



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



PLANO DE ATIVIDADE EMERGENCIAL
Faculdade de Engenharia Civil
COLEGIADO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL

1. IDENTIFICAÇÃO

COMPONENTE CURRICULAR: ESTUDO DIRIGIDO 1			
UNIDADE OFERTANTE: FECIV			
CÓDIGO: PV093		PERÍODO/SÉRIE:	
		TURMA: ÚNICA	
CARGA HORÁRIA		NATUREZA:	
TEÓRICA:	PRÁTICA:	OBRIGATORIA: (X)	OPTATIVA: ()
PROFESSOR(A): PROF DR GREGÓRIO SANDRO VIEIRA			ANO/SEMESTRE: 2020.3
OBSERVAÇÕES: Plano de atividades em atendimento à Resolução CONPEP nº 06/2020			

2. EMENTA

- Metodologia da pesquisa científica
- Metodologia do trabalho científico
- Técnicas de pesquisa bibliográfica
- Redação de trabalhos científicos
- Publicações científicas: artigo, projeto de pesquisa e relatório
- Produção e financiamento da pesquisa
- Submissão e avaliação de trabalhos científicos
- Apresentação de trabalhos científicos

3. JUSTIFICATIVA

O aluno de mestrado acadêmico deve dominar as principais regras e meios de produção científica a fim de conduzir de maneira adequada uma pesquisa científica. Além disso, o mesmo deve saber apresentar seus resultados e conclusões de maneira que sejam compreensíveis e reprodutíveis por outros pesquisadores contribuindo, desta maneira, com o avanço da ciência.

4. OBJETIVO

Capacitar os alunos a desenvolver as atividades básicas de um pesquisador como: Elaborar um projeto de pesquisa; Utilizar métodos científicos adequados; Buscar informações necessárias ao desenvolvimento de um trabalho científico; Elaborar e apresentar resultados científicos.

5. PROGRAMA (60 horas)

1. MÉTODOS CIENTÍFICOS (30 horas): Procedimentos didáticos; Pesquisa científica; Plano de Trabalho; Projeto de Pesquisa Científica; Formatação e apresentação de Trabalhos Científicos.
2. ELABORAÇÃO DE ARTIGO (20 horas): Elaboração, formatação e revisão dos artigos.
3. SEMINÁRIOS (10 horas): apresentação dos trabalhos.



6. METODOLOGIA

Plataformas: Moodle; Microsoft Teams; M-Conf RPN; Kahoot.

Métodos: Aulas remotas ao vivo para apresentação e discussão de conceitos referentes à metodologia científica. Aplicação dos conceitos a partir da revisão de artigos científicos. Elaboração de artigos e apresentações científicas. Apresentação remota de seminários.

7. AVALIAÇÃO

O conceito será atribuído individualmente baseado na avaliação das seguintes atividades com seus respectivos pesos:

- Elaboração de um Plano de Trabalho (PT) – (20%)
- Entrega de um artigo – (40%)
- Apresentação de um seminário – (30%)
- Avaliações individuais – (10%)

O PT e o artigo deverão ser entregues pelos alunos em datas pré definidas no Moodle.

Os seminários serão apresentados com utilização do *Microsoft Teams* ou pelo M-Conf RPN.

8. BIBLIOGRAFIA

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. Metodologia do Trabalho Científico. 4ª ed. São Paulo: Atlas, 1992.

FUCHS, A. M. S.; FRANÇA, M. N.; PINHEIRO, M. S. F. Guia para normalização de publicações técnico-científicas. Uberlândia: Edufu, 2013.

BARROS, A. J. S.; LEHFELD, N. A. S. Fundamentos de Metodologia Científica. 2ª ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2000.

SILVA, E. L.; MENEZES, E. M. Metodologia da Pesquisa e Elaboração de Dissertação. 4ª ed. Florianópolis: UFSC, 2005

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Normas

9. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: ____/____/____

Coordenação do Curso de Graduação em: _____