

 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARAÍBA	Curso Técnico em Segurança no Trabalho		
	Disciplina: Metodologia da Pesquisa Científica		
	Período:	2015.1	CH: 60
	Professor:	Claudivan Cruz Lopes	

1. EMENTA
<p>Conhecimento: tipologia, universo conceitual. Método: quantitativo, qualitativo, limites e possibilidades. Leitura e interpretação de textos: análise bibliográfica e documental. Elaboração de projetos. Roteiros de análise. Definições metodológicas: tipologia, universo, amostragem, seleção de sujeitos. Cronograma. Coleta de dados. Elementos da redação de trabalhos técnicos, administrativos e gerenciais. Normalização. Elaboração de documentos técnicos, administrativos e gerenciais.</p>
2. OBJETIVOS
<p>Objetivo Geral: Compreender o que é a metodologia da pesquisa científica, e como aplica-la na produção de trabalhos de natureza técnico-científica.</p> <p>Objetivo específico: Conhecer conceitos e práticas relacionadas ao pensar científico; conhecer e correlacionar métodos e técnicas de análise presentes na produção do conhecimento científico; identificar técnicas de leitura e escrita; conhecer e aplicar normas técnicas para a produção textual de cunho técnico-científico; compreender as etapas na elaboração de pesquisas e trabalhos acadêmicos; elaborar projetos de pesquisa.</p>
3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<p>Conceitos fundamentais da pesquisa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conceitos de ciência e de pesquisa • Pesquisa quanto aos objetivos • Pesquisa quanto aos procedimentos • Projetos de pesquisa; projeto de intervenção e relatório de pesquisa <p>Métodos de pesquisa científica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Métodos de pesquisa • Tipos de experimentação • Hipótese científica • Fundamentos científicos aplicados aos métodos de pesquisa • Regras aplicadas aos métodos de pesquisa • Tipos de observação empregados em pesquisas • Orientações técnicas para leitura • Linguagem na publicação científica • Tipos de trabalhos técnico-científicos • Tipos de citações <p>Elaboração de projetos de pesquisa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pesquisa: definição, instrumentação • Problema, hipóteses, objetivos, justificativa • Revisão de literatura • Metodologia quantitativa e qualitativa • Trabalhos acadêmicos • Ética em pesquisa • Elaboração de um projeto científico
4. MÉTODOS E TÉCNICAS DE APRENDIZAGEM
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Utilização de materiais multimídia e slides ✓ Execução de trabalhos individuais para assimilação de conteúdos ✓ Participação em fóruns de discussão objetivando socializar conhecimentos adquiridos ✓ Leitura e análise de textos complementares ✓ Estimulação à escrita e elaboração de textos técnico-científicos ✓ Produção de projeto de pesquisa seguindo normas técnicas para a produção de textos científicos
5. RECURSOS DIDÁTICOS
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Plataforma MOODLE
6. AVALIAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ A avaliação constará de atividades individuais e colaborativas realizadas na plataforma MOODLE, e de uma atividade presencial. O conjunto de atividades individuais, o conjunto de atividades colaborativas e a atividade presencial equivalem a 100 pontos cada, totalizando 300 pontos.

7.REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Norma Brasileira 14724**. Rio de Janeiro, 2011.

BAPTISTA, M. N.; CAMPO, D. C. **Metodologia de Pesquisa em Ciências: análises Quantitativas e Qualitativas**. Livros Técnicos e Científicos, Rio de Janeiro, 2010.

MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. **Fundamentos de Metodologia Científica**. Editora Atlas, 7ª edição, São Paulo, 2010.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BARROS, A. J. P. B.; LEHFELD, N. A. S. **Projeto de Pesquisa: propostas Metodológicas**. Editora Vozes, Petrópolis, 2010.

DEMO, P. **Pesquisa Participante: saber Pensar e Intervir Juntos**. Liber Livro, Brasília, 2004.


Paulo Marcelo Feitoza de Lima
Coordenador Adjunto do Curso
Técnico em Segurança no Trabalho
BAD Portaria Nº 2553 / 2014