RELATÓRIO TÉCNICO – TCC ENGENHARIAS

Memorial Descritivo

Memorial Descritivo é um documento que deve estar presente na maioria dos tipos de projetos.

Os projetos de conclusão de curso das engenharias, devem conter em um documento todo o detalhamento do projeto realizado.
Esse documento é chamado de **memorial descritivo** do projeto e, dentre inúmeros outros tópicos, contem:
- conceituação do projeto
- normas adotadas para a realização dos cálculos
- premissas básicas adotadas durante o projeto
- objetivos do projeto
- detalhamento de materiais empregados na obra ou no produto
- demais detalhes que pode ser importantes para o entendimento completo do projeto

O memorial não é, e nem planeja ser, o projeto em si. O memorial tem o objetivo de contar pormenorizadamente todo o projeto de desenvolvimento do projeto.

Um projeto contém várias fases de desenvolvimento. No caso do TCC podemos reconhecer duas fases aceitas por diversos modelos de referência. A seguir, breve resumo dessas fases.
Onde se encaixa o **memorial descritivo do projeto**?

A PRIMEIRA é o pré-desenvolvimento, que engloba todo o planejamento estratégico do grupo e o planejamento do projeto em si.

A SEGUNDA FASE é o desenvolvimento do projeto. Aqui, temos a definição do conceito do produto e também o projeto detalhado. Após o projeto, há a necessidade de realizar toda a preparação para a manufatura, a produção do produto ou protótipo.

Os memoriais descritivos devem ser realizados entre o término do projeto e o início da produção, da construção ou da manufatura do produto. A função do memorial será então auxiliar toda a compreensão do projeto para todos os interessados no produto.

Os interessados são os alunos membros dos grupos que projetaram o produto, os seus pares (alunos de outros grupos) e todas pessoas envolvidas durante todo o processo de desenvolvimento (orientadores e membros da banca de avaliação).

Num projeto real para uma empresa, podemos incluir os engenheiros responsáveis pelo projeto, a diretoria, o marketing, os acionistas, enfim, todos que de alguma forma estão ligados com o projeto. O memorial descritivo também tem o poder de alinhar todo o conhecimento e informação entre os envolvidos no projeto.