



MINICURSO DO PROGRAMA ESCOLA VERDE

TÍTULO:

II Minicurso: Metodologia Científica aplicada em Trabalhos Acadêmicos

Público-Alvo:

Estudantes Universitários e Professores da Educação Básica

DATA:

29/07/2017 – das 08:00 às 12:00 hs – Módulo Presencial

CARGA HORÁRIA: 08 horas

EMENTA:

A origem do pensamento científico. O desenvolvimento das ciências. O processo de construção do conhecimento científico. Métodos e técnicas em pesquisas: leitura e interpretação de textos, elaboração de trabalhos científicos, tipos de resumos e fichamentos, pesquisa teórica e bibliográfica, pesquisa na internet, escolha do tema, coleta de dados e produção de texto. Composição dos trabalhos: elementos pré-textuais, textuais e pós-textuais; aspectos exteriores e de conteúdo. Normas da ABNT. Elaboração de Seminários, tipos de seminários e de apresentações. Conceito e características da pesquisa científica. Pré-projeto e projeto de pesquisa. Tipos de pesquisa: básica e aplicada; exploratória, descritiva e analítica; bibliográfica, documental e experimental; estudo de caso, pesquisa-ação, participante e *ex-post-facto*. Fases da pesquisa: escolha do tema, levantamento de dados, formulação do problema, definição dos termos e teorias, construção de hipóteses, variáveis, amostragem e universo da pesquisa, metodologia, métodos e técnicas, análise e interpretação dos dados, elaboração de relatórios, conclusões e bibliografia. Condições para a pesquisa: viabilidade, relevância, novidade, exequibilidade e oportunidade. Métodos quantitativos e qualitativos de pesquisas com temas ambientais e suas combinações.

OBJETIVOS:

- Levar à compreensão dos processos de pesquisa, enquanto elementos integrados na construção do conhecimento científico aplicado às ciências, possibilitando aos estudantes a apropriação do conhecimento das técnicas e métodos para a elaboração de trabalhos científicos.
- Compreender a origem e o processo de construção do conhecimento científico;
- Discutir criticamente as práticas de pesquisa mais utilizadas em fenômenos socioambientais;
- Conhecer aspectos relativos aos métodos e técnicas de elaboração de trabalhos científicos;
- Possibilitar o domínio de técnicas de leitura, resumo, fichamento, apresentação de seminários e trabalhos acadêmicos;
- Conhecer as normas de construção dos trabalhos científicos;
- Estudar as diferentes etapas da pesquisa científica;
- Entender os métodos e técnicas de pesquisa consagradas na literatura;
- Conhecer os tipos de pesquisa mais utilizados na área socioambiental;
- Discutir as diferenças e semelhanças entre os métodos quantitativo e qualitativo;
- Entender a importância dos trabalhos científicos para a formação profissional e acadêmica;
- Elaborar Projeto de pesquisa com foco em questões socioambientais.

MÉTODOLOGIA:

Exibição de pequeno vídeo. Exposição dialogada sobre os temas. Leituras dirigidas. Indicação de leituras e análises de conceitos e teorias. Trabalhos em grupos. Exercícios de fixação. Elaboração de Projeto de Pesquisa.

BIBLIOGRAFIA:

ANDRADE, Maria Margarida de. **Introdução à metodologia do trabalho científico**. São Paulo: Atlas, 2005.
 FOUREZ, Gérard. **A construção das ciências: introdução à filosofia e à ética das ciências**. São Paulo: Ed. da UNESP, 1995.
 GIDDENS, Anthony; BECK, Ulrich & LASH, Scott. **Modernização reflexiva**. São Paulo: Ed. da UNESP, 1995.
 KUHN, Thomas S. **As estruturas das revoluções científicas**. São Paulo: Ed. Perspectiva, 2005.
 MARCONI, Marina de A. **Fundamentos da metodologia científica**. São Paulo: Atlas, 2005.
 MINAYO, Maria Cecília de S. **O desafio do conhecimento**. São Paulo: Hucitec, 2007.
 MORIN, Edgard. **Ciência com consciência**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1998.
 OLIVEIRA, Silvio Luiz de. **Tratado de metodologia científica: projetos de pesquisa**, TGI, TCC, Monografias, Dissertações e Teses. São Paulo: Pioneira, 1997.



II Minicurso de
Metodologia Científica
aplicada em trabalhos acadêmicos

Certificado pela Universidade Federal do Vale do São Francisco

Carga horária: 8hs
Modalidade: Semi-presencial
Público-alvo: Professores da Educação Básica e Estudantes universitários
Vagas: 50 alunos
Valor: Sem custo
Data: 29 de Julho (módulo presencial)
Horário: das 8:00hs as 12:00hs
Local: Sala NT 03 da Univas/Petrolina
Ministrante: Prof Dr Paulo Ramos
Inscrições pelo site: escolaverde.org

