energia pela respiração. **FU**

SHIITAKE
Lentinula edodes

Acerta se escrever: *Lentinula* ou Shitake

1- Meu corpo é formado por filamentos finos, denominados hifas.
2- Sou apreciado na culinária.
3- Produzo um polissacarídeo que, dizem, pode ajudar no combate contra vários tipos de tumores.
4- Não tenho raízes.
5- A 1ª metade do meu nome é um comando de silêncio.
6- Posso ser comercializada na forma seca.
7- Sou heterotrófico.
8- Sou muito usado na comida oriental.
9- Tenho um corpo de frutificação, onde são produzidos os esporos.
10- 2ª metade do meu nome: sinônimo de "tirar" em inglês.
11- Posso ser visto a olho nu.
12- No passado, fazia parte do grupo das plantas.

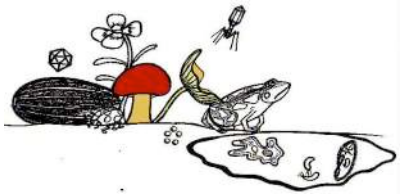
FU

ORELHA DE PAU
Pycnoporus sanguineus

Acerta se escrever: *Pycnoporus* ou Orelha de pau

1- Tenho papel fundamental na reciclagem de nutrientes.
2- Apesar do meu nome, não dou ouvidos a ninguém.
3- Minha cor pode ser alaranjada ou vermelha.
4- Sou comum nas matas brasileiras.
5- Pertenço ao reino Fungi.
6- Sou pluricelular.
7- Meu material genético está envolvido pela membrana celular.
8- Tenho parede celular.
9- Decifre meu nome popular: "órgão externo em mamíferos para captação de sons" + "de" + "pauta" - "ta".
10- Como todo ser vivo, tenho DNA.
11- Posso ser encontrado em objetos de madeira como portas, bancos ou cercas.
12- Alimento-me de compostos orgânicos como a lignina e a celulose, por isso, sou um organismo lignocelulósico. **FU**

Penicillium notarum

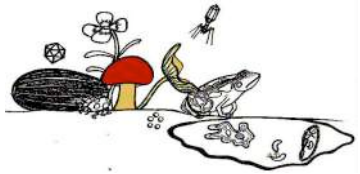


Acerta se escrever: *Penicillium* ou fungo *Penicillium*

1- Na cadeia alimentar sou decompositor.
2- Minha reprodução assexuada ocorre em estruturas chamadas conidióforos.
3- Bactérias não gostam de mim.
4- Já ajudei a curar muita gente.
5- Fleming me descobriu e me lançou na mídia.
6- Minhas células tem parede celular.
7- Não sou capaz de utilizar o gás carbônico (CO_2) como única fonte de carbono.
8- Não tenho capacidade de locomoção autônoma.
9- Sou pluricelular.
10- Produzo um antibiótico chamado penicilina.
11- Produzo esporos.
12- Minha forma tem a ver com pincel.

FU

Candida albicans



Acerta se escrever: *Candida* ou fungo do Sapinho

1- Posso ser isolada de cáries dentárias.
2- Meu nome popular é o mesmo de uma marca de água sanitária (solução de hipoclorito).
3- O nome da minha espécie é sinônimo de brancura.
4- Causo uma doença comum na boca de crianças.
5- Posso causar vaginites crônicas.
6- As lesões onde estou formam placas brancas.
7- Sou serena de cor clara.
8- Sou um eucarioto.
9- Sou heterotrófica.
10- A doença que causo não é contagiosa, e muitas pessoas convivem comigo.
11- Sou um tormento para os imunodeprimidos.
12- Faço parte da microbiota humana. **FU**

PÉ DE ATLETA
Trichophytum rubrum

Acerta se escrever: *Trichophytum* ou fungo do Pé-de-Atleta

1- Meu nome popular está relacionado com o local do corpo onde sou mais encontrado: os pés.
2- Sou altamente contagioso.
3- Minhas células têm núcleo envolvido por membrana.
4- Sou formado por hifas.
5- Quer se livrar de mim? Seque bem o espaço entre os dedos do pé.
6- Me dou bem em vestiários de clubes.
7- Coçar e rachar... é só começar .
8- Gosto de lugares muito úmidos.
9- Muitos pensam que pratico atletismo.
10- Ataco mais homens do que mulheres.
11- Reproduzo por esporos.
12- Prefiro sapatos fechados.

