

METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA

Prof. Piva

Aula 01

http://itutcc.blogspot.com.br/

Metodologia da Pesquisa Científica / Projetos (TCC)

terça-feira, 15 de dezembro de 2015

Aula 01

Data:

Conteúdo

Introdução a Disciplina. Objetivos. Planejamento. Formas de avaliação. Bibliografias.

PLANO DE ENSINO:

- Plano de Ensino da Disciplina - <aqui>

TEXTOS / eBOOKS que utilizaremos:

- Projetos e Relatórios de Pesquisa em Adm – Sylvia Vergara - <link_1> <link_2> <link_3>
- Como Escrever Trabalhos de Conclusão de Curso – Joaquim Martins Jr – (disponível na biblioteca da Faculdade)
- Apostila da UnisulVirtual – Mauri Luiz Heerd e Vilson Leonel - <aqui>

TEXTOS:

- Unidade 1 – Apostila da UnisulVirtual
- Texto complementar - <aqui>

VÍDEOS:

- O Pensamento Evolutivo: um visão geral da evolução da forma de pensar
<https://www.youtube.com/watch?v=ekGbvQFOoVo>
- O que é o trabalho de conclusão de curso na visão dos estudantes?
<https://www.youtube.com/watch?v=u9thZRqKpnc>
- Vídeo com 10 dicas para fazer um TCC de qualidade:

Quem sou eu



Dilermando Piva Jr
 Seguir 304

Visualizar meu perfil completo



Agradecemos pelo feedback.

[Desfazer](#)

Usamos seu feedback para analisar os anúncios deste site.

Plano de Ensino

Curso Superior de Tecnologia Análise e Desenvolvimento de Sistemas

4º sem ADS

Disciplina	Metodologia da Pesquisa Científico-Tecnológica	Sigla	
Professor	Dilermando Piva Junior		

Semestre/Ano		Turno	Carga Horária	
		Vespertino	Semanal	Semestral
			2 h/a	40 h/a

EMENTA

Origem do pensamento científico. Características gerais do trabalho, do método e da pesquisa científica e tecnológica. Técnicas de elaboração de pesquisa científica e tecnológica. Monografia: documentação, projeto de pesquisa, relatório e informe científicos e tecnológicos.

OBJETIVOS

Compreender e aplicar o método científico para estruturar o trabalho de graduação.

Planejamento

Conteúdo Programático

Semana	Data	Temas/Atividades
1		<i>Introdução a Disciplina. Objetivos. Planejamento. Formas de avaliação.</i>
2		<i>O método científico e os Tipos de Pesquisa.</i>
3		O projeto de Pesquisa: Tema, Problema, Hipóteses e Variáveis.
4		Construindo: O tema e o problema de pesquisa e a justificativa. (Ativ. 1)
5		Construindo: objetivos, hipóteses, variáveis e a Justificativa. (Ativ. 2)
6		Métodos Quantitativos, Qualitativos e Coleta de Dados
7		Construindo: Definindo a forma de coleta dos dados. (Ativ. 3)
8		Estrutura do Projeto e técnicas de leitura. As estruturas finais do projeto de pesquisa.
9		Construindo: O Cronograma e os itens finais do projeto. (Ativ. 4)
10		Primeira Avaliação (Oficial – Presencial) Entrega da Primeira Versão do Projeto de Pesquisa
11		<i>Estilo e Redação de um Texto, Observação e Linguagem Científica</i>

Planejamento

12	Estrutura de uma Monografia
13	Normas da ABNT
14	Formatação ABNT (utilizando editores de texto):
15	Construindo: Construção do primeiro capítulo de revisão bibliográfica / teórica (Ativ. 5)
16	A apresentação do Projeto de Pesquisa Construindo: Apresentação do Projeto de Pesquisa
17	<i>Construindo: Apresentação do Projeto de Pesquisa (Ativ. 6)</i>
18	<i>Segunda Avaliação (Oficial – Presencial)</i>
19	<i>Correção da Avaliação. Entrega das Notas finais.</i>
20	WORKSHOP DE MONOGRAFIAS

Critérios de Avaliação

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Provas bimestrais (duas) teóricas.

Atividades: Entregas de partes da Monografia Final de Curso (Projeto)

As provas bimestrais correspondem a 40% da média do bimestre, sendo o restante (60%) atribuído à média das notas das atividades.

