

| | |
|---|------------------------|
| DISCIPLINA: Metodologia Científica | CÓDIGO: 2DG.007 |
|---|------------------------|

VALIDADE: a partir de agosto de 2010

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 | 1º | 11 - Atividades de Prática Profissional e Integralização Curricular. | X | |

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

INTERDISCIPLINARIEDADES

| Pré-requisitos | Código |
|---|--------|
| | |
| Co-requisitos | |
| | |
| Disciplinas para as quais é pré-requisito | |
| | |
| Disciplinas para as quais é co-requisito | |
| | |

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 <ul style="list-style-type: none"> •Ciência <ul style="list-style-type: none"> ○ Conceito ○ Natureza e objetivos ○ Classificação | 04 |

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

Bibliografia Básica

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

Bibliografia Complementar

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



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