



Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense  
Pró-Reitoria de Ensino

<b>DISCIPLINA:</b> Metodologia do Estudo e da Pesquisa	
<b>Vigência:</b> a partir de 2007/2	<b>Período letivo:</b> 4º semestre
<b>Carga horária total:</b> 30h	<b>Código:</b> TSIAD.037
<b>Ementa:</b> A ciência e a construção do conhecimento. Pesquisa, Ciência, Comunicação e Tecnologia. características do método científico. Métodos quantitativos e qualitativos. pesquisa qualitativa crítica e válida. Roteiro de Projeto de Pesquisa. O plano de pesquisa. Diretrizes para elaboração de Trabalho Científico. Formulação de Problema. Formulação de Hipóteses. Escolha de métodos, Técnicas de Pesquisa. Coleta e interpretação dos dados. Estrutura de Monografia. Estrutura de Artigo Científico. Normas científicas.	

### **Conteúdos**

UNIDADE I - Ciência e construção do conhecimento

UNIDADE II - Pesquisa , ciência, comunicação e tecnologia

UNIDADE III - Características do método científico

UNIDADE IV - Métodos qualitativos e quantitativos

UNIDADE V - Pesquisa qualitativa crítica e válida

UNIDADE VI - Roteiro do projeto de pesquisa

UNIDADE VII - O plano da pesquisa

UNIDADE VIII - Diretrizes para elaboração de trabalho científico

UNIDADE IX - Formulação de problema

UNIDADE X - Formulação de hipóteses

UNIDADE XI - Escolha de métodos, técnicas de pesquisa

UNIDADE XII - Coleta e interpretação de dados

UNIDADE XIII - Estrutura de monografias



Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense  
Pró-Reitoria de Ensino

UNIDADE XIV - Estrutura de artigo científico

UNIDADE XV - Normas científicas

**Bibliografia básica:**

ARMANDO Arti Vera , **Metodologia da Pesquisa Científica (1)** 1ªEd,, Porto Alegre: Globo,1976

**Bibliografia complementar:**