

## CIÊNCIAS

**UNIDADE TEMÁTICA:** VIDA E EVOLUÇÃO.

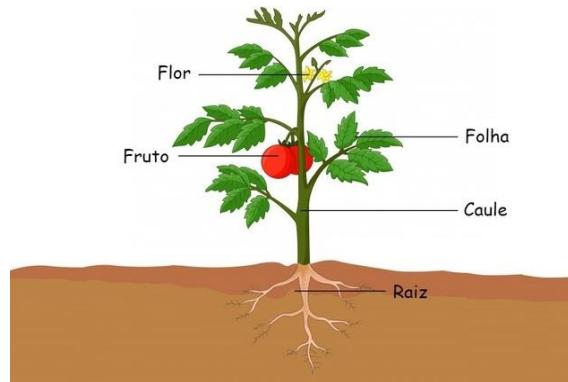
**OBJETOS DO CONHECIMENTO:** SERES VIVOS NO AMBIENTE.

SENHORES PAIS OU RESPONSÁVEIS, AJUDEM SEUS FILHOS NA REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES PROPOSTAS.

### PRINCIPAIS PARTES DE UMA PLANTA

DE UMA MANEIRA GERAL, PODEMOS DIZER QUE A MAIORIA DAS PLANTAS APRESENTA COMO PARTES BÁSICAS: A **RAIZ**, O **CAULE** E AS **FOLHAS**:

- **RAIZ:** É A ESTRUTURA RESPONSÁVEL POR GARANTIR A ABSORÇÃO DE ÁGUA E NUTRIENTES DO SOLO E TAMBÉM GARANTIR QUE A PLANTA SE FIXE NO SUBSTRATO.
- **CAULE:** É UM ÓRGÃO VEGETAL RELACIONADO COM DUAS FUNÇÕES PRINCIPAIS: A CONDUÇÃO DE SUBSTÂNCIAS E A SUSTENTAÇÃO DE FOLHAS E ESTRUTURAS DE REPRODUÇÃO.
- **FOLHA:** É UMA ESTRUTURA QUE FUNCIONA COMO ÓRGÃO FOTOSSINTETIZANTE NA MAIORIA DAS PLANTAS VASCULARES (QUE APRESENTAM VASOS CONDUTORES). SEU PAPEL, NO ENTANTO, NÃO FICA RESTRITO APENAS A GARANTIR A REALIZAÇÃO DE FOTOSSÍNTESE, ESTENDO RELACIONADO, POR EXEMPLO, COM OS PROCESSOS DE TRANSPираÇÃO E RESPIRAÇÃO. VALE SALIENTAR AINDA QUE ALGUMAS FOLHAS SÃO DIFERENTES E DESEMPENHAM OUTRAS FUNÇÕES. ESSE É O CASO DOS **ESPINHOS** DOS CACTOS, QUE GARANTEM PROTEÇÃO E EVITAM PERDA EXCESSIVA DE ÁGUA, E AS **GAVINHAS**, QUE GARANTEM SUPORTE AO VEGETAL.



#FICADICA: NEM TODAS AS PLANTAS POSSUEM SEMENTE, FLOR E FRUTO.

<https://escolakids.uol.com.br/ciencias/as-plantas.htm>

RESPONDA EM SEU CADERNO:

1. QUAL É A FUNÇÃO DA RAIZ?

---

---

2. QUAL É A FUNÇÃO DO CAULE?

---

---

3. QUAL É A FUNÇÃO DA FOLHA?

---

---

4. DESENHE EM SEU CADERNO UMA PLANTA E INDIQUE AS PRINCIPAIS PARTES (RAIZ, CAULE E FOLHA).