Média das Provas = $(P1 + P2)/2$

Média das Atividades = $(A1+A2+A3+A4+A5+A6) / 6$

Média final semestral = $0,4 \times (\text{Média das Provas}) + 0,6 \times (\text{Média das Atividades})$

P1 = Nota da Primeira Avaliação (prova)

P2 = Nota da Segunda Avaliação (prova)

A1, A2, ...A10 = Notas das 10 atividades

Para aprovação o aluno deverá obter média final maior ou igual a 6,0 (seis inteiros).

Bibliografia

Aula 01

Data:

Conteúdo

Introdução a Disciplina. Objetivos. Planejamento. Formas de avaliação. Bibliografias.

PLANO DE ENSINO:

- Plano de Ensino da Disciplina - <aqui>

TEXTOS / eBOOKS que utilizaremos:

- Projetos e Relatórios de Pesquisa em Adm – Sylvia Vergara - <link_1> <link_2> <link_3>
- Como Escrever Trabalhos de Conclusão de Curso – Joaquim Martins Jr – (disponível na biblioteca da Faculdade)
- Apostila da UnisulVirtual – Mauri Luiz Heerdt e Vilson Leonel - <aqui>

TEXTOS:

- Unidade 1 – Apostila da UnisulVirtual
- Texto complementar - <aqui>

VÍDEOS:

- O Pensamento Evolutivo: um visão geral da evolução da forma de pensar
<https://www.youtube.com/watch?v=ekGbvQFOoVo>
- O que é o trabalho de conclusão de curso na visão dos estudantes?
<https://www.youtube.com/watch?v=u9thZRqKpnc>
- Vídeo com 10 dicas para fazer um TCC de qualidade:
https://www.youtube.com/watch?v=TBg_G71fNMw

O que é Metodologia?

Méthodos significa o caminho para chegar a um fim, enquanto *logos* indica o estudo sistemático, investigação.

Metodologia – o estudo dos caminhos a serem seguidos, incluindo os procedimentos escolhidos .

“Entendida como o caminho e o instrumental próprios para abordar aspectos do real, a metodologia inclui concepções teóricas, técnicas de pesquisa e a criatividade do pesquisador.”

Elisa Gonsalves (2005)

O que é Ciência?

“A palavra **ciência** surge do latim (**scire**) e significa conhecimento ou sabedoria.”

CARVALHO, Alex et al, 2000

Acesso em: http://people.ufpr.br/~felipe/Metodologia_pesquisa.pdf

“Busca constante de explicações e soluções, de revisão e reavaliação de seus resultados.”

Cervo e Bervian, 1983

Aurélio:

1. Verbetes: ciência [Do latim scientia.] S. f. 1. Conhecimento (3).
2. Saber que se adquire pela leitura e meditação; instrução, sabedoria.
3. Conjunto organizado de conhecimentos relativos a um determinado objeto, especialmente os obtidos mediante a observação, a experiência dos fatos e um método próprio:
4. Soma de conhecimentos práticos que servem a um determinado fim:
5. A soma dos conhecimentos humanos considerados em conjunto:

Metodologia Científica?

Metodologia científica é o estudo dos métodos ou dos instrumentos necessários para a elaboração de um trabalho **científico**. É o conjunto de técnicas e processos empregados para a pesquisa e a formulação de uma produção **científica**. A **metodologia** é o estudo dos métodos, especialmente dos métodos das ciências.

O que é Método científico:

Método científico é o **conjunto das normas básicas** que devem ser seguidas **para a produção de conhecimentos que têm o rigor da ciência**, ou seja, é um método usado para a **pesquisa e comprovação de um determinado conteúdo**.



O método científico parte da observação sistemática de fatos, seguido da realização de experiências, das deduções lógicas e da comprovação científica dos resultados obtidos. Para diversos autores o método científico é a lógica aplicada à ciência.

O método científico é a ferramenta do pesquisador, que no fim de seu processo de pesquisa, explica e prevê um conjunto de ocorrências provenientes da aplicação de suas teses. Um artigo científico é o resultado de um estudo realizado e comprovado através do método científico.



Três vídeos...



OBRIGADO !!

UM EXCELENTE SEMESTRE!!