



Portal do
Coordenador Stricto

UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS



EMITIDO EM 12/09/2022 11:46

RESUMO DO COMPONENTE CURRICULAR

Dados Gerais do Componente Curricular

Tipo do Componente Curricular:	DISCIPLINA
Unidade Responsável:	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO PROFISSIONAL EM ENGENHARIA ELÉTRICA (11.01.01.11.13)
Código:	PPEE2167
Nome:	METODOLOGIA DE PESQUISA CIENTÍFICA
Carga Horária Teórica:	60 h.
Carga Horária Prática:	0 h.
Carga Horária Total:	60 h.
Excluir da Avaliação Institucional:	Não
Matriculável On-Line:	Sim
Horário Flexível da Turma:	Sim
Horário Flexível do Docente:	Sim
Obrigatoriedade de Conceito:	Sim
Pode Criar Turma Sem Solicitação:	Sim
Necessita de Orientador:	Não
Exige Horário:	Sim
Permite CH Compartilhada:	Não
Permite Múltiplas Aprovações:	Não
Quantidade de Avaliações:	1
Ementa:	Ementa: Conceitos de Ciência e Pesquisa. O Conhecimento Científico. Teorias e Validação. Método Científico. Metodologia Geral da Pesquisa. Problema. Tipos de Pesquisa. Pesquisa Bibliográfica. Pesquisa Experimental e Não-Experimental. Objetivos: <ul style="list-style-type: none"> Fornecer aos alunos subsídios sobre busca de informações científicas. Fornecer aos alunos subsídios básicos para a elaboração de um trabalho científico. Fornecer aos alunos subsídios para a escrita de trabalhos científicos, como artigos e dissertações. Conteúdo: <ul style="list-style-type: none"> Ciência: <ul style="list-style-type: none"> Definição de ciência e conhecimento científico Subdivisão e classificação das ciências Método científico e Metodologia geral de pesquisa Aspectos éticos da ciência. Elaboração de Pesquisa: <ul style="list-style-type: none"> Problemas, hipóteses e objetivos da pesquisa Embasamento teórico Tipos de Pesquisa: <ul style="list-style-type: none"> Pesquisa bibliográfica Tipos de fontes de pesquisa Ferramentas para busca de informação científica Referências bibliográficas. Pesquisa experimental e não-experimental: <ul style="list-style-type: none"> Amostra e sua seleção Método: seleção de variáveis, medição (quantitativa e qualitativa), escolha de testes Resultado: coleta, tabulação dos dados e apresentação dos resultados Discussão dos resultados Exercícios: <ul style="list-style-type: none"> Estudos de casos Seminários Artigos.
Referências:	Básica: WAZLAWICK, R. S. - Metodologia de Pesquisa para Ciência da Computação. Rio de Janeiro: Elsevier/Campus, 2009 (livro-texto). LAKATOS, E. M. MARCONI, M. A. Fundamentos de Metodologia Científica. 6a ed. São Paulo: Atlas, 2006. 315p. SCHUSTER, E. LEVKOWITZ, H. A. I. M. OLIVEIRA JUNIOR, O. N. Writing scientific papers in English successfully: your complete roadmap. 1a ed. São Carlos, Compacta Gráfica e Editora, 2014. Complementar: ALVES, M. B. M. ARRUDA, S. M. Como fazer Referências: Bibliográficas, eletrônicas e demais formas de documentos. Atualizada em fevereiro 2007. Disponível em: < http://www.bu.ufsc.br/design/framesrefer.php >. BARBETTA, P. A. REIS, M. M. BORNIA, A. C. Estatística para Cursos de Engenharia e Informática. 2a ed. São Paulo: Atlas, 2008. MORO, M. M. A Arte de Escrever Artigos Científicos. Disponível em: < http://www.inf.ufrgs.br/~mirella/Dicas.html >. KERLINGER, F. N. Metodologia da Pesquisa em Ciências Sociais – Um tratamento conceitual. Tradução de Helena Mendes Rotundo. São Paulo: EPU, 1980. Título original: Behavioral Research – A conceptual approach.

OUTROS COMPONENTES QUE TÊM ESSE COMPONENTE COMO EQUIVALENTE

PPCE0281 - TÓPICOS EM FUNDAMENTOS E MÉTODOS DA COMPUTAÇÃO

Dados Gerais do Componente Curricular**HISTÓRICO DE EQUIVALÊNCIAS**

Expressão de Equivalência	Ativa	Início da Vigência	Fim da Vigência
(<u>PPCE0281</u>)	ATIVO	01/08/2019	

SIGAA | Secretaria de Tecnologia da Informação - STI - (61) 3107-0102 | Copyright © 2006-2022 - UFRN - app28_Prod.sigaa22