

SEMESTRE: 2	ANO: 2020	C/H: 17	AULAS: 20
CURSO: ENGENHARIA CIVIL		CAMPUS: ALFENAS	
DISCIPLINA: TRABALHO DE FINAL DE CURSO I			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:			
-Descrever os fundamentos da pesquisa científica, seus processos e etapas de investigação;			
-Elaborar, escrever e apresentar um projeto de pesquisa;			
-Utilizar as ferramentas para elaboração de um projeto de pesquisa dentro das normas institucionais;			
-Reconhecer e utilizar as normas do comitê de ética em pesquisa.			
EMENTA: Planejamento de uma pesquisa. Redação Científica. Investigação científica. Levantamento bibliográfico. Estrutura de um projeto de pesquisa. Comitê de Ética em Pesquisa (CEP). Apresentação do Projeto de Pesquisa.			
METODOLOGIA:	Exposição Dialogada:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Estudo de caso: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Trabalho de grupo:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Seminário: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Debate:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Painel: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	TBL:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Fórum/Chat: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	PBL:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	PBLe: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Aula invertida:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Tempestade Cerebral (Brainstorming): SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Mapa Conceitual:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Dramatização/ Role Play: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
RECURSOS AUXILIARES:	Computador:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	AVA*: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Vídeos:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Atividades clínicas: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Projeto Multimídia:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Lousa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Álbuns Seriados:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Internet: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Slides:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Laboratório: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Manequins:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Vídeo conferência: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Lousa Eletrônica:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Prancheta Digitalizadora: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
*Ambiente Virtual de Aprendizagem			
AVALIAÇÃO:	Discursiva:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Prática: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Múltipla escolha:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Trabalhos de pesquisa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Oral:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:			
Gil, Antônio Carlos. Como elaborar projetos de pesq. 6. ed. São Paulo - SP - Brasil: Atlas, 2017. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788597012934 Disponível em: . Acesso em: 19 de Agosto de 2020.			
Medeiros, João Bosco. Redação científica - guia prático para trabalhos científicos. 13. ed. São Paulo - SP - Brasil: Atlas, 2019. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788597020328 Disponível em: . Acesso em: 19 de Agosto de 2020.			
Lozada, Gisele. Metodologia científica. : SAGAH, 2019. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788595029576 Disponível em: . Acesso em: 19 de Agosto de 2020.			
SWERTS, Mario Sergio Oliveira. Manual para elaboração de trabalhos científicos. 2019. Disponível em: < https://www.unifenas.br/pesquisa/manualmetodologia/normasdepublicacoes.pdf >. Acesso em: 19 ago. 2020.			
.. Perspectivas em ciencias da informacao. 2006. Disponível em: < https://www.scielo.br/scielo.php?lng=&script=sci_issues&pid=1413-9936&nrm=iso >. Acesso em: 19 ago. 2020.			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:			
Marconi, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Metodologia do trabalho científ. 8. ed. Rio de Janeiro: Atlas, 2017. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788597012408 Disponível em: . Acesso em: 19 de Agosto de 2020.			
Matias-Pereira, José. Manual de metodologia da pesqu. 4. ed. São Paulo - SP - Brasil: Atlas, 2016. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788597008821 Disponível em: . Acesso em: 19 de Agosto de 2020.			
Estrela, Carlos. Metodologia científica. 3. ed. São Paulo - SP - Brasil: Artes Médicas, 2017. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788536702742 Disponível em: . Acesso em: 19 de Agosto de 2020.			
Henriques, Antônio. Metodologia científica da pesq. 9. ed. São Paulo - SP - Brasil: Atlas, 2017. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788597011760 Disponível em: . Acesso em: 19 de Agosto de 2020.			
Mattar, João. Metodologia científica na era. 4. ed. São Paulo - SP - Brasil: Saraiva, 2017. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788547220334 Disponível em: . Acesso em: 19 de Agosto de 2020.			
.. INFORMATION RESEARCH. 2020. Disponível em: < http://informationr.net/ir/ >. Acesso em: 19 ago. 2020.			



UNIFENAS

Universidade José do Rosário Vellano
Reconhecida pela Portaria do MEC n.º 605 de 13/12/88
Publicada no D.O.U. em 15/12/88

SEMESTRE: 2	ANO: 2020	C/H: 17	AULAS: 20
CURSO: ENGENHARIA CIVIL		CAMPUS: ALFENAS	
DISCIPLINA: TRABALHO DE FINAL DE CURSO I			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
CONTEÚDOS			
1. PLANEJAMENTO DE UMA PESQUISA			
1.1 Definição e delimitação do tema			
1.2 Formulação do problema			
1.3 Especificação dos objetivos			
1.4 Construção de hipóteses			
1.5 Definição de variáveis			
1.6 Exposição de justificativas			
1.7 Metodologia			
2. REDAÇÃO CIENTÍFICA			
2.1. Estilos de redação			
2.2. Texto técnico			
2.3. Estratégias para leitura: seleção adequada e otimização do aproveitamento			
3. INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA			
3.1. Conceitos e objetivos			
3.2. Escolha do tema e definição do problema			
3.3. Definição do orientador			
4. LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO			
4.1. Bases de dados			
4.2. Pesquisa às bases eletrônicas de dados; laboratório de informática			
4.3. Metodologia para mencionar referências			
5. ESTRUTURA DE UM PROJETO DE PESQUISA - (ELEMENTOS PRÉ-TEXTUAIS E TEXTUAIS)			
5.1. Folha de rosto			
5.2. Listas			
5.3. Sumário			
5.4. Introdução			
5.5. Referencial teórico			
5.6. Material e métodos			
5.7. Plano de execução			
5.8. Recursos			
5.9. Plano de trabalho			
5.10. Referências			
5.11. Anexos e/ou Apêndices			
6. COMITÊ DE ÉTICA EM PESQUISA (CEP)			
6.1. CEP: o que é, objetivo			
6.2. Submissão do projeto ao CEP: objetivos, critérios, formulários, prazos, orientação geral.			
7. APRESENTAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA			
7.1. Finalização, formatação e apresentação do projeto de pesquisa.			