

Quiz da Botânica

Vamos testar seus conhecimentos de botânica e aprender juntos? Responda as seguintes questões e confira seu resultado no final. Antes, você vai precisar de uma folha de papel e caneta para anotar as respostas. Não esqueça de numerá-las de 1 a 10. Boa sorte, e vamos ao jogo.



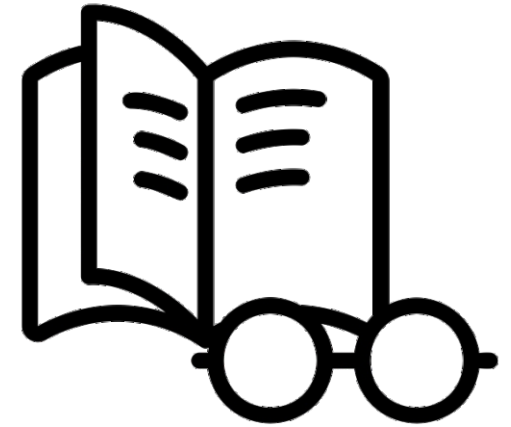
1) A Botânica é uma Ciência que estuda:

A) Apenas as plantas.

B) A biologia.

C) As plantas, as algas e os fungos.

D) Os seres vivos e suas relações.



2) Por que é importante conhecer melhor as plantas e suas funções no ambiente?

A) Para maiores avanços na medicina e na formulação de remédios.

B) Para preservar o meio ambiente e garantir a continuidade da vida na Terra.

C) Para que as espécies não entrem em extinção.

D) Todas as alternativas anteriores.



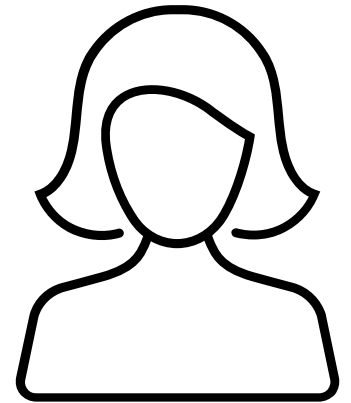
3) Naturalista profissional do século XIX, que foi uma das primeiras mulheres a se dedicar exclusivamente à ciência, contrariando os costumes de sua época. Contribuiu para estudos botânicos no Brasil, recebendo vários títulos por suas descobertas e pesquisas. Escreveu o livro “Viagem ao Espírito Santo (1888)”:

A) Teresa da Baviera.

B) Graziela Maciel Barroso.

C) Margaret Mee.

D) Saint-Hilaire.



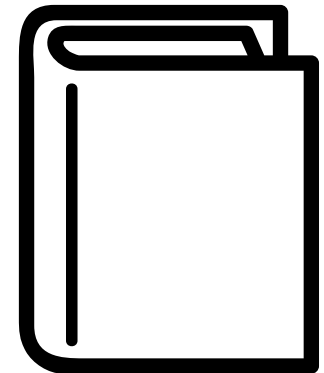
4) Considerada uma das maiores obras botânicas de todos os tempos, publicada entre 1840 e 1906. Conta com 15 volumes e mais de 20 mil espécies catalogadas:

**A) Flora Republicae Popularis Sinicae
(Flora da República Popular da China).**

B) Flora Brasiliensis.

C) Barsa Enciclopédia Ilustrada.

D) Reise in Brasilien.



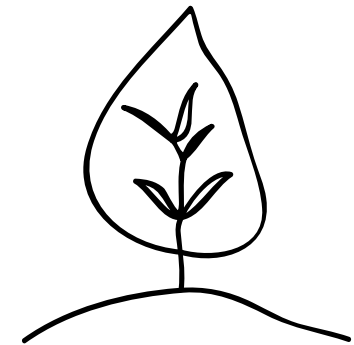
5) As plantas são classificadas conforme o grau de complexidade. Qual o grupo mais primitivo de plantas, dependente da água para sua reprodução?

A) Pteridófitas (samambaias e avencas).

