

DISCIPLINA: Trabalho de Conclusão de Curso I

CÓDIGO: 2EMAT.040

VALIDADE: Início: fevereiro/2012

Eixo: Prática Profissional e Integração Curricular

Carga Horária: Total: 12,5 horas / 15 horas-aula

Semanal: 1 aula **Créditos:** 1

Modalidade: Prática

Integralização: Obrigatória

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Profissionalizante

Ementa:

Planejamento, desenvolvimento e avaliação do projeto do Trabalho de Conclusão de Curso, versando sobre uma temática da Engenharia de Materiais, sob a orientação de um professor orientador.

Curso(s)	Período
Engenharia dos Materiais	8º

Departamento/Coordenação: Departamento de Engenharia de Materiais

INTERDISCIPLINARIEDADES

Pré-requisitos
Ter integralizado 150 créditos
Co-requisitos
Disciplinas para as quais é pré-requisito / co-requisito
Orientação do Trabalho de Conclusão de Curso II
Transdisciplinaridade (inter-relações desejáveis)

Objetivos: A disciplina deverá possibilitar ao estudante:

1	Fornecer ao aluno subsídios para o desenvolvimento de um trabalho na área de Engenharia de Materiais.
---	---

Unidades de Ensino		Carga-horária Horas/aula
1	Regras gerais para o Trabalho de Conclusão de Curso I.	2
2	Definição do Tema Geral e do Orientador.	2
3	Trabalho Experimental X Trabalho Teórico.	2
4	Organização Do Trabalho A Ser Desenvolvido Em Tópicos.	2
5	A Revisão Bibliográfica Do Trabalho.	2
6	A Metodologia A Ser Desenvolvida.	2
7	Apresentação De Trabalhos Científicos.	2
8	Avaliação Geral Dos Trabalhos.	1
Total		15

Bibliografia Básica	
1	MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. Fundamentos de metodologia científica . 7. ed. São Paulo : Atlas, 2010. 297p.
2	FRANÇA, J. L.; VASCONCELLOS, A. C. Manual para normalização de publicações . 8. ed. Belo Horizonte: UFMG, 2009. 256p.
3	SEVERINO, A. J. Metodologia do trabalho científico . 22. ed. São Paulo: Cortez, 2003. 336p.

Bibliografia Complementar	
1	APPOLINÁRIO, F. Metodologia da ciência : filosofia e prática da pesquisa. São Paulo: Pioneira Thomsom Learning, 2006. 220p.
2	TAYLOR, J. L. Dicionário metalúrgico : inglês-português, português-inglês. São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 1993. 619p.
3	FURSTENAU, E. E. Dicionário de termos técnicos inglês-português . 4. ed. Porto Alegre : Globo, 1968. 933p.
4	CERVO, A. L. Metodologia científica . 6. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. 162p.
5	PINHEIRO, I. P. Metodologia científica . 3. ed. Belo Horizonte: CEFET-MG, 2006. 72 p. Apostila.