

## PLANO DE PESQUISA

O plano de pesquisa é o planejamento inicial do seu projeto científico ou de engenharia, ou seja, é preparado antes do início da pesquisa. Nele, você levanta as questões que serão estudadas, as hipóteses ou objetivos, descreve o método que será utilizado para realizar o projeto e as referências bibliográficas sobre o tema do projeto.

O plano de pesquisa deve conter:

- questão ou problema identificado;
- hipótese ou objetivo de engenharia;
- descrição detalhada dos materiais e métodos (procedimentos) que serão utilizados;
- bibliografia com 3 a 5 referências importantes.

## RELATÓRIO DO PROJETO

No relatório do projeto, o estudante descreve os fatos verificados na pesquisa, as experiências executadas e, também, a reflexão a partir das questões identificadas. E, geralmente, inclui documentos demonstrativos, tais como diagramas, tabelas, gráficos, estatísticas e outros.

O relatório deve conter:

- folha de rosto com dados de identificação do projeto e autores;
- sumário;
- resumo do projeto realizado;
- introdução, objetivos e relevância do trabalho, desenvolvimento do projeto, resultados do projeto e conclusões;
- referências bibliográficas;
- anexos.

## ARTIGO CIENTÍFICO

O artigo científico apresenta o conteúdo de uma forma sintética, mas contendo mais dados e informações do que um resumo, e de leitura mais rápida que uma monografia ou relatório detalhado. O seu artigo deve ter até no máximo 8 páginas em tamanho A4.

Deve conter obrigatoriamente as seguintes seções:

- Introdução
- Objetivo e Questão Problema
- Descrição de Materiais e Métodos
- Resultados e Discussão dos Resultados
- Conclusões
- Referências Bibliográficas

Recomendações de elaboração do relatório e modelo do artigo podem ser encontrados na Biblioteca de Documentos da FEBRACE, no site:

<https://febrace.org.br/participe/formularios-e-documentos>

## DIÁRIO DE BORDO

O diário de bordo é um documento essencial no desenvolvimento do seu projeto. Nele, você registra detalhadamente, sempre indicando as datas e locais, as primeiras ideias, reflexões, processo para escolher o tema, planejamento, etapas realizadas, dúvidas, descobertas, dificuldades, alternativas, decisões, justificativas, testes, resultados, entrevistas, análises, etc. Os registros no diário de bordo são a base para a elaboração do relatório do projeto.

## QUAIS SÃO AS CATEGORIAS?

Os projetos submetidos à FEBRACE devem estar enquadrados em uma das seguintes categorias e subcategorias:

### CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Matemática, Probabilidade, Estatística, Ciência da Computação, Astronomia, Física, Química, Geociências, Oceanografia.

### CIÊNCIAS DA SAÚDE

Medicina, Odontologia, Farmácia, Enfermagem, Nutrição, Saúde Coletiva, Fonoaudiologia, Fisioterapia e Terapia Ocupacional, Educação Física.

### CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Biologia Geral, Genética, Botânica, Zoologia, Ecologia, Morfologia, Fisiologia, Bioquímica, Farmacologia, Imunologia, Microbiologia, Parasitologia.

### CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Agronomia, Recursos Florestais e Engenharia Florestal, Engenharia Agrícola, Zootecnia, Medicina Veterinária, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Ciência e Tecnologia de Alimentos.

### CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

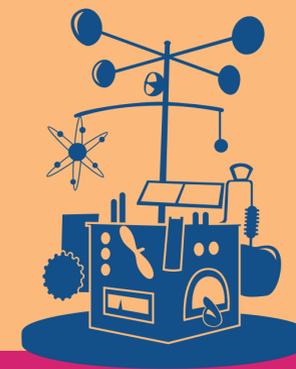
Direito, Administração, Economia, Arquitetura e Urbanismo, Planejamento Urbano e Regional, Demografia, Ciência da Informação, Museologia, Comunicação, Serviço Social, Economia Doméstica, Desenho Industrial, Turismo.

### ENGENHARIAS

Eletrônica, Eletrotécnica, Mecânica, Química, Civil, de Minas, de Materiais e Metalúrgica, Sanitária, de Produção, Nuclear, de Transportes, Naval e Oceânica, Aeroespacial, Biomédica.

### CIÊNCIAS HUMANAS

Filosofia, Sociologia, Antropologia, Arqueologia, História, Geografia, Psicologia, Educação, Ciência Política, Teologia.



## DATAS IMPORTANTES

- **Submissão completa de projetos até 24 de outubro de 2022**
- **Programa de Feiras Afiliadas 2023 até 08 de setembro de 2022**
- **Divulgação de aproximadamente 500 projetos SEMIFINALISTAS 06 de dezembro de 2022**
- **Período de avaliação on-line dos SEMIFINALISTAS 16 a 28 de janeiro de 2023**
- **Divulgação de aproximadamente 200 projetos FINALISTAS 31 de janeiro de 2023**
- **Mostra de projetos e programação especial 20 a 23 de março de 2023**
- **Cerimônia de premiação 24 de março de 2023**

## Cursos para o desenvolvimento de projetos com fundamento científico, nas diferentes áreas das ciências e engenharia

Se tiver dúvidas sobre como desenvolver uma solução para seu problema ou questão, faça o curso gratuito "Metodologia da Pesquisa e Orientação de Projetos de Iniciação Científica", da plataforma APICE: <https://apice.febrace.org.br>



Aprendizagem Interativa em Ciências e Engenharia

Fique atento aos prazos!  
Acompanhe as novidades em <https://febrace.org.br>