

CURSO: ENGENHARIA CIVIL		CAMPUS: ALFENAS	
SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 17	AULAS: 20
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"/> Trabalho de grupo: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> Debate: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> TBL: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/> PBL: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/> Aula invertida: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/> Mapa Conceitual: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Estudo de caso: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> Seminário: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> Painel: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> Fórum/Chat: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/> PBLe: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/> Tempestade Cerebral (Brainstorming): SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input 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"/> Vídeos: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> Projetor Multimídia: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> Álbuns Seriadados: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/> Slides: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> Manequins: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/> Lousa Eletrônica: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	AVA*: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> Atividades clínicas: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/> Lousa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> Internet: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> Laboratório: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> Vídeo conferência: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/> Prancheta Digitalizadora: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>		
*Ambiente Virtual de Aprendizagem			
AVALIAÇÃO: Discursiva: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> Múltipla escolha: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/> Oral: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Prática: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/> Trabalhos de pesquisa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: Marconi, Marina de Andrade. Metodologia do trabalho científ. 9. ed. São Paulo - SP - Brasil: Atlas, 2021. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788597026559 Disponível em: . Acesso em: 17 de Agosto de 2021. Sordi, José Osvaldo de. Elaboração de pesquisa científ. São Paulo - SP - Brasil: Saraiva, 2013. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788502210332 Disponível em: . Acesso em: 17 de Agosto de 2021. 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: 17 de Agosto de 2021. Nascimento, Luiz Paulo do. Elaboração de projetos de pesq - monografia, dissertação, tese e estudo de caso, com base em metodologia científica. São Paulo - SP - Brasil: Cengage Learning, 2016. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788522126293 Disponível em: . Acesso em: 17 de Agosto de 2021. Estrela, Carlos. Metodologia científica. 3. ed. São Paulo - SP - Brasil: Artes Médicas, 2017. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788536702742 Disponível em: . Acesso em: 17 de Agosto de 2021. Marconi, Marina de Andrade. Técnicas de pesquisa. 9. ed. São Paulo - SP - Brasil: Atlas, 2021. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788597026610 Disponível em: . Acesso em: 17 de Agosto de 2021.			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: Medeiros, João Bosco. Redação de artigos científicos - métodos de realização, seleção de periódicos, publicação. 2. ed. São Paulo - SP - Brasil: Atlas, 2021. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788597026641 Disponível em: . Acesso em: 17 de Agosto de 2021. Marconi, Marina de Andrade. Fundamentos de metodologia cie. 9. ed. São Paulo - SP - Brasil: Atlas, 2021. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788597026580 Disponível em: . Acesso em: 17 de Agosto de 2021. Andrade, Maria Margarida de. Introdução à metodologia do tr - elaboração de trabalhos na graduação. 10ª. ed. São Paulo - SP - Brasil: Atlas, 2012. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788522478392 Disponível em: . Acesso em: 17 de Agosto de 2021. Krokosc, Marcelo. Outras palavras para autoria e. São Paulo - SP - Brasil: Atlas, 2015. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788522497331 Disponível em: . Acesso em: 17 de Agosto de 2021. Farias Filho, Milton Cordeiro. Planejamento da pesquisa cient. 2. ed. São Paulo - SP - Brasil: Atlas, 2015. Ebook. (1 recurso			

online). ISBN 9788522495351 Disponível em: . Acesso em: 18 de Agosto de 2021.

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: 18 de Agosto de 2021.

Medeiros, João Bosco. **Redação de artigos científicos**. São Paulo - SP - Brasil: Atlas, 2016. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788597001532 Disponível em: . Acesso em: 18 de Agosto de 2021.

SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 17	AULAS: 20
CURSO: ENGENHARIA CIVIL		CAMPUS: ALFENAS	
DISCIPLINA: TRABALHO DE FINAL DE CURSO I			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
CONTEÚDOS			
<p>1. PLANEJAMENTO DE UMA PESQUISA:</p> <p>1.1 Definição e delimitação do tema.</p> <p>1.2 Formulação do problema.</p> <p>1.3 Especificação dos objetivos.</p> <p>1.4 Construção de hipóteses.</p> <p>1.5 Definição de variáveis.</p> <p>1.6 Exposição de justificativas.</p> <p>1.7 Metodologia.</p> <p>2. REDAÇÃO CIENTÍFICA:</p> <p>2.1. Estilos de redação.</p> <p>2.2. Texto técnico.</p> <p>2.3. Estratégias para leitura: seleção adequada e otimização do aproveitamento.</p> <p>3. INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA:</p> <p>3.1. Conceitos e objetivos.</p> <p>3.2. Escolha do tema e definição do problema.</p> <p>3.3. Definição do orientador.</p> <p>4. LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO:</p> <p>4.1. Bases de dados.</p> <p>4.2. Pesquisa às bases eletrônicas de dados: laboratório de informática.</p> <p>4.3. Metodologia para mencionar referências.</p> <p>5. ESTRUTURA DE UM PROJETO DE PESQUISA - (ELEMENTOS PRÉ-TEXTUAIS E TEXTUAIS):</p> <p>5.1. Folha de rosto.</p> <p>5.2. Listas.</p> <p>5.3. Sumário.</p> <p>5.4. Introdução.</p> <p>5.5. Referencial teórico.</p> <p>5.6. Material e métodos.</p> <p>5.7. Plano de execução.</p> <p>5.8. Recursos.</p> <p>5.9. Plano de trabalho.</p> <p>5.10. Referências.</p> <p>5.11. Anexos e/ou Apêndices.</p> <p>6. COMITÊ DE ÉTICA EM PESQUISA (CEP):</p> <p>6.1. CEP: o que é, objetivo.</p> <p>6.2. Submissão do projeto ao CEP: objetivos, critérios, formulários, prazos, orientação geral.</p> <p>7. APRESENTAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA:</p> <p>7.1. Finalização, formatação e apresentação do projeto de pesquisa.</p>			