B) Angiospermas (goiabeira e ipê-amarelo).

C) Briófitas (musgos e hepáticas).

D) Carnívoras (dioneia e drosera).



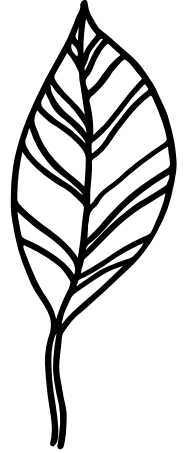
6) O que é um herbário?

A) Lugar onde se comercializam ervas.

B) Pessoa ou animal que come muitas ervas.

C) Local onde se armazenam coleções de plantas ou fragmentos delas desidratadas e prensadas, com informações e características dessas espécies vegetais.

D) Nenhuma das alternativas acima.



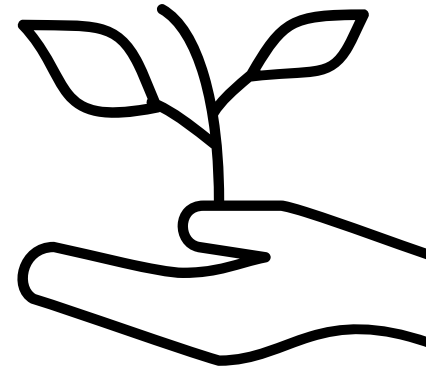
7) Qual naturalista botânica foi (um ano antes de sua morte) eleita para a Academia Brasileira de Ciências, tendo 83 espécies de plantas identificadas cientificamente com seu nome?

A) Graziela Maciel Barroso.

B) Leda Dau.

C) Margaret Mee.

D) Teresa da Baviera.



8) Qual a importância das ilustrações botânicas para a pesquisa científica?

A) Apenas ilustrativa.

B) Geralmente são uma representação fiel muito próxima da realidade que detalham estruturas vegetais e permitem a identificação das espécies.

C) Têm mais uma função artística e estética, pouco contribuindo para a ciência.

D) Apesar de a ilustração ser necessária na identificação, a fotografia contribui mais para as pesquisas.



9) Complete a frase corretamente: Eugen Warming foi um importante naturalista do século XIX. O grande diferencial em seus estudos científicos foi associar a vegetação e a flora do/da (1) e as relações ecológicas existentes na região de (2), em Minas Gerais.

A) (1) Pantanal e (2) Barbacena

B) (1) Caatinga e (2) Januária

C) (1) Mata Atlântica e (2) Teófilo Otoni

D) (1) Cerrado e (2) Lagoa Santa



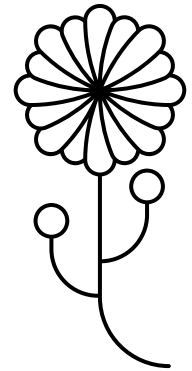
10) Você sabia que existem flores comestíveis? Pois é verdade, mas cuidado! Só ponha algo na boca com a supervisão de um adulto ou se tiver conhecimento científico para fazê-lo. Qual das opções abaixo apresenta flores comestíveis?

A) Copo-de-leite, rosas e perpétuas.

B) Violetas, rosas e jasmims.

C) Capuchinhas, amores-perfeitos e rosas.

D) Todas as opções acima.



Gabarito

1 – C	6 – C
2 – D	7 - A
3 – A	8 - B
4 – B	9 - D
5 – C	10 - C

Resultados:

1 a 3 acertos – Poxa, você não anda muito atento ao ambiente a seu redor... Ou talvez as plantas não despertem muito seu interesse. Que tal, a partir de agora, estabelecer uma nova relação com elas? Pode ser divertido!

4 a 6 acertos – Hum... Interessante! Você se esforça e tem curiosidade, mas falta um pouquinho de atenção! Tenho certeza que, agora com este aprendizado, você vai se tornar um expert...

7 a 10 acertos – Uau! Você gosta mesmo do tema, hein? Parabéns! Quem sabe, a botânica será sua futura profissão!