



CURSO: ENGENHARIA DE ENERGIAS RENOVÁVEIS

PERÍODO: 2020.5

DISCIPLINA: FERRAMENTAS BÁSICAS PARA ELABORAÇÃO DE TCC NA
ENGENHARIA

CÓDIGO: XXX

TURMA: 01

CARGA HORÁRIA: 30h

PROFESSOR: Marçal Rosas F. Lima Filho

PLANO DE CURSO

1 EMENTA DA DISCIPLINA

Procedimentos, técnicas e ferramentas básicas para ajuda na elaboração do Trabalho de Conclusão de Curso – TCC. Definições, tipos, características e elementos fundamentais presentes nos textos acadêmicos. Elaboração de Resumo científico. Introdução a pesquisa bibliográfica em bases de informações científicas e tecnológicas online. Análise de dados e construção de gráficos. Formatação e organização de texto acadêmicos usando ferramentas automáticas de referência. Introdução à softwares de citação automática.

2 OBJETIVO(S) GERAL(IS)

Introduzir os principais conceitos e definições para a produção de texto acadêmico compatível com Trabalho de Conclusão de Curso - TCC e apresentar ferramentas básicas para a elaboração e apresentação dos dados e informações técnicas de engenharia.

3 PROGRAMA POR UNIDADES DIDÁTICAS			
UNID.	SUB-UNID	DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA	Horas/aula
01	1.1	INTRODUÇÃO CONCEITOS E DEFINIÇÕES DO TEXTO ACADÊMICO <ul style="list-style-type: none">• Definições, tipos, características e normas;• Elementos fundamentais (Introdução, Revisão da Literatura, Metodologia, Resultados, Conclusões e Referências);• Elaboração de Resumos Científicos;• Ferramentas automáticas de editor de textos e softwares para elaboração das referências;	10
	1.2	FERRAMENTAS PARA ELABORAÇÃO DA REVISÃO DA LITERATURA <ul style="list-style-type: none">• Introdução e definições básicas;• Introdução às plataformas Scielo, Google Acadêmico, Web of Science;	10
	1.3	INTRODUÇÃO A ANÁLISE DE DADOS E CONSTRUÇÃO DE GRÁFICOS <ul style="list-style-type: none">• Apresentação e análise de dados na Engenharia;• Introdução ao uso do Excel e Origin Pro para geração de gráficos;	10

4 MÉTODO DE ENSINO - APRENDIZAGEM

Curso oferecido em formato de Ensino Remoto, de acordo com as Resoluções n.º 13 e n.º 14/2020 CONSPE, com a utilização do sistema SIGAA e Plataforma Moodle. Utilização de exposição teórica em videoconferências, resolução de exercícios propostos, indicação de textos da bibliografia para leitura e sugestão de problemas propostos.

5 RECURSOS DIDÁTICOS DO ENSINO - APRENDIZAGEM (MODO E MEIOS)

Computador; Apresentação teórica (exposição em videoconferências e vídeos gravados); Softwares; debates e apresentação de problemas.

6 MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO DO ENSINO - APRENDIZAGEM

Três exercícios de verificação, para as Sub-Unidades 01, 02 e 03 com avaliações discursivas e Trabalhos Práticos.

7 BIBLIOGRAFIA

REFERÊNCIAS BÁSICAS

-LAKATOS, Eva Maria. **Metodologia do Trabalho Científico** - 8ª Ed. 2017. Editora Atlas. São Paulo: Atlas, 2017. 256p. ISBN: 9788597010664.

-DE PAOLI, M. A redação de textos técnico-científicos. 2009. Disponível em <http://dee.feg.unesp.br/Disciplinas/SEL3113/PDF/redtexttec.pdf>.

-VOLPATO, G. L. *Ciência: da filosofia à publicação*. 5. ed. São Paulo & Vinhedo: Cultura Acadêmica Editora & Scripta, 2007. v. 1. 245p.

-BARROS NETO, B; SCARMINIO, J.S.; BRUNS, R.E. *Planejamento e otimização de experimentos*. Ed. Unicamp, 1995.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

-BOOTH, V. *Communicating in Science: Writing a Scientific Paper and Speaking at Scientific Meetings*, 2nd ed. New York, Cambridge University Press, 1993.

-CHAMBERS H. *Effective Communication Skills for Scientific and Technical Professionals*. Cambridge MA:Perseus Books, 2000.

Emitido em 28/05/2020

SOLICITAÇÃO Nº 1/2020 - CEAR - DEER (18.55)
(Nº do Documento: 1)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 28/05/2020 17:33)
MARCAL ROSAS F LIMA FILHO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
1160815

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufpb.br/documentos/> informando seu número: **1**,
ano: **2020**, documento (espécie): **SOLICITAÇÃO**, data de emissão: **28/05/2020** e o código de verificação:
2e31b3364f