

PLANO DE DISCIPLINA		
IDENTIFICAÇÃO		
CURSO: BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL		
DISCIPLINA: PROJETO DE PESQUISA		CÓDIGO DA DISCIPLINA:
PRÉ-REQUISITO: METODOLOGIA CIENTÍFICA E TER CONCLUÍDO 170 CRÉDITOS		
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [X] Optativa [] Eletiva []		SEMESTRE: 9
CARGA HORÁRIA		
TEÓRICA: 33 h/a	PRÁTICA:	EaD:
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2	CARGA HORÁRIA TOTAL: 33 h/a	
DOCENTE RESPONSÁVEL:		

EMENTA
Elaboração de proposta de trabalho científico e/ou tecnológico, envolvendo temas abrangidos pelo curso.

OBJETIVOS

Geral

- Promover conhecimentos metodológicos básicos necessários ao desenvolvimento do trabalho científico, fundamentais ao seu bom desempenho no trabalho de conclusão de curso.

Específicos

- Elaborar projetos que se enquadrem nas áreas de atuação do engenheiro civil. Desenvolver capacidade de leitura e síntese de texto técnico científico. Desenvolver escrita formal para elaboração de projetos e monografias. Praticar a apresentação em público.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Orientação na elaboração do projeto de trabalho de conclusão de curso, realizada em conjunto com o possível professor orientador, desde o levantamento e fichamento bibliográfico para fundamentação teórica até o desenvolvimento dos tópicos: introdução, objetivos, materiais e métodos, resultados esperados, cronograma e referências bibliográficas. Orientação da escrita de acordo com as normas de trabalhos acadêmicos e do conteúdo abordado na disciplina de Metodologia Científica.

METODOLOGIA DE ENSINO
Aulas expositivas em sala, com discussões em grupos de estudo. Estudos de caso. Palestras, debates e seminários.

RECURSOS DIDÁTICOS

- ☒ Quadro
- ☒ Projetor
- ☒ Vídeos/DVDs
- ☐ Periódicos/Livros/Revistas/Links
- ☐ Equipamento de Som
- ☐ Laboratório
- ☐ Softwares:
- ☐ Outros:

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Trabalhos individuais ou em grupos analisando a capacidade de análise crítica e organização. Análise de artigo e/ou trabalhos para publicação.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

BOAVENTURA, Edivaldo M.. *Metodologia da pesquisa*: monografia, dissertação, tese. São Paulo: Atlas, 2004. 160 p.

IFPB. Resolução nº 219-2014 Dispõe sobre a Regulamentação de TCC, Anexo V do REGIMENTO DIDÁTICO DOS CURSOS SUPERIORES PRESENCIAIS E A DISTÂNCIA, Resolução ad referendum nº 31, de 21 de novembro de 2016.

KÖCHE, José C. *Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa*. 23. ed. Petrópolis: Vozes, 2006. 182 p.

Bibliografia Complementar:

LAKATOS, Eva M; MARCONI, Marina A. *Fundamentos de metodologia científica*. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2005. 315 p

RUDIO, Franz V. *Introdução ao projeto de pesquisa científica*. 34. ed. Petrópolis: Vozes, 2007. 144 p.

SEVERINO, Antônio J. *Metodologia do trabalho científico*. 23. ed. São Paulo: Cortez, 2007. 304 p.

Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Comissão de Normalização de Trabalhos Acadêmicos

UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ. Normas para elaboração de trabalhos acadêmicos/Comissão de Normalização de Trabalhos Acadêmicos. - Curitiba : UTFPR, 2008. 122 p.

OBSERVAÇÕES