

# UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL

## PROGRAMA DE EXTENSÃO ENGENHEIRO DO FUTURO - ENGFUT

### XVI MOSTRASEG

#### NORMAS PARA A REDAÇÃO DO RELATÓRIO DE PESQUISA

O **relatório de pesquisa** tem por objetivo apresentar os principais aspectos e etapas do projeto desenvolvido. Devem constar no relatório de pesquisa as informações fundamentais de cada etapa da pesquisa e que transmitam uma ideia clara do que foi realizado.

O texto do relatório de pesquisa deve apresentar com exatidão o desenrolar da pesquisa, suas limitações, as conquistas, a análise e interpretação dos dados obtidos e as conclusões, com perspectivas futuras resultantes da pesquisa realizada.

O relatório de pesquisa também é um dos critérios para avaliação dos projetos.

#### Formatação

Número de páginas: **máximo de 30 páginas**.

Formato: Folha branca A4, com texto fonte Arial ou Times New Roman tamanho 12, espaçamento 1,5 e com numeração de páginas.

#### Estrutura do relatório

O relatório deve ser escrito em português, incluindo os seguintes itens (alguns são opcionais):

- capa
- folha de rosto (incluindo o nome da escola, título do projeto, nome dos integrantes do grupo, cidade e data)
- folha de aprovação do Comitê de Revisão Científica ou da direção da escola;
- dedicatória (opcional)
- agradecimentos (opcional)
- resumo
- lista de figuras (se houver figuras)
- lista de tabelas (se houver tabelas)
- lista de abreviaturas e siglas (se houver)
- lista de símbolos (se houver)
- sumário
- introdução
- revisão bibliográfica e/ou embasamento teórico
- metodologia ou materiais e métodos
- resultados e discussões
- conclusão ou considerações finais
- referências bibliográficas
- glossário (opcional)

- anexos (opcional)
- apêndices (opcional)

### Descrição de alguns itens do relatório

#### LISTA DE FIGURAS

Nesse item devem ser listadas as figuras e a sua legenda que estão incluídas no relatório. Não deve ser inserida a figura nesse item, apenas uma lista das figuras que estão no texto do relatório. Por exemplo:

Figura 1: Vista lateral do protótipo desenvolvido.

Figura 2: Gráfico da altura do caule em função do tempo.

#### LISTA DE TABELAS

Nesse item devem ser listadas as tabelas e a sua legenda que estão incluídas no relatório. Não deve ser inserida a tabela nesse item, apenas uma lista das tabelas que estão no texto do relatório. Por exemplo:

Tabela 1: Diário das observações.

Tabela 2: Massa dos resíduos.

#### INTRODUÇÃO

Este item, deve conter a apresentação do tema e sua delimitação, pequeno histórico do problema a ser investigado e uma relação com outros estudos. Também deve estar presente na introdução a justificativa para a realização do projeto com a definição do problema a ser investigado, as hipóteses da pesquisa que serão testadas e os objetivos (geral e específicos).

#### REVISÃO BIBLIOGRÁFICA/REFERENCIAL TEÓRICO

Item obrigatório, no qual o pesquisador registra o conteúdo já publicado e utilizado como referência para a sua pesquisa.

#### METODOLOGIA (OU MATERIAIS E MÉTODOS)

Deve apresentar:

- tipo de pesquisa (quanto à natureza, objetivos, abordagem e procedimentos);
- início e término da pesquisa (conforme cronograma e caderno de campo);
- local da pesquisa e descrição;
- definição conceitual, operacional e controle das variáveis; indicadores usados; população e sistema de amostragem; instrumentos de coleta de dados, equipamentos e materiais;
- procedimentos: descrição das etapas, técnicas, normas e procedimentos usados para a coleta de dados;
- descrição dos métodos de análise, avaliação, validação, tratamento estatístico dos dados obtidos e limitações do método (quando for o caso).

## RESULTADOS E DISCUSSÕES

Apresentação dos resultados obtidos e discussão do significado dos mesmos. Interpretação dos dados obtidos, estabelecendo ligação com os resultados de outros estudos ou com dados teóricos publicados.

## CONCLUSÃO ou CONSIDERAÇÕES FINAIS

Nesse item o(s) pesquisador(es) deve(m) apresentar uma avaliação geral do projeto desenvolvido, relatando os aspectos positivos, aqueles que não foram previstos e tiveram de ser contornados ou contemplados e os pontos negativos.

O(s) pesquisador(es) deve(m) relatar, baseado nas discussões feitas anteriormente, se o projeto alcançou os objetivos propostos e, caso não atingiu, relatar quais os motivos que levaram ao não cumprimento dos objetivos.

O(s) pesquisador(es) deve(m) apresentar também as perspectivas futuras da pesquisa, ou seja, a continuação e melhoramentos que podem vir a ocorrer para aprimorar os resultados obtidos.