

EEL 7890 – Trabalho de Conclusão de Curso**18 CRÉDITOS****Engenharia Elétrica (EEL).****MINISTRANTE: PROF. JORGE COELHO****DESCRIÇÃO E OBJETIVO**

O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) é uma disciplina de 324 horas, de programa livre, com um coordenador geral e um professor do Depto/EEL ou de curso indicado pela Coordenadoria do Curso, que será o orientador do TCC escolhido pelo aluno. Seu objetivo prima pelo desenvolvimento de um Projeto Final de Curso direcionado para aplicações que envolvam empresa ou comunidade.

Poderá ser realizado na própria UFSC ou externamente, em uma empresa, em outra universidade, ou em um laboratório ou centro de pesquisa.

METODOLOGIA

O aluno será orientado por um professor orientador que o acompanhará no desenvolvimento de seu projeto e deverá:

1. Enviar um Relatório Mensal de Atividades (RA) até o 1o. Dia útil de cada mês, com cópia para seu orientador (10% da nota Final)

2. Enviar sua Monografia e defender o TCC em sessão pública através de uma banca. A definição das bancas dos professores avaliadores será feita também pelo professor orientador do TCC.

PRÉ-REQUISITOS para EEL7890: 3 disciplinas de projeto (02 de nível I e 01 de nível II) e a disciplina EEL7889 (Pré-projeto). As disciplinas EEL7889 e EEL7890 devem ser cursadas em semestres subseqüentes.

AVALIAÇÃO:

A avaliação final do TCC será realizada mediante uma banca contando-se a nota dada pela banca examinadora (peso 9) e pela nota dada pelo

orientador ou coordenador no acompanhamento do trabalho e dos relatórios de atividades mensais (peso 1). As defesas serão concentradas em um único período, no final do semestre letivo, definido pelo professor orientador, responsável pelo TCC.

A banca do TCC será composta por 3 professores (orientador, mais dois professores/engenheiros da área do TCC). A composição da banca é feita em comum acordo entre o orientador do TCC e o acadêmico. Caso o TCC tenha um co-orientador, a banca será composta por 4 pessoas: orientador, co-orientador, mais dois professores/engenheiros da área do TCC.

O acompanhamento dos relatórios parciais dos alunos será responsabilidade do orientador, com envio através de email para o coordenador de TCC.

Defesa de TCC – Projeto Final

A defesa é dividida em três partes:

Parte 01) Apresentação do TCC: o candidato apresenta o trabalho em, no máximo, 30 minutos;

Parte 02) Arguição da banca: os membros da banca fazem perguntas, sugestões, etc...

Parte 03) Resultado: a platéia e o candidato saem da sala, e a banca se reúne para aprovar ou não aprovar o TCC e dar uma nota de 0 a 10. Em seguida, a banca assina a ata que será levada pelo orientador do TCC no dia da defesa.

A banca chama o candidato e a platéia, e anuncia o resultado.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. Template para elaboração de Trabalho de Conclusão do Curso de Engenharia Elétrica em formato A5;
2. Bibliografia variável de acordo com tema a ser desenvolvido.