



	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA		
	DIREÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO		
	CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL		
	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:

- 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

- 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. 24^a ed. São Paulo: Editora Cortez, 2017.
- LAKATOS, E. M.; MARCONI, M.A. Fundamentos de metodologia científica. 8^a. 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. 20^a.ed.São Paulo, Editora Vozes, 2002.
- MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Metodologia Científica. 8^o ed. São Paulo: Atlas, 2017.