



**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: 2019-1

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 . Horário disponível para atendimento presencial: Quarta-feira das 17 às 20:30

7. 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	19/2	Presencial	Apresentação da disciplina, do Plano de Ensino e do Regulamento do TCC
2	26/2	Presencial	Orientações sobre a elaboração da Proposta de TCC
	5/3	EAD	Carnaval
3	12/3	EAD	Entrega da Proposta de TCC
			12/3: Entrega da proposta de TCC (Moodle)
4	19/3	Presencial	Considerações sobre os pareceres dos docentes do curso Orientação sobre o uso de referências e a originalidade dos textos
5	26/3	EAD	Atividade: "Como o TCC está relacionado ao perfil do Eng. Mecânico?"
6	2/4	Presencial	Apresentação do arquivo "Modelo de TCC"
7	9/4	EAD	Atividade: "Qual o problema de pesquisa do TCC?"
8	16/4	Presencial	Orientação sobre os aspectos de sustentabilidade da pesquisa
9	23/4	EAD	Atividade: "Reflexões sobre Sustentabilidade"
10	30/4	EAD	Entrega da primeira prévia do projeto de TCC
			30/4: Entrega da primeira prévia do projeto de TCC (Moodle)
11	7/5	Presencial	Orientações sobre a relação entre os objetivos, a fundamentação teórica e a metodologia.
12	14/5	Presencial	Semana Acadêmica
13	21/5	EAD	Atividade: "Qual a relação entre os objetivos, a fundamentação teórica e a metodologia?"
14	28/5	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	11/6	EAD	Atividade: Formação da banca de avaliação do projeto
			13/6: Entrega da segunda prévia do projeto de TCC (Moodle)
17	18/6	Presencial	Atendimento para resolução de dúvidas e questões para finalização dos projetos Atividade: Auto-avaliação argumentada
			18/6: Entrega da auto-avaliação argumentada (Moodle)
18	25/6	EAD	Finalização do projeto de TCC
			25/6: Entrega do projeto de TCC (Moodle)
19	2/7	EAD	Análise dos projetos de TCC
20	9/7	Presencial	Divulgação das avaliações e pareceres dos avaliadores