

PLANEJANDO A SUA PESQUISA

Para atingir um objetivo de forma mais rápida e eficiente é indispensável o planejamento. O planejamento consiste em avaliar a situação atual, definir as metas e traçar as estratégias para alcançá-las.

O planejamento não deve estar somente na sua cabeça, é preciso passá-lo para o papel, assim você pode ver com mais clareza todas as etapas do processo que antecedem o objetivo final e com isso pode tomar as melhores decisões para a condução do processo.

No caso do planejamento de sua pesquisa você pode utilizar uma ferramenta chamada formulário de elaboração de projetos disponível no site <https://cienciaparatodos.com.br>.

No formulário de elaboração do projeto, de forma resumida, você irá apresentar a situação problema, a hipótese do seu trabalho, planejar a metodologia a ser utilizada, organizar-se com relação ao tempo por meio do cronograma de atividades e prever os gastos financeiros envolvidos na execução do trabalho.

Perguntas frequentes sobre formulário de pesquisa.

O preenchimento do formulário de pesquisa é obrigatório? *Para participar da Feira de Ciências do Semiárido Potiguar SIM, pois este documento deve ser obrigatoriamente anexado no formulário de inscrição.*

Posso utilizar outras ferramentas de planejamento para planejar minha pesquisa? *SIM, mas na inscrição para a Feira de Ciências do Semiárido Potiguar você obrigatoriamente deverá anexar o formulário de inscrição que está disponível em no site <https://cienciaparatodos.com.br>.*

Dicas para preenchimento do formulário de pesquisa

Dados iniciais

- Nome da Escola

Professor: nome do orientador

- O ideal é que seja um professor da escola, mas a única exigência é que seja alguém capacitado e com mais de 21 anos

Estudantes: nome completo dos estudantes

- No máximo até 3 alunos por grupo (podem ser de turmas e anos diferentes)

Título

- Deve ser curto, claro, não apresentar palavras sobressalentes e representar adequadamente o projeto completo dos estudantes. Recomenda-se que seja o último campo a ser preenchido.

Situação Problema

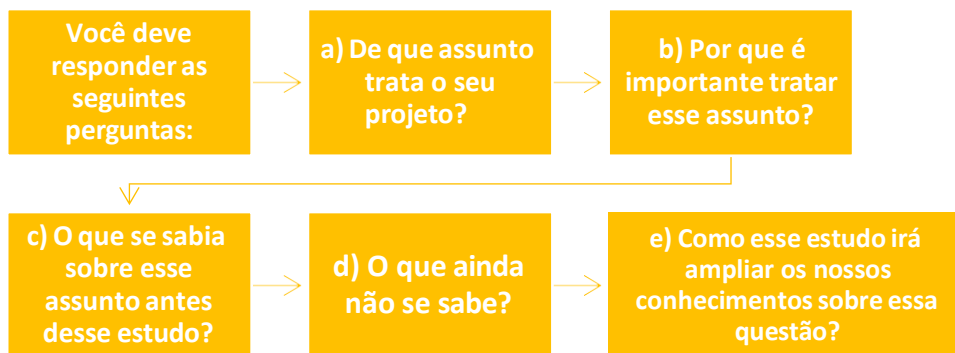
- Aqui a pergunta que você tem curiosidade de saber é escrita. Ela surge a partir da tempestade de ideias feita com os estudantes e orientador. Recomenda-se que a ideia parta dos alunos.

Hipótese

- É uma possível solução ao problema ou resposta a sua pergunta.
- Dentre as possíveis respostas, você deve escolher apenas uma para ser sua hipótese
- Ela deve ser formulada através de uma proposição, ou seja, de uma expressão verbal que possa ser declarada verdadeira ou falsa. Assim, a hipótese é uma proposição testável que pode vir a ser a solução do problema.

Introdução/justificativa

- A função deste tópico é mostrar que o projeto trata de um assunto importante e adequado. Deve mover da discussão geral do tópico para a questão particular ou hipótese que está sendo investigada. Também deve atrair o interesse no projeto e atrair leitores.



Objetivo

- Deve esclarecer o que se pretende atingir com o projeto

Metodologia ou material e métodos

- Nesta seção você explica claramente como será realizado o seu estudo;
- O organismo estudado (vegetal, animal, humana, etc.) e sua experiência de pré-tratamento e cuidados;
- Descrever o local onde será realizado o estudo incluindo datas e localizações. No caso de estudo de campo incluir a localização exata da área.
- Descrever claramente o seu projeto experimental. Certifique-se de incluir o que testará: controles, tratamentos, variáveis mensuradas, quantas repetições, e o que você realmente medirá, sempre identificar tratamentos pela variável ou nome do tratamento;
- O protocolo de coleta de dados, ou seja, o modo como os procedimentos experimentais serão realizadas, e, a forma como os dados serão analisados (análises qualitativas e/ou estatísticas)

Cronograma

- Neste item você identifica cada fase do seu projeto e relaciona com o tempo necessário para executá-la (em semanas)

Atividade	Semana								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Definir o problema a ser pesquisado									
Reunir a equipe									
Escrever e entregar o projeto na Dired ou escola									
Realizar o experimento ou levantamento e coletar os dados									
Analisar os resultados									
Escrever o relatório									
Preparar a apresentação oral									
Apresentar na feira da escola									

Orçamento

- Neste item você lista o material de consumo necessário e os valores unitários e totais

Item	Quant	Valor Unit R\$	Total R\$
TOTAL FINAL R\$			

Referências bibliográficas

- Liste aqui as referências que citou para embasamento de seu projeto. Pelo menos três referências confiáveis devem ser usadas
- Todas as citações feitas no texto deverão ser referenciadas no final do projeto. Utilize as Normas da ABNT para padronizar sua lista de Referências Bibliográficas. <http://www.leffa.pro.br/textos/abnt.htm>