



**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE  
CAMPUS SAPUCAIA DO SUL  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO**

Curso: Engenharia Mecânica

**Disciplina: PLANEJAMENTO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DO CURSO  
(TCC)**

**Turma: 9E**

**Professores: Carmen Calcagno** – carmen@sapucaia.ifsul.edu.br e

**Durval J. De Barba Jr** – debarbajr@sapucaia.ifsul.edu.br

Carga horária total: 15 h (6h presenciais + 9h a distância)

Ano/semestre: 2018-1

**Horário disponível para atendimento:** Terça-feira das 17 – 19

**1.EMENTA:** Definir parâmetros para apresentação gráfica do Trabalho de Conclusão de Curso de acordo com o “Regulamento Geral do IFSul”, “Normas de Redação” e normas da ABNT. Elaborar o projeto do Trabalho de Conclusão de Curso.

**2.OBJETIVOS:** Redigir os quatro primeiros capítulos do Trabalho de Conclusão de Curso que compreendem: Introdução, Objetivos, Fundamentação Teórica e Metodologia.

**3. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:**

UNIDADE I – Apresentação Gráfica do Relatório de Pesquisa/Trabalho de Conclusão de Curso.

1.1 Estrutura física do trabalho.

1.2 Normas de redação do trabalho.

UNIDADE II – Elaboração do projeto para o Trabalho de Conclusão de Curso

2.1 Normas Gerais de apresentação de um projeto de trabalho de conclusão de curso

**4. PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS:**

**Estratégias de Ensino** - Desenvolvimento de trabalho individual, ou em dupla, orientado por professor, com acompanhamento periódico, presencial e a distância, atendendo às especificações constantes no regulamento de trabalho de conclusão e documentos modelo definidos pelo colegiado de curso. Elaboração de proposta de TCC, elaboração do planejamento do trabalho, execução e escrita do TCC.

**Recursos** - Pesquisa em bibliografia especializada, softwares para produção de textos, planilhas, computador, TICs, entre outros

## **5. PROCEDIMENTOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:**

A avaliação da disciplina será processual e a versão final do projeto escrito será analisada por uma banca que utilizará um conjunto de critérios, previamente divulgados, em sua análise. Essa etapa comporá 70% da avaliação e os restantes 30% estão associados à execução das atividades propostas na disciplina, sendo 15% referentes à proposta preliminar submetida à avaliação e 15% referentes ao acompanhamento periódico da elaboração do projeto.

A primeira etapa é referente à proposta preliminar de TCC, que deve ser elaborada pelo aluno, atender ao modelo e orientações da disciplina, bem como, ser aprovada pelo professor orientador. Conforme o cronograma da disciplina, a proposta será entregue até a quarta semana de aula e apreciada por docentes do curso. O aluno que obtiver parecer favorável de sua proposta preliminar desenvolverá o projeto de TCC, cujo processo de elaboração e versão final serão objetos de avaliação. No caso de parecer desfavorável à proposta preliminar de TCC, será oportunizado ao aluno reapresentar sua proposta, uma única vez, no prazo de até 15 dias, podendo alcançar, no máximo, 60% da nota atribuída a essa atividade. O aluno que não apresentar proposta até a quarta semana de aula poderá apresentá-la até a data definida para a entrega de propostas para reanálise e, nesse caso, poderá alcançar, no máximo, 60% da nota atribuída a essa atividade. O aluno que não apresentar proposta dentro dos prazos definidos terá nota zero na atividade, mas poderá dar continuidade à elaboração do projeto de TCC, conforme o proposto no cronograma da disciplina de Planejamento de TCC.

O acompanhamento e orientação geral das atividades em cada uma das etapas de elaboração do projeto de graduação será realizado periodicamente pelos professores da disciplina, nos encontros presenciais e à distância, e esse processo representará 15% da avaliação da disciplina. Este percentual será o resultado da participação com êxito das atividades propostas na disciplina, tais como fóruns, entregas, auto-avaliação argumentada etc.

