

ESCOLA: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

**Leia:**

### **Mandacaru**

O mandacaru (nome científico *Cereus jamacaru*) é uma cactácea nativa do Brasil, adaptada às condições climáticas do semiárido. Conhecida também como cardeiro, a planta alcança até seis metros de altura e possui um formato que pode lembrar um candelabro. O mandacaru é importante para a restauração de solos degradados, serve como cerca natural e alimento para os animais. A planta espinhenta sobrevive às secas, devido à sua grande capacidade de captação e retenção de água.

Espalhando as sementes, as aves e o vento ajudam no nascimento e crescimento do mandacaru em áreas rurais. Por causa da ausência de folhas, a espécie não faz sombra e os espinhos ajudam na defesa diante de animais herbívoros. Os frutos e a flor do mandacaru servem de alimento para aves e abelhas. A planta é protegida por uma grossa cutícula que bloqueia a excessiva perda de água. As flores são brancas e desabrocham à noite, murchando ao nascer do sol. O fruto tem cor violeta forte e polpa branca com sementes pretas minúsculas, que servem de alimentos para aves da região. É também comestível para humanos.

Após um processo que é iniciado pela retirada do espinho, o mandacaru serve como ração para os animais e é um dos poucos recursos disponíveis em períodos de longa estiagem. O mandacaru é também utilizado como planta ornamental, além de batizar o nome de sítios, povoados, bairros e cidades.

O processo de adaptação do mandacaru ao semiárido durou milhões de anos. A existência da espécie, porém, está em xeque. As ações humanas, com os desmatamentos, e as doenças são ameaças para a permanência dessa cactácea no bioma da Caatinga. A extinção do mandacaru representará uma perda para o ambiente e para a agricultura.

Disponível em: <<http://www.cerratinga.org.br/mandacaru/>>.

**Questão 1 – Leia:**

“Conhecida também como cardeiro, a planta alcança até seis metros de altura [...]”

A que planta o texto se refere?

O texto refere-se ao mandacaru.

**Questão 2** – Em “A planta espinhenta sobrevive às secas, devido à sua grande capacidade de captação e retenção de água.”, o fato destacado é:

- a causa de outro.
- a finalidade de outro.
- a consequência de outro.

**Questão 3** – Identifique a função dos espinhos do mandacaru:

- “servem de alimento para aves e abelhas”.
- “servem de alimentos para aves da região”.
- “ajudam na defesa diante de animais herbívoros”.

**Questão 4** – Na passagem “As flores são brancas e desabrocham à noite, murchando ao nascer do sol.”, a expressão grifada indica:

- lugar.
- modo.
- tempo.

**Questão 5** – O trecho “O fruto tem cor violeta forte e polpa branca com sementes pretas minúsculas [...]” é:

- uma narração.
- uma descrição.
- uma argumentação.

**Questão 6** – Segundo o texto, a existência do mandacaru “está em xeque”. Em outras palavras, a existência do mandacaru:

- “está em risco”.
- “está controlada”.
- “está em observação”.

**Questão 7** – Observe:

“A extinção do mandacaru representará uma perda para o ambiente e para a agricultura.”

Nesse fragmento, o texto:

- faz um alerta.
- expressa um desejo.
- apresenta uma hipótese.