



Universidade do Minho

Escola de Engenharia
Departamento de Engenharia Civil

TÓPICOS PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO DE TESE

Programa Doutoral em Engenharia Civil

1. Introdução e Motivação do trabalho

Descrição do tema de investigação e contextualização no panorama técnico-científico internacional e nacional com definição clara dos objetivos gerais e específicos.

2. Revisão do estado de arte

Pesquisa bibliográfica com análise crítica dos trabalhos de especialidade internacionais e nacionais.

3. Metodologia da Investigação

Breve descrição das estratégias e métodos a serem adotados para alcançarem os objetivos enunciados em 1, mostrando a contribuição para a inovação no tema de investigação proposto.

4. Tarefas e resultados esperados

Descrição das tarefas que compõem a tese de doutoramento. Cada tarefa deve ser constituída pelo seu título, objetivos a serem alcançados, resultados esperados, metodologias a serem seguidas e recursos a serem utilizados. Sempre que possível quantificar as atividades de investigação da tarefa. É desejável que durante o Projeto de Tese o aluno inicie a experimentação física e/ou numérica de modo a melhor quantificar as tarefas planeadas.

5. Cronograma

Calendarização das tarefas previstas para o programa de doutoramento. Mencionar explicitamente os momentos de submissão do(s) artigo(s) em Revista Internacional ISI e dos Relatórios Anuais de Progresso.

6. Referências bibliográficas

Entre outras, as referências aos trabalhos de investigação no seio do grupo de investigação e revistas internacionais e nacionais de especialidade.