

# Plantas

- 1** No planeta Terra, existe uma grande variedade de espécies de plantas. As plantas podem apresentar diferentes tamanhos. Desenhe no quadro abaixo um ambiente que apresente plantas rasteiras, árvores e arbustos.

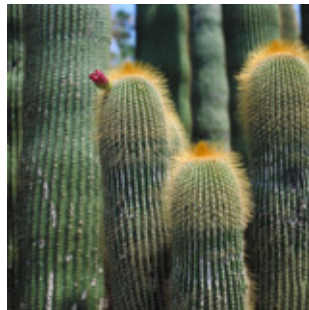


- 2** Observe as plantas abaixo e responda às questões:



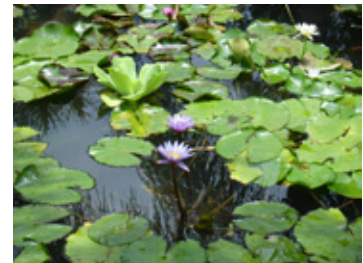
Yolanda Alvarez/Arquivo SM/D/ES

hortaliças



Arquivo SM/D/ES

cacto



Anchor Photostock/ID/ES

nenúfar



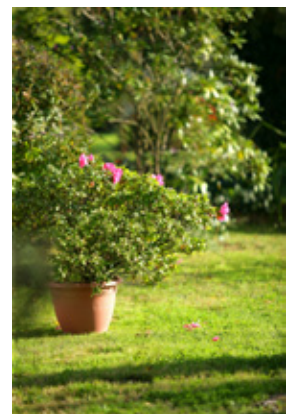
Mickael David/Photodisc/ID/ES

bromélia



Arquivo SM/D/ES

elódea



Phovoir/ID/ES

primavera

# Plantas

a) Quais são encontradas sobre o solo em ambiente terrestre?

---

---

---

b) Quais vivem na água?

---

---

---

c) Qual pode ser encontrada vivendo sobre árvores ou no solo?

---

---

---

**3** Do que as plantas precisam para viver?

---

---

---

**4** O que acontece com as plantas que não recebem água por bastante tempo?

---

---

---

# Plantas

- 5 Desenhe no quadro abaixo uma planta completa, identificando suas partes principais.

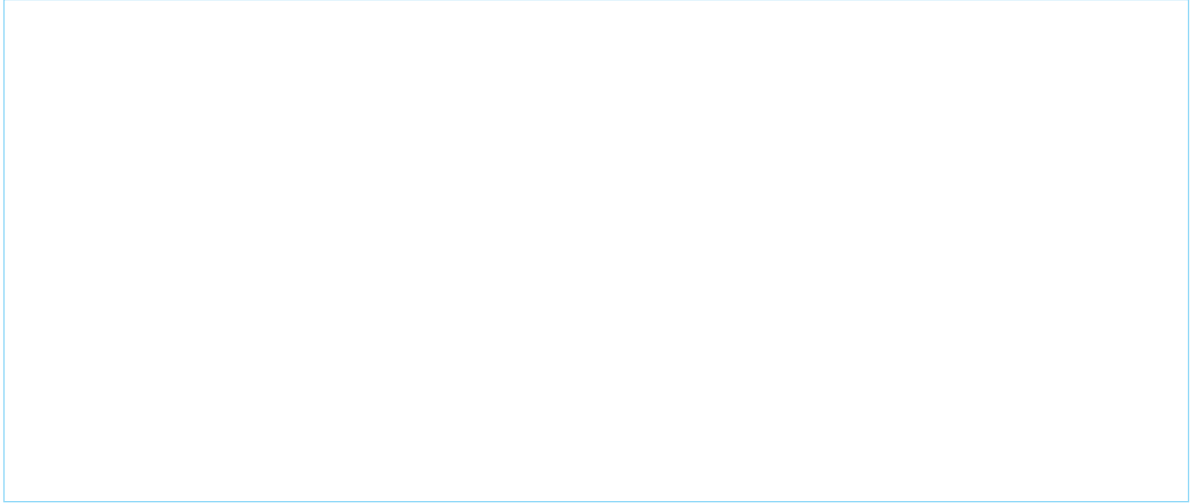


Image100/ID/ES

- 6 Em que tipo de ambiente pode viver a planta da fotografia acima? Por quê?

---

---

---

---

# Plantas



Laurence Mouton/PhotoAlto/ID/ES

**7** Luísa e Marcelo ganharam alguns vasos de plantas. Para que suas plantas vivam por bastante tempo, que cuidados eles deverão ter com elas?

---

---

---

---

**8** Em muitos parques é comum vermos pessoas arrancarem flores e folhas das plantas e rabiscarem o tronco das árvores. Você acha corretas essas atitudes? Por quê?

---

---

---

# Plantas



Mónica Rivera Colón/ID/ES

**9** Na natureza, muitas orquídeas são encontradas vivendo sobre as árvores. Que vantagens isso representa para essa planta?

---

---

---

**10** Quais são as 3 etapas que um fazendeiro deve realizar para cultivar uma horta?

---

---

---

# Respostas

- 1 Desenho livre do aluno.
- 2
  - a) São encontradas sobre o solo: hortaliças, cacto, bromélia e primavera (apesar de estar num vaso, vive no solo).
  - b) São encontradas na água: nenúfar e elódea.
  - c) Pode ser encontrada vivendo sobre árvores ou no solo: bromélia.
- 3 As plantas precisam de água, ar, luminosidade adequada e nutrientes que retiram do solo.
- 4 Murcham, ficam secas (desidratadas) e morrem.
- 5 Desenho livre do aluno.
- 6 Em ambiente seco, pois trata-se de uma planta adaptada a locais onde há pouca água disponível.
- 7 Deverão regá-las e manter os vasos em locais arejados e iluminados.
- 8 Resposta pessoal; porém, valorize aquelas contrárias a essas atitudes e favoráveis à preservação do ambiente.
- 9 Sobre as árvores, as orquídeas podem aproveitar melhor a luz do solar e a água da chuva.
- 10 1ª etapa: arar e adubar o solo, 2ª etapa: regar e outros cuidados, 3ª etapa: colheita.