

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**Departamento de Engenharia Elétrica e Eletrônica (DEEL)**  
**EEL7890 – Trabalho de Conclusão de Curso**  
**EEL 7806 – Projeto Final TCC**

**PLANO DE ENSINO — 2017-2**

**1. Natureza das disciplinas:** Obrigatórias para Engenharia Elétrica e Eletrônica

**2. Carga Horária:**

EEL 7890 - 18 créditos (324 H/A)

EEL 7806 – 16 créditos (288 H/A)

**3. Pré-requisitos:**

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, preferencialmente, em semestres subsequentes

EEL 7806 - 2500 horas mais a disciplina EEL7805 (Ante-projeto). As disciplinas EEL7805 e EEL7806 devem ser cursadas, preferencialmente, em semestres subsequentes.

**4. Cursos:**

Engenharia Elétrica e Eletrônica

**5. Professor:**

Carlos Aurélio Faria da Rocha

**6. Objetivos:**

O Trabalho de Conclusão de Curso (EEL 7809) e o Projeto Final TCC (EEL7806) são realizados como complementação às habilidades adquiridas, principalmente, nas disciplinas de projeto, buscando-se capacitar o discente para aplicar conhecimentos matemáticos, científicos, tecnológicos e instrumentais à engenharia, para projetar, conduzir experimentos e interpretar resultados, para conceber, projetar e analisar sistemas e processos, para planejar, supervisionar, elaborar e coordenar projetos e serviços de engenharia, para identificar, formular e resolver problemas de engenharia, e para desenvolver e/ou utilizar novas ferramentas e técnicas e deve ser, direcionado a trabalhos que revertam em benefícios para a sociedade

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

**7. Metodologia**

O aluno será orientado por um professor orientador que o acompanhará no desenvolvimento de seu projeto e será finalizado através da defesa seu trabalho de TCC, em sessão pública, junto a uma banca de avaliadores.

**8. Considerações**

As datas das defesas dos TCCs devem estar em consonância com o calendário acadêmico da UFSC. Para o semestre 2017-2 a data final para o lançamento das notas é o dia 12 de dezembro.

A menção I será lançada, exclusivamente, em situações excepcionais justificadas através de documento do professor orientador dirigida ao professor coordenador de TCC explicando a excepcionalidade! Nesses casos excepcionais, a defesa deverá ser realizada um mês antes da data de formatura.

**Atenção:** para os que já possuem menção “I”, a data final de defesas é 12 de dezembro, caso contrário, a menção será convertida automaticamente em nota ZERO.

A banca do TCC será composta por três membros (o professor 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 (a) discente. Caso o TCC tenha um coorientador, a banca será composta por quatro pessoas: professor orientador, professor ou engenheiro coorientador, mais dois professores ou engenheiros da área do TCC. No caso do orientador do TCC não pertencer ao DEEL e pertencer a outro departamento da UFSC, a banca deverá conter, no mínimo, um professor do DEEL. Para TCCs desenvolvidos em outras instituições, nacionais ou internacionais, é obrigatório a definição de um coorientador do DEEL. Nesta situação, a presença do coorientador na banca não é obrigatória, caso a defesa seja realizada em tais instituições. Somente neste caso, o aluno é obrigado a enviar um relatório de atividades mensal ao coorientador, com cópia para o coordenador de TCC.

Casos omissos serão resolvidos pelo professor coordenador de TCC, ouvindo o orientador, os coordenadores dos cursos ou o chefe do DEEL.

#### **Defesa de TCC**

A defesa é dividida em três partes:

**Parte 1)** Apresentação do TCC: o (a) discente apresenta o trabalho em, no máximo, 30 minutos (podendo variar com a anuência do professor orientador);

**Parte 2)** Arguição da banca: os membros da banca fazem perguntas, sugestões, etc...

**Parte 3)** Resultado: a plateia e o (a) discente saem da sala, e a banca se reúne para aprovar ou não aprovar o TCC e dar uma nota de 0 a 10. Após a definição da nota, a banca chama o (a) discente e a plateia, e anuncia o resultado. Em seguida, a banca e o (a) discente assinam a ata que será levada pelo orientador do TCC no dia da defesa. Além da ata, o (a) discente assinará também a declaração de inexistência de plágio.

**Contatos, via e-mail, com o professor coordenador de TCC deverá ser realizado exclusivamente pelo seguinte e-mail:**

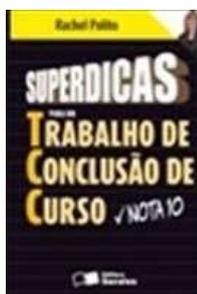
[tcc-eel@eel.ufsc.br](mailto:tcc-eel@eel.ufsc.br)

## **9. Avaliação**

A avaliação final do TCC será realizada mediante a nota dada pela banca de avaliadores.

#### **Livro Recomendado:**

Rachel Polito, SUPERDICAS PARA UM TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO  
NOTA 10 - 1ª edição, Editora Saraiva



**Obs:** Acesse o site sobre Normalização de Trabalhos Acadêmicos da BU:

<http://portal.bu.ufsc.br/normalizacao/>