

Trabalho de Final de Curso Graduação FEC/UNICAMP no LALT

Diretrizes para elaboração do TFC

Se você foi escolhido ou escolheu realizar o seu TFC no LALT mande um email para lalt@fec.unicamp.br com copia para oflimaj@fec.unicamp.br com o objetivo de agendar a primeira reunião com seu orientador, para inicio dos trabalhos.

Antes de vir, verifique junto à Coordenadoria de Graduação da FEC as regras vigentes do TFC, os prazos e conteúdos que deverão ser apresentados no desenvolvimento do projeto.

Nesta reunião você vai definir com seu orientador o tema do trabalho, o objetivo e a forma de desenvolvimento. Se você faz estágio ou tem facilidade de relacionamento com alguma empresa procure definir seu projeto em algum tema relacionado com a mesma. É muito importante que o TFC tenha uma grande ligação com casos e situações reais.

Uma vez definido o tema e orientador, essas informações devem ser encaminhadas a Coordenadoria de Graduação para que seja incluído na lista dos orientadores

Após esta reunião de definições, monte uma pequena proposta do que gostaria estudar ou desenvolver. Consulte o site do LALT (www.fec.unicamp.br/~lalt) na área do manual de orientação do pesquisador, os elementos relativos ao TFC. Nesta área estão disponíveis exemplos de proposta de trabalho, relatório final e do pôster que deverá apresentar ao término do projeto.

Como passo inicial você deverá montar a sua proposta com base nos livros de:

Ballou, Ronald H. **Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos / Logística Empresarial**. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006

Vieira, Helio Flavio. **Logística aplicada à construção civil**: como melhorar o fluxo de produção nas obras. São Paulo: Editora Pini, 2006

Os livros estão disponíveis na biblioteca do LALT.

Em seguida procure escrever textos curtos referentes a cada capítulo, resumindo o conteúdo e depois, ilustre os resumos com elementos práticos atuais obtidos em pesquisas na internet e em revistas.

Quando tiver concluído esta etapa já estará familiarizado o suficiente com os conceitos de logística aplicados a construção civil e poderá partir para a sua aplicação em uma situação prática. Para tanto, discuta com seu orientador o método e o caso que será estudado.

Agora parta para a ação! Complemente suas leituras conforme o método que irá utilizar e monte um roteiro de trabalho com prazos e produtos bem definidos.

Depois de concluída a etapa prática, você deverá fazer uma análise crítica dos elementos obtidos e apresentar um conjunto de proposições para a empresa estudada. Quanto mais factível e aplicável suas sugestões, mais sucesso você teve no TFC. Bem vindo ao mundo dos engenheiros!

Ao final do período você deverá apresentar dois produtos: um relatório e um pôster.

O **RELATÓRIO FINAL** deverá conter os seguintes tópicos:

- a) Resumo e sumário;
- b) Introdução com objetivo claro do trabalho e sua importância (economias, melhorias, etc.);
- c) Fundamentação teórica (para a revisão bibliográfica busque apoio no LALT e siga a norma para citação de autores da ABNT 10520);
- d) Metodologia adotada (discuta com seu orientador, na maior parte dos projetos utiliza-se o método de estudo de caso. Consulte o livro de Yin (2005) no LALT se adotar este método);
- e) Detalhamento das atividades desenvolvidas (protocolo de pesquisa, relatório das visitas, intervenções);
- f) Resultados (da parte prática e da pesquisa tanto bibliográfica quanto na internet e no mercado);
- g) Conclusões e recomendações para a empresa;
- h) Referências bibliográficas.

No caso do **PÔSTER** para facilitar sua elaboração elabore os seguintes slides durante o desenvolvimento do seu projeto e depois a composição deles permitirá facilmente você montar o pôster. Procure ilustrar sempre com fotos, gráficos e desenhos. Utilize a máscara sugerida no site do LALT na área do TFC.

Slide 1 com Título do Projeto, Nome do Aluno e Nome do professor orientador.

Slide 2 com os objetivos geral e específicos;

Slide 3 com a Justificativa do tema escolhido;

Slide 4 com o Estágio Atual de desenvolvimento da pesquisa (caso ainda não tenha sido concluída)

Slide 5 com a Revisão Bibliográfica

Slide 6 com o Método de Pesquisa

Slide 7 com a Análise dos dados e os Resultados obtidos (quarto mês)

Slide 8 com os Resultados Obtidos

Slide 9 com as Conclusões

Slide 10 com as Referências Bibliográficas segundo regras ABNT (no término do projeto)

Boa sorte e seja bem vindo ao LALT

Prof Orlando Fontes Lima Jr.

Critério de Avaliação conforme orientações da FEC

- Elaborar uma versão escrita do TFC, em consonância com as normas da ABNT, contendo capa, resumo, sumário, introdução, fundamentos teóricos, metodologia, detalhamento das atividades desenvolvidas, resultados, conclusões, referências bibliográficas e anexos e/ou apêndices. **Entregar uma cópia por escrito, em formato A4, e uma em mídia magnética à Secretaria de Graduação,**

com a versão definitiva do trabalho e versão em formato de Pôster (A1) na data especificada no Cronograma do TFC.

- A Nota Final será atribuída pelo orientador do TFC. A ficha de avaliação do aluno deve ser enviada à Coordenação que encarregar-se-á de preencher o boletim de nota e frequência. Não haverá exame final.
- Será considerado aprovado na disciplina o aluno que obtiver frequência igual ou superior a 75% das aulas de orientações e nota final maior ou igual a 5,0 (cinco) no TFC.

IMPORTANTE: Uma semana antes da data marcada no cronograma de TFC para o atestado da frequência, favor encaminhar e-mail padrão ao prof. Orlando para o envio de frequência a graduação (ANEXO E-MAIL PADRÃO)

- O não cumprimento de qualquer etapa no prazo estabelecido no cronograma de TFC, elaborado pela Comissão de Graduação do Curso será entendido como desistência por parte do estudante, implicando em nota final 0 (zero).

Bibliografia

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6023:** Informação e documentação: referências – elaboração. Rio de Janeiro, 2000.
- UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ. Sistema de Bibliotecas **Normas para apresentação de documentos científicos.** Curitiba, 2000.
- ALMEIDA, M. L. **Como elaborar monografias.** Belém: Edições Cejup, 1992.
- BALLOU, Ronald H. **Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos / Logística Empresarial.** 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006
- ESCRIVÃO FILHO, E. **Gerenciamento da Construção Civil.** São Carlos: EESC/USP, 1998.
- MUTHER, R. **Planejamento de layout:** sistema SLP. São Paulo: Ed. Edgard Blücher, 1978.
- MUTHER, R.; HAGANÄS, K. **Análise da Movimentação de Materiais – sistema S.H.A.** São Paulo: Instituto de Movimentação e Armazenagem de Materiais - IMAM, 1983.
- MUTHER, R.; WHEELER, J.D. **Planejamento simplificado de layout – sistema SLP.** São Paulo: IMAM, 2000.
- REY, L. **Planejar e redigir trabalhos científicos.** Rio de Janeiro: Edgar Blucher Editora, 1987.
- Vieira, Helio Flavio. **Logística aplicada à construção civil:** como melhorar o fluxo de produção nas obras. São Paulo: Editora Pini, 2006.
- YIN, R. K. **Estudo de Caso:** planejamento e métodos. Tradução de Daniel Grassi. 3a ed. Porto Alegre: Bookman, 2005.