

**PET 2 – 2º ano – 5ª semana – 2021**  
**Componente Curricular: Ciências**

1- Observe essas imagens e responda:



Disponível em: <<https://nova-escola-producao.s3.amazonaws.com/tggcduwxc2m223dvsan7saprvyje8nytqd94unkan4nk7g24xr84vgegrt9/contexto>>. Acesso em: 29 mar. 2021.

A) As plantas que estão nesses ambientes são iguais?

**Não.**

B) O que faz com que elas sejam diferentes?

**O ambiente em que estão.**

C) Marque com um **X**, o que é fundamental para uma planta nascer, crescer e se desenvolver?

SOMENTE LUZ DO SOL

**X** ÁGUA E LUZ DO SOL

2 - Com a ajuda de um adulto leia o poema.

ENTÃO...

**QUE É QUE AS PLANTAS TÊM?**

UMA PLANTA NO SERTÃO  
NAQUELE SOL DE RACHAR  
O FRIO INTENSO PARECE SER IDEAL PARA UMA  
ENQUANTO OUTRA GOSTA DA BEIRA DO MAR

UMA COM ESPINHOS  
OUTRA COM GAVINHA  
UMA SUPORTA FALTA D'ÁGUA  
OUTRA MORRE SEM, COITADINHA...

AQUELA NAS GELEIRAS  
PARECE MUITO FRIO AGUENTAR  
MAS EU FICO É ME PERGUNTANDO  
COMO É QUE ELAS CONSEGUEM SUPORTAR?

AUTORA: JAIANA RICHARDO

Disponível em: <<https://nova-escola-producao.s3.amazonaws.com/pshuccwvugwhwanybkkd2prgfeh5f5zchkmwxms5kh82gt3nbtamffzdd/contexto>>. Acesso em: 29 mar. 2021.

A) Como as plantas conseguem água e luz em ambientes tão diferentes?

**A água do solo e da chuva. E a luz do Sol.**

---

B) Será que quando temos pouca água e muita água nesses locais, as plantas são iguais?

**Não, elas são diferentes.**

---

C) E com muita ou pouca luz?

**Não, elas são diferentes.**

---

**3** - Após terem observado diversas características das plantas, circule a resposta certa.

A) As plantas no deserto ficam com pouca água e precisam resistir. O que elas podem usar para isso?

AS GAVINHAS

AS RAÍZES

AS FOLHAS ESPESSAS  
QUE PERMITEM  
ARMAZENAMENTO DE  
ÁGUA.

B) O que existe em algumas plantas que as ajudam a alcançar partes mais altas no local onde estão?

RAÍZES

ESPINHOS

GAVINHAS

C) As folhas também estão relacionadas a transpiração (perda de água da planta). Qual tipo de folha diminui a perda de água?

FOLHAS GRANDES

FOLHAS PEQUENAS

D) O que pode auxiliar uma planta a absorver maior quantidade de água e nutrientes do solo?

AS FLORES

OS ESPINHOS

RAÍZES ABUNDANTES