

	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA		
	DIREÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO		
	CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM ELETROMECÂNICA		
	DISCIPLINA: METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO		
	SEMESTRE: 3º	CARGA HORÁRIA: 67 Horas	CRÉDITOS: 02
	MODALIDADE DE ENSINO: PRESENCIAL		

PLANO DE ENSINO

EMENTA
A natureza do conhecimento científico. Conceituação e função social da pesquisa em tecnologia de construção civil, priorizando os métodos e técnicas de pesquisa e seu planejamento, conforme normas da ABNT.

OBJETIVOS
GERAL: Apresentar ao aluno o discurso científico, a organização do pensamento e a linguagem técnica apropriada à elaboração de um trabalho científico.
ESPECÍFICOS: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Informar os principais métodos e técnicas de leitura e análise de textos e documentos; ➤ Capacitar o aluno para elaboração de trabalhos científicos e relatórios técnicos; ➤ Oferecer elementos que subsidiem a compreensão da regência da ABNT.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
UNIDADE	ASSUNTO	H/A
1	O conhecimento	
1.1	O que é conhecimento	
1.2	Níveis de conhecimento	
1.3	Tipos de conhecimento	
1.4	O conhecimento e o senso comum	
1.5	O conhecimento filosófico	
1.6	O conhecimento mitológico	
1.7	O conhecimento religioso	
2	O conhecimento científico	
3	Ciência e método	
4	Métodos e Técnicas de Estudos	
4.1	Resumos	
4.2	Tipos de resumos	
4.3	Fichamentos	
4.4	Tipos de fichamentos	
5	Regência das Normas da ABNT para trabalhos acadêmicos	
6	O que é pesquisa	
6.1	Tipos de pesquisa	

METODOLOGIA DE ENSINO
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Aulas expositivas de forma verbal, demonstrativas, ilustrativas e exemplificadas; ➤ Leitura e discussão de textos;

- Estudo dirigido, investigação, solução de problemas;
- Apresentação de vídeos;
- Uso do laboratório de informática para prática

AÇÕES DE ENSINO APRENDIZAGEM INTEGRADAS

- Português : Redação de textos, resumos, fichamentos;
- Informática Básica: Word

AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

- Provas escritas, trabalhos e/ou listas de exercícios individuais e em grupo;
- Seminários com apresentação de aplicações práticas;
- Participação dos alunos em sala de aula.

ESTUDOS DE RECUPERAÇÃO PARALELA

- Núcleos de Aprendizagem;
- Recuperação bimestral tanto para estudantes regulares como também para os que encontram-se em regime de progressão parcial.

RECURSOS DIDÁTICOS

- Quadro branco;
- Marcadores para quadro branco;
- Apostilas;
- Vídeos;
- Projetor de dados multimídia;
- Computadores

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS- NBR 14.724, NBR 10520 e NBR 6023.
- SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia científica. 24ª ed. São Paulo: Editora Cortez, 2017.
- LAKATOS, E. M.; MARCONI, M.A. Fundamentos de metodologia científica. 8ª. Ed. São Paulo: Atlas, 2017.

COMPLEMENTAR:

- CARVALHO, Maria Cecília M. de. Construindo o saber: metodologia científica, fundamentos e técnicas. 6. Ed. Campinas: Papirus, 1997.
- KÖCHE, José Carlos. Fundamentos de Metodologia Científica. 20ª.ed.São Paulo, Editora Vozes, 2002.
- MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Metodologia Científica. 8º ed. São Paulo: Atlas, 2017.