### **Acompanhamento da frequência:**

A frequência mínima na disciplina é de 75% da carga horária total e será calculada levando-se em consideração as aulas presenciais e a distância. Nas aulas a distância a frequência será contabilizada levando-se em consideração a periodicidade de acesso ao ambiente e, principalmente, a realização das atividades propostas.

## **6. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

SEVERINO, Antônio Joaquim. **Metodologia do Trabalho Científico**. 22. ed. São Paulo: Cortez, 2002.

LAKATOS, Eva; MARCONI, Maria de Andrade. **Fundamentos da Metodologia Científica**. São Paulo: Atlas, 2003.

DESCARTES, René. **Discurso sobre o método**. São Paulo: Abril Cultural, 2005.

## 7. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ALVES-MAZZOTTI, Alda Judith; GEWANDSZNAJDER, Fernando. **O Método nas Ciências Naturais e Sociais: pesquisa quantitativa e qualitativa**. 2. ed. São Paulo: Pioneira, 2001.

MEDEIROS, João Bosco. **Redação Científica: a prática de fichamentos, resumos, resenhas**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2003.

GEWANDSZNAJDER, Fernando. **O Que é o Método Científico?** São Paulo: Pioneira, 1989.

DEMO, Pedro. **Introdução à Metodologia da Ciência**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1987.

KÖCHE, José Carlos. **Fundamentos de Metodologia científica: teoria da ciência e prática da pesquisa**. Petrópolis, RJ: Vozes, 1997.

## CRONOGRAMA

	Data	Modalidade	Atividade
1	27/2	Presencial	Apresentação da disciplina, do Plano de Ensino e do Regulamento do TCC
2	6/3	Presencial	Orientações sobre a elaboração da Proposta de TCC
3	13/3	EAD	Elaboração da Proposta de TCC
4	20/3	EAD	Entrega da Proposta de TCC
			<b>20/3: Entrega da proposta de TCC (Moodle)</b>
5	27/3	Presencial	Considerações sobre os pareceres dos docentes do curso Orientação sobre o uso de referências e a originalidade dos textos
6	3/4	EAD	Atividade: "Como o TCC está relacionado ao perfil do Eng. Mecânico?"
7	10/4	Presencial	Apresentação do arquivo "Modelo de TCC"
8	17/4	EAD	Atividade: "Qual o problema de pesquisa do TCC?"
9	24/4	Presencial	Orientação sobre os aspectos de sustentabilidade da pesquisa
10	2/5	EAD	Atividade: "Reflexões sobre Sustentabilidade"
11	8/5	EAD	Entrega da primeira prévia do projeto de TCC
			<b>8/5: Entrega da primeira prévia do projeto de TCC (Moodle)</b>
12	15/5	EAD	Semana Acadêmica da Engenharia
13	22/5	Presencial	Orientações sobre a relação entre os objetivos, a fundamentação teórica e a metodologia.
14	29/5	EAD	Atividade: "Qual a relação entre os objetivos, a fundamentação teórica e a metodologia?"
15	4/6	EAD	Atividade: "Como as etapas da sua pesquisa organizam-se em um fluxograma?" Atividade: "O projeto pode ser executado em um semestre letivo?"
16	12/6	EAD	Atividade: Formação da banca de avaliação do projeto
			<b>12/6: Entrega da segunda prévia do projeto de TCC (Moodle)</b>
17	19/6	Presencial	Atendimento para resolução de dúvidas e questões para finalização dos projetos Atividade: Auto-avaliação argumentada
			<b>19/6: Entrega da auto-avaliação argumentada (Moodle)</b>
18	26/6	EAD	Finalização do projeto de TCC
			<b>26/6: Entrega do projeto de TCC (Moodle)</b>
19	3/7	EAD	Análise dos projetos de TCC
20	10/7	Presencial	Divulgação das avaliações e pareceres dos avaliadores