

Texto de Divulgação Científica





A finalidade é
**divulgar o
conhecimento
científico** de
maneira acessível a
um público amplo,
não especializado no
assunto.



“ Em outras palavras, ele é **o resultado de um vasto estudo baseado em pesquisas**. As ideias apresentadas podem contribuir positivamente para diversas pesquisas e trazer grandes melhorias para a ciência.

Esses avanços estão diretamente conectados com a **elevação da qualidade de vida do ser humano, sua interação com o meio ambiente ou desenvolvimento de tecnologias capazes de beneficiar o planeta.**



Texto Expositivo

- O texto de divulgação científica, geralmente, é expositivo, ou seja, **apresenta informações ao leitor**, mostrando e explicando conceitos, fenômenos naturais ou processos tecnológicos.



Definição e exemplificação

Para divulgar uma informação científica, de maneira a ser compreendida facilmente pelo leitor não especializado, vários recursos são empregados:

DEFINIÇÃO

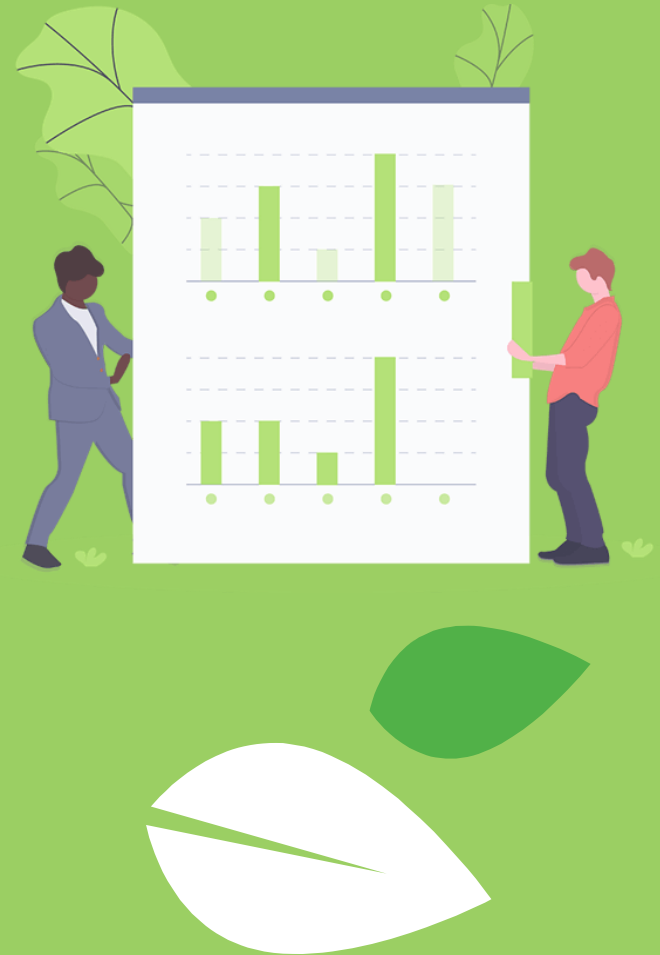
Explicar palavra ou expressão de determinada área científica.

EXEMPLIFICAÇÃO

Apresentar exemplos, geralmente relacionados ao perfil do interlocutor, que ajudam a compreender fato ou situação exposta ao texto.

A VERDADE

O texto de divulgação científica busca a verdade. A **verdade científica** é uma construção racional rigorosa com base em métodos e instrumentos; é uma interpretação da realidade condicionada pela racionalidade humana; instrumentos e técnicas existentes num dado momento.





Características do texto científico

- expor informações científicas em linguagem descomplicada.
- transmitir conhecimentos de natureza científica a um público o mais amplo possível.
- empregar linguagem mais próxima da linguagem coloquial, “traduzindo” termos e conceitos científicos de uma ou mais áreas do conhecimento.
- fazer o cruzamento entre o discurso jornalístico e o discurso científico para transmitir informações, mantendo a objetividade e a impessoalidade.
- apresentar ao leitor leigo – não especialista – temas, conceitos ou informações científicas por meio de provas, exemplificação, comparações, relações de causa e efeito, resultados de experiências, dados estatísticos.



LETRADO EM CIÊNCIAS



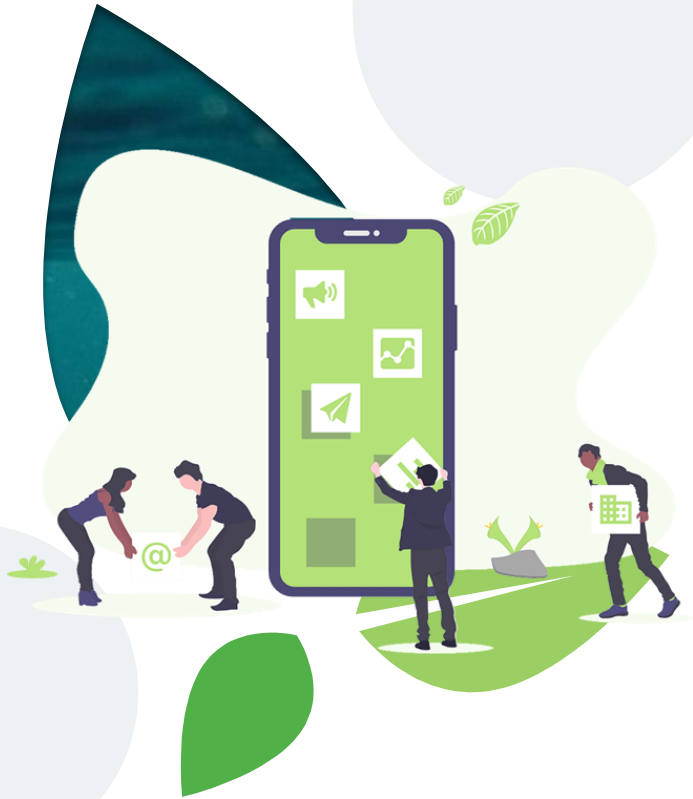
É ser capaz de empregar os conhecimentos escolares no cotidiano e no planejamento do futuro.

