

Método Científico

- ✓ **Renascimento** _____: mudança na interpretação da natureza
- ✓ **Ciência experimental** com metodologia científica. Ex Galileu Galilei
- ✓ **Método científico** (hipotético-dedutivo): conjunto de regras básicas que produzem o _____.

Etapas do método científico:

1. _____ de um fato. Ex. Plantas murcharam.
2. _____ (questionamento)
Por que as plantas murcharam?
3. _____ (explicação para o fato).
Plantas murcharam por falta de água
4. _____ (**Experimento**)



Obs. Experimento controlado possui o _____

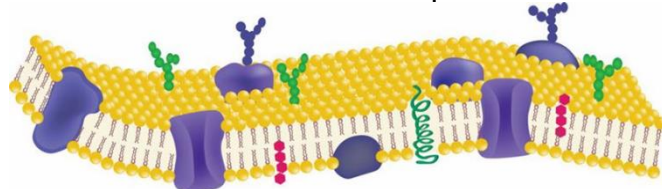
5. _____ (**análise do experimento**)
A planta que recebeu água voltou ao normal.

6. _____
A hipótese é válida ou não? (aceitar ou rejeitar)

A falta de água foi a causa do murchamento das plantas

Observações importantes

- ✓ Publicações de artigos científicos em revistas especializadas: Science, The Lancet, Nature....
- ✓ _____: grau máximo de confirmação de uma hipótese. Ideia ampla que explica um conjunto de fenômenos na natureza.
- ✓ _____: representação (desenho, maquetes, fórmulas matemáticas) para demonstrar a consistência de uma teoria. Ex. Modelo
- ✓ mosaico-fluido da membrana plasmática.



TAREFA LIVRO 1 FRENTE 1 CAPÍTULO 1

- Revisando 7 ao 10
- exercícios propostos 9, 10, 11, 12, 13, 14
- exercícios complementares 6, 9, 10, 11
- Assistir <https://youtu.be/eRDBggKy0js>