I – IDENTIFICAÇÃO

			DIS	SCIPLIN	4				
Código	Denominação	Créditos				Carga Horária			
		Tot.	Aula	Lab.	Est.	Tot.	Aula	Lab.	Est.
AU1111	Pesquisa Aplicada a Arquitetura e Urbanismo I	02	02	-	-	30	30	-	-

II – INDICAÇÃO DE PRÉ-REQUISITOS(S)

Não há

III – INDICAÇÃO DE CO-REQUISITO(S)

Estatísitca Aplicada

IV – OBJETIVO(S)

Aplicar métodos e técnicas na apreensão de conhecimento e na elaboração de trabalhos científicos.

V - EMENTA

Métodos e técnicas de estudo e aprendizagem. Ciência e conhecimento. Métodos científicos. Pesquisa. Projeto de pesquisa. Relatório final de pesquisa.

VI – CONTEÚDO

UNID. I – Métodos e técnicas de estudo e aprendizagem:

- 1.1-Leitura.
- 1.2-E estudo do texto.
- 1.3-Técnicas de Fichamento.
- 1.4-A Resenha Crítica.
- 1.5-Seminário: conceito, finalidades, componentes estruturais, tipos.

UNID. II – Ciência e conhecimento:

- 2.1-Conhecimento.
- 2.2-As formas de conhecimento.
- 2.3-conceitos de ciência.
- 2.4-Classificação de ciência.
- 2.5-Característica das Ciências.

UNID. III – Métodos Científicos:

- 3.1-Conceito de Método.
- 3.2-Desenvolvimento histórico do método.
- 3.3-Métodos de abordagens e Métodos de Procedimentos.

UNID. IV – Projeto de pesquisas:

- 4.1-Conceituação.
- 4.2-Tipos de pesquisa.
- 4.3-Fases da pesquisa científica: planejamento, execução e aplicação.

UNID. V - Projeto de pesquisa:

- 5.1-Tema.
- 5.2-Delimitação do tema.
- 5.3-Justificativa.
- 5.4-Problema.
- 5.5-Objetivo.
- 5.6-metodologia.
- 5.7-Embasamento teórico.
- 5.8-Cronograma.
- 5.9-Orçamento.
- 5.10-Bibliografia.

UNID. VI – Relatório de Pesquisa:

- 6.1-Aspectos técnico-estruturais.
- 6.2-Redação e estilo.
- 6.3-Normas da associação brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

VII – BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ANDERY, Maria Amália et al. **Para compreender a ciência:** uma perspectiva história. Rio de Janeiro: Espaço e Tempo, 1996.

GALLIANO, A. Guilherme. O método científico: São Paulo: Habra.

LAKATOS, Eva Maria, MARCONI, Maria de Andrade. **Metodologia do trabalho cientifica:** 4.ed.ver.amp.São Paulo:Atlas, 2001.

.Metodologia científica. 2 ed.ver.amp.São Paulo:Atlas, 1991.

MORIN, Edgar. Ciência com consciência. Rio de Janeiro: Betrand do Brasil, 1996.

RUIZ, João Álvaro. Metodologia científica: guia para eficiência nos estudos. 3.ed. São Paulo: Atlas, 1992.

SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. 20. Ed.amp. São Paulo: Cortez, 2000.

VIII – BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BARROS, Aidil Jesus Peres de; LEHFELD, Neide aparecida de Souza. **Fundamentos de Metodologia:** um guia para iniciação científica. São Paulo: McGraw-Hill.

CARVALHO, Maria Cecília M. de. (Org.). Construindo o saber: técnicas de metodologia Científica. 7.ed. São Paulo:Papirus, 1998.

LUNGARZO, Carlo. O que é ciência?. São Paulo,: Brasiliense, 1992.

KOCHE, José Carlos. **Fundamento de metodologia cientifica:** teórica da ciência e prática da pesquisa. 15. Ed.Petrópolis, Rio de Janeiro: Vozes, 1999.

POPPER, Karl. A lógica da pesquisa científica. São Paulo: Cultrix, 1992.

TEIXEIRA, Elizabeth. As três metodologias: acadêmica, da ciência e da pesquisa. 2.ed.Belém:Grapel, 2000.

SANTOS, Antônio Raimundo da Metodologia **cientifica: a construção do conhecimento.** Rio de Janeiro: DP & A editora, 1999.