Método e conhecimento científico

Para gerar um conhecimento, geralmente é preciso contar com estudos realizados por muitas pessoas (os cientistas) que trabalham em busca de respostas. Esses estudos envolvem etapas de investigação, em um processo chamado **método científico**.



Planejamento da pesquisa



Objeto da pesquisa

Descrição do tema a ser pesquisado

Coordenador da pesquisa

Professor orientador

Nome do pesquisador

Seu nome ou de seu grupo

Hipótese

O que a pesquisa procura descobrir; descrição de como seria o processo de realização da pesquisa

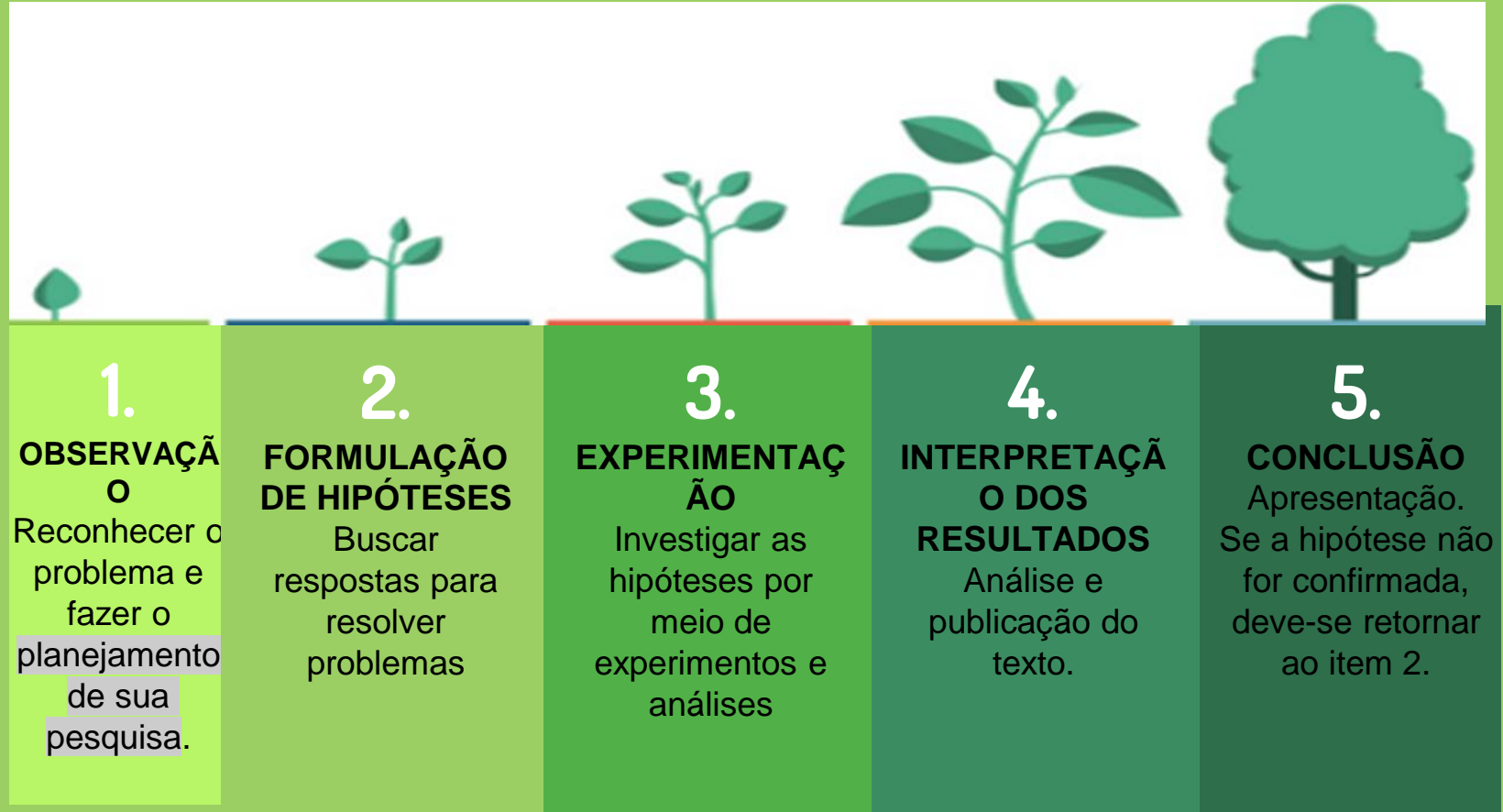
Instituição financiadora da pesquisa

Sua escola, ou outra.

Descoberta

Produção do texto científico baseado nos resultados encontrados usando gráficos, apontamentos, números, imagens, etc.

Método e conhecimento científico





Aula Digital

Fique à vontade para
capturar esta aula!

Prof Marina Ferreira