FU

LEVEDURA DA CERVEJA
Saccharomyces cereviseae

Acerta se escrever: *Saccharomyces cereviseae* ou *Saccharomyces* ou Levedura da cerveja

1- Sou ótima fonte de vitaminas do complexo B.
2- Sou muito importante para a indústria alimentícia.
3- Sabe o que o pão, a cerveja e o vinho têm em comum? A minha utilização durante a fabricação
4- Sou boa fonte de proteínas.
5- Com pouco oxigênio (O_2), obtenho energia por fermentação alcoólica.
6- Sou um eucarioto unicelular.
7- A cerveja... Tudo começou comigo!
8- Sou heterotrófico, não consigo produzir meu próprio alimento.
9- Na presença de oxigênio (O_2), obtenho energia por respiração aeróbia.
10- Estou presente em todos os bares.
11- Sou conhecido como fermento biológico.
12- Sou usada como suplemento alimentar. **FU**

FERRUGEM DO CAFÉ
Hemileia vastatrix

Acerta se escrever: *Hemileia* ou Fungo daFerrugem do café

1- Meu principal hospedeiro é o pé de café.
2- A principal forma de dispersão dos meus esporos é pelo vento.
3- Sou um eucarioto.
4- O nome da doença que causo é o mesmo que damos para o que vemos após a oxidação do ferro.
5- Confundem meu nome com velhice.
6- O ditado "quem com ferro fere, com ferro será ferido", tem a ver comigo.
7- Causo lesões amarelo-alaranjadas nas folhas do pé de café.
8- As chuvas favorecem meu ciclo de vida.
9- Posso causar grande impacto no cultivo do café.
10- No Brasil, a primeira referência aos estragos que fiz data de 1970.
11- Na cadeia alimentar, não sou produtor.
12- Sou pluricelular. **FU**

Aspergillus niger

Acerta se escrever: *Aspergillus niger* ou Fungo *Aspergillus*

1- Causo aspergilose pulmonar em aves.
2- Contamino grãos de milho.
3- Produzo vitamina C.
4- Posso reproduzir assexuadamente.
5- Não sou muito exigente na minha alimentação.
6- Sou um dos agentes da otite.
7- Sou importante na indústria alimentícia, pois produzo ácido cítrico, um importante conservante de alimentos.
8- Produzo esporos.
9- Sou importante na indústria têxtil, pois produzo branqueadores de fios.
10- Sou negra... aliás... está no nome!
11- Sou pluricelular e minhas células não formam tecido verdadeiro.
12- Decifre o meu nome: "asteca" - "teca" + "perna" - "na" + "gineceu" - "neceu" + plural de "lu", espaço, "Nigéria" - "ia". **FU**

***Parmelia* sp.**

Acerta se escrever: *Parmelia* ou Líqüen Parmélia

1- Posso fazer você escorregar.
2- Sou encontrado em troncos de árvores, rochas, muros, postes e calçadas.
3- Reproduzo por meio de propágulos vegetativos.
4- Sou uma dupla dinâmica formada por fungo e alga.
5- Minha cor é verde-acinzentada.
6- Sou formada por associação mutualística entre 2 organismos.
7- Sou pluricelular.
8- Minha parte alga faz fotossíntese.
9- Sou muito sensível à poluição do ambiente.
10- Minha parte fungo retém sais minerais e umidade.
11- Sou usado como bioindicador das condições ambientais.
12- Decifre meu nome: "paternogênese" – "tenogênese" + "melifera" - "fera" + 'a'.
FU