

<b>DISCIPLINA:</b> Metodologia Científica	<b>CÓDIGO:</b> 2DG.007
---	------------------------

**VALIDADE:** 01/2023

**TÉRMINO:**

**Carga Horária:** Total: 30 horas/aula      Semanal: 02 aulas      Créditos: 02

**Modalidade:** Teórica

**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Formação Básica

**Ementa:**

Conceito de ciência; pesquisa em ciência e tecnologia; redação técnica e científica; normalização e elaboração de trabalhos técnicos e científicos.

Curso	Período	Eixo	Obrigatória	Optativa
Administração	2º	10 – Prática profissional e Formação Diversificada	X	

**Departamento/Coordenação:** Departamento de Ciências Sociais Aplicadas (DCSA)

**INTERDISCIPLINARIEDADES**

Pré-requisitos	Código
<b>Co-requisitos</b>	
<b>Disciplinas para as quais é pré-requisito</b>	
<b>Disciplinas para as quais é co-requisito</b>	

**Objetivos:** *A disciplina devesse possibilitar ao estudante*

1	Introduzir ao aluno o método científico;
2	Conhecer e saber distinguir os tipos de pesquisa científica e tecnológica;
3	Proporcionar ao aluno uma introdução à epistemologia da ciência;
4	Capacitar o aluno a desenvolver atitudes orientadas para o rigor científico e para o planejamento de pesquisa e desenvolvimento tecnológico;
5	Proporcionar ao aluno elementos para a elaboração e normalização de trabalhos técnico-científicos.

Unidades de ensino	Carga-horária Horas-aula
1 Ciência e conhecimento científico •Ciência ○ Conceito ○ Natureza e objetivos ○ Classificação	<b>04</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecimento Científico <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Características</li> </ul> </li> </ul>	
2	<p>Método científico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceito</li> <li>• Métodos que proporcionam as bases lógicas da investigação <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Método dedutivo</li> <li>○ Método indutivo</li> <li>○ Método hipotético-dedutivo</li> </ul> </li> </ul>	<b>02</b>
3	<p>Elementos básicos do método científico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Problema</li> <li>• Hipóteses</li> <li>• Variáveis</li> <li>• Construtos</li> <li>• Indicadores</li> </ul>	<b>10</b>
4	<p>Planejamento da pesquisa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de pesquisa <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Modelos qualitativos e quantitativos de pesquisa</li> <li>○ Pesquisa exploratória; descritiva; pesquisa explicativa</li> <li>○ Estudo de caso; levantamento ou <i>survey</i></li> <li>○ Pesquisa experimental; documental etc.</li> </ul> </li> </ul>	<b>08</b>
5	<p>Elaboração de textos científicos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linguagem científica</li> <li>• Normas da ABNT</li> </ul>	<b>06</b>
<b>Total</b>		<b>30</b>

<b>Bibliografia Básica</b>	
1	FRANÇA, Júnia L. <b>Manual de normalização de publicações técnico-científicas</b> . 8. ed. Belo Horizonte: UFMG, 2007. Z (9)
2	LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. <b>Metodologia científica</b> . 5. ed. São Paulo: Atlas, 2007. Z (14)
3	LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. <b>Técnicas de pesquisa: planejamento e execução de pesquisas, amostragens e técnicas de pesquisa, elaboração, análise e interpretação de dados</b> . 7. ed. São Paulo: Atlas, 2008. Z (9)

<b>Bibliografia Complementar</b>	
1	DEMO, P. <b>Metodologia científica em ciências sociais</b> . 3. ed. São Paulo: Atlas, 2000.
2	KERLINGER, Fred N. <b>Metodologia da pesquisa em ciências sociais: um tratamento conceitual</b> . São Paulo: EDUSP, 1979.
3	LAVILLE, C.; DIONE, J. <b>A construção do saber: manual de metodologia da pesquisa em ciências</b> . Porto Alegre: Bookman, 1999.
4	OLIVEIRA, S. L. <b>Tratado de metodologia científica: projetos de pesquisas,</b>

	TGI, TCC, monografias, dissertações e teses. 2. ed. São Paulo: Pioneira, 2004. Z (2)
5	SEVERINO, A. J. <b>Metodologia do trabalho científico</b> . 23. ed. São Paulo: Cortez, 2007.